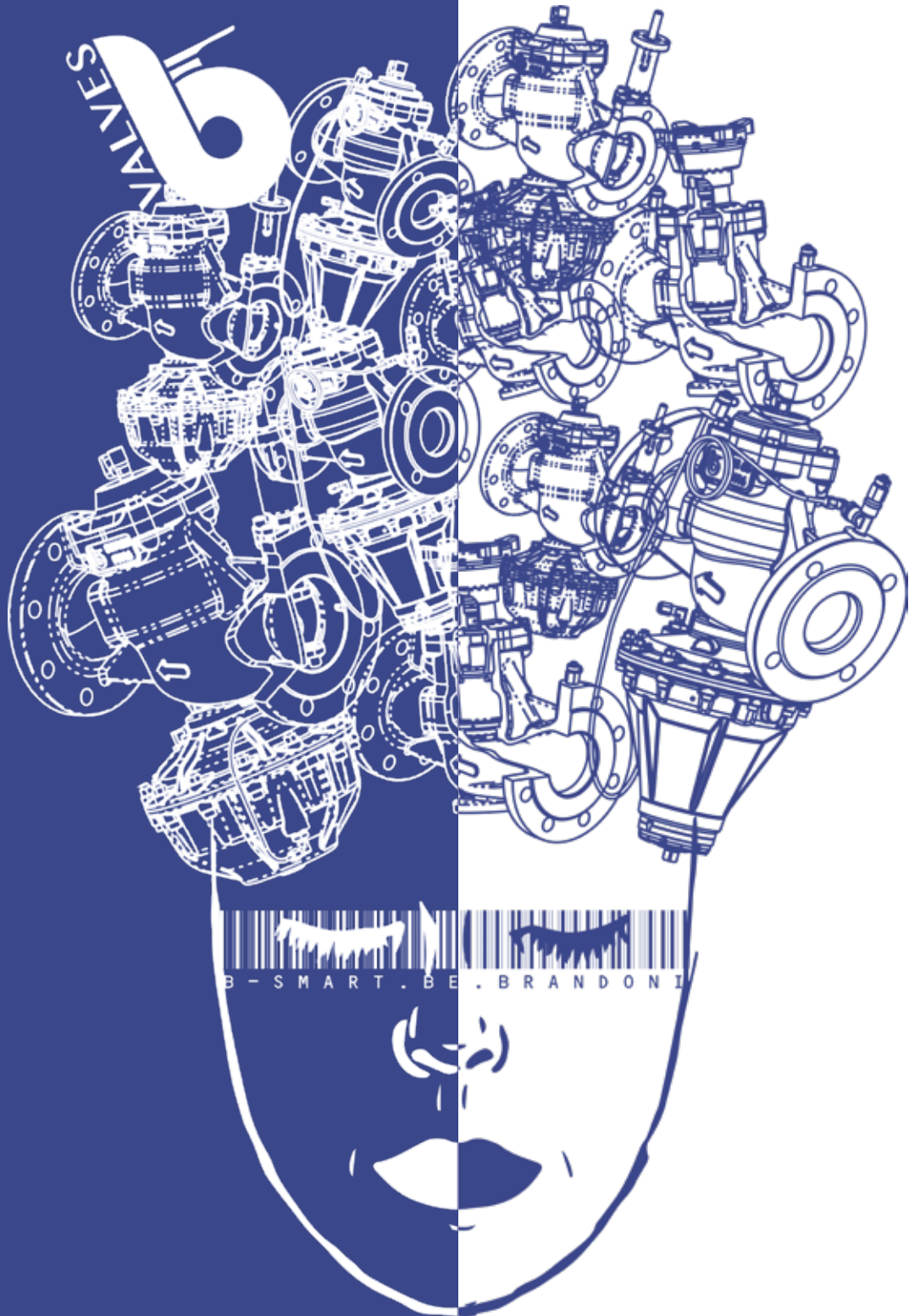


LISTINO PREZZI 2025 €
PRICE LIST 2025



brandoni
VALVES



Sommario / Summary

INTERCETTAZIONE / SHUT-OFF VALVES 4

| | |
|--|------|
| Valvole a sfera / Ball valves | P.4 |
| Serie B1 / Series B1 | P.4 |
| Serie B2.1 ghisa / Series B2.1 cast iron | P.5 |
| Serie B2.3/B2.7 / Series B2.3/B2.7 | P.8 |
| Serie 04 / Series 04 | P.12 |
| Serie 01-02 inox / Series 01 - 02 inox | P.13 |
| Serie 03-04 inox / Series 03 - 04 inox | P.15 |

| | |
|--|------|
| Valvole a farfalla / Butterfly valves | P.18 |
| Serie J9 / Series J9 | P.18 |
| Serie L9 / Series L9 | P.22 |
| Serie F9 / Series F9 | P.27 |

| | |
|--|------|
| Saracinesche / Soft seated gate valves | P.28 |
| Serie 20.900 - 21.900 / Series 20.900 - 21.900 | P.28 |
| Serie 20E900 / Series 20E900 | P.29 |

| | |
|---|------|
| Ghigliottine / Knife gate valves | P.30 |
| Serie 18 / Series 18 | P.30 |
| Serie 19E / Series 19E | P.30 |
| Serie 19 / Series 19 | P.31 |

RITEGNO / CHECK VALVES 33

| | |
|---|------|
| Valvole di ritegno / Check valves | P.33 |
| Serie F5 / Series F5 | P.33 |
| Serie F5 + Cestelli / Series F5 + baskets | P.33 |
| Serie W6 / Series W6 | P.34 |
| Serie D6 / Series D6 | P.35 |
| Serie Y6 / Series Y6 | P.35 |
| Serie 06-M6 / Series 06-M6 | P.35 |
| Serie 07 (F7- T7) / Series 07 (F7- T7) | P.36 |
| Serie S6 / Series S6 | P.36 |
| Serie M16 / Series M16 | P.36 |

PROTEZIONE / PROTECTION 37

| | |
|---|------|
| Disconnettori / Back flow preventers | P.37 |
| Serie ECO3F / Series ECO3F | P.37 |
| Serie ECO3T / Series ECO3T | P.37 |

REGOLAZIONE / REGULATION 38

| | |
|--|------|
| Valvole di bilanciamento / Balancing valves | P.38 |
| Serie EKOFLEX®.SVO / Series EKOFLEX®.SVO | P.38 |
| Serie EKOFLEX®.S / Series EKOFLEX®.S | P.38 |
| Serie EKOFLEX®.DLO / Series EKOFLEX®.DLO | P.39 |
| Serie EKOFLEX®.D / Series EKOFLEX®.D | P.39 |
| Serie EKOFLEX®.M / Series EKOFLEX®.M | P.40 |
| Serie EKOFLEX®.PIO-PIL / Series EKOFLEX®.PIO-PIL | P.40 |
| Serie EKOFLEX®.PI / Series EKOFLEX®.PI | P.41 |

| | |
|---|------|
| Valvole di regolazione / Regulation valves | P.43 |
| Serie 12.000 / Series 12.000 | P.43 |
| Serie 13.000 / Series 13.000 | P.44 |
| Serie 14.000 / Series 14.000 | P.44 |
| Serie T15 / Series T15 | P.45 |
| Serie F15 / Series F15 | P.45 |

FILTRAZIONE / FILTRATION 46

| | |
|----------------------------------|------|
| Filtri / Strainers | P.46 |
| Serie 10.000 / Series 10.000 | P.46 |
| Serie 11.000 / Series 11.000 | P.46 |
| Serie 11.000 M / Series 11.000 M | P.46 |
| Cestelli / Baskets | P.46 |
| Serie 50 / Series 50 | P.46 |

SFIATI / AIR VENTS 47

| | |
|------------------------------|------|
| Sfiati / Air vents | P.47 |
| Serie D24 / Series D24 | P.47 |
| Serie DAR 25 / Series DAR 25 | P.47 |

GIUNTI / JOINTS 48

| | |
|------------------------------|------|
| Giunti / Joints | P.48 |
| Serie F8- T8 / Series F8- T8 | P.48 |
| Serie W8 / Series W8 | P.48 |
| Serie C9 / Series C9 | P.49 |

ELETTROVALVOLE / SOLENOID VALVES 50

| | |
|---|------|
| Elettrovalvole / Solenoid valves | P.50 |
| Serie 84 / Series 84 | P.50 |
| Serie 86 / Series 86 | P.50 |
| Serie 87 / Series 87 | P.50 |
| Bobine / Coils | P.50 |

| | |
|--|------|
| ATTUATORI / ACTUATOR | P.51 |
| COMANDO MANUALE / MANUAL CONTROL | P.52 |
| ACCESSORI AUTOMAZIONE / AUTOMATION ACCESSORIES | P.52 |
| RICAMBI / SPARE PARTS | P.54 |
| CONDIZIONI DI VENDITA / SALES CONDITIONS | P.57 |

Intercettazione / Shut-off valves

Serie B1 / Series B1



Valvola a sfera wafer / Wafer ball valve

PREZZI / PRICES €



Corpo: ghisa grigia / Body: cast iron

B1.000 DN DN 20÷50 Sfera: AISI 420 - Asta: ottone

Ball: AISI 420 - Stem: brass

DN 65÷100 Sfera e asta: ottone

Ball and stem: brass

B1.011 Sfera e asta: AISI 304

Ball and stem: AISI 304

| DN | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B1.000 | 87 | 94 | 112 | 119 | 134 | 166 | 215 | 280 |
| B1.011 | 113 | 124 | 147 | 169 | 197 | 256 | 342 | 525 |
| Guarnizione FKM (sovrapprezzo) FKM O-Ring (add to price) | 6 | 6 | 7 | 9 | 13 | 17 | 28 | 32 |



B1 + RM Riduttore manuale - Gear box

| DN | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|--------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| RM | RM.0250 | | | | | | | |
| B1.000 + RM | 162 | 169 | 187 | 194 | 209 | 241 | 290 | 355 |
| B1.011 + RM | 188 | 199 | 222 | 244 | 272 | 331 | 417 | 600 |



B1 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting

(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| AP D.E. - D.A. | AP052 | AP052 | AP063 | AP063 | AP063 | AP075 | AP092 | AP105 |
| B1.000 + AP | 257 | 264 | 302 | 251 | 266 | 319 | 442 | 554 |
| B1.011 + AP | 283 | 294 | 337 | 301 | 329 | 409 | 569 | 799 |

B1 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting

(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| AP S.E. - S.A. | AP075S | AP075S | AP075S | AP083S | AP092S | AP092S | AP115S | AP140S |
| B1.000 + AP | 321 | 328 | 346 | 342 | 357 | 441 | 630 | 1.073 |
| B1.011 + AP | 347 | 358 | 381 | 392 | 420 | 531 | 757 | 1.318 |



B1 + BRA Attuatore elettrico - electric actuator

220V 50-60 Hz IP 68 (finale codice C - code ending C)

| DN | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| BRA 220V | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 015 | 015 |
| B1.000 + BRA | 454 | 461 | 479 | 548 | 563 | 659 | 843 | 908 |
| B1.011 + BRA | 480 | 491 | 514 | 598 | 626 | 749 | 970 | 1.153 |

B1 + BRA Attuatore elettrico - electric actuator

24V DC 50-60 Hz IP 68 (finale codice B - code ending B)

| DN | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| BRA 24V DC | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 015 | 015 |
| B1.000 + BRA | 526 | 533 | 551 | 620 | 635 | 731 | 915 | 980 |
| B1.011 + BRA | 552 | 563 | 586 | 670 | 698 | 821 | 1.042 | 1.225 |

B1 + BRA Attuatore elettrico - electric actuator

380V (finale codice D - code ending D)

24V AC 50-60 Hz IP 68 (finale codice A - code ending A)

| DN | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| BRA 24V AC - 380V | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 008 | 015 | 015 |
| B1.000 + BRA | 647 | 654 | 672 | 620 | 635 | 731 | 915 | 980 |
| B1.011 + BRA | 673 | 684 | 707 | 670 | 698 | 821 | 1.042 | 1.225 |

Accessori / Accessories prezzi a pagina - prices on page 10-11

Serie B2.1 / Series B2.1



Valvola a sfera flangiata in ghisa / Flanged ductile iron ball valve

PREZZI / PRICES €



O-Ring in NBR (fino a +100°C)

NBR O-Ring (Max +100°C)

Corpo: ghisa sferoidale

Body: ductile iron

B2.100 DN 15÷50 Sfera: AISI 420 - Asta: ottone
Ball: AISI 420 - Stem: brass

DN 65÷150 Sfera e asta: ottone
Ball and stem: brass

DN 200 Sfera: AISI 420 - Asta: ottone
Ball: AISI 420 - Stem: brass

B2.111 Sfera e asta: AISI 304
Ball and stem: AISI 304

B2.121 Sfera: AISI 316 - Asta: AISI 304
Ball: AISI 316 - Stem: AISI 304

Corpo: ghisa grigia (solo per DN 250)
Body: cast Iron (only for DN 250)

B2.040 Sfera: AISI 410 - Asta: ottone
Ball: AISI 410 - Stem: brass

B2.021 Sfera: AISI 316 - Asta: AISI 304
Ball: AISI 316 - Stem: AISI 304

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| B2.100 | 86 | 90 | 100 | 116 | 125 | 134 | 169 | 215 | 280 | 495 | 670 | 2.045 |
| B2.111 | 111 | 116 | 130 | 151 | 175 | 197 | 259 | 342 | 525 | 889 | 1.360 | 3.325 |
| B2.121 | 113 | 118 | 131 | 152 | 179 | 205 | 268 | 355 | 550 | 925 | 1.410 | 3.415 |
| Forature PN6/10 - ANSI150 (sovrapprezzo) Drilling PN6/10 - ANSI150 (add to price) | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 50 | 70 | 120 |

SENZA LEVA / FREE SHAFT

| | |
|--|-------------|
| DN | 250* |
| B2.040 | 5.850 |
| B2.021 | 9.400 |
| Forature PN6/10 - ANSI150 (sovrapprezzo) Drilling PN6/10 - ANSI150 (add to price) | 260 |

*Aggiungere il prezzo del riduttore manuale - Add gear box price
Altre forature a richiesta / Other drilling on request



O-Ring in NBR (fino a +70°C)

NBR O-Ring (Max +70°C)

Per GAS / For GAS

B2G100 Gas DN 15÷50 Sfera: AISI 420 - Asta: ottone
Ball: AISI 420 - Stem: brass

DN 65÷150 Sfera e asta: ottone
Ball and stem: brass

DN 200 Sfera: AISI 420 - Asta: ottone
Ball: AISI 420 - Stem: brass

B2G111 Gas Sfera e asta: AISI 304
Ball and stem: AISI 304

B2G121 Gas Sfera: AISI 316 - Asta: AISI 304
Ball: AISI 316 - Stem: AISI 304



| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| B2G100 gas | 92 | 95 | 109 | 126 | 140 | 155 | 190 | 245 | 325 | 560 | 750 | 2.200 |
| B2G111 gas | 117 | 121 | 139 | 161 | 190 | 218 | 280 | 372 | 570 | 954 | 1.440 | 3.480 |
| B2G121 gas | 119 | 123 | 140 | 162 | 194 | 226 | 289 | 385 | 595 | 990 | 1.490 | 3.570 |
| Forature PN6/10 - ANSI150 (sovrapprezzo) Drilling PN6/10 - ANSI150 (add to price) | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 50 | 70 | 120 |



O-Ring in FKM (fino a +150°C)

FKM O-Ring (Max +150°C)

B2.100 FKM 15÷50 Sfera: AISI 420 - Asta: ottone
Ball: AISI 420 - Stem: brass

DN 65÷150 Sfera e asta: ottone
Ball and stem: brass

DN 200 Sfera: AISI 420 - Asta: ottone
Ball: AISI 420 - Stem: brass

B2.111 FKM Sfera e asta: AISI 304
Ball and stem: AISI 304

B2.121 FKM Sfera: AISI 316 - Asta: AISI 304
Ball: AISI 316 - Stem: AISI 304

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| B2.100 | 92 | 95 | 107 | 122 | 138 | 150 | 185 | 238 | 315 | 555 | 750 | 2.130 |
| B2.111 | 117 | 121 | 137 | 157 | 188 | 213 | 275 | 365 | 560 | 949 | 1.440 | 3.410 |
| B2.121 | 119 | 123 | 138 | 158 | 192 | 221 | 284 | 378 | 585 | 985 | 1.490 | 3.500 |
| Forature PN6/10 - ANSI150 (sovrapprezzo) Drilling PN6/10 - ANSI150 (add to price) | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 50 | 70 | 120 |



B2.1 + RM Riduttore manuale - Gear box

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | | |
|-----------------|---------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|--------|---------|---------|
| RM | RM.0250 | | | | | RM.0750 | | | | | | | | RM.1200 | RM.2500 |
| B2.100 + RM | 161 | 165 | 175 | 191 | 200 | 209 | 244 | 290 | 355 | 645 | 820 | 2.230 | - | | |
| B2.111 + RM | 186 | 191 | 205 | 226 | 250 | 272 | 334 | 417 | 600 | 1.039 | 1.510 | 3.510 | - | | |
| B2.121 + RM | 188 | 193 | 206 | 227 | 254 | 280 | 343 | 430 | 625 | 1.075 | 1.560 | 3.600 | - | | |
| B2.040 + RM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6.500 | | |
| B2.021 + RM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10.050 | | |
| B2G100 GAS + RM | 167 | 170 | 184 | 201 | 215 | 230 | 265 | 320 | 400 | 710 | 900 | 2.385 | - | | |
| B2G111 GAS + RM | 192 | 196 | 214 | 236 | 265 | 293 | 355 | 447 | 645 | 1.104 | 1.590 | 3.665 | - | | |
| B2G121 GAS + RM | 194 | 198 | 215 | 237 | 269 | 301 | 364 | 460 | 670 | 1.140 | 1.640 | 3.755 | - | | |
| B2.100 FKM + RM | 167 | 170 | 182 | 197 | 213 | 225 | 260 | 313 | 390 | 705 | 900 | 2.315 | - | | |
| B2.111 FKM + RM | 192 | 196 | 212 | 232 | 263 | 288 | 350 | 440 | 635 | 1.099 | 1.590 | 3.595 | - | | |
| B2.121 FKM + RM | 194 | 198 | 213 | 233 | 267 | 296 | 359 | 453 | 660 | 1.135 | 1.640 | 3.685 | - | | |



B2.1 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator D.E. Doppio effetto - D.A. Double acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| AP D.E. - D.A. | AP052 | AP052 | AP052 | AP063 | AP063 | AP063 | AP075 | AP092 | AP105 | AP125 | AP140 | AP190 | AP270 |
| B2.100 + AP | 214 | 218 | 228 | 264 | 257 | 266 | 322 | 442 | 554 | 862 | 1.214 | 3.393 | - |
| B2.111 + AP | 239 | 244 | 258 | 299 | 307 | 329 | 412 | 569 | 799 | 1.256 | 1.904 | 4.673 | - |
| B2.121 + AP | 241 | 246 | 259 | 300 | 311 | 337 | 421 | 582 | 824 | 1.292 | 1.954 | 4.763 | - |
| B2.040 + AP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9.140 |
| B2.021 + AP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12.690 |
| B2G100 GAS + AP | 220 | 223 | 237 | 274 | 272 | 287 | 343 | 472 | 599 | 927 | 1.294 | 3.548 | - |
| B2G111 GAS + AP | 245 | 249 | 267 | 309 | 322 | 350 | 433 | 599 | 844 | 1.321 | 1.984 | 4.828 | - |
| B2G121 GAS + AP | 247 | 251 | 268 | 310 | 326 | 358 | 442 | 612 | 869 | 1.357 | 2.034 | 4.918 | - |
| B2.100 FKM + AP | 220 | 223 | 235 | 270 | 270 | 282 | 338 | 465 | 589 | 922 | 1.294 | 3.478 | - |
| B2.111 FKM + AP | 245 | 249 | 265 | 305 | 320 | 345 | 428 | 592 | 834 | 1.316 | 1.984 | 4.758 | - |
| B2.121 FKM + AP | 247 | 251 | 266 | 306 | 324 | 353 | 437 | 605 | 859 | 1.352 | 2.034 | 4.848 | - |

B2.1 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator S.E. Semplice effetto ritorno a molla - S.A. Single acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AP S.E. - S.A. | AP075S | AP075S | AP075S | AP075S | AP083S | AP083S | AP092S | AP115S | AP140S | AP160S | AP190S | AP240S | AP400S |
| B2.100 + AP | 277 | 281 | 291 | 307 | 348 | 357 | 444 | 630 | 1.073 | 1.470 | 2.327 | 5.005 | - |
| B2.111 + AP | 302 | 307 | 321 | 342 | 398 | 420 | 534 | 757 | 1.318 | 1.864 | 3.017 | 6.285 | - |
| B2.121 + AP | 304 | 309 | 322 | 343 | 402 | 428 | 543 | 770 | 1.343 | 1.900 | 3.067 | 6.375 | - |
| B2.040 + AP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17.597 |
| B2.021 + AP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21.147 |
| B2G100 GAS + AP | 283 | 286 | 300 | 317 | 363 | 378 | 465 | 660 | 1.118 | 1.535 | 2.407 | 5.160 | - |
| B2G111 GAS + AP | 308 | 312 | 330 | 352 | 413 | 441 | 555 | 787 | 1.363 | 1.929 | 3.097 | 6.440 | - |
| B2G121 GAS + AP | 310 | 314 | 331 | 353 | 417 | 449 | 564 | 800 | 1.388 | 1.965 | 3.147 | 6.530 | - |
| B2.100 FKM + AP | 283 | 286 | 298 | 313 | 361 | 373 | 460 | 653 | 1.108 | 1.530 | 2.407 | 5.090 | - |
| B2.111 FKM + AP | 308 | 312 | 328 | 348 | 411 | 436 | 550 | 780 | 1.353 | 1.924 | 3.097 | 6.370 | - |
| B2.121 FKM + AP | 310 | 314 | 329 | 349 | 415 | 444 | 559 | 793 | 1.378 | 1.960 | 3.147 | 6.460 | - |



B2.1 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator*
220V 50-60 Hz IP 68 (finale codice C - *code ending C*)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| BRA 220V | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 015 | 015 | 030 | 040 | 100 | 300 |
| B2.100 + BRA | 396 | 400 | 408 | 424 | 554 | 563 | 662 | 843 | 908 | 1.373 | 1.591 | 3.520 | - |
| B2.111 + BRA | 421 | 426 | 438 | 459 | 604 | 626 | 752 | 970 | 1.153 | 1.767 | 2.281 | 4.800 | - |
| B2.121 + BRA | 423 | 428 | 439 | 460 | 608 | 634 | 761 | 983 | 1.178 | 1.803 | 2.331 | 4.890 | - |
| B2.040 + BRA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8.879 |
| B2.021 + BRA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12.429 |
| B2G100 GAS + BRA | 402 | 405 | 417 | 434 | 569 | 584 | 683 | 873 | 953 | 1.438 | 1.671 | 3.675 | - |
| B2G111 GAS + BRA | 427 | 431 | 447 | 469 | 619 | 647 | 773 | 1.000 | 1.198 | 1.832 | 2.361 | 4.955 | - |
| B2G121 GAS + BRA | 429 | 433 | 448 | 470 | 623 | 655 | 782 | 1.013 | 1.223 | 1.868 | 2.411 | 5.045 | - |
| B2.100 FKM + BRA | 402 | 405 | 415 | 430 | 567 | 579 | 678 | 866 | 943 | 1.433 | 1.671 | 3.605 | - |
| B2.111 FKM + BRA | 427 | 431 | 445 | 465 | 617 | 642 | 768 | 993 | 1.188 | 1.827 | 2.361 | 4.885 | - |
| B2.121 FKM + BRA | 429 | 433 | 446 | 466 | 621 | 650 | 777 | 1.006 | 1.213 | 1.863 | 2.411 | 4.975 | - |

B2.1 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator*
24V DC 50-60 Hz IP 68 (finale codice B - *code ending B*)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| BRA 24V DC | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 015 | 015 | 030 | 040 | 100 | 300 |
| B2.100 + BRA | 468 | 472 | 481 | 497 | 626 | 635 | 734 | 915 | 980 | 1.445 | 1.663 | 3.592 | - |
| B2.111 + BRA | 493 | 498 | 511 | 532 | 676 | 698 | 824 | 1.042 | 1.225 | 1.839 | 2.353 | 4.872 | - |
| B2.121 + BRA | 495 | 500 | 512 | 533 | 680 | 706 | 833 | 1.055 | 1.250 | 1.875 | 2.403 | 4.962 | - |
| B2.040 + BRA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8.952 |
| B2.021 + BRA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12.502 |
| B2G100 GAS + BRA | 474 | 477 | 490 | 507 | 641 | 656 | 755 | 945 | 1.025 | 1.510 | 1.743 | 3.747 | - |
| B2G111 GAS + BRA | 499 | 503 | 520 | 542 | 691 | 719 | 845 | 1.072 | 1.270 | 1.904 | 2.433 | 5.027 | - |
| B2G121 GAS + BRA | 501 | 505 | 521 | 543 | 695 | 727 | 854 | 1.085 | 1.295 | 1.940 | 2.483 | 5.117 | - |
| B2.100 FKM + BRA | 474 | 477 | 488 | 503 | 639 | 651 | 750 | 938 | 1.015 | 1.505 | 1.743 | 3.677 | - |
| B2.111 FKM + BRA | 499 | 503 | 518 | 538 | 689 | 714 | 840 | 1.065 | 1.260 | 1.899 | 2.433 | 4.957 | - |
| B2.121 FKM + BRA | 501 | 505 | 519 | 539 | 693 | 722 | 849 | 1.078 | 1.285 | 1.935 | 2.483 | 5.047 | - |

B2.1 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator*
380V (finale codice D - *code ending D*)
24V AC 50-60 Hz IP 68 (finale codice A - *code ending A*)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| BRA 24V AC - 380V | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 008 | 015 | 015 | 030 | 040 | 100 | 300 |
| B2.100 + BRA | 589 | 593 | 601 | 617 | 626 | 635 | 734 | 915 | 980 | 1.445 | 1.663 | 3.592 | - |
| B2.111 + BRA | 614 | 619 | 631 | 652 | 676 | 698 | 824 | 1.042 | 1.225 | 1.839 | 2.353 | 4.872 | - |
| B2.121 + BRA | 616 | 621 | 632 | 653 | 680 | 706 | 833 | 1.055 | 1.250 | 1.875 | 2.403 | 4.962 | - |
| B2.040 + BRA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8.952 |
| B2.021 + BRA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12.502 |
| B2G100 GAS + BRA | 595 | 598 | 610 | 627 | 641 | 656 | 755 | 945 | 1.025 | 1.510 | 1.743 | 3.747 | - |
| B2G111 GAS + BRA | 620 | 624 | 640 | 662 | 691 | 719 | 845 | 1.072 | 1.270 | 1.904 | 2.433 | 5.027 | - |
| B2G121 GAS + BRA | 622 | 626 | 641 | 663 | 695 | 727 | 854 | 1.085 | 1.295 | 1.940 | 2.483 | 5.117 | - |
| B2.100 FKM + BRA | 595 | 598 | 608 | 623 | 639 | 651 | 750 | 938 | 1.015 | 1.505 | 1.743 | 3.677 | - |
| B2.111 FKM + BRA | 620 | 624 | 638 | 658 | 689 | 714 | 840 | 1.065 | 1.260 | 1.899 | 2.433 | 4.957 | - |
| B2.121 FKM + BRA | 622 | 626 | 639 | 659 | 693 | 722 | 849 | 1.078 | 1.285 | 1.935 | 2.483 | 5.047 | - |

Accessori / Accessories prezzi a pagina - *prices on page* 10-11

Serie B2.3 / Series B2.3



Valvola a sfera flangiata in bronzo / Flanged bronze ball valve

Corpo: bronzo / Body: bronze ASTM B62

PREZZI / PRICES €

B2.300 DN 15÷50 Sfera: bronzo-alluminio - Asta: ottone
Ball: bronze-aluminium - Stem: brass

DN 65÷150 Sfera e asta: ottone
Ball and stem: brass

DN 200 Sfera: AISI 420 - Asta: ottone
Ball: AISI 420 - Stem: brass

B2.322 Sfera e asta: AISI 316
Ball and stem: AISI 316

B2.377 Sfera e asta: bronzo-alluminio
Ball and stem: bronze-aluminium

SENZA LEVA / FREE SHAFT

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250* |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| B2.300 | 260 | 290 | 373 | 453 | 600 | 720 | 798 | 980 | 1220 | 1820 | 2.200 | 4.700 | 12.850 |
| B2.322 | 260 | 290 | 360 | 440 | 555 | 645 | 860 | 1.090 | 1.400 | 2.140 | 2.800 | 6.000 | 16.350 |
| B2.377 | 280 | 310 | 395 | 475 | 630 | 750 | 1.020 | 1.300 | 1.800 | 2.730 | 3.740 | 8.100 | 16.550 |
| Leva/lever AISI316 | 22 | 22 | 24 | 24 | 44 | 44 | 44 | 66 | 75 | 115 | 115 | - | - |

*Aggiungere il prezzo del riduttore manuale - Add gear box price

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150



NEW

Leva inox lucchettabile a richiesta
On request inox lockable lever

Scartamento ANSI 150 a passaggio pieno
Face to Face ANSI 150 full bore

*Fino ad esaurimento scorte / While stocks last

S2.300* DN 15÷50 Sfera: bronzo-alluminio - Asta: ottone
Ball: bronze-aluminium - Stem: brass

DN 65÷150 Sfera e asta: ottone
Ball and stem: brass

S2.322* Sfera e asta: AISI 316
Ball and stem: AISI 316

S2.377* Sfera e asta: bronzo-alluminio
Ball and stem: bronze-aluminium

Scartamento ANSI 150 a passaggio ridotto
Face to Face ANSI 150 reduced bore

*Fino ad esaurimento scorte / While stocks last

R2.377* Sfera e asta: bronzo-alluminio
Ball and stem: bronze-aluminium

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| S2.300 | 290 | 305 | 408 | 478 | 610 | 770 | 890 | 990 | 1.300 | 1.870 | 2.340 | - | - |
| S2.322 | 290 | 305 | 395 | 465 | 565 | 695 | 1.000 | 1.140 | 1.580 | 2.300 | 3.200 | - | - |
| S2.377 | 310 | 325 | 430 | 500 | 640 | 800 | 1.150 | 1.400 | 1.980 | 3.000 | 4.100 | - | - |
| R2.377 | - | - | - | - | - | 726 | - | 1.204 | 1.735 | - | 3.135 | - | - |
| Leva/lever AISI316 | 22 | 22 | 24 | 24 | 44 | 44 | 44 | 66 | 75 | 115 | 115 | - | - |

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150

B2.3 + RM Riduttore manuale - Gear box

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| RM | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| B2.300 + RM | 335 | 365 | 448 | 528 | 675 | 795 | 873 | 1.055 | 1.295 | 1.970 | 2.350 | 4.885 | 13.500 |
| B2.322 + RM | 335 | 365 | 435 | 515 | 630 | 720 | 935 | 1.165 | 1.475 | 2.290 | 2.950 | 6.185 | 17.000 |
| B2.377 + RM | 355 | 385 | 470 | 550 | 705 | 825 | 1.095 | 1.375 | 1.875 | 2.880 | 3.890 | 8.285 | 17.200 |
| S2.300 + RM | 365 | 380 | 483 | 553 | 685 | 845 | 965 | 1.065 | 1.375 | 2.020 | 2.490 | - | - |
| S2.322 + RM | 365 | 380 | 470 | 540 | 640 | 770 | 1.075 | 1.215 | 1.655 | 2.450 | 3.350 | - | - |
| S2.377 + RM | 385 | 400 | 505 | 575 | 715 | 875 | 1.225 | 1.475 | 2.055 | 3.150 | 4.250 | - | - |
| R2.377 + RM | - | - | - | - | - | 801 | - | 1.345 | 1.885 | - | 3.400 | 6.085 | - |

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150

B2.3 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting
(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|
| AP D.E. - D.A. | AP052 | AP052 | AP052 | AP063 | AP063 | AP063 | AP075 | AP092' | AP105' | AP125 | AP140' | AP190' | AP270 |
| B2.300 + AP | 388 | 418 | 501 | 601 | 732 | 852 | 951 | 1.207 | 1.494 | 2.187 | 2.744 | 6.048 | 16.790 |
| B2.322 + AP | 388 | 418 | 488 | 588 | 687 | 777 | 1.013 | 1.317 | 1.674 | 2.507 | 3.344 | 7.348 | 20.290 |
| B2.377 + AP | 408 | 438 | 523 | 623 | 762 | 882 | 1.173 | 1.527 | 2.074 | 3.097 | 4.284 | 9.448 | 20.490 |
| S2.300 + AP | 418 | 433 | 536 | 626 | 742 | 902 | 1.043 | 1.217 | 1.574 | 2.237 | 2.884 | - | - |
| S2.322 + AP | 418 | 433 | 523 | 613 | 697 | 827 | 1.153 | 1.367 | 1.854 | 2.667 | 3.744 | - | - |
| S2.377 + AP | 438 | 453 | 558 | 648 | 772 | 932 | 1.303 | 1.627 | 2.254 | 3.367 | 4.644 | - | - |
| R2.377 + AP | - | - | - | - | - | - | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request |

* R2.377: DN 80 AP063 - DN 100 AP092 - DN 150 AP105 - DN 200 AP140

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150

B2.3 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting
(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|
| AP S.E. - S.A. | AP075S | AP075S | AP075S | AP075S | AP083S | AP083S | AP092S | AP115S' | AP140S' | AP160S | AP190S' | AP240S' | AP400S |
| B2.300 + AP | 451 | 481 | 564 | 644 | 823 | 943 | 1.073 | 1.395 | 2.013 | 2.795 | 3.857 | 7.660 | 25.247 |
| B2.322 + AP | 451 | 481 | 551 | 631 | 778 | 868 | 1.135 | 1.505 | 2.193 | 3.115 | 4.457 | 8.960 | 28.747 |
| B2.377 + AP | 471 | 501 | 586 | 666 | 853 | 973 | 1.295 | 1.715 | 2.593 | 3.705 | 5.397 | 11.060 | 28.947 |
| S2.300 + AP | 481 | 496 | 599 | 669 | 833 | 993 | 1.165 | 1.405 | 2.093 | 2.845 | 3.997 | - | - |
| S2.322 + AP | 481 | 496 | 586 | 656 | 788 | 918 | 1.275 | 1.555 | 2.373 | 3.275 | 4.857 | - | - |
| S2.377 + AP | 501 | 516 | 621 | 691 | 863 | 1.023 | 1.425 | 1.815 | 2.773 | 3.975 | 5.757 | - | - |
| R2.377 + AP | - | - | - | - | - | - | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request |

* R2.377: DN 80 AP083S - DN 100 AP115S - DN 150 AP140S - DN 200 AP190S

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150

www.brandonivalves.com



B2.3 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator*
220V 50-60 Hz IP 68 (finale codice C - *code ending C*)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-------|---------------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-------|---------------------------|---------------------------|--------|
| BRA 220V | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 015 | 015 | 030 | 040 | 100 | 300 |
| B2.300 + BRA | 570 | 600 | 681 | 761 | 1.029 | 1.149 | 1.291 | 1.608 | 1.848 | 2.698 | 3.121 | 6.175 | 15.879 |
| B2.322 + BRA | 570 | 600 | 668 | 748 | 984 | 1.074 | 1.353 | 1.718 | 2.028 | 3.018 | 3.721 | 7.475 | 19.379 |
| B2.377 + BRA | 590 | 620 | 703 | 783 | 1.059 | 1.179 | 1.513 | 1.928 | 2.428 | 3.608 | 4.661 | 9.575 | 19.579 |
| S2.300 + BRA | 600 | 615 | 716 | 786 | 1.039 | 1.199 | 1.383 | 1.618 | 1.928 | 2.748 | 3.261 | - | - |
| S2.322 + BRA | 600 | 615 | 703 | 773 | 994 | 1.124 | 1.493 | 1.768 | 2.208 | 3.178 | 4.121 | - | - |
| S2.377 + BRA | 620 | 635 | 738 | 808 | 1.069 | 1.229 | 1.643 | 2.028 | 2.608 | 3.878 | 5.021 | - | - |
| R2.377 + BRA | - | - | - | - | - | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request | - |

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150

B2.3 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator*
24V DC 50-60 Hz IP 68 (finale codice B - *code ending B*)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-------|---------------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-------|---------------------------|---------------------------|--------|
| BRA 24V DC | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 015 | 015 | 030 | 040 | 100 | 300 |
| B2.300 + BRA | 642 | 672 | 754 | 834 | 1.101 | 1.221 | 1.363 | 1.680 | 1.920 | 2.770 | 3.193 | 6.247 | 15.952 |
| B2.322 + BRA | 642 | 672 | 741 | 821 | 1.056 | 1.146 | 1.425 | 1.790 | 2.100 | 3.090 | 3.793 | 7.547 | 19.452 |
| B2.377 + BRA | 662 | 692 | 776 | 856 | 1.131 | 1.251 | 1.585 | 2.000 | 2.500 | 3.680 | 4.733 | 9.647 | 19.652 |
| S2.300 + BRA | 672 | 687 | 789 | 859 | 1.111 | 1.271 | 1.455 | 1.690 | 2.000 | 2.820 | 3.333 | - | - |
| S2.322 + BRA | 672 | 687 | 776 | 846 | 1.066 | 1.196 | 1.565 | 1.840 | 2.280 | 3.250 | 4.193 | - | - |
| S2.377 + BRA | 692 | 707 | 811 | 881 | 1.141 | 1.301 | 1.715 | 2.100 | 2.680 | 3.950 | 5.093 | - | - |
| R2.377 + BRA | - | - | - | - | - | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request | - |

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150

B2.3 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator*
380V (finale codice D - *code ending D*)
24V AC 50-60 Hz IP 68 (finale codice A - *code ending A*)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|-------------------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----|
| BRA 24V AC - 380V | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 008 | 015 | 015 | 030 | 040 | 100 | 300 |
| B2.300 + BRA | 763 | 793 | 874 | 954 | 1.101 | 1.221 | 1.363 | 1.680 | 1.920 | 2.770 | 3.193 | - | - |
| B2.322 + BRA | 763 | 793 | 861 | 941 | 1.056 | 1.146 | 1.425 | 1.790 | 2.100 | 3.090 | 3.793 | - | - |
| B2.377 + BRA | 783 | 813 | 896 | 976 | 1.131 | 1.251 | 1.585 | 2.000 | 2.500 | 3.680 | 4.733 | - | - |
| S2.300 + BRA | 793 | 808 | 909 | 979 | 1.111 | 1.271 | 1.455 | 1.690 | 2.000 | 2.820 | 3.333 | - | - |
| S2.322 + BRA | 793 | 808 | 896 | 966 | 1.066 | 1.196 | 1.565 | 1.840 | 2.280 | 3.250 | 4.193 | - | - |
| S2.377 + BRA | 813 | 828 | 931 | 1.001 | 1.141 | 1.301 | 1.715 | 2.100 | 2.680 | 3.950 | 5.093 | - | - |
| R2.377 + BRA | - | - | - | - | - | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request | - |

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150

Serie B2.7 / Series B2.7 

Valvola a sfera flangiata in bronzo-alluminio / Flanged bronze-aluminium ball valve

PREZZI / PRICES €

Corpo: bronzo-alluminio / Body: bronze-aluminium ASTM B148

B2.722 Sfera e asta: AISI 316

Ball and stem: AISI 316

B2.777 Sfera e asta: bronzo-alluminio

Ball and stem: bronze-aluminium

SENZA LEVA / FREE SHAFT

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250* |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| B2.722 | 462 | 472 | 574 | 684 | 864 | 934 | 1.324 | 1.606 | 2.225 | 3.015 | 3.615 | 8.200 | 24.350 |
| B2.777 | 450 | 470 | 600 | 710 | 890 | 980 | 1.400 | 1.770 | 2.500 | 3.430 | 4.450 | 10.800 | 25.150 |

*Aggiungere il prezzo del riduttore manuale - Add gear box price

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150

Scartamento ANSI 150 a passaggio ridotto

Face to Face ANSI 150 reduced bore

R2.722 Sfera e asta: AISI 316

Ball and stem: AISI 316

R2.777 Sfera e asta: bronzo-alluminio

Ball and stem: bronze-aluminium

Scartamento ANSI 150 a passaggio pieno

Face to Face ANSI 150 full bore

S2.722 Sfera e asta: AISI 316

Ball and stem: AISI 316

S2.777 Sfera e asta: bronzo-alluminio

Ball and stem: bronze-aluminium

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|-----|
| S2.722 | 482 | 482 | 604 | 724 | 934 | 1.034 | 1.427 | 1.686 | 2.425 | 3.265 | 3.965 | - | - |
| S2.777 | 470 | 480 | 630 | 750 | 960 | 1.080 | 1.503 | 1.850 | 2.700 | 3.680 | 4.800 | - | - |
| R2.722 | - | - | - | - | - | 874 | - | 1.436 | 2.025 | - | 3.365 | a richiesta on request | - |
| R2.777 | - | - | - | - | - | 920 | - | 1.600 | 2.300 | - | 4.700 | 7.400 | - |

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150



Nuova leva lucchettabile
New lockable lever



NEW



B2.7 + RM Riduttore manuale - Gear box

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | | |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|--------|---------|---------|
| RM | | | | | | RM.0250 | | | | RM.0750 | | | | RM.1200 | RM.2500 |
| B2.722 + RM | 537 | 547 | 649 | 759 | 939 | 1009 | 1399 | 1.681 | 2.300 | 3.165 | 3.765 | 8.385 | 25.000 | | |
| B2.777 + RM | 525 | 545 | 675 | 785 | 965 | 1.055 | 1.475 | 1.845 | 2.575 | 3.580 | 4.600 | 10.985 | 25.800 | | |
| S2.722 + RM | 557 | 557 | 679 | 799 | 1.009 | 1.109 | 1.502 | 1.761 | 2.500 | 3.415 | 4.115 | - | - | | |
| S2.777 + RM | 545 | 555 | 705 | 825 | 1.035 | 1.155 | 1.578 | 1.925 | 2.775 | 3.830 | 4.950 | - | - | | |
| R2.777 + RM | - | - | - | - | - | 995 | - | - | 2.375 | - | - | - | - | | |

Prezzi validi per forature PN6/10/16/ANSI150 / Prices valid for drilling PN6/10/16/ANSI150

B2.7 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator D.E. Doppio effetto - D.A. Double acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------|------------------------|------------------------|-------|------------------------|------------------------|--------|
| AP D.E. - D.A. | AP052 | AP052 | AP052 | AP063 | AP063 | AP063 | AP075 | AP092* | AP105* | AP125 | AP140* | AP190* | AP270 |
| B2.722 + AP | 590 | 600 | 702 | 832 | 996 | 1.066 | 1.477 | 1.833 | 2.499 | 3.382 | 4.159 | - | - |
| B2.777 + AP | 578 | 598 | 728 | 858 | 1.022 | 1.112 | 1.553 | 1.997 | 2.774 | 3.797 | 4.994 | 12.148 | 29.090 |
| S2.722 + AP | 610 | 610 | 732 | 872 | 1.066 | 1.166 | 1.580 | 1.913 | 2.699 | 3.632 | 4.509 | - | - |
| S2.777 + AP | 598 | 608 | 758 | 898 | 1.092 | 1.212 | 1.656 | 2.077 | 2.974 | 4.047 | 5.344 | - | - |
| R2.777 + AP | - | - | - | - | - | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request | - |

* R2.777: DN 80 AP063 - DN 100 AP092 - DN 150 AP105 - DN 200 AP140

B2.7 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator S.E. Semplice effetto ritorno a molla - S.A. Single acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|------------------------|------------------------|--------|------------------------|------------------------|--------|
| AP S.E. - S.A. | AP075S | AP075S | AP075S | AP075S | AP083S | AP083S | AP092S | AP115S* | AP140S* | AP160S | AP190S* | AP240S* | AP400S |
| B2.722 + AP | 653 | 663 | 765 | 875 | 1.087 | 1.157 | 1.599 | 2.021 | 3.018 | 3.990 | 5.272 | - | - |
| B2.777 + AP | 641 | 661 | 791 | 901 | 1.113 | 1.203 | 1.675 | 2.185 | 3.293 | 4.405 | 6.107 | 13.760 | 37.547 |
| S2.722 + AP | 673 | 673 | 795 | 915 | 1.157 | 1.257 | 1.702 | 2.101 | 3.218 | 4.240 | 5.622 | - | - |
| S2.777 + AP | 661 | 671 | 821 | 941 | 1.183 | 1.303 | 1.778 | 2.265 | 3.493 | 4.655 | 6.457 | - | - |
| R2.777 + AP | - | - | - | - | - | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request | - |

* R2.777: DN 80 AP083S - DN 100 AP115S - DN 150 AP140S - DN 200 AP190S

B2.7 + BRA Attuatore elettrico - electric actuator 220V 50-60 Hz IP 68 (finale codice C - code ending C)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|--------------|-----|-----|-----|-------|-------|------------------------|-------|------------------------|------------------------|-------|------------------------|------------------------|--------|
| BRA 220V | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 015 | 015 | 030 | 040 | 100 | 300 |
| B2.722 + BRA | 772 | 782 | 882 | 992 | 1.293 | 1.363 | 1.817 | 2.234 | 2.853 | 3.893 | 4.536 | 9.675 | 27.379 |
| B2.777 + BRA | 760 | 780 | 908 | 1.018 | 1.319 | 1.409 | 1.893 | 2.398 | 3.128 | 4.308 | 5.371 | 12.275 | 28.179 |
| S2.722 + BRA | 792 | 792 | 912 | 1.032 | 1.363 | 1.463 | 1.920 | 2.314 | 3.053 | 4.143 | 4.886 | - | - |
| S2.777 + BRA | 780 | 790 | 938 | 1.058 | 1.389 | 1.509 | 1.996 | 2.478 | 3.328 | 4.558 | 5.721 | - | - |
| R2.777 + BRA | - | - | - | - | - | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request | - |

B2.7 + BRA Attuatore elettrico - electric actuator 24V DC 50-60 Hz IP 68 (finale codice B - code ending B)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|--------------|-----|-----|-------|-------|-------|------------------------|-------|------------------------|------------------------|-------|------------------------|------------------------|--------|
| BRA 24V DC | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 015 | 015 | 030 | 040 | 100 | 300 |
| B2.722 + BRA | 844 | 854 | 955 | 1.065 | 1.365 | 1.435 | 1.889 | 2.306 | 2.925 | 3.965 | 4.608 | 9.747 | 27.452 |
| B2.777 + BRA | 832 | 852 | 981 | 1.091 | 1.391 | 1.481 | 1.965 | 2.470 | 3.200 | 4.380 | 5.443 | 12.347 | 28.252 |
| S2.722 + BRA | 864 | 864 | 985 | 1.105 | 1.435 | 1.535 | 1.992 | 2.386 | 3.125 | 4.215 | 4.958 | - | - |
| S2.777 + BRA | 852 | 862 | 1.011 | 1.131 | 1.461 | 1.581 | 2.068 | 2.550 | 3.400 | 4.630 | 5.793 | - | - |
| R2.777 + BRA | - | - | - | - | - | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request | - |

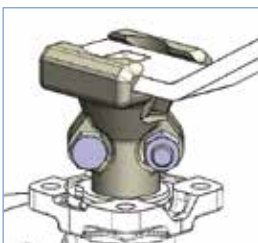
B2.7 + BRA Attuatore elettrico - electric actuator 380V (finale codice D - code ending D) 24V AC 50-60 Hz IP 68 (finale codice A - code ending A)

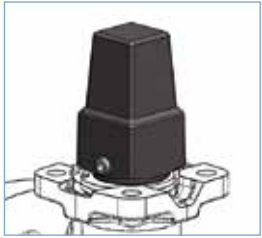
| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|-------------------|-----|-----|-------|-------|-------|------------------------|-------|------------------------|------------------------|-------|------------------------|------------------------|-----|
| BRA 24V AC - 380V | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 008 | 015 | 015 | 030 | 040 | 100 | 300 |
| B2.722 + BRA | 965 | 975 | 1.075 | 1.185 | 1.365 | 1.435 | 1.889 | 2.306 | 2.925 | 3.965 | 4.608 | - | - |
| B2.777 + BRA | 953 | 973 | 1.101 | 1.211 | 1.391 | 1.481 | 1.965 | 2.470 | 3.200 | 4.380 | 5.443 | - | - |
| S2.722 + BRA | 985 | 985 | 1.105 | 1.225 | 1.435 | 1.535 | 1.992 | 2.386 | 3.125 | 4.215 | 4.958 | - | - |
| S2.777 + BRA | 973 | 983 | 1.131 | 1.251 | 1.461 | 1.581 | 2.068 | 2.550 | 3.400 | 4.630 | 5.793 | - | - |
| R2.777 + BRA | - | - | - | - | - | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request | - |

Accessori / Accessories B1 - B2.1 - B2.3 - B2.7

KITB2 - Prolunga per isolamento termico / Stem extension for thermal insulation

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KITB2 | - | - | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 23 | 23 | 23 | 23 | - | - |





KCAPB2 - Cappuccio quadro per presa stradale / Square cap for water main system connection

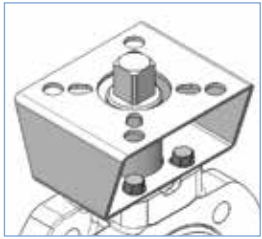
| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KCAPB2 | - | - | - | - | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 29 | 29 | - | - |



KPRB2 - Prolunga per presa stradale / Stem extension for water main system connection

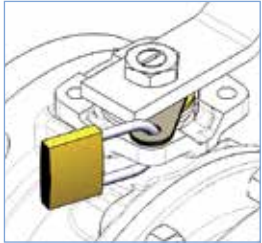
| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200* | 250* |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| KPRB2 - 250 mm | 149 | 149 | 160 | 160 | 231 | 231 | 231 | 264 | 264 | 297 | 297 | 345 | 446 |
| KPRB2 - 500 mm | 183 | 183 | 209 | 209 | 253 | 253 | 253 | 286 | 286 | 321 | 321 | 400 | 539 |
| KPRB2 - 800/1000 mm | 218 | 218 | 242 | 242 | 286 | 286 | 286 | 319 | 319 | 352 | 352 | 468 | 595 |
| RM - riduttore manuale - gear box | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 630 | 650 |

* Per il DN 200 e il DN 250 aggiungere il riduttore manuale - Add gear box for DN 200 and 250



KISO - Kit flangia ISO 5211 / KIT ISO 5211 Flange

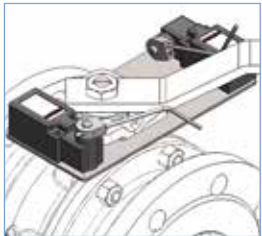
| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|---|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Kit flangia ISO in AISI 316 AISI316 ISO5211 bracket + coupling | 77 | 77 | 77 | 77 | 116 | 116 | 116 | 154 | 154 | 154 | 319 | 319 | - |



18CB - Kit leva di manovra lucchettabile - escluso lucchetto / Lockable operation lever - without lock

| DN | 15* | 20* | 25* | 32* | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|---|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 18CB206 - in AISI 316 18CB206 - AISI 316 | 20 | 20 | 20 | 20 | 22 | 22 | 22 | 24 | 24 | 29 | 29 | 34 | 34 |
| Lucchetto - Padlock LOCK32.5X18 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |

*Per la serie B1 dal DN 15 al DN 32 non disponibili / For series B1 from DN 15 to DN 32 not available

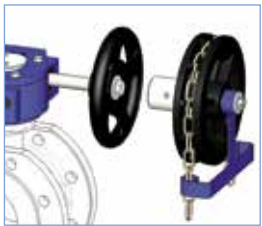


KFC1B2 / KFC2B2 - Kit interruttori di finecorsa per segnalazione Aperto/Chiuso / Limit switches kit with ON/OFF indicator

| DN | 15* | 20* | 25* | 32* | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KFC1B2 kit con 1 finecorsa KFC1B2 with 1 limit switch | 66 | 66 | 66 | 66 | 72 | 72 | 72 | 74 | 74 | 85 | 85 | - | - |
| KFC1B2 kit con 2 finecorsa KFC1B2 with 2 limit switch | 105 | 105 | 105 | 105 | 110 | 110 | 110 | 112 | 112 | 123 | 123 | - | - |

*Per la serie B1 dal DN 15 al DN 32 non disponibili / For series B1 from DN 15 to DN 32 not available

Interruttori di finecorsa di ricambio codice FR550 a pag.52 / Spare limit switches (cod. FR550) on page 52



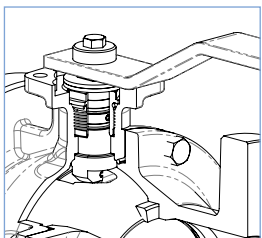
KCAT - Kit comando a catena / Chain driver kit

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KCAT (8 m catena - chain) escluso RM - excluded RM | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 390 | 390 | 390 | 390 |
| Catena zincata - Galvanized carbon steel Chain (prezzo al m - price per meter) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| RM riduttore manuale - gear box | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 150 | 150 | 185 | 650 |

KCAT da aggiungere al riduttore manuale / KCAT to be added gear box

Tappi in plastica per copertura flange / Plastic plugs for flanges

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| N° 2 Tappi - plugs | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 7 | 7 | 11 | 20 |



Kit Antistatico / Antistatic Device

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|-------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Kit Antistatico - Antistatic Device | 22 | 22 | 22 | 22 | 28 | 28 | 28 | 35 | 35 | 44 | 44 | 66 | 110 |

Serie 04.1 / Series 04.1



Valvola a sfera flangiata a tre vie / Three-Way flanged cast iron ball valve

Corpo: ghisa sferoidale
Body: ductile iron

PREZZI / PRICES €



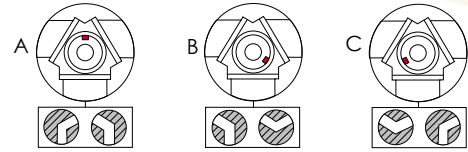
T4

T4.100/Y4.100 Sfera e asta: ottone

Ball and stem: brass

T4.111/Y4.111 Sfera e asta: AISI 304

Ball and stem: AISI 304



N.B. Al momento dell'ordine specificare il collegamento fra le vie. (Posizione A, B o C)
N.B. When ordering, specify the required position of the connection (position A, B or C)



Y4

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| T4.100 | 740 | 890 | 1.100 | 1.250 | 1.990 | 2.600 |
| T4.111 | 870 | 1.050 | 1.300 | 1.750 | 3.000 | 4.500 |
| Y4.100 | 740 | 890 | 1.100 | 1.250 | 1.990 | 2.600 |
| Y4.111 | 870 | 1.050 | 1.300 | 1.750 | 3.000 | 4.500 |
| Guarnizione FKM (sovrapprezzo) / FKM O-Ring (add to price) | 15 | 17 | 23 | 30 | 55 | 70 |

04.1 + AP 120° Attuatore pneumatico - pneumatic actuator D.E. Doppio effetto - D.A. Double acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| AP D.E. - D.A. | AP075/120 | AP075/120 | AP092/120 | AP105/120 | AP125/120 | AP140/120 |
| T4.100 + AP | 1.072 | 1.268 | 1.506 | 1.715 | 2.722 | 3.674 |
| T4.111 + AP | 1.202 | 1.428 | 1.706 | 2.215 | 3.732 | 5.574 |
| Y4.100 + AP | 1.072 | 1.268 | 1.506 | 1.715 | 2.722 | 3.674 |
| Y4.111 + AP | 1.202 | 1.428 | 1.706 | 2.215 | 3.732 | 5.574 |

04.1 + AP 120° Attuatore pneumatico - pneumatic actuator S.E. Semplice effetto ritorno a molla - S.A. Single acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| AP S.E. - S.A. | GTB 110 | GTB 110 | GTB 143 | GTB 143 | GTB 210 | GTB 210 |
| T4.100 + AP | 1.689 | 1.845 | 2.699 | 2.857 | 8.829 | 9.439 |
| T4.111 + AP | 1.819 | 2.005 | 2.899 | 3.357 | 9.839 | 11.339 |
| Y4.100 + AP | 1.689 | 1.845 | 2.699 | 2.857 | 8.829 | 9.439 |
| Y4.111 + AP | 1.819 | 2.005 | 2.899 | 3.357 | 9.839 | 11.339 |

04.1 + BRA 120° Attuatore elettrico - electric actuator 220V 50-60 Hz IP 68 (finale codice C - code ending C)

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| BRA 220V | 008/120 | 008/120 | 015/120 | 015/120 | 040/120 | 040/120 |
| T4.100 + BRA | 1.372 | 1.528 | 1.873 | 2.023 | 3.056 | 3.666 |
| T4.111 + BRA | 1.502 | 1.688 | 2.073 | 2.523 | 4.066 | 5.566 |
| Y4.100 + BRA | 1.372 | 1.528 | 1.873 | 2.023 | 3.056 | 3.666 |
| Y4.111 + BRA | 1.502 | 1.688 | 2.073 | 2.523 | 4.066 | 5.566 |

04.1 + BRA 120° Attuatore elettrico - electric actuator 24V DC 50-60 Hz IP 68 (finale codice B - code ending B)
380V (finale codice D - code ending D)
24V AC 50-60 Hz IP 68 (finale codice A - code ending A)

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| BRA 380V-24V | 008/120 | 008/120 | 015/120 | 015/120 | 040/120 | 040/120 |
| T4.100 + BRA | 1.444 | 1.600 | 1.945 | 2.095 | 3.128 | 3.738 |
| T4.111 + BRA | 1.574 | 1.760 | 2.145 | 2.595 | 4.138 | 5.638 |
| Y4.100 + BRA | 1.444 | 1.600 | 1.945 | 2.095 | 3.128 | 3.738 |
| Y4.111 + BRA | 1.574 | 1.760 | 2.145 | 2.595 | 4.138 | 5.638 |

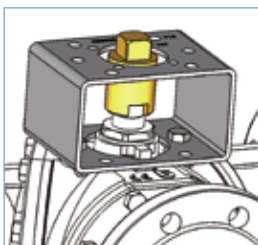
Accessori / Accessories

9C05 - Leva con prolunga per isolamento termico / Lever with extension for thermal insulation

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|------|----|----|----|-----|-----|-----|
| 9C05 | 55 | 55 | 55 | 55 | 73 | 73 |

KISO - Kit flangia ISO 5211 per montaggio servocomandi / ISO 5211 bracket and coupling

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KISO | 116 | 116 | 154 | 154 | 319 | 319 |



Serie 01.411 / Series 01.411



Valvola a sfera flangiata in acciaio A 105 / A 105 steel flanged ball valve

01.411 PN16/PN 40 WAFER Corpo: A 105 - Sfera: AISI 304 - Asta: AISI 316
WAFER - Body: A 105 - Ball: AISI 304 - Stem: AISI 316

PREZZI / PRICES €

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| 01.411 PN16 | 99 | 112 | 135 | 185 | 225 | 272 | 445 | 565 | 915 | 1.600 | 2.770 |
| 01.411 PN40 | 99 | 112 | 135 | 185 | 225 | 272 | 470 | 590 | 960 | 1.670 | 2.850 |
| 01.411 PN16 ATEX | 110 | 120 | 140 | 190 | 230 | 280 | 450 | 580 | 930 | 1.630 | 2.800 |
| 01.411 PN40 ATEX | 110 | 120 | 140 | 190 | 230 | 280 | 480 | 600 | 970 | 1.700 | 2.900 |

Idonee per GAS / Suitable for GAS

01.411 + RM Riduttore manuale - Gear box
Prezzi a richiesta - on request

01.411 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting
(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AP D.E. - D.A. - PN16 | AP040 | AP052 | AP063 | AP063 | AP063 | AP075 | AP092 | AP105 | AP115 | AP140 | AP140 |
| 01.411 PN16 + AP | 259 | 282 | 325 | 382 | 422 | 484 | 737 | 898 | 1.297 | 2.238 | 3.408 |
| AP D.E. - D.A. - PN40 | AP052 | AP052 | AP063 | AP075 | AP075 | AP075 | AP092 | AP105 | AP140 | AP140 | AP160 |
| 01.411 PN40 + AP | 269 | 282 | 325 | 397 | 437 | 518 | 762 | 923 | 1.580 | 2.308 | 3.639 |

01.411 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting
(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AP S.E. - S.A. - PN16 | AP063S | AP063S | AP083S | AP092S | AP092S | AP105S | AP125S | AP140S | AP160S | AP190S | AP190S |
| 01.411 PN16 + AP | 309 | 322 | 415 | 517 | 557 | 658 | 984 | 1.358 | 1.965 | 3.257 | 4.427 |
| AP S.E. - S.A. - PN40 | AP063S | AP075S | AP083S | AP092S | AP105S | AP105S | AP140S | AP140S | AP160S | AP190S | AP210S |
| 01.411 PN40 + AP | 309 | 346 | 415 | 517 | 611 | 658 | 1.263 | 1.383 | 2.010 | 3.327 | 4.925 |

01.411 + BRA Attuatore elettrico - electric actuator
220V 50-60 Hz IP 68 (finale codice C - code ending C)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| BRA 220V - PN16 | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 010 | 015 | 020 | 030 | 040 |
| 01.411 PN16 + BRA | 466 | 479 | 502 | 552 | 719 | 766 | 1.085 | 1.258 | 1.819 | 2.575 | 3.789 |
| BRA 220V - PN40 | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 008 | 015 | 020 | 030 | 060 | 100 |
| 01.411 PN40 + BRA | 466 | 479 | 622 | 672 | 777 | 824 | 1.163 | 1.462 | 1.917 | 2.814 | 4.404 |

01.411 + BRA Attuatore elettrico - electric actuator
24V DC 50-60 Hz IP 68 (finale codice B - code ending B)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| BRA 24V DC - PN16 | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 010 | 015 | 020 | 030 | 040 |
| 01.411 PN16 + BRA | 538 | 551 | 574 | 624 | 791 | 838 | 1.157 | 1.330 | 1.891 | 2.648 | 3.861 |
| BRA 24V DC - PN40 | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 008 | 015 | 020 | 030 | 060 | 100 |
| 01.411 PN40 + BRA | 538 | 551 | 695 | 745 | 849 | 896 | 1.235 | 1.534 | 1.990 | 2.886 | 4.477 |

01.411 + BRA Attuatore elettrico - electric actuator
380V (finale codice D - code ending D)
24V AC 50-60 Hz IP 68 (finale codice A - code ending A)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| BRA 380V - PN16 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 010 | 015 | 020 | 030 | 040 |
| 01.411 PN16 + BRA | 659 | 672 | 695 | 745 | 791 | 838 | 1.157 | 1.330 | 1.891 | 2.648 | 3.861 |
| BRA 24V AC - PN40 | 005 | 005 | 005 | 005 | 008 | 008 | 015 | 020 | 030 | 060 | 100 |
| 01.411 PN40 + BRA | 659 | 672 | 695 | 745 | 849 | 896 | 1.235 | 1.534 | 1.990 | 2.886 | - |

Serie 01.622 / Series 01.622



II 2 GD c T2

Valvola a sfera Wafer flangiata in acciaio inox / Wafer stainless steel flanged ball valve

01.622 WAFER Corpo - Sfera - Asta: AISI 316
WAFER - Body - Ball - Stem: AISI 316

Disponibile con prolunga, vedi pag. 17
Available with stem extension, see p. 17

PREZZI / PRICES €

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 01.622 | 97 | 110 | 132 | 190 | 260 | 335 | 528 | 730 | 1.080 |

FIRE SAFE design

01.622 + RM Riduttore manuale - Gear box

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | |
|-------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-------|--|
| RM | | | | | RM.0250 | | | | | |
| 01.622 + RM | 172 | 185 | 207 | 265 | 335 | 410 | 603 | 805 | 1.155 | |



01.622 + AP Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting (alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AP D.E. - D.A. | AP040 | AP040 | AP040 | AP052 | AP063 | AP063 | AP083 | AP092 | AP105 |
| 01.622 + AP | 199,4 | 212,4 | 233 | 301 | 392 | 467 | 715 | 957 | 1354 |

01.622 + AP Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting (alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AP S.E. - S.A. | AP052S | AP063S | AP063S | AP075S | AP075S | AP083S | AP105S | AP125S | AP140S |
| 01.622 + AP | 225 | 320 | 285 | 367 | 437 | 558 | 861 | 1177 | 1873 |

01.622 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator* **220V 50-60 Hz IP 68** (finale codice C - *code ending C*)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| BRA 220V | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 010 | 015 | 020 |
| 01.622 + BRA | 407 | 420 | 440 | 498 | 689 | 764 | 1103 | 1358 | 1892 |

01.622 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator* **24V DC 50-60 Hz IP 68** (finale codice B - *code ending B*)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| BRA 24V DC | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 010 | 015 | 020 |
| 01.622 + BRA | 479 | 492 | 513 | 571 | 761 | 836 | 1175 | 1430 | 1965 |

01.622 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator* **380V** (finale codice D - *code ending D*) **24V AC 50-60 Hz IP 68** (finale codice A - *code ending A*)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| BRA 24V AC - 380V | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 010 | 015 | 020 |
| 01.622 + BRA | 600 | 613 | 633 | 691 | 761 | 836 | 1175 | 1430 | 1965 |



Serie 02.622 / Series 02.622



Valvola a sfera flangiata in acciaio inox / Stainless steel flanged ball valve



02.622 Corpo e sfera: AISI 316 - Asta: AISI 316
Body and ball: AISI 316 - Stem: AISI 316

Disponibile con prolunga, vedi pag. 17
Available with stem extension, see p. 17

PREZZI / PRICES €

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| 02.622 | 119 | 158 | 206 | 256 | 325 | 452 | 695 | 965 | 1.380 | 2.580 | 3.560 | 6.100 |

FIRE SAFE design e ATEX / FIRE SAFE design and ATEX

02.622 + RM Riduttore manuale - *Gear box*

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|---------|-------|
| RM | RM.0250 | | | | | | | | | | RM.1200 | |
| 02.622 + RM | 194 | 233 | 281 | 331 | 400 | 527 | 770 | 1.040 | 1.455 | 2.765 | 3.745 | 6.285 |



02.622 + AP Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting (alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AP D.E. - D.A. | AP040 | AP040 | AP040 | AP052 | AP063 | AP063 | AP083 | AP092 | AP105 | AP140 | AP140 | AP160 |
| 02.622 + AP | 221,4 | 260,4 | 307 | 367 | 457 | 584 | 882 | 1.192 | 1.648 | 3.124 | 4.104 | 6.792 |

02.622 + AP Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting (alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AP S.E. - S.A. | AP052S | AP063S | AP063S | AP075S | AP075S | AP083S | AP105S | AP125S | AP140S | AP160S | AP190S | AP210S |
| 02.622 + AP | 247 | 368 | 359 | 433 | 500 | 675 | 1.028 | 1.412 | 2.173 | 3.555 | 5.217 | 7.751 |

02.622 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator* **220V 50-60 Hz IP 68** (finale codice C - *code ending C*)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BRA 220V | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 010 | 015 | 020 | 030 | 060 | 060 |
| 02.622 + BRA | 429 | 468 | 514 | 564 | 754 | 881 | 1.270 | 1.593 | 2.192 | 3.458 | 4.610 | 7.147 |

02.622 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator* **24V DC 50-60 Hz IP 68** (finale codice B - *code ending B*)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BRA 24V DC | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 010 | 015 | 020 | 030 | 060 | 060 |
| 02.622 + BRA | 501 | 540 | 587 | 637 | 826 | 953 | 1.342 | 1.665 | 2.265 | 3.530 | 4.683 | 7.219 |

02.622 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator* **380V** (finale codice D - *code ending D*) **24V AC 50-60 Hz IP 68** (finale codice A - *code ending A*)

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BRA 24V AC - 380V | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 010 | 015 | 020 | 030 | 060 | 060 |
| 02.622 + BRA | 622 | 661 | 707 | 757 | 826 | 953 | 1.342 | 1.665 | 2.265 | 3.530 | 4.683 | 7.219 |



Serie 03-04 inox / Series 03-04 inox



II 2 GD c T2

Valvole a sfera filettate in acciaio AISI 316 F/F / AISI 316 F/F steel threaded end ball valves

PREZZI / PRICES €



A3.622 BSP A passaggio ridotto - Filettatura gas cilindrica
Reduced bore - Cylindrical thread

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" |
|------------|------|------|------|------|----|--------|--------|----|
| A3.622 BSP | 16 | 16 | 19 | 23 | 30 | 44 | 59 | 82 |



B3.622 BSP A passaggio totale in 2 pezzi - Filettatura gas cilindrica
Full bore - 2 pieces - Cylindrical thread

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" |
|------------|------|------|------|------|----|--------|--------|-----|--------|----|
| B3.622 BSP | 20 | 20 | 21 | 29 | 41 | 61 | 95 | 142 | - | - |



B3.622 BSP ISO 5211 A passaggio totale in 2 pezzi - Filettatura gas cilindrica - Con flangia ISO 5211
* DN 4" Fino ad esaurimento scorte
Full bore - 2 pieces - Cylindrical thread - With ISO 5211 flange
* DN 4" While stocks last

Disponibile con prolunga, vedi pag. 17
Available with stem extension, see p. 17

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" |
|---------------------|------|------|------|------|----|--------|--------|-----|--------|-----|-----|
| B3.622 BSP ISO 5211 | 31 | 31 | 31 | 38 | 54 | 75 | 118 | 168 | 320 | 470 | 750 |



B3.622 BSP ISO 5211 + RM Riduttore manuale - Gear box
Prezzi a richiesta - on request



B3.622 BSP ISO 5211 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **D.E.** Doppio effetto - **D.A.**
Double acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|
| AP D.E. - D.A. | AP040 | AP040 | AP040 | AP040 | AP052 | AP052 | AP063 | AP063 | AP083 | AP092 |
| B3.622 ISO + AP | 133.2 | 133.2 | 133.2 | 140.2 | 165 | 186 | 250 | 300 | 507 | 697 |



B3.622 BSP ISO 5211 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AP S.E. - S.A. | AP052S | AP052S | AP052S | AP052S | AP063S | AP075S | AP075S | AP083S | AP105S | AP125S |
| B3.622 ISO + AP | 159 | 159 | 159 | 163 | 207 | 252 | 293 | 391 | 653 | 917 |

B3.622 BSP ISO 5211 + BRA Attuatore elettrico - electric actuator
220V 50-60 Hz IP 68 (finale codice C - code ending C)

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" |
|------------------|------|------|------|------|-----|--------|--------|-----|--------|------|
| BRA 220V | 003 | 003 | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 010 | 015 |
| B3.622 ISO + BRA | 341 | 341 | 341 | 348 | 362 | 383 | 547 | 597 | 895 | 1098 |

B3.622 BSP ISO 5211 + BRA Attuatore elettrico - electric actuator
24V DC 50-60 Hz IP 68 (finale codice B - code ending B)

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" |
|------------------|------|------|------|------|-----|--------|--------|-----|--------|------|
| BRA 24V DC | 003 | 003 | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 010 | 015 |
| B3.622 ISO + BRA | 413 | 413 | 413 | 420 | 435 | 456 | 619 | 669 | 967 | 1170 |

B3.622 BSP ISO 5211 + BRA Attuatore elettrico - electric actuator
380V (finale codice D - code ending D)
24V AC 50-60 Hz IP 68 (finale codice A - code ending A)

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" |
|-------------------|------|------|------|------|-----|--------|--------|-----|--------|------|
| BRA 24V AC - 380V | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 010 | 015 |
| B3.622 ISO + BRA | 534 | 534 | 534 | 541 | 555 | 576 | 619 | 669 | 967 | 1170 |



C3.622 BSP

A passaggio totale in 3 pezzi - Filettatura gas cilindrica

* DN 4" Fino ad esaurimento scorte

Full bore - 3 pieces - Cylindrical thread * DN 4" While stocks last

Disponibile con prolunga, vedi pag. 17

Available with stem extension, see p. 17

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" |
|------------|------|------|------|------|----|--------|--------|-----|--------|-----|------|
| C3.622 BSP | 32 | 32 | 35 | 52 | 66 | 103 | 132 | 186 | 380 | 585 | 912' |



C3.622 BSP + RM

Riduttore manuale - Gear box

Prezzi a richiesta - on request



C3.622 BSP + AP

Attuatore pneumatico - pneumatic actuator

D.E. Doppio effetto - D.A. Double acting

(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
| AP D.E. - D.A. | AP040 | AP040 | AP040 | AP040 | AP052 | AP063 | AP063 | AP063 | AP083 | AP092 | AP105 |
| C3.622 BSP + AP | 134.2 | 134.2 | 137.2 | 153 | 177 | 235 | 264 | 318 | 567 | 812 | 1.186' |

C3.622 BSP + AP

Attuatore pneumatico - pneumatic actuator

S.E. Semplice effetto ritorno a molla -

S.A. Single acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AP S.E. - S.A. | AP052S | AP052S | AP052S | AP052S | AP063S | AP075S | AP075S | AP083S | AP105S | AP125S | AP140S |
| C3.622 BSP + AP | 160 | 160 | 163 | 177 | 219 | 278 | 307 | 409 | 713 | 1.032 | 1.614' |



C3.622 BSP + BRA

Attuatore elettrico - electric actuator

220V 50-60 Hz IP 68 (finale codice C - code ending C)

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" |
|------------------|------|------|------|------|-----|--------|--------|-----|--------|---------|-------|
| BRA 220V | 003 | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 005 | 010 | 015 | 020 |
| C3.622 BSP + BRA | 342 | 342 | 345 | 360 | 374 | 532 | 561 | 615 | 954.3 | 1.212.4 | 1.724 |

C3.622 BSP + BRA

Attuatore elettrico - electric actuator

24V DC 50-60 Hz IP 68 (finale codice B - code ending B)

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" |
|------------------|------|------|------|------|-----|--------|--------|-----|--------|-------|-------|
| BRA 24V DC | 003 | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 005 | 008 | 015 | 020 |
| C3.622 BSP + BRA | 414 | 414 | 417 | 433 | 447 | 604 | 633 | 687 | 1.027 | 1.285 | 1.797 |

C3.622 BSP + BRA

Attuatore elettrico - electric actuator

380V (finale codice D - code ending D)

24V AC 50-60 Hz IP 68 (finale codice A - code ending A)

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" |
|-------------------|------|------|------|------|-----|--------|--------|-----|--------|-------|-------|
| BRA 24V AC - 380V | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 008 | 015 | 020 |
| C3.622 BSP + BRA | 535 | 535 | 538 | 553 | 567 | 604 | 633 | 687 | 1.027 | 1.285 | 1.797 |



T4.622 BSP

A tre vie con passaggio a T - Filettatura gas cilindrica

Three way T port valve - Cylindrical thread

L4.622 BSP

A tre vie con passaggio a L - Filettatura gas cilindrica

Three way L port valve - Cylindrical thread

Disponibile con prolunga, vedi pag. 17

Available with stem extension, see p. 17

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" |
|------------|------|------|------|------|-----|--------|--------|-----|
| T4.622 BSP | 64 | 64 | 64 | 82 | 114 | 200 | 246 | 405 |
| L4.622 BSP | 64 | 64 | 64 | 82 | 114 | 200 | 246 | 405 |



T4/L4.622 BSP + RM

Riduttore manuale - Gear box

Prezzi a richiesta - on request



T4/L4.622 BSP + AP Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting (alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| AP D.E. - D.A. | AP040 | AP040 | AP040 | AP040 | AP052 | AP063 | AP063 | AP083 |
| T4/L4.622 BSP + AP | 166,2 | 166,2 | 166,2 | 183 | 225 | 332 | 378 | 587 |

T4/L4.622 BSP + AP Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting (alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AP S.E. - S.A. | AP052S | AP052S | AP052S | AP063S | AP075S | AP083S | AP092S | AP105S |
| T4/L4.622 BSP + AP | 189 | 189 | 189 | 235 | 291 | 423 | 515 | 734 |



T4/L4.622 BSP + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator* **220V 50-60 Hz IP 68** (finale codice C - *code ending C*)

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" |
|---------------------|------|------|------|------|-----|--------|--------|-----|
| BRA 220V | 003 | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 |
| T4/L4.622 BSP + BRA | 374 | 374 | 374 | 392 | 424 | 629 | 675 | 892 |

T4/L4.622 BSP + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator* **24V DC 50-60 Hz IP 68** (finale codice B - *code ending B*)

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" |
|---------------------|------|------|------|------|-----|--------|--------|-----|
| BRA 24V DC | 003 | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 |
| T4/L4.622 BSP + BRA | 446 | 446 | 446 | 464 | 496 | 701 | 747 | 964 |

T4/L4.622 BSP + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator* **380V** (finale codice D - *code ending D*)
24V AC 50-60 Hz IP 68 (finale codice A - *code ending A*)

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" |
|---------------------|------|------|------|------|-----|--------|--------|-----|
| BRA 24V AC - 380V | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 008 |
| T4/L4.622 BSP + BRA | 567 | 567 | 567 | 585 | 617 | 701 | 747 | 964 |

Valvole a sfera AISI 316 con prolunga KPR622 / AISI 316 Ball valves with KPR622 stem extension



01.622***X16CPY

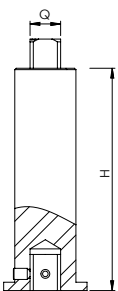
02.622***I16VPY

B3.622***Q

C3.622***Q

T4.622***Q
L4.622***Q

| DN | 7 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|-----|--------|--------|-----|--------|------|------|
| | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" |
| 01.622 + PROLUNGA / EXTENSION | - | - | 113 | 126 | 154 | 212 | 296 | 371 | 582 | 784 | 1134 |
| 02.622 + PROLUNGA / EXTENSION | - | - | 135 | 174 | 228 | 278 | 361 | 488 | 749 | 1019 | 1434 |
| B3.622 ISO + PROLUNGA / EXTENSION | - | - | 47 | 54 | 76 | 97 | 154 | 204 | 374 | 524 | 804 |
| C3.622 + PROLUNGA / EXTENSION | - | - | 51 | 74 | 88 | 139 | 168 | 222 | 434 | 639 | 966 |
| 04.622 + PROLUNGA / EXTENSION | 80 | 80 | 80 | 104 | 136 | 236 | 282 | 441 | - | - | - |



Prolungha di ricambio per Serie 01.622 - 02.622 - B3.622 - C3.622 - 04.622 / Spare stem extension for series 01.622 - 02.622 - B3.622 - C3.622 - 04.622

PREZZI / PRICES €

| Prolunga / Extension | | |
|----------------------|-----------------------------|----|
| KPR622.007_0080 | F03/F04 - Q. 9 mm H. 80 mm | 16 |
| KPR622.020_0080 | F04/F05 - Q. 11 mm H. 80 mm | 22 |
| KPR622.032_0080 | F05/F07 - Q. 14 mm H. 80 mm | 36 |
| KPR622.065_0080 | F07/F10 - Q. 17 mm H. 80 mm | 54 |



Corpo: ghisa sferoidale

Body: ductile iron



J9

J9.100 Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: EPDM

Disc: ductile iron nickel plated - Liner: EPDM

J9.101 Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: NBR

Disc: ductile iron nickel plated - Liner: NBR

J9.102 Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: FKM

Disc: ductile iron nickel plated - Liner: FKM

J9.120 Lente: AISI 316 - Manicotto: EPDM

Disc: AISI 316 - Liner: EPDM

J9.121 Lente: AISI 316 - Manicotto: NBR

Disc: AISI 316 - Liner: NBR

J9.122 Lente: AISI 316 - Manicotto: FKM

Disc: AISI 316 - Liner: FKM

J9.123 Lente: AISI 316 - Manicotto: PTFE

Disc: AISI 316 - Liner: PTFE

J9.170 Lente: bronzo-alluminio- Manicotto: EPDM

Disc: aluminium-bronze- Liner: EPDM

J9.171 Lente: bronzo-alluminio- Manicotto: NBR

Disc: aluminium-bronze- Liner: NBR

J9.172 Lente: bronzo-alluminio- Manicotto: FKM

Disc: aluminium-bronze- Liner: FKM



J9 Gas

dal DN 40 al 300
from DN 40 to 300

Per Gas / For Gas

J9G101 Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla) - DVGW

Disc: ductile iron nickel plated - Liner: NBR (for Gas with yellow lever) - DVGW

J9G121 Lente: AISI 316 - Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla) - DVGW

Disc: AISI 316 - Liner: NBR (for Gas with yellow lever) - DVGW

J9G171 Lente: bronzo-alluminio - Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla) - DVGW

Disc: aluminium-bronze - Liner: NBR (for Gas with yellow lever) - DVGW



J9.128 per acqua potabile
dal DN 40 al 300
for drinking water
from DN 40 to 300

Per acqua potabile / For drinking water

J9.128 Lente: AISI 316 - Manicotto: gomma certificata per acqua potabile

Disc: AISI 316 - Liner: certificated rubber for drinking water



Certificazione / Certification
EN 1074



SENZA LEVA / FREE SHAFT

| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|-----------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|---------------------------|---------------------------|
| J9.100 | 58 | 58 | 59 | 62 | 71 | 88 | 107 | 144 | 172 | 299 | 450 | 535 | 735 | 1.185 |
| J9.101 | 63 | 63 | 66 | 70 | 80 | 98 | 121 | 163 | 194 | 335 | 516 | 610 | 818 | 1.330 |
| J9G101 GAS DVGW | - | - | 73 | 78 | 89 | 109 | 135 | 180 | 215 | 370 | 570 | 683 | - | - |
| J9.102 | - | - | 141 | 161 | 181 | 236 | 305 | 404 | 469 | 689 | 1.018 | 1.225 | 1.515 | 2.035 |
| J9.120 | 60 | 60 | 60 | 66 | 84 | 104 | 138 | 197 | 250 | 440 | 707 | 970 | 1.205 | 1.885 |
| J9.121 | 65 | 65 | 67 | 74 | 93 | 114 | 152 | 216 | 272 | 476 | 773 | 1.045 | 1.288 | 2.030 |
| J9G121 GAS DVGW | - | - | 74 | 82 | 102 | 125 | 166 | 233 | 293 | 511 | 827 | 1.118 | - | - |
| J9.122 | - | - | 142 | 165 | 194 | 252 | 336 | 457 | 547 | 830 | 1.275 | 1.660 | 1.985 | 2.735 |
| J9.123 * | - | - | 120 | 138 | 172 | 206 | 268 | 352 | 448 | 700 | 1.037 | 1.590 | a richiesta on request | a richiesta on request |
| J9.128 | - | - | 69 | 77 | 97 | 119 | 160 | 225 | 283 | 484 | 782 | 1.065 | - | - |
| J9.170 | - | - | 77 | 81 | 99 | 118 | 166 | 239 | 315 | 590 | 999 | 1.205 | 1.585 | 2.365 |
| J9.171 | - | - | 84 | 89 | 108 | 128 | 180 | 258 | 337 | 626 | 1.065 | 1.280 | 1.668 | 2.510 |
| J9G171 GAS DVGW | - | - | 91 | 97 | 117 | 139 | 194 | 275 | 358 | 661 | 1.119 | 1.353 | - | - |
| J9.172 | - | - | 159 | 180 | 209 | 266 | 364 | 499 | 612 | 980 | 1.567 | 1.895 | 2.365 | 3.215 |

* Per tutti i DN >250 e per le versioni con PTFE con DN >100 aggiungere il prezzo del riduttore manuale - For all DN > 250 and for versions with PTFE with DN > 100 add gear box price

Disponibili fino al DN 1200, prezzi a richiesta / Available up to DN 1200. Prices on request.

Disponibili PN 25, prezzi a richiesta. / Available PN 25. Prices on request.



Kit termometro / Thermometer Kit

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|--------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KIT (sovrapprezzo) | | | | | | | | | | | | |
| KIT (add to price) | 50 | 50 | 50 | 52 | 52 | 55 | 55 | 60 | - | - | - | - |

Jg + RM Riduttore manuale - *Gear box*



| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | |
|----------------|---------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-------|---------|-------|-------|-------|--|
| RM | RM.0250 | | | | | RM.0750 | | | | | RM.1200 | | | | |
| Jg.100 + RM | 133 | 133 | 134 | 137 | 146 | 163 | 182 | 219 | 247 | 449 | 635 | 720 | 920 | 1.370 | |
| Jg.101 + RM | 138 | 138 | 141 | 145 | 155 | 173 | 196 | 238 | 269 | 485 | 701 | 795 | 1.003 | 1.515 | |
| JgG101 + RM ** | - | - | 148 | 153 | 164 | 184 | 210 | 255 | 290 | 520 | 755 | 868 | - | - | |
| Jg.102 + RM | - | - | 216 | 236 | 256 | 311 | 380 | 479 | 544 | 839 | 1.203 | 1.410 | 1.700 | 2.220 | |
| Jg.120 + RM | 135 | 135 | 135 | 141 | 159 | 179 | 213 | 272 | 325 | 590 | 892 | 1.155 | 1.390 | 2.070 | |
| Jg.121 + RM | 140 | 140 | 142 | 149 | 168 | 189 | 227 | 291 | 347 | 626 | 958 | 1.230 | 1.473 | 2.215 | |
| JgG121 + RM ** | - | - | 149 | 157 | 177 | 200 | 241 | 308 | 368 | 661 | 1.012 | 1.303 | - | - | |
| Jg.122 + RM | - | - | 217 | 240 | 269 | 327 | 411 | 532 | 622 | 980 | 1.460 | 1.845 | 2.170 | 2.920 | |
| Jg.123 + RM | - | - | 195 | 213 | 247 | 281 | 343 | 427 | 523 | 850 | 1.222 | 1.775 | - | - | |
| Jg.128 + RM | - | - | 144 | 152 | 172 | 194 | 235 | 300 | 358 | 634 | 967 | 1.250 | - | - | |
| Jg.170 + RM | - | - | 152 | 156 | 174 | 193 | 241 | 314 | 390 | 740 | 1.184 | 1.390 | 1.770 | 2.550 | |
| Jg.171 + RM | - | - | 159 | 164 | 183 | 203 | 255 | 333 | 412 | 776 | 1.250 | 1.465 | 1.853 | 2.695 | |
| JgG171 + RM ** | - | - | 166 | 172 | 192 | 214 | 269 | 350 | 433 | 811 | 1.304 | 1.538 | - | - | |
| Jg.172 + RM | - | - | 234 | 255 | 284 | 341 | 439 | 574 | 687 | 1.130 | 1.752 | 2.080 | 2.550 | 3.400 | |

Jg + AP Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting
(alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)



| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| AP D.E. - D.A. | AP040 | AP040 | AP040 | AP052 | AP063 | AP063 | AP075 | AP092 | AP092 | AP115 | AP140 | AP160 | AP160 | AP190 |
| Jg.100 + AP | 218 | 218 | 165 | 178 | 213 | 230 | 265 | 396 | 424 | 639 | 990 | 1.257 | 1.457 | 2.545 |
| Jg.101 + AP | 223 | 223 | 172 | 186 | 222 | 240 | 279 | 415 | 446 | 675 | 1.056 | 1.332 | 1.540 | 2.690 |
| JgG101 + AP ** | - | - | 179 | 194 | 231 | 251 | 293 | 432 | 467 | 710 | 1.110 | 1.405 | - | - |
| Jg.102 + AP | - | - | 247 | 277 | 323 | 378 | 463 | 656 | 721 | 1.029 | 1.558 | 1.947 | 2.237 | 3.395 |
| Jg.120 + AP | 220 | 220 | 166 | 182 | 226 | 246 | 296 | 449 | 502 | 780 | 1.247 | 1.692 | 1.927 | 3.245 |
| Jg.121 + AP | 225 | 225 | 173 | 190 | 235 | 256 | 310 | 468 | 524 | 816 | 1.313 | 1.767 | 2.010 | 3.390 |
| JgG121 + AP ** | - | - | 180 | 198 | 244 | 267 | 324 | 485 | 545 | 851 | 1.367 | 1.840 | - | - |
| Jg.122 + AP | - | - | 248 | 281 | 336 | 394 | 494 | 709 | 799 | 1.170 | 1.815 | 2.382 | 2.707 | 4.095 |
| Jg.128 + AP | - | - | 175 | 193 | 239 | 261 | 318 | 477 | 535 | 824 | 1.322 | 1.787 | - | - |
| Jg.170 + AP | - | - | 183 | 197 | 241 | 260 | 324 | 491 | 567 | 930 | 1.539 | 1.927 | 2.307 | 3.725 |
| Jg.171 + AP | - | - | 190 | 205 | 250 | 270 | 338 | 510 | 589 | 966 | 1.605 | 2.002 | 2.390 | 3.870 |
| JgG171 + AP ** | - | - | 197 | 213 | 259 | 281 | 352 | 527 | 610 | 1.001 | 1.659 | 2.075 | - | - |
| Jg.172 + AP | - | - | 265 | 296 | 351 | 408 | 522 | 751 | 864 | 1.320 | 2.107 | 2.617 | 3.087 | 4.575 |
| AP D.E. - D.A. | - | - | AP063 | AP063 | AP063 | AP075 | AP083 | AP092 | AP125 | AP125 | AP140 | AP160 | AP160 | - |
| Jg.123 + AP | - | - | 256 | 274 | 314 | 364 | 457 | 604 | 882 | 1.033 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | - |

Jg + AP Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting
(alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|--------|
| AP S.E. - S.A. | AP052S | AP052S | AP063S | AP075S | AP083S | AP092S | AP105S | AP115S | AP140S | AP160S | AP190S | AP210S | AP240S | AP270S |
| Jg.100 + AP | 243 | 243 | 212 | 239 | 302 | 363 | 499 | 579 | 983 | 1.282 | 2.107 | 2.510 | 3.707 | 5.211 |
| Jg.101 + AP | 248 | 248 | 219 | 247 | 311 | 373 | 513 | 598 | 1.005 | 1.318 | 2.173 | 2.585 | 3.790 | 5.356 |
| JgG101 + AP ** | - | - | 226 | 255 | 320 | 384 | 527 | 615 | 1.026 | 1.353 | 2.227 | 2.658 | - | - |
| Jg.102 + AP | - | - | 294 | 338 | 412 | 511 | 697 | 839 | 1.280 | 1.672 | 2.675 | 3.200 | 4.487 | 6.061 |
| Jg.120 + AP | 245 | 245 | 213 | 243 | 315 | 379 | 530 | 632 | 1.061 | 1.423 | 2.364 | 2.945 | 4.177 | 5.911 |
| Jg.121 + AP | 250 | 250 | 220 | 251 | 324 | 389 | 544 | 651 | 1.083 | 1.459 | 2.430 | 3.020 | 4.260 | 6.056 |
| JgG121 + AP ** | - | - | 227 | 259 | 333 | 400 | 558 | 668 | 1.104 | 1.494 | 2.484 | 3.093 | - | - |
| Jg.122 + AP | - | - | 295 | 342 | 425 | 527 | 728 | 892 | 1.358 | 1.813 | 2.932 | 3.635 | 4.957 | 6.761 |
| Jg.128 + AP | - | - | 222 | 254 | 328 | 394 | 552 | 660 | 1.094 | 1.467 | 2.439 | 3.040 | - | - |
| Jg.170 + AP | - | - | 230 | 258 | 330 | 393 | 558 | 674 | 1.126 | 1.573 | 2.656 | 3.180 | 4.557 | 6.391 |
| Jg.171 + AP | - | - | 237 | 266 | 339 | 403 | 572 | 693 | 1.148 | 1.609 | 2.722 | 3.255 | 4.640 | 6.536 |
| JgG171 + AP ** | - | - | 244 | 274 | 348 | 414 | 586 | 710 | 1.169 | 1.644 | 2.776 | 3.328 | - | - |
| Jg.172 + AP | - | - | 312 | 357 | 440 | 541 | 756 | 934 | 1.423 | 1.963 | 3.224 | 3.870 | 5.337 | 7.241 |
| AP S.E. - S.A. | - | - | AP083S | AP083S | AP083S | AP092S | AP105S | AP125S | AP160S | AP160S | AP190S | AP210S | - | - |
| Jg.123 + AP | - | - | 345 | 363 | 403 | 533 | 660 | 819 | 1.516 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | - | - |

Jg + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator*
220V 50-60 Hz IP 68 (finale codice C - *code ending C*)



| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------|-------|
| BRA 220V | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 010 | 015 | 030 | 060 | 060 | 100 | 160 |
| Jg.100 + BRA | 425 | 425 | 371 | 374 | 510 | 527 | 604 | 750 | 825 | 1.187 | 1.497 | 1.612 | 2.222 | 4.037 |
| Jg.101 + BRA | 430 | 430 | 378 | 382 | 519 | 537 | 618 | 769 | 847 | 1.223 | 1.563 | 1.687 | 2.305 | 4.182 |
| JgG101 + BRA ** | - | - | 385 | 390 | 528 | 548 | 632 | 786 | 868 | 1.258 | 1.617 | 1.760 | - | - |
| Jg.102 + BRA | - | - | 453 | 473 | 620 | 675 | 802 | 1.010 | 1.122 | 1.577 | 2.065 | 2.302 | 3.002 | 4.887 |
| Jg.120 + BRA | 427 | 427 | 372 | 378 | 523 | 543 | 635 | 803 | 903 | 1.328 | 1.754 | 2.047 | 2.692 | 4.737 |
| Jg.121 + BRA | 432 | 432 | 379 | 386 | 532 | 553 | 649 | 822 | 925 | 1.364 | 1.820 | 2.122 | 2.775 | 4.882 |
| JgG121 + BRA ** | - | - | 386 | 394 | 541 | 564 | 663 | 839 | 946 | 1.399 | 1.874 | 2.195 | - | - |
| Jg.122 + BRA | - | - | 454 | 477 | 633 | 691 | 833 | 1.063 | 1.200 | 1.718 | 2.322 | 2.737 | 3.472 | 5.587 |
| Jg.128 + BRA | - | - | 381 | 389 | 536 | 558 | 657 | 831 | 936 | 1.372 | 1.829 | 2.142 | - | - |
| Jg.170 + BRA | - | - | 389 | 393 | 538 | 557 | 663 | 845 | 968 | 1.478 | 2.046 | 2.252 | 3.072 | 5.217 |
| Jg.171 + BRA | - | - | 396 | 401 | 547 | 567 | 677 | 864 | 990 | 1.514 | 2.112 | 2.327 | 3.155 | 5.362 |
| JgG171 + BRA ** | - | - | 403 | 409 | 556 | 578 | 691 | 881 | 1.011 | 1.549 | 2.166 | 2.400 | - | - |
| Jg.172 + BRA | - | - | 471 | 492 | 648 | 705 | 861 | 1.105 | 1.265 | 1.868 | 2.614 | 2.942 | 3.852 | 6.067 |
| BRA 220V | - | - | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 015 | 030 | 030 | 060 | 060 | - | - |
| Jg.123 + BRA | - | - | 432 | 450 | 611 | 645 | 765 | 1.011 | 1.333 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | - | - |



Jg + BRA Attuatore elettrico - electric actuator
24V DC 50-60 Hz IP 68 (finale codice B - code ending B)

| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|-------|-------|
| BRA 24V DC | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 010 | 015 | 030 | 060 | 060 | 100 | 160 |
| Jg.100 + BRA | 497 | 497 | 444 | 447 | 583 | 600 | 677 | 822 | 898 | 1.259 | 1.569 | 1.684 | 2.294 | 4.110 |
| Jg.101 + BRA | 502 | 502 | 451 | 455 | 592 | 610 | 691 | 841 | 920 | 1.295 | 1.635 | 1.759 | 2.377 | 4.255 |
| JgG101 + BRA ** | - | - | 458 | 463 | 601 | 621 | 705 | 858 | 941 | 1.330 | 1.689 | 1.832 | - | - |
| Jg.102 + BRA | - | - | 526 | 546 | 693 | 748 | 875 | 1.082 | 1.195 | 1.649 | 2.137 | 2.374 | 3.074 | 4.960 |
| Jg.120 + BRA | 499 | 499 | 445 | 451 | 596 | 616 | 708 | 875 | 976 | 1.400 | 1.826 | 2.119 | 2.764 | 4.810 |
| Jg.121 + BRA | 504 | 504 | 452 | 459 | 605 | 626 | 722 | 894 | 998 | 1.436 | 1.892 | 2.194 | 2.847 | 4.955 |
| JgG121 + BRA ** | - | - | 459 | 467 | 614 | 637 | 736 | 911 | 1.019 | 1.471 | 1.946 | 2.267 | - | - |
| Jg.122 + BRA | - | - | 527 | 550 | 706 | 764 | 906 | 1.135 | 1.273 | 1.790 | 2.394 | 2.809 | 3.544 | 5.660 |
| Jg.128 + BRA | - | - | 454 | 462 | 609 | 631 | 730 | 903 | 1.009 | 1.444 | 1.901 | 2.214 | - | - |
| Jg.170 + BRA | - | - | 462 | 466 | 611 | 630 | 736 | 917 | 1.041 | 1.550 | 2.118 | 2.324 | 3.144 | 5.290 |
| Jg.171 + BRA | - | - | 469 | 474 | 620 | 640 | 750 | 936 | 1.063 | 1.586 | 2.184 | 2.399 | 3.227 | 5.435 |
| JgG171 + BRA ** | - | - | 476 | 482 | 629 | 651 | 764 | 953 | 1.084 | 1.621 | 2.238 | 2.472 | - | - |
| Jg.172 + BRA | - | - | 544 | 565 | 721 | 778 | 934 | 1.177 | 1.338 | 1.940 | 2.686 | 3.014 | 3.924 | 6.140 |
| BRA 220V | - | - | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 015 | 030 | 030 | 060 | 060 | - | - |
| Jg.123 + BRA | - | - | 505 | 523 | 684 | 718 | 838 | 1.083 | 1.405 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | - | - |

Jg + BRA Attuatore elettrico - electric actuator
380V (finale codice D - code ending D) / **fino al DN400 - up to DN400**
24V AC 50-60 Hz IP 68 (finale codice A - code ending A) / **fino al DN300 - up to DN300**

| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350* | 400* |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|-------|-------|
| BRA 24V AC - 380V | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 008 | 010 | 015 | 030 | 060 | 060 | 100 | 160 |
| Jg.100 + BRA | 618 | 618 | 565 | 568 | 583 | 600 | 677 | 822 | 898 | 1.259 | 1.569 | 1.684 | 2.294 | 4.110 |
| Jg.101 + BRA | 623 | 623 | 572 | 576 | 592 | 610 | 691 | 841 | 920 | 1.295 | 1.635 | 1.759 | 2.377 | 4.255 |
| JgG101 + BRA ** | - | - | 579 | 584 | 601 | 621 | 705 | 858 | 941 | 1.330 | 1.689 | 1.832 | - | - |
| Jg.102 + BRA | - | - | 647 | 667 | 693 | 748 | 875 | 1.082 | 1.195 | 1.649 | 2.137 | 2.374 | 3.074 | 4.960 |
| Jg.120 + BRA | 620 | 620 | 566 | 572 | 596 | 616 | 708 | 875 | 976 | 1.400 | 1.826 | 2.119 | 2.764 | 4.810 |
| Jg.121 + BRA | 625 | 625 | 573 | 580 | 605 | 626 | 722 | 894 | 998 | 1.436 | 1.892 | 2.194 | 2.847 | 4.955 |
| JgG121 + BRA ** | - | - | 580 | 588 | 614 | 637 | 736 | 911 | 1.019 | 1.471 | 1.946 | 2.267 | - | - |
| Jg.122 + BRA | - | - | 648 | 671 | 706 | 764 | 906 | 1.135 | 1.273 | 1.790 | 2.394 | 2.809 | 3.544 | 5.660 |
| Jg.128 + BRA | - | - | 575 | 583 | 609 | 631 | 730 | 903 | 1.009 | 1.444 | 1.901 | 2.214 | - | - |
| Jg.170 + BRA | - | - | 583 | 587 | 611 | 630 | 736 | 917 | 1.041 | 1.550 | 2.118 | 2.324 | 3.144 | 5.290 |
| Jg.171 + BRA | - | - | 590 | 595 | 620 | 640 | 750 | 936 | 1.063 | 1.586 | 2.184 | 2.399 | 3.227 | 5.435 |
| JgG171 + BRA ** | - | - | 597 | 603 | 629 | 651 | 764 | 953 | 1.084 | 1.621 | 2.238 | 2.472 | - | - |
| Jg.172 + BRA | - | - | 665 | 686 | 721 | 778 | 934 | 1.177 | 1.338 | 1.940 | 2.686 | 3.014 | 3.924 | 6.140 |
| BRA 220V | - | - | 005 | 005 | 005 | 005 | 008 | 015 | 030 | 030 | 060 | 060 | - | - |
| Jg.123 + BRA | - | - | 626 | 644 | 684 | 718 | 838 | 1.083 | 1.405 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | - | - |



Jg.620

Corpo: AISI 316 / Body: AISI 316

Jg.620 Lente: AISI 316 - Manicotto: EPDM

Disc: AISI 316 - Liner: EPDM

Jg.621 Lente: AISI 316 - Manicotto: NBR

Disc: AISI 316 - Liner: NBR

Jg.622 Lente: AISI 316 - Manicotto: FKM

Disc: AISI 316 - Liner: FKM

Jg.623 Lente: AISI 316 - Manicotto: PTFE

(DN125+300 con riduttore manuale consigliato)

Disc: AISI 316 - Liner: PTFE

(DN125+300 - Gear box recommended)

Jg.670 Lente: bronzo-alluminio - Manicotto: EPDM

Disc: aluminium/bronze - Liner: EPDM

Jg.671 Lente: bronzo-alluminio - Manicotto: NBR

Disc: aluminium/bronze - Liner: NBR

Jg.672 Lente: bronzo-alluminio - Manicotto: FKM

Disc: aluminium/bronze - Liner: FKM



Jg.670

Per acqua potabile / For drinking water

Jg.628 Lente: AISI 316 - Manicotto: gomma certificata per acqua potabile

Disc: AISI 316 - Liner: certificated rubber for drinking water

SENZA LEVA / FREE SHAFT

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jg.620 | 320 | 355 | 430 | 500 | 620 | 850 | 1.030 | 1.600 | 2.500 | 4.800 |
| Jg.621 | 327 | 363 | 439 | 510 | 634 | 869 | 1.052 | 1.636 | 2.566 | 4.875 |
| Jg.622 | 402 | 454 | 540 | 648 | 818 | 1.110 | 1.327 | 1.990 | 3.068 | 5.490 |
| Jg.623 | 380 | 427 | 518 | 602 | 750 | 1.005 | 1.228 | 1.860 | 2.830 | 5.420 |
| Jg.628 | 329 | 366 | 443 | 515 | 642 | 878 | 1.063 | 1.644 | 2.575 | 4.895 |
| Jg.670 | 337 | 372 | 445 | 514 | 648 | 892 | 1.095 | 1.750 | 2.792 | 4.845 |
| Jg.671 | 344 | 380 | 454 | 524 | 662 | 911 | 1.117 | 1.786 | 2.858 | 4.920 |
| Jg.672 | 419 | 471 | 555 | 662 | 846 | 1.152 | 1.392 | 2.140 | 3.360 | 5.535 |



Jg.628 per acqua potabile for drinking water

*Per tutti i DN >250 e per le versioni con PTFE con DN >100 aggiungere il prezzo del riduttore manuale - For all DN > 250 and for versions with PTFE with DN > 100 add gear box price



Jg.6 + RM Riduttore manuale - Gear box

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|-------------|-----|-----|-----|---------|-----|-------|-------|---------|---------|-------|
| RM | | | | RM.0250 | | | | RM.0750 | RM.1200 | |
| Jg.620 + RM | 395 | 430 | 505 | 575 | 695 | 925 | 1.105 | 1.750 | 2.685 | 4.985 |
| Jg.621 + RM | 402 | 438 | 514 | 585 | 709 | 944 | 1.127 | 1.786 | 2.751 | 5.060 |
| Jg.622 + RM | 477 | 529 | 615 | 723 | 893 | 1.185 | 1.402 | 2.140 | 3.253 | 5.675 |
| Jg.623 + RM | 455 | 502 | 593 | 677 | 825 | 1.080 | 1.303 | 2.010 | 3.015 | 5.605 |
| Jg.628 + RM | 404 | 441 | 518 | 590 | 717 | 953 | 1.138 | 1.794 | 2.760 | 5.080 |
| Jg.670 + RM | 412 | 447 | 520 | 589 | 723 | 967 | 1.170 | 1.900 | 2.977 | 5.030 |
| Jg.671 + RM | 419 | 455 | 529 | 599 | 737 | 986 | 1.192 | 1.936 | 3.043 | 5.105 |
| Jg.672 + RM | 494 | 546 | 630 | 737 | 921 | 1.227 | 1.467 | 2.290 | 3.545 | 5.720 |



Jg.6 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator D.E. Doppio effetto - D.A. Double acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|
| AP D.E. / D.A. | AP040 | AP052 | AP063 | AP063 | AP075 | AP092 | AP092 | AP115 | AP140 | AP160 |
| Jg.620 + AP | 426 | 471 | 572 | 642 | 778 | 1.102 | 1.282 | 1.940 | 3.040 | 5.522 |
| Jg.621 + AP | 433 | 479 | 581 | 652 | 792 | 1.121 | 1.304 | 1.976 | 3.106 | 5.597 |
| Jg.622 + AP | 508 | 570 | 682 | 790 | 976 | 1.362 | 1.579 | 2.330 | 3.608 | 6.212 |
| Jg.628 + AP | 435 | 482 | 585 | 657 | 800 | 1.130 | 1.315 | 1.984 | 3.115 | 5.617 |
| Jg.670 + AP | 443 | 488 | 587 | 656 | 806 | 1.144 | 1.347 | 2.090 | 3.332 | 5.567 |
| Jg.671 + AP | 450 | 496 | 596 | 666 | 820 | 1.163 | 1.369 | 2.126 | 3.398 | 5.642 |
| Jg.672 + AP | 525 | 587 | 697 | 804 | 1.004 | 1.404 | 1.644 | 2.480 | 3.900 | 6.257 |
| AP D.E. - D.A. | AP063 | AP063 | AP063 | AP075 | AP083 | AP092 | AP125 | AP125 | AP140 | AP160 |
| Jg.623 + AP | 486 | 543 | 660 | 744 | 908 | 1.257 | 1.602 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |

Jg.6 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator S.E. Semplice effetto ritorno a molla - S.A. Single acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|
| AP S.E. / S.A. | AP063S | AP075S | AP083S | AP092S | AP105S | AP115S | AP140S | AP160S | AP190S | AP210S |
| Jg.620 + AP | 473 | 532 | 661 | 775 | 1.012 | 1.285 | 1.841 | 2.583 | 4.157 | 6.775 |
| Jg.621 + AP | 480 | 540 | 670 | 785 | 1.026 | 1.304 | 1.863 | 2.619 | 4.223 | 6.850 |
| Jg.622 + AP | 555 | 631 | 771 | 923 | 1.210 | 1.545 | 2.138 | 2.973 | 4.725 | 7.465 |
| Jg.628 + AP | 482 | 543 | 674 | 790 | 1.034 | 1.313 | 1.874 | 2.627 | 4.232 | 6.870 |
| Jg.670 + AP | 490 | 549 | 676 | 789 | 1.040 | 1.327 | 1.906 | 2.733 | 4.449 | 6.820 |
| Jg.671 + AP | 497 | 557 | 685 | 799 | 1.054 | 1.346 | 1.928 | 2.769 | 4.515 | 6.895 |
| Jg.672 + AP | 572 | 648 | 786 | 937 | 1.238 | 1.587 | 2.203 | 3.123 | 5.017 | 7.510 |
| AP S.E. / S.A. | AP083S | AP083S | AP083S | AP092S | AP105S | AP125S | AP160S | AP160S | AP190S | AP210S |
| Jg.623 + AP | 533 | 604 | 749 | 877 | 1.142 | 1.478 | 2.296 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |



Jg + BRA Attuatore elettrico - electric actuator 220V 50-60 Hz IP 68 (finale codice C - code ending C)

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|
| BRA 220V | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 010 | 015 | 030 | 060 | 060 |
| Jg.620 + BRA | 632 | 667 | 869 | 939 | 1.117 | 1.456 | 1.683 | 2.488 | 3.547 | 5.877 |
| Jg.621 + BRA | 639 | 675 | 878 | 949 | 1.131 | 1.456 | 1.705 | 2.524 | 3.613 | 5.952 |
| Jg.622 + BRA | 714 | 766 | 979 | 1.087 | 1.315 | 1.456 | 1.980 | 2.878 | 4.115 | 6.567 |
| Jg.628 + BRA | 641 | 678 | 882 | 954 | 1.139 | 1.484 | 1.716 | 2.532 | 3.622 | 5.972 |
| Jg.670 + BRA | 649 | 684 | 884 | 953 | 1.145 | 1.498 | 1.748 | 2.638 | 3.839 | 5.892 |
| Jg.671 + BRA | 656 | 692 | 893 | 963 | 1.159 | 1.517 | 1.770 | 2.674 | 3.905 | 5.967 |
| Jg.672 + BRA | 731 | 783 | 994 | 1.101 | 1.343 | 1.758 | 2.045 | 3.028 | 4.407 | 6.582 |
| BRA 220V | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 015 | 030 | 030 | 060 | 060 |
| Jg.623 + AP | 692 | 739 | 957 | 1.041 | 1.247 | 1.664 | 2.113 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |

Jg + BRA Attuatore elettrico - electric actuator 24V DC 50-60 Hz IP 68 (finale codice B - code ending B)

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|
| BRA 24V DC | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 010 | 015 | 030 | 060 | 060 |
| Jg.620 + BRA | 705 | 740 | 942 | 1.012 | 1.190 | 1.528 | 1.756 | 2.560 | 3.619 | 5.949 |
| Jg.621 + BRA | 712 | 748 | 951 | 1.160 | 1.204 | 1.547 | 1.778 | 2.596 | 3.685 | 6.024 |
| Jg.622 + BRA | 787 | 839 | 1.052 | 1.160 | 1.388 | 1.788 | 2.053 | 1.910 | 4.187 | 6.639 |
| Jg.628 + BRA | 714 | 751 | 955 | 1.027 | 1.212 | 1.556 | 1.789 | 2.604 | 3.694 | 6.044 |
| Jg.670 + BRA | 722 | 757 | 957 | 1.026 | 1.218 | 1.570 | 1.821 | 2.710 | 3.911 | 5.964 |
| Jg.671 + BRA | 729 | 765 | 966 | 1.036 | 1.232 | 1.589 | 1.843 | 2.746 | 3.977 | 6.039 |
| Jg.672 + BRA | 804 | 856 | 1.067 | 1.174 | 1.416 | 1.830 | 2.118 | 3.100 | 4.479 | 6.654 |
| BRA 24V DC | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 015 | 030 | 030 | 060 | 060 |
| Jg.623 + AP | 765 | 812 | 1.030 | 1.114 | 1.320 | 1.736 | 2.185 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |

Jg + BRA Attuatore elettrico - electric actuator 380V (finale codice D - code ending D) 24V AC 50-60 Hz IP 68 (finale codice A - code ending A)

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|-------------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|
| BRA 24V AC - 380V | 005 | 005 | 005 | 005 | 008 | 010 | 015 | 030 | 060 | 060 |
| Jg.620 + BRA | 826 | 861 | 942 | 1.012 | 1.190 | 1.528 | 1.756 | 2.560 | 3.619 | 5.949 |
| Jg.621 + BRA | 833 | 869 | 951 | 1.022 | 1.204 | 1.528 | 1.778 | 2.596 | 3.685 | 6.024 |
| Jg.622 + BRA | 908 | 960 | 1.052 | 1.160 | 1.388 | 1.528 | 2.053 | 2.950 | 4.187 | 6.639 |
| Jg.628 + BRA | 835 | 872 | 955 | 1.027 | 1.212 | 1.556 | 1.789 | 2.604 | 3.694 | 6.044 |
| Jg.670 + BRA | 843 | 878 | 957 | 1.026 | 1.218 | 1.570 | 1.821 | 2.710 | 3.911 | 5.964 |
| Jg.671 + BRA | 850 | 886 | 966 | 1.036 | 1.232 | 1.589 | 1.843 | 2.746 | 3.977 | 6.039 |
| Jg.672 + BRA | 925 | 977 | 1.067 | 1.174 | 1.416 | 1.830 | 2.118 | 3.100 | 4.479 | 6.654 |
| BRA 24V AC - 380V | 005 | 005 | 005 | 005 | 008 | 015 | 030 | 030 | 060 | 060 |
| Jg.623 + AP | 886 | 933 | 1.030 | 1.114 | 1.320 | 1.736 | 2.185 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |



Valvola a farfalla LUG / LUG butterfly valve

PREZZI / PRICES €



L9

Corpo: ghisa sferoidale

Body: ductile iron

L9.100 Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: EPDM

Disc: ductile iron nickel plated - Liner: EPDM

L9.101 Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: NBR

Disc: ductile iron nickel plated - Liner: NBR

L9.102 Lente: ghisa sferoidale nichelata - Manicotto: FKM

Disc: ductile iron nickel plated - Liner: FKM

L9.120 Lente: AISI 316 - Manicotto: EPDM

Disc: AISI 316 - Liner: EPDM

L9.121 Lente: AISI 316 - Manicotto: NBR

Disc: AISI 316 - Liner: NBR

L9.122 Lente: AISI 316 - Manicotto: FKM

Disc: AISI 316 - Liner: FKM

L9.123 Lente: AISI 316 - Manicotto: PTFE

Disc: AISI 316 - Liner: PTFE

L9.170 Lente: bronzo-alluminio- Manicotto: EPDM

Disc: aluminium/bronze- Liner: EPDM

L9.171 Lente: bronzo-alluminio- Manicotto: NBR

Disc: aluminium/bronze- Liner: NBR

L9.172 Lente: bronzo-alluminio- Manicotto: FKM

Disc: aluminium/bronze- Liner: FKM



L9 Gas
dal DN 40 al 300
from DN 40 to 300

Per Gas / For Gas

L9G101 Lente: EN GJS 400 nichelato - Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla) - DVGW

Disc: ductile iron nickel plated - Liner: NBR (for Gas with yellow lever) - DVGW

L9G121 Lente: AISI 316 - Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla) - DVGW

Disc: AISI 316 - Liner: NBR (for Gas with yellow lever) - DVGW

L9G171 Lente: bronzo-alluminio - Manicotto: NBR (versione per Gas con leva gialla) - DVGW

Disc: aluminium/bronze - Liner: NBR (for Gas with yellow lever) - DVGW



L9.128 per acqua potabile
dal DN 40 al 300
for drinking water
from DN 40 to 300

Per acqua potabile / For drinking water

L9.128 Lente: AISI 316 - Manicotto: gomma certificata per acqua potabile

Disc: AISI 316 - Liner: certificated rubber for drinking water



Certificazione / Certification
EN 1074



SENZA LEVA / FREE SHAFT

| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|---|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|---------------------------|---------------------------|
| L9.100 | 65 | 65 | 65 | 71 | 84 | 109 | 135 | 179 | 207 | 369 | 550 | 732 | 1025 | 1413 |
| L9.101 | 70 | 70 | 72 | 79 | 93 | 119 | 149 | 198 | 229 | 405 | 616 | 807 | 1108 | 1558 |
| L9G101 GAS DVGW | - | - | 79 | 87 | 102 | 130 | 163 | 215 | 250 | 440 | 670 | 880 | - | - |
| L9.102 | - | - | 147 | 170 | 194 | 257 | 333 | 439 | 504 | 759 | 1118 | 1.422 | 1.805 | 2.263 |
| L9.120 | 70 | 71 | 71 | 78 | 98 | 130 | 170 | 239 | 280 | 512 | 830 | 1.180 | 1.415 | 2.195 |
| L9.121 | 75 | 76 | 78 | 86 | 107 | 140 | 184 | 258 | 302 | 548 | 896 | 1.255 | 1.498 | 2.340 |
| L9G121 GAS DVGW | - | - | 85 | 94 | 116 | 151 | 198 | 275 | 323 | 583 | 950 | 1.328 | - | - |
| L9.122 | - | - | 153 | 177 | 208 | 278 | 368 | 499 | 577 | 902 | 1.398 | 1.870 | 2.195 | 3.045 |
| L9.123 * | - | - | 131 | 150 | 186 | 232 | 300 | 394 | 478 | 772 | 1160 | 1.800 | a richiesta on request | a richiesta on request |
| L9.128 | - | - | 80 | 89 | 111 | 145 | 192 | 267 | 313 | 556 | 905 | 1.275 | - | - |
| L9.170 | - | - | 80 | 93 | 115 | 146 | 195 | 278 | 350 | 670 | 980 | 1.465 | 1.815 | 2.515 |
| L9.171 | - | - | 87 | 101 | 124 | 156 | 209 | 297 | 372 | 706 | 1.046 | 1.540 | 1.898 | 2.660 |
| L9G171 GAS DVGW | - | - | 94 | 109 | 133 | 167 | 223 | 314 | 393 | 741 | 1.100 | 1.613 | - | - |
| L9.172 | - | - | 162 | 192 | 225 | 294 | 393 | 538 | 647 | 1.060 | 1.548 | 2.155 | 2.595 | 3.365 |
| Forature PN6/ANSI150/JIS** Drilling PN6/ANSI150/JIS** (sovrapprezzo - add to price) | - | - | 50 | 50 | 50 | 60 | 60 | 67 | 83 | 83 | 100 | 100 | 130 | 130 |

* Per tutti i DN >250 e per le versioni con PTFE con DN >100 aggiungere il prezzo del riduttore manuale - For all DN > 250 and for versions with PTFE with DN > 100 add gear box price

** Verificare la fattibilità con i nostri tecnici / The technical office reserves the possibility to verify the feasibility

Disponibili fino al DN 1200, prezzi a richiesta / Available up to DN 1200. Prices on request.

Disponibili PN 25, prezzi a richiesta. / Available PN 25. Prices on request.



Kit termometro / Thermometer Kit

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|--------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KIT (sovrapprezzo) | 50 | 50 | 50 | 52 | 52 | 55 | 55 | 60 | - | - | - | - |
| KIT (add to price) | 50 | 50 | 50 | 52 | 52 | 55 | 55 | 60 | - | - | - | - |



Lg + RM Riduttore manuale - Gear box

| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | |
|----------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---------|-------|---------|-------|--|
| RM | RM.0250 | | | | | | | | | | RM.0750 | | RM.1200 | | |
| Lg.100 + RM | 140 | 140 | 140 | 146 | 159 | 184 | 210 | 254 | 282 | 519 | 735 | 917 | 1.210 | 1.598 | |
| Lg.101 + RM | 145 | 145 | 147 | 154 | 168 | 194 | 224 | 273 | 304 | 555 | 801 | 992 | 1.293 | 1.743 | |
| LgG101 + RM ** | - | - | 154 | 162 | 177 | 205 | 238 | 290 | 325 | 590 | 855 | 1.065 | - | - | |
| Lg.102 + RM | - | - | 222 | 245 | 269 | 332 | 408 | 514 | 579 | 909 | 1.303 | 1.607 | 1.990 | 2.448 | |
| Lg.120 + RM | 145 | 146 | 146 | 153 | 173 | 205 | 245 | 314 | 355 | 662 | 1.015 | 1.365 | 1.600 | 2.380 | |
| Lg.121 + RM | 150 | 151 | 153 | 161 | 182 | 215 | 259 | 333 | 377 | 698 | 1.081 | 1.440 | 1.683 | 2.525 | |
| LgG121 + RM ** | - | - | 160 | 169 | 191 | 226 | 273 | 350 | 398 | 733 | 1.135 | 1.513 | - | - | |
| Lg.122 + RM | - | - | 228 | 252 | 283 | 353 | 443 | 574 | 652 | 1.052 | 1.583 | 2.055 | 2.380 | 3.230 | |
| Lg.123 + RM | - | - | 206 | 225 | 261 | 307 | 375 | 469 | 553 | 922 | 1.345 | 1.985 | - | - | |
| Lg.128 + RM | - | - | 155 | 164 | 186 | 220 | 267 | 342 | 388 | 706 | 1.090 | 1.460 | - | - | |
| Lg.170 + RM | - | - | 155 | 168 | 190 | 221 | 270 | 353 | 425 | 820 | 1.165 | 1.650 | 2.000 | 2.700 | |
| Lg.171 + RM | - | - | 162 | 176 | 199 | 231 | 284 | 372 | 447 | 856 | 1.231 | 1.725 | 2.083 | 2.845 | |
| LgG171 + RM ** | - | - | 169 | 184 | 208 | 242 | 298 | 389 | 468 | 891 | 1.285 | 1.798 | - | - | |
| Lg.172 + RM | - | - | 237 | 267 | 300 | 369 | 468 | 613 | 722 | 1.210 | 1.733 | 2.340 | 2.780 | 3.550 | |

Lg + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator D.E. Doppio effetto - D.A. Double acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|-------|
| AP D.E. / D.A. | AP040 | AP040 | AP040 | AP052 | AP063 | AP063 | AP075 | AP092 | AP092 | AP115 | AP140 | AP160 | AP160 | AP190 |
| Lg.100 + AP | 225 | 225 | 171 | 187 | 226 | 251 | 293 | 431 | 459 | 709 | 1.090 | 1.454 | 1.747 | 2.773 |
| Lg.101 + AP | 230 | 230 | 178 | 195 | 235 | 261 | 307 | 450 | 481 | 745 | 1.156 | 1.529 | 1.830 | 2.918 |
| LgG101 + AP ** | - | - | 185 | 203 | 244 | 272 | 321 | 467 | 502 | 780 | 1.210 | 1.602 | - | - |
| Lg.102 + AP | - | - | 253 | 286 | 336 | 399 | 491 | 691 | 756 | 1.099 | 1.658 | 2.144 | 2.527 | 3.623 |
| Lg.120 + AP | 230 | 231 | 177 | 194 | 240 | 272 | 328 | 491 | 532 | 852 | 1.370 | 1.902 | 2.137 | 3.555 |
| Lg.121 + AP | 235 | 236 | 184 | 202 | 249 | 282 | 342 | 510 | 554 | 888 | 1.436 | 1.977 | 2.220 | 3.700 |
| LgG121 + AP ** | - | - | 191 | 210 | 258 | 293 | 356 | 527 | 575 | 923 | 1.490 | 2.050 | - | - |
| Lg.122 + AP | - | - | 259 | 293 | 350 | 420 | 526 | 751 | 829 | 1.242 | 1.938 | 2.592 | 2.917 | 4.405 |
| Lg.128 + AP | - | - | 186 | 205 | 253 | 287 | 350 | 519 | 565 | 896 | 1.445 | 1.997 | - | - |
| Lg.170 + AP | - | - | 186 | 209 | 257 | 288 | 353 | 530 | 602 | 1.010 | 1.520 | 2.187 | 2.537 | 3.875 |
| Lg.171 + AP | - | - | 193 | 217 | 266 | 298 | 367 | 549 | 624 | 1.046 | 1.586 | 2.262 | 2.620 | 4.020 |
| LgG171 + AP ** | - | - | 200 | 225 | 275 | 309 | 381 | 566 | 645 | 1.081 | 1.640 | 2.335 | - | - |
| Lg.172 + AP | - | - | 268 | 308 | 367 | 436 | 551 | 790 | 899 | 1.400 | 2.088 | 2.847 | 3.317 | 4.725 |
| AP D.E. - D.A. | - | - | AP063 | AP063 | AP063 | AP075 | AP083 | AP092 | AP125 | AP125 | AP140 | AP160 | AP160 | - |
| Lg.123 + AP | - | - | 267 | 286 | 328 | 390 | 489 | 646 | 845 | 1.105 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | - |

Lg + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator S.E. Semplice effetto ritorno a molla - S.A. Single acting (alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------|
| AP S.E. / S.A. | AP052S | AP052S | AP063S | AP075S | AP083S | AP092S | AP105S | AP115S | AP140S | AP160S | AP190S | AP210S | AP240S | AP270S |
| Lg.100 + AP | 250 | 250 | 218 | 248 | 315 | 384 | 527 | 614 | 1.018 | 1.352 | 2.207 | 2.707 | 3.997 | 5.439 |
| Lg.101 + AP | 255 | 255 | 225 | 256 | 324 | 394 | 541 | 633 | 1.040 | 1.388 | 2.273 | 2.782 | 4.080 | 5.584 |
| LgG101 + AP ** | - | - | 232 | 264 | 333 | 405 | 555 | 650 | 1.061 | 1.423 | 2.327 | 2.855 | - | - |
| Lg.102 + AP | - | - | 300 | 347 | 425 | 532 | 725 | 874 | 1.315 | 1.742 | 2.775 | 3.397 | 4.777 | 6.289 |
| Lg.120 + AP | 255 | 256 | 224 | 255 | 329 | 405 | 562 | 674 | 1.091 | 1.495 | 2.487 | 3.155 | 4.387 | 6.221 |
| Lg.121 + AP | 260 | 261 | 231 | 263 | 338 | 415 | 576 | 693 | 1.113 | 1.531 | 2.553 | 3.230 | 4.470 | 6.366 |
| LgG121 + AP ** | - | - | 238 | 271 | 347 | 426 | 590 | 710 | 1.134 | 1.566 | 2.607 | 3.303 | - | - |
| Lg.122 + AP | - | - | 306 | 354 | 439 | 553 | 760 | 934 | 1.388 | 1.885 | 3.055 | 3.845 | 5.167 | 7.071 |
| Lg.128 + AP | - | - | 233 | 266 | 342 | 420 | 584 | 702 | 1.124 | 1.539 | 2.562 | 3.250 | - | - |
| Lg.170 + AP | - | - | 233 | 270 | 346 | 421 | 587 | 713 | 1.161 | 1.653 | 2.637 | 3.440 | 4.787 | 6.541 |
| Lg.171 + AP | - | - | 240 | 278 | 355 | 431 | 601 | 732 | 1.183 | 1.689 | 2.703 | 3.515 | 4.870 | 6.686 |
| LgG171 + AP ** | - | - | 247 | 286 | 364 | 442 | 615 | 749 | 1.204 | 1.724 | 2.757 | 3.588 | - | - |
| Lg.172 + AP | - | - | 315 | 369 | 456 | 569 | 785 | 973 | 1.458 | 2.043 | 3.205 | 4.100 | 5.567 | 7.391 |
| AP S.E. / S.A. | - | - | AP063S | AP075S | AP083S | AP092S | AP105S | AP125S | AP160S | AP160S | AP190S | AP210S | AP160 | - |
| Lg.123 + AP | - | - | 356 | 375 | 417 | 561 | 692 | 863 | 1.546 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | - |

Lg + BRA Attuatore elettrico - electric actuator 220V 50-60 Hz IP 68 (finale codice C - code ending C)

| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|-------|-------|
| BRA 220V | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 010 | 015 | 030 | 060 | 060 | 100 | 160 |
| Lg.100 + BRA | 432 | 432 | 377 | 383 | 523 | 548 | 632 | 785 | 860 | 1.257 | 1.597 | 1.809 | 2.512 | 4.265 |
| Lg.101 + BRA | 437 | 437 | 384 | 391 | 532 | 558 | 646 | 804 | 882 | 1.293 | 1.663 | 1.884 | 2.595 | 4.410 |
| LgG101 + BRA ** | - | - | 391 | 399 | 541 | 569 | 660 | 821 | 903 | 1.328 | 1.717 | 1.957 | - | - |
| Lg.102 + BRA | - | - | 459 | 482 | 633 | 696 | 830 | 1.045 | 1.157 | 1.647 | 2.165 | 2.499 | 3.292 | 5.115 |
| Lg.120 + BRA | 437 | 438 | 383 | 390 | 537 | 569 | 667 | 845 | 933 | 1.400 | 1.877 | 2.257 | 2.902 | 5.047 |
| Lg.121 + BRA | 442 | 443 | 390 | 398 | 546 | 579 | 681 | 864 | 955 | 1.436 | 1.943 | 2.332 | 2.985 | 5.192 |
| LgG121 + BRA ** | - | - | 397 | 406 | 555 | 590 | 695 | 881 | 976 | 1.471 | 1.997 | 2.405 | - | - |
| Lg.122 + BRA | - | - | 465 | 489 | 647 | 717 | 865 | 1.105 | 1.230 | 1.790 | 2.445 | 2.947 | 3.682 | 5.897 |
| Lg.128 + BRA | - | - | 392 | 401 | 550 | 584 | 689 | 873 | 966 | 1.444 | 1.952 | 2.352 | - | - |
| Lg.170 + BRA | - | - | 392 | 405 | 554 | 585 | 692 | 884 | 1.003 | 1.558 | 2.027 | 2.512 | 3.302 | 5.367 |
| Lg.171 + BRA | - | - | 399 | 413 | 563 | 595 | 706 | 903 | 1.025 | 1.594 | 2.093 | 2.587 | 3.385 | 5.512 |
| LgG171 + BRA ** | - | - | 406 | 421 | 572 | 606 | 720 | 920 | 1.046 | 1.629 | 2.147 | 2.660 | - | - |
| Lg.172 + BRA | - | - | 474 | 504 | 664 | 733 | 890 | 1.144 | 1.300 | 1.948 | 2.595 | 3.202 | 4.052 | 6.217 |
| BRA 220V | - | - | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 015 | 030 | 030 | 060 | 060 | - | - |
| Lg.123 + BRA | - | - | 443 | 462 | 625 | 671 | 797 | 1.053 | 1.363 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | - | - |



L9 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator*
24V DC 50-60 Hz IP 68 (finale codice B - *code ending B*)

| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|------------|
| BRA 24V DC | 003 | 003 | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 010 | 015 | 030 | 060 | 060 | 100 | 160 |
| L9.100 + BRA | 504 | 504 | 450 | 456 | 596 | 621 | 705 | 857 | 933 | 1329 | 1669 | 1881 | 2584 | 4338 |
| L9.101 + BRA | 509 | 509 | 457 | 464 | 605 | 631 | 719 | 876 | 955 | 1365 | 1735 | 1956 | 2667 | 4483 |
| L9G101 + BRA ** | - | - | 464 | 472 | 614 | 642 | 733 | 893 | 976 | 1400 | 1789 | 2.029 | - | - |
| L9.102 + BRA | - | - | 532 | 555 | 706 | 769 | 903 | 1117 | 1.230 | 1.719 | 2.237 | 2.571 | 3.364 | 5.188 |
| L9.120 + BRA | 509 | 510 | 456 | 463 | 610 | 642 | 740 | 917 | 1.006 | 1.472 | 1.949 | 2.329 | 2.974 | 5.120 |
| L9.121 + BRA | 514 | 515 | 463 | 471 | 619 | 652 | 754 | 936 | 1.028 | 1.508 | 2.015 | 2.404 | 3.057 | 5.265 |
| L9G121 + BRA ** | - | - | 470 | 479 | 628 | 663 | 768 | 953 | 1.049 | 1.543 | 2.069 | 2.477 | - | - |
| L9.122 + BRA | - | - | 538 | 562 | 720 | 790 | 938 | 1.177 | 1.303 | 1.862 | 2.517 | 3.019 | 3.754 | 5.970 |
| L9.128 + BRA | - | - | 465 | 474 | 623 | 657 | 762 | 945 | 1.039 | 1.516 | 2.024 | 2.424 | - | - |
| L9.170 + BRA | - | - | 465 | 478 | 627 | 658 | 765 | 956 | 1.076 | 1.630 | 2.099 | 2.584 | 3.374 | 5.440 |
| L9.171 + BRA | - | - | 472 | 486 | 636 | 668 | 779 | 975 | 1.098 | 1.666 | 2.165 | 2.659 | 3.457 | 5.585 |
| L9G171 + BRA ** | - | - | 479 | 494 | 645 | 679 | 793 | 992 | 1.119 | 1.701 | 2.219 | 2.732 | - | - |
| L9.172 + BRA | - | - | 547 | 577 | 737 | 806 | 963 | 1.216 | 1.373 | 2.020 | 2.667 | 3.274 | 4.124 | 6.290 |
| BRA 24V DC | - | - | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 015 | 030 | 030 | 060 | 060 | - | - |
| L9.123 + BRA | - | - | 516 | 535 | 698 | 744 | 870 | 1.125 | 1.435 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | - | - |

L9 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator*
380V (finale codice D - *code ending D*) / **fino al DN400 - up to DN400**
24V AC 50-60 Hz IP 68 (finale codice A - *code ending A*) / **fino al DN300 - up to DN300**

| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|------------|
| BRA 24V AC - 380V | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 008 | 010 | 015 | 030 | 060 | 060 | 100 | 160 |
| L9.100 + BRA | 625 | 625 | 571 | 577 | 596 | 621 | 705 | 857 | 933 | 1329 | 1669 | 1881 | 2584 | 4338 |
| L9.101 + BRA | 630 | 630 | 578 | 585 | 605 | 631 | 719 | 876 | 955 | 1365 | 1735 | 1956 | 2667 | 4483 |
| L9G101 + BRA ** | - | - | 585 | 593 | 614 | 642 | 733 | 893 | 976 | 1.400 | 1.789 | 2.029 | - | - |
| L9.102 + BRA | - | - | 653 | 676 | 706 | 769 | 903 | 1.117 | 1.230 | 1.719 | 2.237 | 2.571 | 3.364 | 5.188 |
| L9.120 + BRA | 630 | 631 | 577 | 584 | 610 | 642 | 740 | 917 | 1.006 | 1.472 | 1.949 | 2.329 | 2.974 | 5.120 |
| L9.121 + BRA | 635 | 636 | 584 | 592 | 619 | 652 | 754 | 936 | 1.028 | 1.508 | 2.015 | 2.404 | 3.057 | 5.265 |
| L9G121 + BRA ** | - | - | 591 | 600 | 628 | 663 | 768 | 953 | 1.049 | 1.543 | 2.069 | 2.477 | - | - |
| L9.122 + BRA | - | - | 659 | 683 | 720 | 790 | 938 | 1.177 | 1.303 | 1.862 | 2.517 | 3.019 | 3.754 | 5.970 |
| L9.128 + BRA | - | - | 586 | 595 | 623 | 657 | 762 | 945 | 1.039 | 1.516 | 2.024 | 2.424 | - | - |
| L9.170 + BRA | - | - | 586 | 599 | 627 | 658 | 765 | 956 | 1.076 | 1.630 | 2.099 | 2.584 | 3.374 | 5.440 |
| L9.171 + BRA | - | - | 593 | 607 | 636 | 668 | 779 | 975 | 1.098 | 1.666 | 2.165 | 2.659 | 3.457 | 5.585 |
| L9G171 + BRA ** | - | - | 600 | 615 | 645 | 679 | 793 | 992 | 1.119 | 1.701 | 2.219 | 2.732 | - | - |
| L9.172 + BRA | - | - | 668 | 698 | 737 | 806 | 963 | 1.216 | 1.373 | 2.020 | 2.667 | 3.274 | 4.124 | 6.290 |
| BRA 24V AC - 380V | - | - | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 015 | 030 | 030 | 060 | 060 | - | - |
| L9.123 + BRA | - | - | 637 | 656 | 698 | 744 | 870 | 1.125 | 1.435 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | - | - |

Serie L9.7 / Series L9.7



Valvole a farfalla Lug in bronzo-alluminio / Aluminium-bronze Lug butterfly valve

PREZZI / PRICES €



Corpo: bronzo-alluminio
Body: aluminium-bronze

L9.771 Lente: bronzo-alluminio - Manicotto: NBR
 Disc: aluminium-bronze - Liner: NBR

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| L9.771 PN16 | 280 | 330 | 360 | 490 | 630 | 840 | 1.050 | 1.800 | 2.900 | 4.000 |
| Forature PN6/10/ANSI150/JIS Drilling PN6/10/ANSI150/JIS (sovrapprezzo - add to price) ** | 50 | 50 | 50 | 50 | 60 | 67 | 83 | 83 | 100 | 100 |

**Verificare la fattibilità con i nostri tecnici / The technical office reserves the possibility to verify the feasibility.

L9.771 + RM Riduttore manuale - *Gear box*

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | |
|--------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|----------------|-------|--|
| RM | RM.0250 | | | | | | | RM.0750 | RM.1200 | | |
| L9.771 + RM | 355 | 405 | 435 | 565 | 705 | 915 | 1.125 | 1.950 | 3.085 | 4.185 | |

L9.771 + AP Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting
 (alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| AP D.E. - D.A. | AP040 | AP052 | AP063 | AP063 | AP075 | AP092 | AP092 | AP115 | AP140 | AP160 |
| L9.771 + AP | 386 | 446 | 502 | 632 | 788 | 1.092 | 1.302 | 2.140 | 3.440 | 4.722 |

L9.771 + AP Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting
 (alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| AP S.E. - S.A. | AP063S | AP075S | AP083S | AP092S | AP105S | AP115S | AP140S | AP160S | AP190S | AP210S |
| L9.771 + AP | 433 | 507 | 591 | 765 | 1.022 | 1.275 | 1.861 | 2.783 | 4.557 | 5.975 |



L9.771 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator*
220V 50-60 Hz IP 68 (finale codice C - *code ending C*)

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BRA 220V | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 010 | 015 | 030 | 060 | 060 |
| L9.771 + BRA | 592 | 642 | 799 | 929 | 1127 | 1.446 | 1.703 | 2.688 | 3.947 | 5.077 |

L9.771 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator*
24V DC 50-60 Hz IP 68 (finale codice B - *code ending B*)

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BRA 24V DC | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 010 | 015 | 030 | 060 | 060 |
| L9.771 + BRA | 665 | 715 | 872 | 1.002 | 1.200 | 1.518 | 1.776 | 2.760 | 4.019 | 5.149 |

L9.771 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator*
380V (finale codice D - *code ending D*) **24V AC 50-60 Hz IP 68** (finale codice A - *code ending A*)

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|-------------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BRA 24V AC - 380V | 005 | 005 | 005 | 005 | 008 | 010 | 015 | 030 | 060 | 060 |
| L9.771 + BRA | 786 | 836 | 872 | 1.002 | 1.200 | 1.518 | 1.776 | 2.760 | 4.019 | 5.149 |

Serie J9.000 / Series J9.000



Valvola a farfalla wafer / Wafer butterfly valve

Corpo: ghisa grigia
Body: cast iron

PREZZI / PRICES €

J9.000 Lente: ghisa sferoidale - Manicotto: EPDM
Disc: ductile iron - Liner: EPDM

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| J9.000 | 48 | 52 | 64 | 75 | 94 | 122 | 148 | 254 | 425 | 560 |

J9.000 + RM Riduttore manuale - *Gear box*

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | |
|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|-----|--|
| RM | RM.0250 | | | | | | | RM.0750 | RM.1200 | | |
| J9.000 + RM | 123 | 127 | 139 | 150 | 169 | 197 | 223 | 404 | 610 | 680 | |

J9.000 + AP Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting
 (alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AP D.E. - D.A. | AP040 | AP052 | AP063 | AP063 | AP075 | AP092 | AP092 | AP115 | AP140 | AP160 |
| J9.000 + AP | 154 | 168 | 206 | 217 | 252 | 374 | 400 | 594 | 965 | 1.217 |

J9.000 + AP Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting
 (alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AP S.E. - S.A. | AP063S | AP075S | AP083S | AP092S | AP105S | AP115S | AP140S | AP160S | AP190S | AP210S |
| J9.000 + AP | 201 | 229 | 295 | 350 | 486 | 557 | 959 | 1.237 | 2.082 | 2.470 |

J9.000 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator*
220V 50-60 Hz IP 68 (finale codice C - *code ending C*)

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| BRA 220V | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 010 | 015 | 030 | 060 | 060 |
| J9.000 + BRA | 360 | 364 | 503 | 514 | 591 | 728 | 801 | 1.142 | 1.472 | 1.572 |

J9.000 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator*
24V DC 50-60 Hz IP 68 (finale codice B - *code ending B*)

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| BRA 24V DC | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 010 | 015 | 030 | 060 | 060 |
| J9.000 + BRA | 433 | 437 | 576 | 587 | 664 | 800 | 874 | 1.214 | 1.544 | 1.644 |

J9.000 + BRA Attuatore elettrico - *electric actuator*
380V (finale codice D - *code ending D*) **24V AC 50-60 Hz IP 68** (finale codice A - *code ending A*)

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| BRA 24V AC - 380V | 005 | 005 | 005 | 005 | 008 | 010 | 015 | 030 | 060 | 060 |
| J9.000 + BRA | 554 | 558 | 576 | 587 | 664 | 800 | 874 | 1.214 | 1.544 | 1.644 |

Serie Lg.000 / Series Lg.000



Valvola a farfalla LUG / LUG butterfly valve

PREZZI / PRICES €



Corpo: ghisa grigia
Body: cast iron

Lg.000 Lente: ghisa sferoidale - Manicotto: EPDM

Disc: ductile iron - Liner: EPDM

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lg.000 | 54 | 60 | 72 | 93 | 117 | 155 | 175 | 325 | 520 | 700 |



Lg.000 + RM Riduttore manuale - Gear box

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|-----|
| RM | RM.0250 | | | | | | | RM.0750 | RM.1200 | |
| Lg.000 + RM | 129 | 135 | 147 | 168 | 192 | 230 | 250 | 475 | 705 | 820 |



Lg.000 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting
(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AP D.E. - D.A. | AP040 | AP052 | AP063 | AP063 | AP075 | AP092 | AP092 | AP115 | AP140 | AP160 |
| Lg.000 + AP | 160 | 176 | 214 | 235 | 275 | 407 | 427 | 665 | 1.060 | 1.357 |



Lg.000 + AP Attuatore pneumatico - pneumatic actuator **S.E.** Semplice effetto ritorno a molla - **S.A.** Single acting
(alimentazione minima 6 bar - minimum supply 6 bar)

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AP S.E. - S.A. | AP063S | AP075S | AP083S | AP092S | AP105S | AP115S | AP140S | AP160S | AP190S | AP210S |
| Lg.000 + AP | 207 | 237 | 303 | 368 | 509 | 590 | 986 | 1.308 | 2.177 | 2.610 |

Lg.000 + BRA Attuatore elettrico - electric actuator
220V 50-60 Hz IP 68 (finale codice C - code ending C)

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| BRA 220V | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 010 | 015 | 030 | 060 | 060 |
| Lg.000 + BRA | 366 | 372 | 511 | 532 | 614 | 761 | 828 | 1.213 | 1.567 | 1.712 |

Lg.000 + BRA Attuatore elettrico - electric actuator
24V DC 50-60 Hz IP 68 (finale codice B - code ending B)

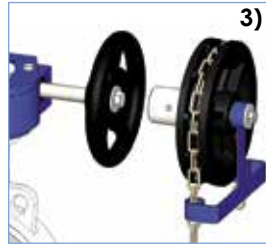
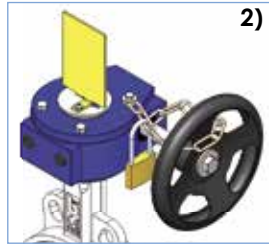
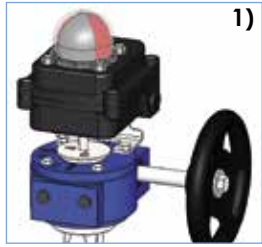
| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| BRA 24V DC | 003 | 003 | 005 | 005 | 008 | 010 | 015 | 030 | 060 | 060 |
| Lg.000 + BRA | 439 | 445 | 584 | 605 | 687 | 833 | 901 | 1.285 | 1.639 | 1.784 |

Lg.000 + BRA Attuatore elettrico - electric actuator
380V (finale codice D - code ending D)

24V AC 50-60 Hz IP 68 (finale codice A - code ending A)

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| BRA 24V AC - 380V | 005 | 005 | 005 | 005 | 008 | 010 | 015 | 030 | 060 | 060 |
| Lg.000 + BRA | 560 | 566 | 584 | 605 | 687 | 833 | 901 | 1.285 | 1.639 | 1.784 |

Accessori / Accessories J9 - L9 - J9.000 - L9.000



1) KBOXRM Kit box Micro per riduttore manuale / Limit switch box for gear box kit

2) KPOSRM Indicatore visivo e lucchettaggio per riduttore manuale / Position indicator and padlocking for gear box

3) KCAT - Kit comando a catena (4 m) - Chain driver (4 m)

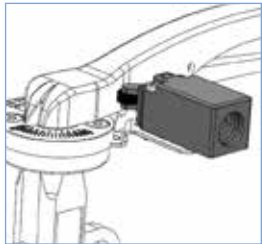
| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| RM - Riduttore manuale / Gear box | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 150 | 185 | 185 | 185 | 185 |
| KBOXRM - Kit box mico (escluso RM) KBOXRM - Limit switch box kit (excluded RM) | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 |
| KPOSRM (escluso RM - excluded RM) | - | - | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| KCAT (8 m catena - chain) escluso RM - excluded RM | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 390 | 390 | 390 | 390 | 390 |
| Catena zincata - Galvanized carbon steel Chain (prezzo al m - price per meter) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |



KPRO9 - Prolunga di manovra / Stem extension for water main system connection

| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200* | 250* | 300* | 350* | 400* |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| KPRO9 - 250 mm | 165 | 165 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 264 | 264 | 297 | 347 | 347 | 347 | 347 |
| KPRO9 - 500 mm | 209 | 209 | 253 | 253 | 253 | 253 | 253 | 286 | 286 | 319 | 407 | 407 | 407 | 407 |
| KPRO9 - 800/1000 mm | 242 | 242 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 319 | 319 | 352 | 473 | 473 | 473 | 473 |
| RM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 150 | 185 | 185 | 185 | 185 |

* Per i DN > 150 aggiungere il riduttore manuale - Add gear box for DN > 150

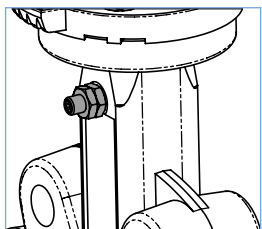


KFC109/KFC209 - Kit interruttori di finecorsa per segnalazione Aperto/Chiuso (esclusa serie J9.000/L9.000) / Limit switches kit (excluded series J9.000/L9.000)

| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300* | 350* | 400* |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| KFC109 (con 1 finecorsa - with 1 switches) | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 75 | 75 | 75 | 87 | - | - | - |
| KFC209 (con 2 finecorsa - with 2 switches) | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 113 | 113 | 113 | 125 | - | - | - |

*Per DN > 250 vedi KBOXRM / For DN > 250 see KBOXRM

Interruttori di finecorsa di ricambio codice FR502 a pag.52 / Spare limit switches (cod. FR502) on page 52



J9 X / L9 X - Conformi alla Direttiva Europea 2014/34/EU, ATEX II 2 GD IIB / Complying with European Directive 2014/34/EU, ATEX II 2 GD IIB

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|---------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ATEX (sovrapprezzo) | | | | | | | | | | | | |
| ATEX (add to price) | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

Serie F9 / Series F9

Valvola a farfalla biflangiata con riduttore / "U" type butterfly valve with gear box

Corpo: ghisa sferoidale
Body: ductile iron

PREZZI / PRICES €

F9.120 Disco: AISI 316 - Manicotto: EPDM
Disc: AISI 316 - Liner: EPDM

| DN | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 |
|--------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| F9.120 PN-10 | 850 | 1.250 | 1.800 | 2.450 | 4.100 | 5.000 | 6.350 | 10.000 | 16.100 | 19.200 | 21.500 | 31.000 | 38.000 |
| F9.120 PN-16 | 850 | 1.250 | 1.800 | 2.450 | 4.100 | 5.000 | 6.350 | 10.000 | 16.100 | 19.200 | 21.500 | 31.000 | 38.000 |



Serie 20.900 / Series 20.900



Certificazione / Certification
EN 1074

20.900
per acqua
potabile
for drinking
water



Valvola a saracinesca a cuneo gommato / Soft seated gate valve

PREZZI / PRICES €

Corpo piatto

Flat body

20.900 Corpo: ghisa sferoidale - Cuneo Gommato: ghisa sferoidale+EPDM - Stelo: AISI 420

Body: ductile iron - Soft seat: ductile iron+EPDM - Stem: AISI 420

20.901 Corpo: ghisa sferoidale - Cuneo Gommato: ghisa sferoidale+NBR - Stelo: AISI 420

Body: ductile iron - Soft seat: ductile iron+NBR - Stem: AISI 420

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| 20.900 con volantino <i>20.900 with hand wheel</i> | 130 | 140 | 164 | 212 | 260 | 315 | 388 | 630 | 1.000 | 1.300 |
| 20.901 con volantino <i>20.901 with hand wheel</i> | 144 | 154 | 182 | 236 | 284 | 341 | 426 | 697 | 1.119 | 1.460 |

20.900 + BRA-M Attuatore elettrico - electric actuator

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| BRA-M 380 V trifase / 3phases | 007 | 007 | 007 | 007 | 010 | 010 | 010 | 020 | 020 | 020 |
| 20.900 + BRA-M | 2.436 | 2.446 | 2.470 | 2.533 | 2.581 | 2.863 | 2.936 | 3.774 | 4.144 | 4.444 |
| 20.901 + BRA-M | 2.450 | 2.460 | 2.488 | 2.557 | 2.605 | 2.889 | 2.974 | 3.841 | 4.263 | 4.604 |

Altri modelli e voltaggi a richiesta / Other models available on demand

Accessori / Accessories 20.900



KCAP20 - Cappuccio quadro per presa stradale / Square cap for water main system connection

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KCAP20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |



AMF - Asta di manovra / Stem extension

TRS - Tubo riparatore / Protective tube

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|-----------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AMF - 1.000 mm | 80 | 80 | 80 | 92 | 92 | 92 | 92 | 106 | 106 | 106 |
| TRS - 1.000 mm | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |



KISO20 - Kit Flangia ISO 5210 / Kit ISO 5210 flange

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KISO20 | 154 | 154 | 154 | 154 | 154 | 154 | 154 | 319 | 319 | 319 |



KPOS20 - Kit indicatore visivo di posizione Aperto/Chiuso / Position indicator kit

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KPOS20 - solo indicatore visivo <i>KPOS20 - position indicator only</i> | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 95 | 95 | 95 |
| KPOS20+L - con lucchetto <i>KPOS20+L - with padlock</i> | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 101 | 101 | 101 |
| KPOS20+FC1 - con 1 finecorsa <i>KPOS20+FC1 - with 1 switches</i> | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 125 | 125 | 125 |
| KPOS20+FC2 - con 2 finecorsa <i>KPOS20+FC2 - with 2 switches</i> | 122 | 122 | 122 | 122 | 122 | 122 | 122 | 155 | 155 | 155 |

Interruttori di finecorsa di ricambio codice FR502 a pag.52 / Spare limit switches (cod. FR502) on page 52

Serie 21.900 / Series 21.900



Valvola a saracinesca a cuneo gommato / Soft seated gate valve

Corpo ovale

PREZZI / PRICES €

Oval body

21.900 Corpo: ghisa sferoidale - Cuneo Gommato: ghisa sferoidale+EPDM - Stelo: AISI 420

Body: ductile iron - Soft seat: ductile iron+EPDM - Stem: AISI 420

A richiesta. / On request.

Serie 20E900 / Series 20E900



Valvola a saracinesca a cuneo gommato / Soft seated gate valve

Corpo piatto PN 16

PREZZI / PRICES €

Flat body PN 16

20E900 Corpo: ghisa sferoidale EN GJS 500-7 - Cuneo Gommato: EN GJS 500-7+EPDM - Stelo: AISI 420

Body: ductile iron EN GJS 500-7 - Soft seat: EN GJS 500-7+EPDM - Stem: AISI 420

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 20E900 con volantino 20E900 with hand wheel | 105 | 114 | 140 | 166 | 204 | 270 | 340 | 558 | 840 | 1150 |

Disponibili fino al DN 1000, prezzi a richiesta. / Available up to dn 1000. Prices on request.

Disponibili PN 25, prezzi a richiesta. / Available PN 25. Prices on request.

L'immagine è puramente esemplificativa. Il prodotto potrebbe essere visivamente differente.

Image for illustrative purposes only. Product could look different

Serie 19E / Series 19E



Valvola a ghigliottina unidirezionale / Unidirectional knife gate valve

PREZZI / PRICES €



Corpo: ghisa sferoidale
Body: ductile iron

19E101 Lama: AISI 316 - Tenuta: NBR
Gate: AISI 316 - Seal: NBR

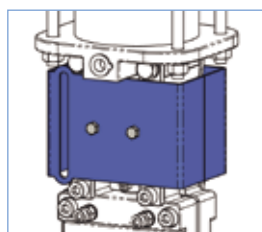
19E109 Lama: AISI 316 - Tenuta: EPDM
Gate: AISI 316 - Seal: EPDM

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 19E101 | 235 | 250 | 285 | 310 | 370 | 480 | 750 | 1.050 | 1.350 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 19E109 | 235 | 250 | 285 | 310 | 370 | 480 | 750 | 1.050 | 1.350 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |



19E + AP Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting -
(alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 19E + AP | 535 | 550 | 625 | 724 | 820 | 1.040 | 1.615 | 1.970 | 2.900 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |



19E + AP - Con protezione lama inclusa - with hand-protection

Serie 18 / Series 18



Valvola a ghigliottina bidirezionale / Bidirectional knife gate valve

PREZZI / PRICES €



Corpo: ghisa sferoidale
Body: ductile iron

18.001 Lama: AISI 316 - Tenuta: NBR
Gate: AISI 316 - Seal: NBR

18.009 Lama: AISI 316 - Tenuta: EPDM
Gate: AISI 316 - Seal: EPDM



Corpo: AISI 316
Body: AISI 316

18.601 Lama: AISI 316 - Tenuta: NBR - a richiesta
Gate: AISI 316 - Seal: NBR - on request

18.602 Lama: AISI 316 - Tenuta: FKM - a richiesta
Gate: AISI 316 - Seal: FKM - on request

18.609 Lama: AISI 316 - Tenuta: EPDM - a richiesta
Gate: AISI 316 - Seal: EPDM - on request

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 18.001 | 590 | 690 | 780 | 860 | 1.070 | 1.350 | 1.850 | 2.050 | 2.400 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 18.009 | 590 | 690 | 780 | 860 | 1.070 | 1.350 | 1.850 | 2.050 | 2.400 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |

Colonne in AISI disponibili per modelli con corpo in AISI. PREZZI A RICHIESTA
Available with AISI 316 columns. PRICES ON REQUEST



18.0 + AP Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting
(alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--------------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 18.001 + AP | 790 | 850 | 950 | 1.100 | 1.400 | 1.750 | 2.370 | 2.950 | 3.600 |
| 18.009 + AP | 790 | 850 | 950 | 1.100 | 1.400 | 1.750 | 2.370 | 2.950 | 3.600 |

Disponibili fino al DN 600, prezzi a richiesta. / Available up to dn 600. Prices on request.

Serie 19.6 / Series 19.6

Valvola a ghigliottina unidirezionale / Unidirectional knife gate valve

PREZZI / PRICES €



Corpo: AISI 316
Body: AISI 316

19.601 Lama: AISI 316 - Tenuta: NBR - a richiesta
Gate: AISI 316 - Seal: NBR - on request

19.602 Lama: AISI 316 - Tenuta: FKM - a richiesta
Gate: AISI 316 - Seal: FKM - on request

19.603 Lama: AISI 316 - Tenuta: PTFE - a richiesta
Gate: AISI 316 - Seal: PTFE - on request

19.609 Lama: AISI 316 - Tenuta: EPDM - a richiesta
Gate: AISI 316 - Seal: EPDM - on request

Disponibili fino al DN 600, prezzi a richiesta. / Available up to dn 600. Prices on request.

Colonne in AISI disponibili per modelli con corpo in AISI. PREZZI A RICHIESTA
Available with AISI 316 columns. PRICES ON REQUEST



19.6 + AP Attuatore pneumatico - *pneumatic actuator* **D.E.** Doppio effetto - **D.A.** Double acting
(alimentazione minima 6 bar - *minimum supply 6 bar*)

Disponibili fino al DN 600, prezzi a richiesta. / Available up to dn 600. Prices on request.

Accessori / Accessories 18.0



V port

V - port gate

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|--|---------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| V - port per Serie 18 V - port for 18 serie | PREZZI A RICHIESTA - ON REQUEST | | | | | | | | | | | | | |



LS - Finecorsa meccanici / Mechanical limit switches

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|---------|---------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| N° 2 LS | PREZZI A RICHIESTA - ON REQUEST | | | | | | | | | | | | | |



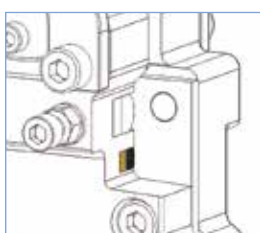
KCAT18 - Dispositivo a catena / Chain driver

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|--------------|---------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KCAT18 (4 m) | PREZZI A RICHIESTA - ON REQUEST | | | | | | | | | | | | | |



Cappuccio quadro / Square cap

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|--------------------------------|---------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Cappuccio quadro Square cap | PREZZI A RICHIESTA - ON REQUEST | | | | | | | | | | | | | |



RX - Raschiatore per Serie 18 / Scraper for 18 serie

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|----|---------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| RX | PREZZI A RICHIESTA - ON REQUEST | | | | | | | | | | | | | |

Elettrovalvola per attuatore pneumatico / Solenoid valve for pneumatic actuator

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|---------------------------------|---------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Elettrovalvola / Solenoid valve | PREZZI A RICHIESTA - ON REQUEST | | | | | | | | | | | | | |

Riduttore manuale / Gear box

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|------------------------------|---------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Riduttore manuale / Gear Box | PREZZI A RICHIESTA - ON REQUEST | | | | | | | | | | | | | |

Ritegno / Check valves

Serie F5 / Series F5



Valvola di ritegno a molla in ghisa / Cast iron spring check valve

Corpo: ghisa grigia - Flangiata - PN 16
Body: cast iron - Flanged - PN 16

PREZZI / PRICES €

2 prese con tappi di serie
Standard 2 drain with plugs



F5.000 Tenuta: NBR
Interno DN 50-250: ottone/
EN GJL 250
Interno DN 300: ghisa sferoidale
Seal: NBR
Trim material DN 50-250: brass/
cast iron
Trim material DN 300: ductile iron

F5.002 Tenuta: FKM
Interno DN 125-250: ghisa grigia
Interno DN 300: ghisa sferoidale
Seal: FKM
Trim material DN 125-250: cast iron
Trim material DN 300: ductile iron

F5.008 Tenuta: EPDM Wras e ACS
Interno DN 50-250:
ottone/EN GJL 250
Seal: Wras and ACS EPDM
Trim material DN 50-250:
brass/cast iron

F5.010 Tenuta: NBR - Interno: AISI 304
Seal: NBR - Trim material: AISI 304

F5.012 Tenuta: FKM - Interno: AISI 304
Seal: FKM - Trim material: AISI 304

F5.018 Tenuta: EPDM Wras e ACS
Interno: AISI 304
Seal: Wras and ACS EPDM
Trim material: AISI 304



Serie F5.008/F5.018 certificata ACS e vernice epossidica FBE RAL 5015 certificata Wras
Series F5.008/F5.018 ACS approved and 5015 RAL FBE epoxy coating Wras approved

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| F5.000 | 115 | 115 | 136 | 178 | 228 | 315 | 424 | 801 | 1.214 | 2.000 |
| F5.010 | 153 | 153 | 178 | 228 | 286 | 423 | 573 | 1.283 | 2.050 | - |
| F5.002 | - | - | - | - | - | 384 | 516 | 932 | 1.409 | - |
| F5.012 | 168 | 168 | 199 | 260 | 343 | 492 | 664 | 1.414 | 2.244 | - |
| F5.008 | 117 | 117 | 139 | 182 | 234 | 325 | 435 | 820 | 1.235 | 2.000 |
| F5.018 | 155 | 155 | 181 | 232 | 292 | 433 | 584 | 1.302 | 2.071 | - |
| 2 prese con rubinetti (sovrapprezzo) 2 pressure gauge connections with minivalves (add to price) | 23 | 23 | 23 | 23 | 26 | 28 | 28 | 33 | 39 | - |

Valvola di fondo / Foot valve



F5.000+50 Valvola di fondo con cestello filtrante in acciaio zincato
Foot valve with galvanized steel strainer

PREZZI / PRICES €

F5.010+52 Valvola di fondo con cestello filtrante in AISI 304
Foot valve with AISI 304 strainer

F5.010+53 Valvola di fondo con cestello filtrante in AISI 316
Foot valve with AISI 316 strainer

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|------------------------|
| F5.000+50 | 175 | 175 | 211 | 258 | 318 | 420 | 544 | 971 | 1.444 | a richiesta on request |
| F5.010+52 | 245 | 245 | 278 | 343 | 436 | 593 | 793 | 1.573 | 2.500 | - |
| F5.010+53 | 293 | 293 | 338 | 418 | 496 | 713 | 923 | 1.703 | 2.680 | - |

Accessori / Accessories 05

Prese con rubinetti di spurgo 010030C70 / Pressure gauge with minivalves 010030C70



Rubinetti in ottone M/F 1/4" / 1/4" minivalve M/F

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|-----------------------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| N°2 Rubinetti - Minivalves | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | - |

Cestelli filtranti / Strainer basket



50.000 Cestello filtrante, flangia di fissaggio PN 10/16 - In acciaio zincato
Strainer basket - PN 10/16 flange - Body: galvanized steel

52.000 Cestello filtrante, flangia di fissaggio PN 10/16 - In AISI 304
Strainer basket - PN 10/16 flange - Body: AISI 304

53.000 Cestello filtrante, flangia di fissaggio PN 10/16 - In AISI 316
Strainer basket - PN 10/16 flange - Body: AISI 316

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|------------------------|------------------------|
| 50.000 | 60 | 60 | 75 | 80 | 90 | 105 | 120 | 170 | 230 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 52.000 | 92 | 92 | 100 | 115 | 150 | 170 | 220 | 290 | 450 | 660 | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 53.000 | 140 | 140 | 160 | 190 | 210 | 290 | 350 | 420 | 630 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |

Serie W6 / Series W6



Valvola di ritegno a disco - wafer / Disc wafer check valve



Tenuta: NBR

Seal: NBR

PREZZI / PRICES €

W6.020 Corpo: ghisa grigia - Disco: AISI 316 - Tenuta: NBR
Body: cast iron - Disc: AISI 316 - Seal: NBR

| DN | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|--------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| W6.020 | 45 | 50 | 62 | 80 | 95 | 155 | 270 | 365 | 690 |



Tenuta: metallo-metallo - Per temperature fino a + 180°
Seal: metal/metal - for temperature up to + 180°

W6.626 Corpo e Disco: acciaio inox - Tenuta: metallo-metallo
Body e Disc: stainless steel - Seal: metal-metal

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|--------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| W6.626 | 44 | 51 | 60 | 86 | 114 | 165 | 230 | 330 | 475 | 720 | 1.000 | 1.700 |

Serie D6 / Series D6



Valvola di ritegno a doppio battente wafer / Dual-plate wafer check valve



Corpo: ghisa grigia

Body: cast iron

PREZZI / PRICES €

D6.021 Otturatore: acciaio Inox - Tenuta: EPDM
Plates: stainless steel - Seal: EPDM

D6.031 Otturatore: ghisa sferoidale - Tenuta: EPDM
Plates: ductile iron - Seal: EPDM

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|--------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|
| D6.031 | 62 | 64 | 75 | 90 | 114 | 145 | 190 | 294 | 460 | 620 | 950 | 1.400 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| D6.021 | 62 | 64 | 75 | 104 | 138 | 174 | 236 | 420 | 680 | 1.000 | 1.880 | 2.500 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |

Disponibili PN 25, prezzi a richiesta. / Available PN 25. Prices on request.



Corpo: acciaio inox

Body: stainless steel

D6.622 Otturatore: acciaio inox - Tenuta: FKM
Plates: stainless steel - Seal: FKM

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|
| D6.622 | 210 | 300 | 410 | 540 | 720 | 950 | 1.500 | 2.500 | 3.560 | 5.300 | 6.800 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |

Serie Y6 / Series Y6



Valvola di ritegno a Y con molla di ritorno / Y check valve with spring



Y6.623 Filettata F/F - Corpo: AISI 316 - Tenuta: PTFE
Threaded F/F end - Body: AISI 316 - Seal: PTFE

PREZZI / PRICES €

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" |
|--------|------|------|------|------|----|--------|--------|-----|
| Y6.623 | 29 | 29 | 29 | 38 | 55 | 74 | 102 | 145 |

Serie 06-M6 / Series 06-M6



Valvola di ritegno a clapet wafer / Swing wafer check valve



06.4
senza molla
without spring



M6.4
con molla
with spring

Corpo: acciaio-carbonio
Body: carbon steel

PREZZI / PRICES €

- 06.430** Senza molla - O-Ring: NBR
Without spring - O-Ring: NBR
- 06.432** Senza molla - O-Ring: FKM
Without spring - O-Ring: FKM
- 06.433** Senza molla - O-Ring: PTFE
Without spring - O-Ring: PTFE

- M6.430** Con molla - O-Ring: NBR
With spring - O-Ring: NBR
- M6.432** Con molla - O-Ring: FKM
With spring - O-Ring: FKM
- M6.433** Con molla - O-Ring: PTFE
With spring - O-Ring: PTFE

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 06.430 | 67 | 77 | 99 | 106 | 155 | 195 | 311 | 460 | 710 | 890 | 1500 |
| 06.432 | 76 | 88 | 115 | 126 | 178 | 222 | 360 | 537 | 842 | 1041 | 1753 |
| 06.433 | 95 | 110 | 137 | 147 | 214 | 263 | 415 | 647 | 1040 | 1327 | 2096 |
| M6.430 | 80 | 92 | 117 | 131 | 185 | 231 | 359 | 532 | - | - | - |
| M6.432 | 89 | 103 | 133 | 151 | 208 | 258 | 408 | 609 | - | - | - |
| M6.433 | 108 | 125 | 155 | 172 | 244 | 299 | 463 | 719 | - | - | - |
| Aumento con clapet AISI 316 - Codice 06.42 Clapet AISI 316 - Code 06.42 (add to price) | 6 | 8 | 12 | 21 | 40 | 60 | 120 | 210 | 260 | 335 | 440 |



06.6
senza molla
without spring



M6.6
con molla
with spring

Corpo: AISI 316
Body: AISI 316

- 06.620** Senza molla - O-Ring: NBR
Without spring - O-Ring: NBR
- 06.622** Senza molla - O-Ring: FKM
Without spring - O-Ring: FKM
- 06.623** Senza molla - O-Ring: PTFE
Without spring - O-Ring: PTFE

- M6.620** Con molla - O-Ring: NBR
With spring - O-Ring: NBR
- M6.622** Con molla - O-Ring: FKM
With spring - O-Ring: FKM
- M6.623** Con molla - O-Ring: PTFE
With spring - O-Ring: PTFE

| DN | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| 06.620 | 83 | 92 | 118 | 155 | 176 | 210 | 294 | 365 | 535 | 890 | 1.750 | 2.500 | 3.000 |
| 06.622 | 89 | 98 | 127 | 166 | 192 | 230 | 317 | 392 | 584 | 967 | 1.882 | 2.651 | 3.253 |
| 06.623 | 103 | 112 | 146 | 188 | 214 | 251 | 353 | 433 | 639 | 1.077 | 2.080 | 2.937 | 3.596 |
| M6.620 | 93 | 102 | 131 | 170 | 194 | 235 | 324 | 401 | 583 | 962 | - | - | - |
| M6.622 | 99 | 108 | 140 | 181 | 210 | 255 | 347 | 428 | 632 | 1.039 | - | - | - |
| M6.623 | 113 | 122 | 159 | 203 | 232 | 276 | 383 | 469 | 687 | 1.149 | - | - | - |

Serie 07 / Series 07



Valvola di ritegno a palla ispezionabile / *Ball check valve with inspection cover for access*

PREZZI / PRICES €



F7.100 Flangiata - Corpo: ghisa sferoidale - Palla: rivestita in NBR
Flanged - Body: ductile iron - Ball: NBR coated

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|---------------------------|---------------------------|
| F7.100 | 116 | 160 | 214 | 294 | 420 | 650 | 1.200 | 2.150 | 2.650 | 4.850 | a richiesta on request | a richiesta on request |



T7.100 Filettata F/F - Corpo: ghisa sferoidale - Palla: rivestita in NBR
Threaded F/F end - Body: ductile iron - Ball: NBR coating

| DN | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" |
|--------|----|--------|--------|----|--------|-----|
| T7.100 | 55 | 59 | 64 | 83 | 119 | 185 |

Serie S6 / Series S6



Valvola di ritegno a clapet / *Swing wafer check valve*

PREZZI / PRICES €



Corpo: ghisa sferoidale
Body: ductile iron

S6.101 DN40 - DN400: Otturatore: gomma - Tenuta: EPDM - PN16
Shutter: rubber - Seal: EPDM - PN16



Corpo: ghisa grigia
Body: cast iron

S6.000*: Otturatore: ghisa sferoidale - Tenuta: EPDM - PN16 - * **Fino ad esaurimento scorte**
*Shutter: ductile iron - Seal: EPDM - PN16 - * While stocks last*

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 700 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| S6.101 - PN 16 | 110 | 120 | 160 | 190 | 260 | 350 | 490 | 790 | 1.400 | 1.990 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| S6.000* - PN 16 | - | - | - | - | - | 350 | - | - | 1.300 | - | - | - | - | - | - |

PN10 prezzi a richiesta / *PN10 prices on request*

Serie M16 / Series M16



Valvola di ritegno "Venturi" / *"Venturi" check valve*

PREZZI / PRICES €



M16 Corpo: ghisa grigia - Otturatore: AISI 304
Body: cast iron - Shutter: AISI 304

DN40 - DN100 Guida: ottone
Guide: (DN40 - DN100) brass

DN125 - DN200 Guida: ghisa grigia
Guide: (DN125 - DN200) cast iron

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|---------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| M 16 - PN 10 | 280 | 280 | 340 | 496 | 660 | 820 | 1.160 | 1.900 | 3.400 | 4.600 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| M 16 - PN 16 | 280 | 280 | 340 | 496 | 660 | 820 | 1.160 | 1.900 | 3.400 | 4.600 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| M 16 - PN 25 | 330 | 330 | 540 | 702 | 990 | 1.500 | 1.800 | 3.500 | 5.300 | 8.000 | a richiesta on request | a richiesta on request | - | a richiesta on request | a richiesta on request |
| M 16 - PN 40 | 330 | 330 | 610 | 840 | 1.090 | 1.500 | 2.000 | 4.200 | 8.900 | 11.000 | a richiesta on request | a richiesta on request | - | a richiesta on request | - |
| M 16 - PN 64 | - | 600 | 920 | 1.050 | 1.500 | 1.900 | 2.900 | 5.800 | 11.500 | 15.000 | - | - | - | - | - |
| M 16 - PN 100 | - | - | - | 1.350 | 1.700 | 2.400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Protezione / Protection

Serie ECO3F / Series ECO3F



Disconnettore flangiato a zona di pressione ridotta controllabile tipo BA EN1717 /
Flanged back flow preventer with controllable reduced pressure zone type BA EN1717

Omologato EN 12729 - According to EN12729

PREZZI / PRICES €



ECO3F



RAMPA

ECO3F

Corpo: ghisa grigia

Body: cast iron

RAMPA

Gruppo composto da: 2 valvole di intercettazione + 1 filtro + 1 disconnettore

Unit composed of: 2 shut-off valves + 1 Y strainer + 1 backflow preventer

| DN | 65 | 80 | 100 | 150 |
|--|-------|-------|-------|-------|
| ECO3F | 1.700 | 2.100 | 2.850 | 4.500 |
| RAMPA.VS gruppo con valvole a sfera Serie B2 / Unit with ball valves Series B2 | 2.227 | 2.752 | 3.740 | 6.430 |
| RAMPA.CG gruppo con valvole a saracinesca Serie 20.900 / Unit with soft seated gate valves Series 20.900 | 2.217 | 2.746 | 3.700 | 5.866 |
| RAMPA.VF gruppo con valvole a farfalla LUG Serie L9 / Unit with LUG butterfly valves Series L9 | 2.057 | 2.540 | 3.450 | 5.504 |

Serie ECO3T / Series ECO3T



Disconnettore filettato a zona di pressione ridotta controllabile tipo BA EN1717 /
Threaded end back flow preventer with controllable reduced pressure zone type BA EN1717

Omologato EN 12729 - According to EN12729

PREZZI / PRICES €



ECO3T

ottone - brass
DN 1/2"



ECO3T

bronzo - bronze
DN 3/4" - 2"



RAMPA T

ECO3T ottone - brass

Corpo: ottone (DN 1/2")

Body: brass (DN 1/2")

ECO3T WRAS

Corpo: ottone (DN 1/2") - **certificato Wras - per acqua potabile**

Body: brass (DN 1/2") - **Wras certificate - for drinking water**

ECO3T bronzo - bronze

Corpo: bronzo (DN 3/4" - 2")

Body: bronze (DN 3/4" - 2")

RAMPA T

Gruppo composto da: 2 valvole a sfera + 1 filtro + 1 disconnettore

Unit composed of: 2 ball valves + 1 Y strainer + 1 backflow preventer

| DN | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4" | 1" 1/2" | 2" |
|--|------|------|-----|---------|---------|-------|
| ECO3T WRAS | 350 | - | - | - | - | - |
| ECO3T | 316 | 410 | 420 | 715 | 740 | 1.050 |
| RAMPA T Gruppo con valvole a sfera / Unit with ball valves | 425 | 553 | 604 | 961 | 1.074 | 1.554 |

Accessori / Accessories ECO3F - ECO3T



ECO3 TEST Strumentazione di controllo
Control Instrument

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 150 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ECO3 TEST | 1.030 | 1.030 | 1.030 | 1.030 | 1.030 | 1.030 | 1.030 | 1.030 | 1.030 | 1.030 |

Regolazione / Regulation

Serie Ekoflux®.SVO / Series Ekoflux®.SVO



Valvola di bilanciamento statica a orificio variabile filettata /
Variable orifice threaded balancing valve



EKOFLUX®.SVO Corpo: Ottone - Tenuta: EPDM
Body: Brass - Seal: EPDM

PREZZI / PRICES €

| DN | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" |
|--------------|------|------|----|--------|--------|-----|
| EKOFLUX®.SVO | 41 | 47 | 58 | 90 | 112 | 160 |



EKOFLUX®.SKO: EKOFLUX®.SVO + KEKO.002

| DN | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" |
|--------------|------|------|----|--------|--------|-----|
| EKOFLUX®.SKO | 56 | 62 | 73 | 105 | 127 | 175 |

Collegabile alla serie Ekoflux.DLO / Connectable to Ekoflux.DLO



Gusci isolanti
Isolating shells

| DN | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" |
|----------|------|------|----|--------|--------|----|
| SVO.ISOL | 20 | 22 | 22 | 24 | 24 | 28 |

Serie Ekoflux®.S / Series Ekoflux®.S



Valvola di bilanciamento flangiata / Flanged balancing valve

PREZZI / PRICES €



EKOFLUX®.S Flangiata - Corpo: ghisa grigia - Tenuta: EPDM
Flanged - Body: cast iron - Seal: EPDM

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|----------------------------------|
| EKOFLUX®.S | 300 | 300 | 340 | 450 | 625 | 880 | 1.320 | 2.250 | 4.900 | 7.100 | 15.000 | 22.000 | 500 a richiesta on request |

Accessori / Accessories prezzi a pagina - prices on page 41-42

Serie Ekoflux®.DLO / Series Ekoflux®.DLO

Valvola modulante di controllo della pressione differenziale DPCV /
Modulating differential pressure control valve DPCV

PREZZI / PRICES €



Corpo: ottone CW602N - Tenuta: EPDM

Body: brass CW602N - Seal: EPDM

Campo di regolazione / Setting range: L (low): 5+30 kPa (0,05+0,30 bar)
H (high): 25+60 kPa (0,25+0,60 bar)

P Max 16 bar
Temp. 0 +110 °C

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| EKOFLUX®.DLO | 270 | 290 | 340 | 360 | 430 | 470 |

Serie Ekoflux®.D / Series Ekoflux®.D



Valvola modulante di controllo della pressione differenziale DPCV /
Modulating differential pressure control valve DPCV

PREZZI / PRICES €



Corpo: ghisa grigia - Tenuta: EPDM

Body: cast iron - Seal: EPDM

EKOFLUX®.DL Campo di pressione differenziale controllabile: 0,2 - 0,8 bar
Controllable differential pressure range: 0,2 - 0,8 bar

EKOFLUX®.DH Campo di pressione differenziale controllabile: 0,8 - 1,6 bar
Controllable differential pressure range: 0,8 - 1,6 bar

| DN | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| EKOFLUX®.DL | 1.200 | 1.300 | 1.450 | 2.080 | 3.250 |
| EKOFLUX®.DH | 1.280 | 1.350 | 1.500 | - | - |

Serie Ekoflux®.M / Series Ekoflux®.M



Valvola modulante di controllo della pressione differenziale DPCV /
Modulating differential pressure control valve DPCV



Svolge anche le funzioni di intercettazione e misurazione della portata
The valves perform shut-off and measuring functions

PREZZI / PRICES €

Corpo: ghisa grigia - Tenuta: EPDM
Body: cast iron - Seal: EPDM

EKOFLUX®.ML Campo di pressione differenziale controllabile: 0,2 - 0,8 bar
Controllable differential pressure range: 0,2 - 0,8 bar

EKOFLUX®.MH Campo di pressione differenziale controllabile: 0,8 - 1,6 bar
Controllable differential pressure range: 0,8 - 1,6 bar

| DN | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| EKOFLUX®.ML | 1.350 | 1.450 | 1.550 | 2.250 | 3.400 |
| EKOFLUX®.MH | 1.400 | 1.500 | 1.600 | - | - |

Accessori / Accessories prezzi a pagina - prices on page 41-42



Serie Ekoflux®.PIO-PLO / Series Ekoflux®.PIO-PLO

Valvola automatica di regolazione della portata PICV filettata / Threaded flow rate
pressure independent control valve PICV

PREZZI / PRICES €



Corpo: ottone DZR - Tenuta: EPDM
Body: DZR brass - Seal: EPDM

P Max 25 bar
Temp. -10 +130 °C

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 |
|---|-----|-----|-----|-----|
| EKOFLUX®.PIO ad asse nudo - free shaft | 115 | 125 | 196 | 250 |
| EKOFLUX®.PLO ad asse nudo - free shaft | 115 | - | - | - |
| EKOFLUX®.PIO con attuatore elettrico - with electric actuator | 345 | 355 | 426 | 480 |
| EKOFLUX®.PLO con attuatore elettrico - with electric actuator | 345 | - | - | - |
| Attuatore elettrico - Electric actuator (sovrapprezzo - add to price) | 230 | 230 | 230 | 230 |

Serie Ekoflux®.PI / Series Ekoflux®.PI

Valvola automatica di regolazione della portata PICV filettata / *Threaded flow rate pressure independent control valve PICV*



EKOFLUX®.PI MM Corpo: ghisa grigia - Tenuta: EPDM
Body: cast iron - Seal: EPDM

PREZZI / PRICES €

| DN | 40 | 50 |
|------------------|-----|-----|
| EKOFLUX®.PI MM E | 740 | 925 |



| DN | 40 | 50 |
|---|-----|-----|
| BRA.LR24A-MF Attuatore elettrico - <i>Electric actuator</i> | 325 | 325 |



| DN | 40 | 50 |
|---|----|----|
| 015991C94-015991C94 Kit attacchi filettati - <i>Threaded end connection kit</i> | 35 | 70 |

Valvola automatica di regolazione della portata PICV flangiata / *Flanged flow rate pressure independent control valve PICV*



Con riduttore
With gear box



Con attuatore elettrico
24V proporzionale (010V)
*With electric actuator
proportional 24V (010V)*



EKOFLUX®.PI Corpo: ghisa grigia - Tenuta: EPDM
Body: cast iron - Seal: EPDM

PREZZI / PRICES €

| DN | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| EKOFLUX®.PI senza leva - <i>free shaft</i> | 1.400 | 1.500 | 1.700 | 2.500 | 3.800 |
| Riduttore manuale - <i>Gear box</i> (sovrapprezzo - <i>add to price</i>) | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| Attuatore elettrico - <i>Electric actuator</i> (sovrapprezzo - <i>add to price</i>) | 375 | 375 | 410 | 410 | 410 |

Accessori / Accessories Ekoflux



EKOFLUX®.FLEX Strumento elettronico per la misurazione della pressione differenziale, della portata ed il bilanciamento degli impianti.
Electronic instrument for the measurement of the differential pressure/flow rate and the balancing of the circuit.

| DN | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| EKOFLUX®.FLEX ₁ /S con smart phone / <i>with smart phone</i> | 5.100 | 5.100 | 5.100 | 5.100 | 5.100 | 5.100 | 5.100 | 5.100 |
| EKOFLUX®.FLEX ₁ senza smart phone / <i>without smart phone</i> | 4.200 | 4.200 | 4.200 | 4.200 | 4.200 | 4.200 | 4.200 | 4.200 |
| Smart phone | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Noleggio al giorno / <i>Daily rental</i> | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Noleggio a settimana / <i>Week rental</i> | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Noleggio al mese / <i>Monthly rental</i> | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |



PPA1 Raccordo con siringa ad innesto rapido. 1/4" F, corpo in ottone e siringa in acciaio inox
Pressure gauge probe adaptor. 1/4" F brass body and stainless steel probe

| DN | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|---|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PPA1 N°1 per modelli S,M,D,PI / for S,M,D,PI models | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | - | - |



FO.F Disco tarato per serie Ekoflux.S
Orifice plate for Ekoflux.S

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| FO.F | 250 | 300 | 360 | 400 | 450 | 550 | 900 | 1.200 | 1.500 |



1. K025993C90 Tubo capillare in rame diametro 4 mm lunghezza 1 o 2 m
Copper capillary pipe diam. 4 mm 1 or 2 m length

| DN | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|-------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| K025993C90/3 (1m) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | - | - | - |
| K025993C90/4 (2m) | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | - | - |



EP8EX Prese di pressione prolungate
Extended test plugs

| DN | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|-------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| N°2 EP8EX (solo coppia/couple only) | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | - | - | - |



5. EP8-R-7 - EP8-B-7 Prese di pressione M1/4 - solo coppia
1/4M test plugs.

| DN | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|---|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| N°2 Presa di pressione M1/4 (solo coppia) N°2 1/4M test plug (couple only) | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | - | - | - |



KEKO.001
Raccordo a T 1/4MFF, riduzione 1/4M - 1/8F, raccordo a compressione 1/8M, tubo capillare in rame diametro 4 mm lunghezza 2 m, presa di pressione M1/4.
Lunghezze diverse a richiesta.
Tee 1/4MFF fitting, 1/4M-1/8F adapter, compression fitting 1/8M, copper capillary pipe diam. 4 mm 2 m length, 1/4M test plug.

| DN | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|----------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KEKO.001 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | - | - | - |



KEKO.002
Raccordo a T 1/4MFF, riduzione 1/4M - 1/8F, raccordo a compressione 1/8M, presa di pressione M1/4.
Tee 1/4MFF fitting, 1/4M-1/8F adapter, compression fitting 1/8M, 1/4M test plug.

| DN | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|----------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KEKO.002 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | - | - | - |



KEKO.003
Raccordo a compressione 1/8M - tubo capillare in rame diametro 4mm lunghezza 2m
Lunghezze diverse a richiesta.
Compression fitting 1/8M - 2m length copper capillary pipe diam. 4mm

| DN | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|----------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KEKO.003 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | - | - | - |



Valvola di regolazione a membrana / Diaphragm control valve

PREZZI / PRICES €

Corpo: ghisa sferoidale o acciaio saldato - Rivestimento epossidico - PN 10-16-25

Body: ductile iron or welded steel - Epoxy coating - PN 10-16-25



- 12.100** Valvola riduttrice e stabilizzatrice di pressione
Pressure reducing and stabilizer valve
- 12.120** Valvola riduttrice e sostegno di pressione
Pressure reducing and sustaining valve
- 12.170** Valvola riduttrice e stabilizzatrice di pressione con comando elettrico da remoto - **Prezzi a richiesta**
Pressure reducing valve with solenoid control on-off valve - On request
- 12.200** Valvola di sostegno o di sfioro della pressione
Pressure sustaining or pressure relief valve
- 12.219** Valvola di sfioro della pressione ad apertura anticipata
Pressure relief valve with anticipated opening
- 12.300A** Valvola di sfioro della pressione (a squadra) - **Prezzi a richiesta**
Right-angle pressure relief valve - On request
- 12.400** Valvola limitatrice e controllo di portata
Flow rate control valve
- 12.410** Valvola limitatrice di portata, riduttrice e stabilizzatrice di pressione a valle
Flow rate control and downstream pressure reducing and stabilizing valve
- 12.460** Valvola limitatrice di portata e controllo livello min/max - **Prezzi a richiesta**
Flow rate control and float controlled min/max level - On request
- 12.500** Valvola di regolazione "livello costante" a galleggiante
Float control modulating valve - constant level tank fill
- 12.520** Valvola di regolazione "livello costante" a galleggiante con sostegno della pressione a monte
Float control modulating valve with pressure sustaining upstream - constant level tank fill
- 12.600** Valvola di controllo livello min/max a galleggiante
Float controlled min/max level
- 12.701** Valvola idraulica di sezionamento con comando elettrico da remoto
Solenoid control on/off valve
- 12.800** Valvola di controllo del livello altimetrico
Altitude control valve
- 12.900** Valvola di sezionamento per eccesso di portata
Exceeding flow rate control valve

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 12.100 PN10/16 | 2.400 | 2.580 | 2.630 | 2.790 | 3.900 | 4.400 | 6.600 | 11.700 | 15.500 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 12.100 PN25 | 2.500 | 2.650 | 2.650 | 2.850 | 4.000 | 4.500 | 7.900 | 12.000 | 16.800 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 12.120 PN10/16 | 3.000 | 3.180 | 3.250 | 3.400 | 4.460 | 5.000 | 7.250 | 12.300 | 16.000 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 12.120 PN25 | 3.000 | 3.250 | 3.300 | 3.400 | 4.600 | 5.100 | 8.500 | 12.600 | 17.500 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 12.200 PN10/16 | 2.400 | 2.650 | 2.700 | 2.850 | 3.960 | 4.450 | 6.730 | 11.900 | 15.500 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 12.200 PN25 | 2.400 | 2.700 | 2.750 | 2.900 | 4.100 | 4.600 | 8.000 | 12.300 | 16.900 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 12.219 PN10/16 | - | 3.300 | 3.350 | 3.500 | 4.600 | 4.940 | 7.200 | 12.800 | 16.000 | - | - | - | - | - |
| 12.219 PN25 | - | 3.350 | 3.400 | 3.550 | 4.750 | 5.000 | 8.500 | 13.100 | 17.300 | - | - | - | - | - |
| 12.400 PN10/16 | 3.100 | 3.350 | 3.400 | 3.650 | 4.800 | 5.300 | 7.700 | 13.000 | 16.900 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 12.400 PN25 | 3.100 | 3.499 | 3.400 | 3.670 | 4.900 | 5.500 | 9.000 | 13.200 | 18.200 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 12.410 PN10/16 | 3.600 | 3.860 | 3.900 | 4.200 | 5.300 | 5.850 | 8.300 | 13.500 | 17.350 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 12.410 PN25 | 3.600 | 3.900 | 3.900 | 4.200 | 5.400 | 6.000 | 9.500 | 13.800 | 18.700 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 12.500 PN10/16 | 2.850 | 3.100 | 3.150 | 3.300 | 4.400 | 4.900 | 7.200 | 12.200 | 16.000 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 12.500 PN25 | 2.850 | 3.150 | 3.200 | 3.350 | 4.600 | 5.000 | 8.500 | 12.500 | 17.500 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 12.520 PN10/16 | 3.450 | 3.650 | 3.700 | 3.900 | 4.950 | 5.500 | 7.700 | 12.800 | 16.500 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 12.520 PN25 | 3.450 | 3.700 | 3.750 | 3.900 | 5.100 | 5.600 | 9.000 | 13.200 | 17.900 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 12.600 PN10/16 | 3.000 | 3.250 | 3.300 | 3.450 | 4.570 | 5.050 | 7.350 | 12.400 | 16.100 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 12.600 PN25 | 3.000 | 3.300 | 3.350 | 3.500 | 4.700 | 5.200 | 8.600 | 12.700 | 17.500 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 12.701 PN10/16 | 2.800 | 3.000 | 3.100 | 3.250 | 4.200 | 4.800 | 7.100 | 13.200 | 15.500 | - | - | - | - | - |
| 12.701 PN25 | - | 3.100 | - | 3.300 | 4.300 | 5.000 | 8.400 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.800 PN10/16 | 5.000 | 5.200 | 5.300 | 5.500 | 6.500 | 6.900 | 9.200 | 14.200 | 18.000 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 12.800 PN25 | 5.000 | 5.300 | 5.350 | 5.500 | 6.700 | 7.000 | 10.500 | 14.500 | 19.300 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 12.900 PN10/16 | 4.900 | 5.200 | 5.250 | 5.450 | 6.600 | 7.100 | 9.500 | 14.700 | 18.600 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 12.900 PN25 | 4.900 | 5.200 | 5.250 | 5.500 | 6.700 | 7.200 | 10.800 | 15.000 | 20.000 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |

Serie 13.000 / Series 13.000



Valvola di regolazione a pistone / Piston control valve

PREZZI / PRICES €



13.000 Corpo: ghisa sferoidale o in acciaio saldato con rivestimento epossidico

Body: ductile iron or welded steel - Epoxy coated

DN50 - DN150: PN 40

DN50 - DN300: PN 25

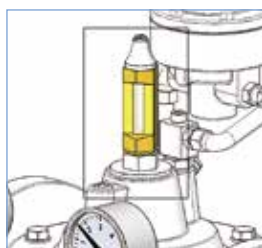
DN50 - DN150: PN 40

DN50 - DN300: PN 25

Prezzi della serie disponibili a richiesta.

PRICES AVAILABLE ON REQUEST.

Accessori / Accessories 12.000 - 13.000



12.80 Indicatore di posizione visivo e valvola di sfiato manuale / Position indicator

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|--|--------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Indicatore di posizione visivo e valvola di sfiato manuale Esclusi Art. 12.500 - 12.520 - 13.500 - 13.520 Position indicator (excluding 12.500 - 12.520 - 13.500 - 13.520) | a richiesta - on request | | | | | | | | | | | | | |
| Indicatore di posizione visivo e valvola di sfiato manuale Solo Art. 12.500 - 12.520 - 13.500 - 13.520 Position indicator (only for articles 12.500 - 12.520 - 13.500 - 13.520) | a richiesta - on request | | | | | | | | | | | | | |

Indicatore di posizione visivo e valvola di sfiato manuale

Esclusi Art. 12.500 - 12.520 - 13.500 - 13.520

Position indicator

(excluding 12.500 - 12.520 - 13.500 - 13.520)

Indicatore di posizione visivo e valvola di sfiato manuale

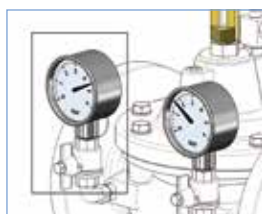
Solo Art. 12.500 - 12.520 - 13.500 - 13.520

Position indicator

(only for articles 12.500 - 12.520 - 13.500 - 13.520)

a richiesta - on request

a richiesta - on request

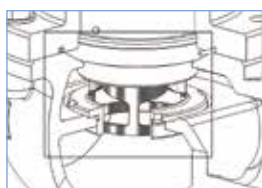


12.8MANG084 - Manometro e portamanometro / Pressure gauge and gauge connection

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|---|--------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| N°1 Manometro e portamanometro N°1 Pressure gauge and gauge connection | a richiesta - on request | | | | | | | | | | | | | |

N°1 Manometro e portamanometro
N°1 Pressure gauge and gauge connection

a richiesta - on request

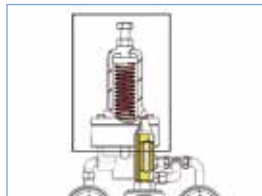


12.VPORT - V-Port

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|--------|--------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| V-Port | a richiesta - on request | | | | | | | | | | | | | |

V-Port

a richiesta - on request



Molle / Spring

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|--|--------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Molla fino a 22 bar Spring up to 22 bar | a richiesta - on request | | | | | | | | | | | | | |
| Molla fino a 30 bar Spring up to 30 bar | a richiesta - on request | | | | | | | | | | | | | |

Molla fino a 22 bar
Spring up to 22 bar

a richiesta - on request

Molla fino a 30 bar
Spring up to 30 bar

a richiesta - on request

Serie 14 / Series 14



Valvola di regolazione a fuso / Needle valve

PREZZI / PRICES €



14.000 Corpo: ghisa sferoidale o in acciaio saldato con rivestimento epossidico

Body: ductile iron or welded steel - Epoxy powder coated

PN 10/16/25/40/64

PN 10/16/25/40/64

Tutti i DN vengono forniti con riduttore manuale

All sizes are supplied with gear box

| DN | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700/800/900/1000/1200/1400 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 14.000 - PN 10 | 5.800 | 6.200 | 7.200 | 8.700 | 12.000 | 16.000 | 20.000 | 25.000 | 28.000 | 33.000 | 37.000 | 49.000 | a richiesta on request |
| 14.000 - PN 16 | 5.800 | 6.100 | 7.200 | 8.700 | 12.200 | 16.400 | 20.500 | 25.400 | 28.400 | 33.500 | 38.000 | 50.000 | a richiesta on request |
| 14.000 - PN 25 | 5.800 | 6.100 | 7.150 | 9.800 | 13.100 | 16.700 | 23.000 | 28.000 | 32.300 | 39.000 | 52.000 | 60.000 | a richiesta on request |
| 14.000 - PN 40 | 7.700 | 8.400 | 9.600 | 12.800 | 19.500 | 26.000 | 34.500 | a richiesta on request | 55.000 | a richiesta on request | 72.000 | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 14.000 - PN 64 | 12.500 | 13.600 | 15.200 | 23.000 | 37.500 | 44.000 | 51.000 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| Dispositivo anticavitazione AISI 304 Cavitation preventig device AISI 304 | 880 | 950 | 950 | 1.250 | 1.900 | 2.550 | 3.350 | 4.650 | 5.100 | 5.950 | 6.850 | 9.250 | a richiesta on request |

Serie T15 / Series T15



Riduttore di pressione ad azione diretta a pistone filettata F/F /
Direct acting brass pressure reducing valve, with piston, F.F. threaded end

Certificati ACS - ACS approved

PREZZI / PRICES €

T15B



T15B / T15B

Corpo: ottone giallo - Tenuta: NBR (3/8" - 3/4") - Sede: ottone

Body: brass - Seal: NBR (3/8" - 3/4") - Seat: brass

T15B.2Go PN15 - P. Out 1 - 4 bar - Con portamanometro

T15B.2Go PN15 - P. Out 1 - 4 bar with gauge connection

Corpo: ottone nichelato - Tenuta: NBR (3/8" - 3/4") - Sede: ottone

Body: nickel plated brass - Seal: NBR (3/8" - 3/4") - Seat: brass

T15B.2No PN15 - P. Out 1 - 4 bar - Con portamanometro

T15B.2No PN15 - P. Out 1 - 4 bar with gauge connection

T15C



T15C / T15C

Corpo: ottone giallo - Tenuta: NBR (1/2" - 2" 1/2) FKM (3" - 4") - Sede: AISI

Body: brass - Seal: NBR (1/2" - 2" 1/2) FKM (3" - 4") - Seat: AISI

T15C.2Go PN25 - P. Out 0,5 - 6 bar - Con 2 portamanometri

T15C.2Go PN25 - P. Out 0,5 - 6 bar with 2 gauge connections

Corpo: ottone nichelato - Tenuta: NBR (1/2" - 2" 1/2) FKM (3" - 4") - Sede: AISI

Body: nickel plated brass - Seal: NBR (1/2" - 2" 1/2) FKM (3" - 4") - Seat: AISI

T15C.2No PN25 - P. Out 0,5 - 6 bar - Con 2 portamanometri

T15C.2No PN25 - P. Out 0,5 - 6 bar with 2 gauge connections

Corpo: ottone ADZ - Tenuta: NBR - Sede: AISI - certificati WRAS e DVGW

Body: ADZ brass - Seal: NBR - Seat: AISI - Wras and DVGW approved

T15C.2Wo PN25 - P. Out 0,5 - 6 bar - Con 2 portamanometri

T15C.2Wo PN25 - P. Out 0,5 - 6 bar with 2 gauge connections



| DN | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" |
|---|------|------|------|----|--------|--------|-----|--------|-----|-----|
| T15B.2Go - con portamanometro / gauge connection | 21 | 21 | 22 | - | - | - | - | - | - | - |
| T15C.2Go - con 2 portamanometri / 2 gauge connections | - | 34 | 49 | 57 | 109 | 125 | 195 | 285 | 399 | 930 |
| T15C.2Wo ADZ - con 2 portamanometri / 2 gauge connections | - | 45 | 46 | 75 | 155 | 195 | 265 | - | - | - |
| T15B.2No nichelato - con portamanometro / nickel plated - gauge connection | 22 | 22 | 23 | - | - | - | - | - | - | - |
| T15C.2No nichelato - con 2 portamanometri / nickel plated - 2 gauge connections | - | 42 | 52 | 59 | 116 | 130 | 203 | 300 | 420 | 975 |

Accessori per serie T15 / Accessories for T15 series

| DN | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" |
|------------------------------------|------|------|------|----|--------|--------|----|--------|----|----|
| N°1 Manometro / N°1 Pressure gauge | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |

Serie F15 / Series F15



Riduttore di pressione flangiato ad azione diretta a pistone /
Direct acting Flanged pressure reducing valves with piston

F15 Corpo: ghisa sferoidale con rivestimento epossidico - Tenuta: NBR

Body: ductile iron - Epoxy powder coated - Seal: NBR

PREZZI / PRICES €

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|---|------|------|------|------|------|------|
| F15.100 PN10-16 pressione regolabile 1,5/6 bar F15.100 PN10/16 P Out 1,5/6 bar | 1080 | 1350 | 1690 | 2150 | 3840 | 4500 |
| F15.100 PN10-16 pressione regolabile 5/12 bar F15.100 PN10/16 P Out 5/12 bar | 1100 | 1420 | 1720 | 2200 | 4100 | 4600 |
| F15.100 PN25 pressione regolabile 1,5/6 bar F15.100 PN25 P Out 1,5/6 bar | 1360 | 1750 | 2200 | 2780 | 4700 | 5500 |
| F15.100 PN25 pressione regolabile 5/12 bar F15.100 PN25 P Out 5/12 bar | 1400 | 1850 | 2270 | 2850 | 4900 | 5700 |
| F15.100 PN40 pressione regolabile 1,5/6 bar F15.100 PN40 P Out 1,5/6 bar | 1500 | 1920 | 2430 | 3050 | 5100 | 6000 |
| F15.100 PN40 pressione regolabile 5/12 bar F15.100 PN40 P Out 5/12 bar | 1520 | 2020 | 2400 | 3100 | 5400 | 6100 |

Accessori per serie F15 / Accessories for F15 series

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| N°1 Manometro e portamanometro N°1 Pressure gauge and gauge connection | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |



Filtrazione / Filtration

Serie 10.000 / Series 10.000



Filtro a Y filettato con spurgo / Threaded Y strainer with drain

10.000 Filettato F/F - Corpo: AISI 316
Threaded end F/F - Body: AISI 316

PREZZI / PRICES €

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 |
|--------|------|------|------|------|----|--------|--------|-----|--------|
| 10.000 | 27 | 27 | 27 | 35 | 52 | 64 | 84 | 120 | 250 |

Serie 11.000 / Series 11.000



Filtro a Y flangiato con spurgo / Flanged Y strainer with drain

11.000 Flangiato PN 16 - Corpo: ghisa grigia
Flanged PN 16 - Body: cast iron

11.000HT Flangiato PN 16 - Corpo: ghisa grigia
Vernice per alta temperatura 140°C
Flanged PN 16 - Body: cast iron
High temperature paint 140°C

PREZZI / PRICES €

| DN | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|---|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| 11.000 con spurgo 11.000 with drain plug | 54 | 64 | 85 | 122 | 152 | 232 | 288 | 448 | 707 | 1.185 | 1.800 | 3.000 | 4.800 |
| 11.000 con rubinetto 11.000 with minivalve | 70 | 80 | 106 | 143 | 175 | 255 | 314 | 474 | 729 | 1.227 | 1.844 | 3.050 | 4.860 |
| 11.000HT Temp. 140°C 11.000HT Temp. 140°C | 56 | 68 | 90 | 130 | 160 | 242 | 302 | 468 | 707 | 1.185 | 1.800 | 3.000 | 4.800 |

Foratura ANSI 150 a richiesta / ANSI 150 on request



Vernice epossidica RAL 5005 certificata Wras
5005 RAL epoxy coating, Wras approved

Serie 11.000M / Series 11.000 M



Filtro a Y flangiato con magnete / Flanged Y strainer with magnet

11.000M Flangiato con magnete PN 16 - Corpo: ghisa grigia
Flanged with magnet PN 16 - Body: cast iron

PREZZI / PRICES €



| DN | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|--|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|
| 11.000M con magnete 11.000M with magnet | - | 99 | 120 | 157 | 229 | 309 | 365 | 678 | 937 | 1.535 | 2.150 | - | - |

Candela magnetica 10.000-12.000 Gauss / magnet rod 10.000-12.000 Gauss

Serie 50 / Series 50



Cestello filtrante / Strainer basket



50.000 Cestello filtrante, flangia di fissaggio PN 10/16 - In acciaio zincato
Strainer basket - PN 10/16 flange - Body: galvanized steel

52.000 Cestello filtrante, flangia di fissaggio PN 10/16 - In AISI 304
Strainer basket - PN 10/16 flange - Body: AISI 304

53.000 Cestello filtrante, flangia di fissaggio PN 10/16 - In AISI 316
Strainer basket - PN 10/16 flange - Body: AISI 316

PREZZI / PRICES €

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|------------------------|------------------------|
| 50.000 | 60 | 60 | 75 | 80 | 90 | 105 | 120 | 170 | 230 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 52.000 | 92 | 92 | 100 | 115 | 150 | 170 | 220 | 290 | 450 | 660 | a richiesta on request | a richiesta on request |
| 53.000 | 140 | 140 | 160 | 190 | 210 | 290 | 350 | 420 | 630 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |

51.000 Cestello filtrante, raccordo filettato in nylon - In AISI 304
Strainer basket - Threaded connection with nylon joint - Body: AISI 304

| DN | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" |
|---------------|----|--------|----|----|
| 51.000 | 8 | 11 | 16 | 23 |



Sfiati / Air Vents

Serie D24 / Series D24

Sfiati tripla funzione / Triple function air vent



D24 Corpo: ghisa sferoidale GGG 40 - Galleggiante: Polipropilene
Body: Ductile Iron GGG 40 - Float: Polypropylene

PREZZI / PRICES €

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| D24 PN 10/16 | - | 280 | 290 | 420 | 600 | 630 | 840 | 1500 |

Serie DAR 25 / Series DAR 25

Sfiati tripla funzione per acque reflue / Triple function Sewage air vent



DAR 25 Corpo: ghisa sferoidale GGG 40 - Galleggiante: AISI 316
Body: Ductile Iron GGG 40 - Float: AISI 316

PREZZI / PRICES €

| DN | 50 | 80 | 100 | 150 | 200 |
|--------|---------------------------------|----|-----|-----|-----|
| DAR 25 | PREZZI A RICHIESTA - ON REQUEST | | | | |

Giunti / Joints

Serie F8 / Series F8



Giunto elastico in gomma flangiato / Flanged rubber expansion joint



F8 KIT

- F8.500** Corpo: EPDM - Flange: acciaio zincato
Body: EPDM - Flange: galvanized carbon steel
- F8.520** Corpo: EPDM - Flange: AISI 316
Body: EPDM - Flange: AISI 316
- F8.100** Corpo: NBR - Flange: acciaio zincato
Body: NBR - Flange: galvanized carbon steel
- F8.120** Corpo: NBR - Flange: AISI 316
Body: NBR - Flange: AISI 316

PREZZI / PRICES €

- F8.KIT** Limitatori di allungamento in acciaio zincato
Control rod unit: galvanized carbon steel

- F8.508** Corpo: EPDM - Flange: acciaio zincato - **certificato Wras - per acqua potabile**
Body: EPDM - Flange: galvanized carbon steel - **Wras certificate - for drinking water**



| DN | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|
| F8.500 PN 10/16 | 52 | 52 | 54 | 63 | 73 | 89 | 125 | 153 | 236 | 360 | 450 | 740 | 900 | 1050 | 1450 | 2100 |
| F8.520 PN 10/16 | 280 | 310 | 420 | 500 | 600 | 730 | 930 | 1.150 | 1700 | 2.500 | 3.200 | - | - | - | - | - |
| F8.100 PN 10/16 | 61 | 61 | 61 | 78 | 84 | 104 | 148 | 190 | 280 | 430 | 520 | 850 | 1.050 | 1.230 | 1.680 | 2.350 |
| F8.120 PN 10/16 | 280 | 310 | 420 | 500 | 600 | 730 | 930 | 1.150 | 1700 | 2.500 | 3.200 | - | - | - | - | - |
| F8 Kit | 50 | 50 | 60 | 60 | 70 | 70 | 85 | 85 | 95 | 105 | 140 | 160 | 175 | 185 | 198 | 215 |
| F8.508 PN 10/16 | - | 66 | 66 | 80 | 94 | 110 | 158 | 202 | 310 | 480 | 585 | - | - | - | - | - |

Flange ANSI 150 a richiesta.
ANSI 150 flanges on request.

Serie T8 / Series T8



Giunto elastico in gomma filettato F/F / Threaded end F/F, rubber expansion joint



- T8.500** Corpo: EPDM - Bocchettoni: ghisa malleabile zincata
Body: EPDM - Pipe union: galvanized malleable iron
- T8.510** Corpo: EPDM - Bocchettoni: AISI 304
Body: EPDM - Pipe union: AISI 304
- T8.100** Corpo: NBR - Bocchettoni: ghisa malleabile zincata
Body: NBR - Pipe union: galvanized malleable iron
- T8.508** Corpo: EPDM - Bocchettoni: ghisa malleabile zincata - **certificato Wras - per acqua potabile**
Body: EPDM - Pipe union: galvanized malleable iron - **Wras certificate - for drinking water**

PREZZI / PRICES €



| DN | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" |
|--------|------|------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|
| T8.500 | 27 | 28 | 30 | 32 | 37 | 46 | 73 | 102 |
| T8.510 | 80 | 80 | 115 | 160 | 210 | 300 | 460 | 590 |
| T8.100 | - | 30 | 32 | 38 | 45 | 58 | 90 | 124 |
| T8.508 | - | 31 | 35 | 44 | 51 | 62 | - | - |

Serie W8 / Series W8



Giunto antivibrante wafer / Wafer vibration-damping rubber expansion joint



- W8.500** Corpo: EPDM - Per flange PN 6/10
Body: EPDM - For flanges PN 6/10

PREZZI / PRICES €

| DN | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|-------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| W8.500 PN10 | 90 | 97 | 110 | 120 | 140 | 165 | 185 | 240 | 265 | 340 | 430 |
| W8.500 PN6 | 95 | 105 | 122 | 130 | 150 | 180 | 200 | 255 | 285 | 360 | 460 |

Serie F8.170 / Series F8.170

Giunto elastico in gomma flangiato in bronzo-alluminio
AL-bronze flanged rubber expansion joint



F8.170 Corpo: NBR - Flange: bronzo-alluminio
Body: NBR - Flange: AL-bronze

PREZZI / PRICES €

A richiesta. / On request.

Serie T8.170 / Series T8.170

Giunto elastico in gomma filettato FF in bronzo-alluminio
AL-bronze Threaded end F/F, rubber expansion joint



T8.170 Corpo: NBR - Flange: bronzo-alluminio
Body: NBR - Flange: AL-bronze

PREZZI / PRICES €

| DN | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| T8.170 | 125 | 140 | 200 | 280 | 384 | 560 | 770 |

Serie C9 / Series C9

Giunti di smontaggio / Dismantling joint



C9.500 Corpo: AISI 304 - Flange: Acciaio al carbonio
Body: AISI 304 - Flanges: Carbon steel

PREZZI / PRICES €

| DN | | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| C9.500 | PN10 | 220 | 260 | 270 | 280 | 310 | 320 | 440 | 600 | 700 | 950 | 1.200 | 1.500 | 1.700 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |
| | PN16 | 220 | 260 | 270 | 280 | 310 | 320 | 510 | 730 | 800 | 1.100 | 1.300 | 1.700 | 1.900 | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request | a richiesta on request |

Disponibili fino al DN 2000, PREZZI a richiesta. / Available up to DN 2000. Prices on request

Elettrovalvole / Solenoid valves

Serie 84 / Series 84



Elettrovalvola servoassistita / Solenoid valve, servo actuated

PREZZI / PRICES €



Elettrovalvola NC - Azione mista - Tenuta: FKM - **Fino a esaurimento scorte**

NC solenoid valve - Mixed action - Seal: FKM - **While stocks last**

| DN | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|----|
| Codici / Code | 8413 | 8414 | 8415 | 8416 | - | - | - |
| 84 con bobina / with coil | 160 | 170 | 199 | 205 | - | - | - |

Serie 86 / Series 86



Elettrovalvola servocomandata / Solenoid valve, pilot operated

PREZZI / PRICES €



Elettrovalvola NC - Tenuta: NBR

NC solenoid valve - Seal: NBR

| DN | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Codici / Code | 8613 | 8614 | 8615 | 8616 | 8617 | 8618 | 8619 |
| 86 con bobina / with coil | 85 | 88 | 99 | 120 | 250 | 300 | 389 |

Serie 87 / Series 87



Elettrovalvola servocomandata / Solenoid valve, pilot operated

PREZZI / PRICES €



Elettrovalvola NA - Tenuta: NBR

N.O. solenoid valve - Seal: NBR

| DN | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Codici / Code | 8713 | 8714 | 8715 | 8716 | 8717 | 8718 | 8719 |
| 87 con bobina / with coil | 119 | 125 | 130 | 159 | 277 | 325 | 435 |

Bobine di ricambio per Serie 84 - 86 - 87 (vedi anche sezione ricambi) / Spare coils for series 84 - 86 - 87 (refer also to spare parts section)

PREZZI / PRICES €

Le bobine sono disponibili nei seguenti voltaggi: 230V CA - 24V CA - 24V CC. Altri voltaggi a richiesta.

Coils are available for electric power supply: 230V AC - 24V AC - 24V DC, On request other power supply.



| Bobine per elettrovalvola Coil for solenoid valve | Codice bobina Coil code | Voltaggio Power supply | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" |
|--|----------------------------|---------------------------|------|------|------|----|--------|--------|----|
| Serie 84 | 8000BH | 230V CA - 24V CA | 17 | 17 | 17 | 17 | - | - | - |
| Serie 84 | 10.000BH | 24V CC | 18 | 18 | 18 | 18 | - | - | - |
| Serie 86 | 6000BH/9000BH | 230V CA - 24V CA - 24V CC | 14 | 14 | 14 | 14 | - | - | - |
| Serie 86 | 8000BH | 230V CA - 24V CA - 24V CC | - | - | - | - | 17 | 17 | 17 |
| Serie 87 | 6000BH/9000BH | 230V CA - 24V CA - 24V CC | 14 | 14 | 14 | 14 | - | - | - |
| Serie 87 | 8000BH | 230V CA - 24V CA - 24V CC | - | - | - | - | 17 | - | - |
| Serie 87 | 10.000BH | 230V CA - 24V CA - 24V CC | - | - | - | - | - | 18 | 18 |

Attuatori / Actuators

Per l'accoppiamento verificare le caratteristiche della valvola, potrebbe servire una riduzione oppure un giunto e un bracket.
For coupling, please verify the technical characteristic of the valve as a connection kit could be necessary.

Serie AP / Series AP



Attuatori pneumatici in alluminio anodizzato / Pneumatic actuator in anodized aluminium



Certificati Approved ATEX II 2GD

Angolo di rotazione 90° / Rotation angle 90°

PREZZI / PRICES €

D.E. Doppio effetto / **D.A.** Double acting

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AP040 | AP052 | AP063 | AP075 | AP083 | AP092 | AP105 | AP115 | AP125 | AP140 | AP160 | AP190 | AP270 |
| 83 | 93 | 114 | 129 | 163 | 203 | 244 | 293 | 325 | 498 | 650 | 1.028 | 2.840 |

S.E. Semplice effetto / **S.A.** Single acting

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AP052S | AP063S | AP075S | AP083S | AP092S | AP105S | AP115S | AP125S | AP140S | AP160S | AP190S | AP210S | AP240S | AP270S |
| 108 | 133 | 157 | 204 | 249 | 303 | 385 | 418 | 672 | 929 | 1.355 | 1.643 | 2.510 | 3.564 |

Angolo di rotazione 120° / Rotation angle 120°

D.E. Doppio effetto / **D.A.** Double acting

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| AP075/120 | AP092/120 | AP105/120 | AP125/120 | AP140/120 |
| 268 | 405 | 525 | 690 | 1.032 |

S.E. Semplice effetto / **S.A.** Single acting

| | | |
|---------|---------|---------|
| GTB 110 | GTB 143 | GTB 210 |
| 800 | 1.400 | 6.500 |

Serie BRA / Series BRA



Attuatori elettrici / Electric actuators

PREZZI / PRICES €



220V 50-60 Hz IP 68

| | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| BRA 003 | BRA 005 | BRA 008 | BRA 010 | BRA 015 | BRA 020 | BRA 030 | BRA 040 | BRA 060 | BRA 100 | BRA 160 |
| 290 | 411 | 469 | 551 | 604 | 783 | 836 | 879 | 1.005 | 1.415 | 2.520 |

220V 50-60 Hz IP 68 - modulante / modulating

| | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| BRA 003P | BRA 005P | BRA 008P | BRA 010P | BRA 015P | BRA 020P | BRA 030P | BRA 040P | BRA 060P | BRA 100P | BRA 160P |
| 918 | 1.038 | 1.096 | 1.178 | 1.231 | 1.410 | 1.463 | 1.507 | 1.632 | 2.042 | 3.148 |

24V DC 50-60 Hz IP 68

| | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| BRA 003 | BRA 005 | BRA 008 | BRA 010 | BRA 015 | BRA 020 | BRA 030 | BRA 040 | BRA 060 | BRA 100 | BRA 160 |
| 363 | 483 | 541 | 623 | 676 | 855 | 908 | 951 | 1.077 | 1.487 | 2.593 |

24V DC 50-60 Hz IP 68 - modulante / modulating

| | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|
| BRA 003P | BRA 005P | BRA 008P | APX 010P | BRA 015P | BRA 020P | AOX030P | BRA 040P | BRA 060P | BRA 100P | BRA 160P |
| 990 | 1.110 | 1.168 | 1.250 | 1.303 | 1.482 | 1.535 | 1.578 | 1.704 | 2.114 | 3.220 |

380V 50-60 Hz IP 68

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| BRA 005 | BRA 008 | BRA 010 | BRA 015 | BRA 020 | BRA 030 | BRA 040 | BRA 060 | BRA 100 | BRA 160 |
| 483 | 541 | 623 | 676 | 855 | 908 | 951 | 1.077 | 1.487 | 2.593 |

380V 50-60 Hz IP 68 modulante / modulating

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| BRA 005P | BRA 008P | BRA 010P | BRA 015P | BRA 020P | BRA 030P | BRA 040P | BRA 060P | BRA 100P | BRA 160P |
| 1.169 | 1.251 | 1.304 | 1.482 | 1.536 | 1.579 | 1.705 | 2.115 | 3.220 | 2.593 |

24V AC 50-60 Hz IP 68

| | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| BRA 005 | BRA 008 | BRA 010 | BRA 015 | BRA 020 | BRA 030 | BRA 040 | BRA 060 |
| 483 | 541 | 623 | 676 | 855 | 908 | 951 | 1.077 |

24V AC 50-60 Hz IP 68 modulante / modulating

| | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| BRA 005P | BRA 008P | BRA 010P | BRA 015P | BRA 020P | BRA 030P | BRA 040P | BRA 060P |
| 1.169 | 1.251 | 1.304 | 1.482 | 1.536 | 1.579 | 1.705 | 2.115 |

220V 50-60 Hz IP 68 - 120°

| | | |
|-------------|-------------|-------------|
| BRA 008/120 | BRA 015/120 | BRA 040/120 |
| 614 | 749 | 1.024 |

24V DC - 24V AC - 380V 50-60 Hz IP 68 - 120°

| | | |
|-------------|-------------|-------------|
| BRA 008/120 | BRA 015/120 | BRA 040/120 |
| 686 | 821 | 1.096 |

Accessori / Accessories

| | |
|-----------------------|----|
| Anticondensa / Heater | 11 |
|-----------------------|----|

Altre versioni a richiesta.
Other versions on request.

Comando manuale / Manual control

Serie RM / Series RM



Riduttore manuale / Gear box



PREZZI / PRICES €

| RM 250 | RM 750 | RM 1200 | RM 2500 |
|--------|--------|---------|---------|
| 75 | 150 | 185 | 630 |

Per l'accoppiamento verificare le caratteristiche della valvola, potrebbe servire una riduzione
For coupling, please verify the technical characteristic of the valve as a reducer could be necessary.

Serie GD.ADE / Series GD.ADE

Riduttore manuale disinnestabile per AP / Disconnectable Gear for AP

PREZZI / PRICES €



| GD.ADE018 | GD.ADE030 | GD.ADE120 | GD.ADE300 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 150 | 210 | 470 | 1.050 |

Serie FR5 / Series FR5

Interruttori di finecorsa / Limit switches



| | |
|-------|----|
| FR502 | 30 |
| FR530 | 35 |
| FR550 | 30 |

Accessori automazione / Automation accessories

Serie ALS / Series ALS

Box fine corsa per attuatori pneumatici / Limit switch box for pneumatic actuator

PREZZI / PRICES €



| | |
|---|----|
| Box fine corsa in alluminio - IP67 - 2 fine corsa meccanici - Modello ALS-200 / Aluminum with Epoxy Coating limit switch Box, IP67- 2 mechanical limit switches - ALS-200 model | 70 |
|---|----|

Serie BX / Series BX

Box fine corsa per attuatori pneumatici / Limit switch box for pneumatic actuator

PREZZI / PRICES €



| | |
|---|-----|
| Box fine corsa in alluminio - IP67 - 2 sensori di prossimità induttivi - ATEX / Aluminum with Epoxy Coating limit switch Box, IP67- 2 Proximity limit switch - ATEX | 320 |
|---|-----|

Certificati Approved ATEX II 1G Ex ia II' T6/T5 Ga & II 1D Ex ia IIC Txx °C Da

Serie NAM / Series NAM

Elettrovalvola Namur / Namur solenoid valve

PREZZI / PRICES €



VERSIONE STANDARD / STANDARD VERSION

| | | |
|---|---------------------|-----|
| Elettrovalvola Namur 5/2 vie monostabile (1 bobina)/Namur solenoid valve and 5/2 way, single coil. | per AP DE/for AP DA | 94 |
| Elettrovalvola 5/2 vie Namur bistabile (2 bobine)/Namur solenoid valve and 5/2 way, with two coils. | per AP DE/for AP DA | 148 |
| Elettrovalvola Namur 3/2 vie monostabile (1 bobina)/Namur solenoid valve 3/2 way, single coil. | per AP SE/for AP SA | 94 |
| Ricambio Bobina (tutte le versioni) / Spare Coils (all power supply) | Ricambio/Spare part | 10 |
| Ricambio Connettore (tutte le versioni) / Spare Connector (all power supply) | Ricambio/Spare part | 4 |

VERSIONE ATEX / ATEX VERSION

| | | |
|---|---------------------|-----|
| Elettrovalvola Namur ATEX 5/2 vie bistabile (2 bobine)/Atex Namur solenoid valve and 5/2 way, with two coils. | per AP DE/for AP DA | 337 |
| Elettrovalvola Namur ATEX 3/2 vie monostabile (1 bobina)/ATEX Namur solenoid valve 3/2 way, single coil. | per AP SE/for AP SA | 217 |
| Ricambio Bobina + Connettore (tutte le versioni) / Spare Coils + Connector (all power supply) | Ricambio/Spare part | 90 |
| Ricambio Basetta distanziale (tutte le versioni) / Spare Board (all power supply) | Ricambio/Spare part | 13 |

Serie BESL / Series BESL

Regolatore di scarico silenziato / Flow regulator with built-in silencer

PREZZI / PRICES €



| | |
|--|----|
| Regolatore di scarico silenziato / Flow regulator with built-in silencer | 10 |
|--|----|

Serie PEP-PET / Series PEP-PET

Posizionatore / Positioner

PREZZI / PRICES €



PEP01



PET60



PET60M

| | |
|---|-------|
| PEP01 - Posizionatore pneumatico rotativo 3-15 psi / Pneumatic positioner 3-15 Psi | 850 |
| PET60 - Posizionatore elettropneumatico 4-20 mA, senza finecorsa / Electropneumatic positioner 4-20 mA - without limit switches | 1.100 |
| PET60M - Posizionatore elettropneumatico 4-20 mA, con 2 finecorsa meccanici / Electropneumatic positioner 4-20 mA - with 2 limit switches | 1.350 |

Kit per montaggio attuatori secondo ISO 5211 / Actuator mounting kit according to ISO 5211

Kit composto da flangia, giunto e, ove richiesto riduzione quadra
ISO 5211 Bracket - ISO 5211 Coupling - Square reducer

PREZZI / PRICES €

Kit flangia e giunto

ISO 5211 Bracket - ISO 5211 Coupling

| KIT | Per forature ISO / for ISO drilling | |
|----------------------|-------------------------------------|-----|
| Kit F3-F5 + giunto | F03-F04 / F04-F05-F07 | 77 |
| Kit F5-F5 + giunto | F04-F05 / F04-F05 | 88 |
| Kit F7-F7 + giunto | F05-F07 / F05-F07 | 116 |
| Kit F10-F12 + giunto | F07-F10 / F10-F12 | 154 |
| Kit F12-F14 + giunto | F10-F12-F14 / F10-F12-F14 | 319 |
| Kit F14-F16 + giunto | F10-F12-F14 / F14-F16 | 495 |

Riduzione quadra in AISI 316 serie Q/Q e riduzione quadra-polygonale Q/P in acciaio al carbonio AISI 316 square reducer series Q/Q and carbon steel square to polygon series Q/P

| | |
|---|----|
| Riduzione Q/Q oppure Q/P 09-11 / Reducer Q/Q or Q/P 09-11 | 3 |
| Riduzione Q/Q oppure Q/P 09-14 / Reducer Q/Q or Q/P 09-14 | 5 |
| Riduzione Q/Q oppure Q/P 09-17 / Reducer Q/Q or Q/P 09-17 | 6 |
| Riduzione Q/Q oppure Q/P 11-14 / Reducer Q/Q or Q/P 11-14 | 4 |
| Riduzione Q/Q oppure Q/P 11-17 / Reducer Q/Q or Q/P 11-17 | 5 |
| Riduzione Q/Q oppure Q/P 14-17 / Reducer Q/Q or Q/P 14-17 | 4 |
| Riduzione Q/Q oppure Q/P 17-22 / Reducer Q/Q or Q/P 17-22 | 6 |
| Riduzione Q/Q oppure Q/P 22-27 / Reducer Q/Q or Q/P 22-27 | 9 |
| Riduzione Q/Q oppure Q/P 22-36 / Reducer Q/Q or Q/P 22-36 | 22 |
| Riduzione Q/Q oppure Q/P 27-36 / Reducer Q/Q or Q/P 27-36 | 17 |

Q/P



Q/Q Fino ad esaurimento scorte
While stocks last

Ricambi / Spare parts

Serie B1 - B2.1 - B2.3/7 / Series B1 - B2.1 - B2.3/7

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

| DN mm | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|---|------|------|----|--------|--------|-----|--------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| DN pollici DN inches | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" | 10" |
| Sede PTFE a coppia PTFE seat, (2 pcs) | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 11 | 16 | 22 | 42 | 72 | 143 | 275 |
| Asta + Ghiera ottone CuZn40Pb2 OT58 Stem + Ring Nut | 6 | 6 | 8 | 8 | 13 | 13 | 13 | 20 | 20 | 39 | 39 | 55 | 187 |
| Asta + Ghiera AISI 304 AISI 304 Stem + Ring Nut | 22 | 22 | 26 | 26 | 30 | 30 | 30 | 37 | 37 | 61 | 61 | 110 | - |
| Asta + Ghiera AISI 316 AISI 316 Stem + Ring Nut | 25 | 25 | 28 | 28 | 33 | 33 | 33 | 42 | 42 | 66 | 66 | 121 | 297 |
| Asta + Ghiera bronzo-alluminio Al/Bz Stem + Ring Nut | 33 | 33 | 42 | 42 | 55 | 55 | 55 | 99 | 99 | 138 | 138 | 264 | - |
| O-Ring Asta + Ghiera NBR Stem + Lock Ring O-Ring NBR | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 7 | 7 | 10 | 14 |
| O-Ring corpo NBR Body O-Ring NBR | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 13 | 15 | 19 | 32 |
| O-Ring FKM Asta + Ghiera Stem + Ring Nut O-Ring FKM | 4 | 4 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 11 | 11 | 17 | 17 | 22 | 29 |
| O-Ring FKM O-Ring FKM | 3 | 3 | 4 | 5 | 7 | 10 | 11 | 17 | 22 | 44 | 61 | 99 | 176 |
| Leva in acciaio verniciato Painted Steel Lever | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 11 | 15 | 21 | 21 | 55 | - |
| Leva in AISI 316 AISI 316 Lever | 22 | 22 | 25 | 25 | 44 | 44 | 44 | 66 | 75 | 116 | 116 | - | - |
| Sfera ottone CuZn40Pb2 cromata CuZn40Pb2 Chromed Plated Ball | 3 | 4 | 6 | 7 | 9 | 18 | 31 | 44 | 70 | 139 | 214 | 439 | 1.271 |
| Sfera in AISI 304 AISI 304 Ball | 8 | 9 | 16 | 25 | 37 | 40 | 66 | 87 | 168 | 341 | 578 | 1.225 | 2.657 |
| Sfera in AISI 316 AISI 316 Ball | 11 | 14 | 20 | 28 | 39 | 46 | 82 | 105 | 208 | 393 | 659 | 1.445 | 3.465 |
| Sfera bronzo-alluminio Al/Bz Ball | 17 | 19 | 26 | 47 | 82 | 128 | 208 | 382 | 670 | 1.271 | 1.733 | 3.465 | - |
| Bulloneria AISI 316 AISI 316 Nuts and Bolts | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 9 | 14 | 17 | 17 | 31 | 72 |

Serie 04 / Series 04

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

| DN mm | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|---|-----|--------|-----|-----|-----|-------|
| DN pollici / DN inches | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" | 5" | 6" |
| Sfera tre vie ottone CuZn40Pb2 cromata / 3-way CuZn40Pb2 chrome-plated ball | 70 | 87 | 105 | 134 | 231 | 809 |
| Sfera tre vie AISI 304 / 3-way AISI 304 ball | 139 | 197 | 231 | 439 | 924 | 1.964 |
| Leva tre vie / 3-way lever | 38 | 38 | 38 | 38 | 47 | 47 |
| Kit sedi PTFE tre vie / PTFE seats (3 pcs) | 15 | 26 | 36 | 52 | 97 | 125 |
| Ro - Stop | 15 | 17 | 17 | 17 | 21 | 21 |
| O-Ring NBR | 14 | 18 | 18 | 41 | 48 | 64 |
| O-Ring FKM | 33 | 37 | 46 | 62 | 162 | 211 |

Serie 20.900 / Series 20.900

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

| DN mm | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--|--------|----|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DN pollici / DN inches | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" | 10" | 12" |
| Cuneo gommato / Wedge | 16 | 20 | 25 | 29 | 33 | 42 | 70 | 132 | 264 | 363 |
| Kit guarnizioni stelo / Kit Stem Seals | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 |
| Guarnizione EPDM / EPDM Seal | 5 | 5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 | 11 | 14 |
| Guarnizione NBR / NBR Seal | - | 9 | 10 | 11 | 14 | 17 | 27 | 53 | 99 | - |
| Volantino / Hand weel | 14 | 14 | 14 | 17 | 17 | 22 | 22 | 28 | 38 | 53 |

Serie 19E / Series 19E

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

| DN mm | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|-----------------------------------|----|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DN pollici / DN inches | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" | 10" | 12" |
| Protezione lama / Hand-protection | 14 | 14 | 16 | 18 | 22 | 30 | 40 | 70 | 70 |

Serie J9 - L9 / Series J9-L9

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

| DN mm | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|---------------------------------------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| DN pollici / DN inches | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" | 16" |
| Leva allum. / Alumin. Lever | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 19 | 19 | 31 | 31 | 65 | 65 | 65 | - | - |
| Leva inox / Inox Lever | - | - | 48 | 48 | 48 | 52 | 52 | 61 | 61 | 77 | 90 | 90 | - | - |
| Leva ferro / Steel Lever | - | - | 8 | 8 | 8 | 11 | 11 | 16 | 16 | 21 | - | - | - | - |
| Kit riduttore manuale / Gear box Kit | 114 | 114 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 156 | 185 | 185 | 185 | 185 |
| Manicotto EPDM-NBR / EPDM-NBR liner | 8 | 8 | 8 | 9 | 10 | 14 | 19 | 28 | 33 | 42 | 66 | 88 | 132 | 329 |
| Manicotto PTFE / PTFE liner | - | - | 61 | 77 | 64 | 108 | 132 | 154 | 198 | 240 | 318 | - | - | - |
| Manicotto FKM / FKM liner | - | - | 88 | 109 | 121 | 163 | 218 | 286 | 327 | 429 | 625 | 759 | 935 | - |
| Manicotto WRAS / WRAS liner | - | - | 9 | 11 | 14 | 17 | 24 | 31 | 37 | 49 | 79 | 99 | 165 | 385 |
| Disco in ghisa / Cast iron disc | - | - | 5 | 6 | 7 | 10 | 14 | 19 | 25 | 49 | 61 | 88 | 160 | 202 |
| Disco in AISI 316 / AISI 316 disc | - | - | 11 | 16 | 22 | 29 | 52 | 77 | 113 | 198 | 369 | 583 | 638 | 941 |
| Disco in Bronzo/ALL / All/bronze disc | - | - | 22 | 24 | 30 | 38 | 66 | 98 | 145 | 280 | 530 | 840 | 1.100 | 1.600 |
| Termometro a bulbo / Thermometer | - | - | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | - | - | - | - |

Serie 05 / Series 05

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

| DN mm | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|--|----|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DN pollici / DN inches | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" | 10" |
| Guida otturatore standard / Standard shutter guide | 27 | 41 | 44 | 53 | 57 | 79 | 168 | 205 |
| Otturatore ottone-ghisa / Shutter brass-iron | 26 | 32 | 38 | 49 | 61 | 77 | 84 | 121 |
| Molla / Spring | 4 | 4 | 5 | 6 | 10 | 15 | 17 | 24 |
| Guarnizioni NBR / NBR seals | 3 | 4 | 5 | 7 | 9 | 14 | 18 | 22 |
| Guarnizioni FKM / FKM seals | 13 | 19 | 29 | 52 | 64 | 86 | 121 | 174 |
| Guida otturatore AISI 316 / Shutter guide AISI 316 | 33 | 44 | 50 | 62 | 86 | 106 | - | - |
| Otturatore AISI 316 / Shutter AISI 316 | 31 | 36 | 42 | 55 | 83 | 97 | - | - |

Serie 06 / Series 06

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

| DN mm | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|-----------------------------------|--------|--------|----|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DN pollici / DN inches | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" | 16" |
| Clapet WCB / Clapet WCB | - | - | 4 | 5 | 7 | 11 | 25 | 38 | 75 | 135 | - | - | - |
| Clapet AISI 316 / Clapet AISI 316 | 4 | 5 | 6 | 8 | 13 | 21 | 42 | 63 | 128 | 226 | 275 | 358 | 468 |
| Kit O-Ring NBR / Kit NBR O-Ring | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 8 | 14 | 27 | 42 | 47 | 61 |
| Kit O-Ring FKM / Kit FKM O-Ring | 7 | 7 | 10 | 13 | 18 | 22 | 26 | 30 | 54 | 85 | 146 | 167 | 279 |
| Kit O-Ring PTFE / Kit PTFE O-Ring | 22 | 22 | 31 | 37 | 42 | 46 | 65 | 75 | 115 | 206 | 363 | 481 | 656 |
| Molla / Spring | 11 | 11 | 15 | 17 | 20 | 28 | 33 | 40 | 53 | 80 | - | - | - |
| Piastrina + viti / Plate + Screw | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 13 | 20 | 25 | - | - | - |

Serie 07 / Series 07

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

| DN mm | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|--|----|--------|--------|----|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DN pollici / DN inches | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" | 10" |
| Palla rivestita in NBR / Ball NBR coated | 16 | 18 | 22 | 27 | 32 | 52 | 85 | 124 | 209 | 473 | 935 |
| Kit O-Ring NBR / Kit NBR O-ring | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 6 | 13 | 15 | 19 | 55 |

Serie 10.000 / Series 10.000

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

| DN mm | 7 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|------------------------------|------|------|------|------|----|--------|--------|----|--------|----|-----|
| DN pollici / DN inches | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" |
| Cartuccia filtrante / Screen | 4 | 4 | 4 | 6 | 8 | 9 | 13 | 16 | 26 | 38 | 53 |

Serie 11.000 / Series 11.000

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

| DN mm | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|------------------------------|--------|----|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| DN pollici | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" | 16" |
| Cartuccia filtrante / Screen | 17 | 17 | 25 | 33 | 50 | 71 | 102 | 220 | 319 | 495 | 1.100 | 1.210 |
| Guarnizione EPDM / EPDM Seal | 3 | 3 | 4 | 4 | 7 | 9 | 10 | 11 | 18 | 36 | 40 | 50 |

Serie ECO 3 / Series ECO 3

Ricambi / Spare parts

PREZZI / PRICES €

| DN mm | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|--|------|------|----|--------|--------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|
| DN pollici / DN inches | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" | 5" | 6" |
| Gruppo valvola a monte / Kit upstream check valve | 13 | 29 | 29 | 41 | 41 | 59 | 208 | 208 | 290 | - | 462 |
| Gruppo valvola a valle / Kit downstream check valves | 13 | 29 | 29 | 41 | 41 | 59 | 174 | 174 | 255 | - | 347 |
| Gruppo di scarico con membrana / Kit outlet with membrane | 30 | 36 | 36 | 47 | 47 | 59 | 162 | 185 | 208 | - | 347 |
| Guarnizione siliconica a monte / Gasket for upstream valve | - | - | - | 18 | 18 | 20 | 24 | 24 | 36 | - | 47 |
| Guarnizione siliconica a valle / Gasket for downstream valve | - | - | - | 12 | 12 | 15 | 18 | 18 | 24 | - | 47 |
| Attacco filettato / Threaded end connections | 8 | 14 | 14 | 28 | 28 | 53 | - | - | - | - | - |
| Manutenzione / Maintenance | 0 | 82 | 82 | 93 | 93 | 116 | 347 | 347 | 347 | - | 347 |
| Convogliatore di scarico / Drain conveyor | 3 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 9 | 9 | 9 | - | 9 |
| Coperchio / Bonnet | 47 | 66 | 66 | 77 | 77 | 110 | 121 | 132 | 132 | - | 176 |

Serie Ekoflux® / Series Ekoflux® Vedi pagina 41-42 / See page 41-42

| DN mm | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 |
|---|--------|----|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|------------------------|
| DN pollici | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" | 16" | 20" |
| Volantino EKOFLEX®.S / EKOFLEX®.S Hand weel | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 96 | 96 | 96 | 1.100 | 1.210 | a richiesta on request |
| Volantino EKOFLEX®.M / EKOFLEX®.M Hand weel | - | - | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | - | - | - | - | - | - |

Bobine di ricambio per Elettrovalvole / Coils for solenoid valves

PREZZI / PRICES €

| Bobine per elettrovalvola Coil for solenoid valve | Codice bobina Coil code | Voltaggio Power supply | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" |
|--|----------------------------|----------------------------|------|------|------|----|--------|--------|----|
| Serie 84 | 8000BH | 230V CA - 24V CA | 17 | 17 | 17 | 17 | - | - | - |
| Serie 84 | 10.000BH | 24V CC | 18 | 18 | 18 | 18 | - | - | - |
| Serie 86 | 6000BH/9000BH | 230V CA - 24V CA - 24 V CC | 14 | 14 | 14 | 14 | - | - | - |
| Serie 86 | 8000BH | 230V CA - 24V CA - 24 V CC | - | - | - | - | 17 | 17 | 17 |
| Serie 87 | 6000BH/9000BH | 230V CA - 24V CA - 24 V CC | 14 | 14 | 14 | 14 | - | - | - |
| Serie 87 | 8000BH | 230V CA - 24V CA - 24 V CC | - | - | - | - | 17 | - | - |
| Serie 87 | 10.000BH | 230V CA - 24V CA - 24 V CC | - | - | - | - | - | 18 | 18 |

Condizioni di vendita / Sales conditions

1) Definizioni

1.1 Ai fini delle presenti condizioni generali di vendita (di seguito denominate "Condizioni di Vendita"), i seguenti termini avranno il significato di seguito ad essi attribuiti:

- "Brandoni": Brandoni S.p.A.;
- "Cliente": qualunque impresa, società o ente che acquisti i Prodotti di Brandoni da quest'ultima;
- "Prodotti": i beni prodotti, assemblati e/o venduti da Brandoni;
- "Ordine/F": ciascuna proposta di acquisto dei Prodotti inoltrata dal Cliente a Brandoni esclusivamente tramite fax o e-mail;
- "Vendita/e": ciascun contratto di vendita concluso tra Brandoni e il Cliente a seguito del ricevimento, da parte del Cliente, dell'accettazione scritta dell'Ordine da parte di Brandoni;
- "Marchi": tutti i marchi di cui Brandoni è proprietaria o licenziataria;
- "Diritti di Proprietà Intellettuale": tutti i diritti di proprietà intellettuale ed industriale di Brandoni, ivi inclusi, senza limitazione alcuna, i diritti relativi a brevetti per invenzioni, disegni o modelli, modelli di utilità, Marchi, know-how, specifiche tecniche, dati, siano stati tali diritti registrati o meno, nonché qualsivoglia domanda o registrazione relativa a tali diritti ed ogni altro diritto o forma di protezione di natura similare o avente effetto equivalente.

2) Scopi

2.1 Le presenti Condizioni di Vendita si applicano a tutte le Vendite di Prodotti. Nel caso di contrasto tra le condizioni e i termini di cui alle presenti Condizioni di Vendita e le condizioni e i termini pattuiti nella singola Vendita, quest'ultimi prevarranno. Brandoni non sarà vincolata da eventuali condizioni generali di acquisto del Cliente (di seguito, "CGA"), neanche nell'ipotesi in cui si faccia loro riferimento o siano contenute negli ordini o in qualsiasi altra documentazione di provenienza del Cliente, senza il preventivo consenso scritto di Brandoni. Le CGA non saranno vincolanti per Brandoni neppure per effetto di tacito consenso.

2.2 Brandoni si riserva il diritto di aggiungere, modificare o eliminare qualsiasi previsione delle presenti Condizioni di Vendita, restando inteso che tali aggiunte, modifiche o cancellazioni si applicheranno a tutte le Vendite concluse a partire dal trentesimo giorno successivo alla notifica al Cliente delle nuove Condizioni di Vendita.

3) Certificati e dichiarazioni di conformità

Certificati EN 10201 - 2.1 gratuiti e 2.2 - € 10,00-/cad.

Certificati EN 10204 - 3.1 a pagamento, visitare il sito al link <https://www.brandonivalves.com/it/certificazioni-2.html>

4) Ordini e Vendite

4.1 Il Cliente dovrà inoltrare a Brandoni Ordini specifici contenenti la descrizione dei Prodotti, la quantità richiesta, il prezzo ed i termini richiesti per la consegna.

4.2 Importo minimo di fornitura: € 300- netti. Gli ordini occasionalmente d'importo inferiore a € 300- potranno essere gestiti con l'aggiunta di € 25- di spese di gestione (trasporto escluso). Le forniture al di sotto dei € 100- invece non potranno essere prese in carico.

4.3 La Vendita dovrà ritenersi conclusa: (I) nel momento in cui il Cliente riceve da parte di Brandoni una conferma scritta (tale conferma potrà essere inviata via e-mail, fax o mezzi telematici), conforme ai termini e alle condizioni dell'Ordine; (II) o, nel caso in cui il Cliente riceva da parte di Brandoni una conferma scritta contenente termini difformi da quelli contenuti nell'Ordine, decorsi due giorni lavorativi dalla data di ricezione della conferma contenente termini difformi senza che nel suddetto periodo pervenga a Brandoni contestazione scritta da parte del Cliente; (III) o, in assenza di conferma scritta da parte di Brandoni, nel momento in cui i Prodotti saranno consegnati al Cliente.

4.4 Gli Ordini regolarmente accettati da Brandoni non potranno essere annullati dal Cliente senza il consenso scritto di Brandoni.

5) Prezzo dei Prodotti

5.1 I prezzi dei Prodotti saranno quelli indicati nel listino prezzi di Brandoni in vigore al momento dell'inoltro dell'Ordine da parte del Cliente o, qualora il Prodotto non sia inserito nel listino prezzi o il listino prezzi non sia disponibile, quelli indicati nell'Ordine e confermati per iscritto da Brandoni al momento dell'accettazione dell'Ordine. Eccetto quanto diversamente concordato per iscritto tra le parti, i predetti prezzi saranno calcolati franco fabbrica, al netto dell'IVA e degli sconti. Tali prezzi non comprendono i costi d'imballaggio, spedizione e trasporto dai locali di Brandoni a quelli del Cliente. Tali costi dovranno essere sostenuti separatamente dal Cliente.

5.2 Brandoni si riserva il diritto di modificare unilateralmente, senza preavviso e con effetto immediato, i prezzi riportati nel listino prezzi nei casi in cui l'adeguamento sia dovuto a circostanze che siano fuori dal suo controllo (a mero titolo esemplificativo: un aumento del prezzo delle materie prime e del costo del lavoro, o cambiamenti nei tassi di cambio). In tutti gli altri casi, la modifica sarà comunicata al Cliente e avrà effetto su tutti gli Ordini ricevuti da Brandoni a partire dal trentesimo giorno successivo alla data in cui le modifiche sono state notificate al Cliente.

6) Imballi

6.1 Sfuso a vista: gratis.

6.2 Standard (scatola, pallet), secondo il peso e la distanza: 1% del valore della fornitura.

6.3 Nel caso in cui necessitino imballi speciali, il prezzo degli stessi verrà concordato di volta in volta tra Brandoni e il Cliente.

7) Termini di consegna

7.1 Eccetto quanto eventualmente diversamente concordato per iscritto tra le parti, Brandoni consegnerà i prodotti franco fabbrica presso i propri stabilimenti, così come questo termine è definito negli Incoterms 2010 pubblicati dalla Camera di Commercio internazionale nella loro versione più aggiornata, in vigore al momento della consegna. Se richiesta, Brandoni si occuperà del trasporto dei Prodotti a rischio, costi e spese del Cliente.

7.2 La consegna dovrà avvenire entro il termine indicato nell'Ordine come accettato nella conferma d'ordine o, qualora il termine non sia stato indicato nell'Ordine, entro il termine di 60 giorni decorrenti dal primo giorno feriale successivo alla conferma del singolo Ordine. I termini di consegna sono indicativi e non sono termini essenziali ai sensi dell'art. 1457 del Codice Civile e, in ogni caso, non includono i tempi di trasporto.

7.3 Salvo quanto previsto dal precedente art. 7.2, Brandoni non potrà essere considerata responsabile dei ritardi o della mancata consegna ascrivibili a circostanze che siano fuori dal suo controllo, quali a titolo meramente esemplificativo e senza pretesa di esautività:

- a) dati tecnici inadeguati o imprecisioni o ritardi del Cliente nella trasmissione a Brandoni di informazioni o dati necessari alla spedizione dei Prodotti;
- b) difficoltà nell'ottenere rifornimenti delle materie prime;
- c) problemi legati alla produzione o alla pianificazione degli ordini;
- d) scioperi parziali o totali, mancanza di energia elettrica, calamità naturali, misure imposte dalle autorità pubbliche, difficoltà nel trasporto, cause di forza maggiore, disordini, attacchi terroristici e tutte le altre cause di forza maggiore;
- e) ritardi da parte dello spedizioniere.

7.4 Il verificarsi di alcuni degli eventi sopra elencati non darà diritto al Cliente di richiedere il risarcimento degli eventuali danni o indennizzi di alcun genere.

7.5 Eventuali ritardi di altra natura autorizzeranno il Cliente ad annullare l'Ordine, ma non a ritardare i pagamenti o a richiedere rimborsi o danni di alcun genere.

8) Trasporto

8.1 Eccetto quanto eventualmente diversamente concordato per iscritto tra le parti, il trasporto avverrà sempre a spese e rischio del Cliente. Nel caso in cui a Brandoni, ai sensi dell'art. 7.1, venga richiesto di occuparsi del trasporto dei Prodotti, la stessa sceglierà il mezzo di trasporto che riterrà più appropriato in mancanza di specifiche istruzioni del Cliente.

1) Definitions

1.1 For the purposes of these general conditions of sale (hereinafter referred to as "Conditions of Sale"), the following terms shall have the meaning attributed below:

- "Brandoni": Brandoni S.p.A.;
- "Customer": any business, company or entity that purchases the Products of Brandoni from the latter;
- "Products": the goods manufactured, assembled and/or sold by Brandoni;
- "Order/s": each proposal for the purchase of Products sent by the Customer to Brandoni exclusively by fax or e-mail;
- "Sale/s": each sale contract concluded between Brandoni and the Customer following receipt, by the Customer, of written acceptance of the Order from Brandoni;
- "Trademarks": all the trademarks regarding which Brandoni is the owner or licensor;
- "Intellectual Property Rights": all intellectual and industrial property rights of Brandoni, including, without any limitation, the rights relating to: patents for inventions, drawings or models, utility models, trademarks, know-how, technical specifications, data, regardless of whether said rights have been registered, as well as any claim or registration relating to said rights and any other rights or form of protection of a similar nature or having equivalent effect.

2) Scope

2.1 These Conditions of Sale apply to all Sales of Products. In the event of any inconsistency between the terms and conditions set forth in these Conditions of Sale and the terms and conditions agreed in the individual Sale, the latter shall prevail. Brandoni shall not be bound by any general conditions of purchase of the Customer (hereinafter "GCP"), not even if reference shall be made to them or they shall be contained in the orders or in any other documentation of the Customer, without the prior consent written of Brandoni. The GCP shall not be binding for either Brandoni nor for effect of tacit consent.

2.2 Brandoni reserves the right to add, modify or eliminate any provision of these Conditions of Sale, it being understood that said additions, modifications or eliminations shall apply to all Sales concluded from the thirtieth day following the notification to the Customer of the new Conditions of Sale.

3) Certificates and declarations of conformity

Certificates EN 10201 - 2.1 and 2.2 - € 10,00-/each

Certificates EN 10204 - 3.1 on demand and at extra charge, visit the link <https://www.brandonivalves.com/certificates.html>

4) Orders and Sales

4.1 The Customer shall send to Brandoni specific Orders containing the description of the Products, the quantity required, the price and the terms required for delivery.

4.2 Minimum supply amount: € 500- net. Orders of less than € 500 - may be processed with the addition of € 50 - handling fees (excluding transport). Instead, supplies below € 100 - may not be processed.

4.3 The Sale shall be deemed concluded: (I) when the Customer receives written confirmation from Brandoni (said confirmation can be sent via e-mail, fax or electronic means), compliant with the terms and conditions of the Order; (II) or, if the Customer receives written confirmation from Brandoni containing terms that differ from those contained in the Order, after two business days from the date of receipt of the confirmation containing differing terms without receipt by Brandoni of written dispute by the Customer in the aforementioned period; (III) or, in the absence of written confirmation from Brandoni, when the Products shall be delivered to the Customer.

4.4 Orders regularly accepted by Brandoni may not be cancelled by the Customer without the written consent of Brandoni.

5) Price of Products

5.1 The prices of Products shall be as indicated in the Brandoni price list in force when the Order is sent by the Customer or, if the Product is not in the price list or the price list is not available, as indicated in the Order and confirmed in writing by Brandoni upon acceptance of the Order. Except as otherwise agreed in writing between the parties, the above prices shall be calculated ex works, excluding VAT and discounts. These prices do not include packaging, shipping and transport costs from the Brandoni premises to those of the Customer. These costs shall be borne separately by the Customer.

5.2 Brandoni reserves the right to unilaterally modify, without notice and with immediate effect, the prices indicated in the price list if the adjustment is due to circumstances that are beyond its control (merely by way of example: an increase in the price of raw materials and labour costs, or changes in exchange rates). In all other cases, modifications shall be communicated to the Customer and shall have effect on all Orders received by Brandoni from the thirtieth day after the date on which the modifications were notified to the Customer.

6) Packaging

6.1 Unpackaged on delivery: free.

6.2 Standard (box, pallet), according to the weight and distance: 1% of the value of the supply.

6.3 If special packaging shall be required, the price thereof shall be agreed from time to time between Brandoni and the Customer.

7) Delivery terms

7.1 Except as may be otherwise agreed in writing between the parties, Brandoni shall deliver the products to its plants ex works, as said term is defined in the Incoterms 2010 published by the International Chamber of Commerce in their latest version in force at the time of delivery. If required, Brandoni shall handle the transport of Products at the risk, cost and expense of the Customer.

7.2 Delivery shall be made within the term indicated in the Order as accepted in the order confirmation or, if the term shall not be indicated in the Order, within 60 days from the first business day following confirmation of the individual Order. The delivery terms are indicative and are not essential terms pursuant to art. 1457 of the Civil Code and, in any case, do not include transport time.

7.3 Except as provided for in preceding art. 7.2, Brandoni may not be held liable for delays or non-delivery attributable to circumstances beyond its control, such as by way of example and without limitation:

- a) inadequate technical data or inaccuracies or delays on the part of the Customer in sending to Brandoni information or data necessary for the shipment of the Products;
- b) difficulty in obtaining supplies of raw materials;
- c) problems related to production or to planning of orders;
- d) partial or total strikes, power failures, natural disasters, measures imposed by public authorities, difficulties in transport, causes of force majeure, civil unrest, terrorist attacks and all other causes of force majeure;
- e) delays by the shipping company.

7.4 The occurrence of some of the events listed above shall not entitle the Customer to claim compensation for any damages or indemnity of any kind.

7.5 Any other types of delays shall entitle the Customer to cancel the Order, but not to delay payments or request reimbursements or damages of any kind.

8) Transport

8.1 Except as may be otherwise agreed in writing between the parties, transport shall always be at the expense and risk of the Customer. If Brandoni, pursuant to art. 7.1, shall be required to handle the transport of the Products, it shall choose the means of transport deemed most appropriate in the absence of specific instructions from the Customer.

8.2 Brandoni may not be held liable for any damages, breakages, tampering or shortfalls that may occur after the release of the Products from its factory.

8.3 Any claims or disputes arising out of or related to the transport and/or complementary and/or ancillary operations shall be proposed by the Customer exclusively with respect to the carrier.

8.4 Goods in transit are not covered under any transport insurance policy.

8.2) Brandoni non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali avarie, rotture, manomissioni o ammanchi che si dovessero verificare dopo l'uscita dei Prodotti dal suo stabilimento.

8.3) Eventuali reclami o contestazioni derivanti o connessi al trasporto e/o alle operazioni complementari e/o accessorie ad esso dovranno essere proposte dal Cliente esclusivamente nei confronti del vettore.

8.4) La merce in viaggio non è coperta da alcuna polizza assicurativa trasporto.

9) Resi

9.1) Salvo diverso accordo scritto, i prodotti sono resi FCA - Brandoni S.p.A., Via Novara n. 199, 28078 Romagnano Sesia - Incoterms 2010 pubblicati dalla Camera di Commercio internazionale nella loro versione più aggiornata, in vigore al momento della consegna - e viaggeranno a rischio e pericolo del Cliente, anche nel caso in cui vengano resi franco destino con addebito in fattura a carico Cliente.

10) Pagamenti

10.1) Salvo diverso accordo scritto tra le parti, Brandoni, a sua discrezione, emetterà le fatture al momento dell'accettazione dell'Ordine o della consegna dei Prodotti.

10.2) I pagamenti dovranno essere effettuati in Euro ed entro i termini pattuiti.

10.3) Il mancato pagamento nel tempo concordato darà diritto a Brandoni di chiedere al Cliente il pagamento degli interessi scaduti al tasso stabilito dal Decreto Legislativo n. 231/02.

10.4) Il mancato pagamento o il ritardo nei pagamenti superiore a 30 giorni daranno a Brandoni il diritto di sospendere la consegna dei Prodotti e risolvere ogni singola Vendita sottoscritta. La sospensione della consegna dei Prodotti o la risoluzione delle Vendite non darà il diritto al Cliente di pretendere alcun risarcimento dei danni.

10.5) Ogni reclamo relativo ai Prodotti e/o alla consegna dei medesimi non potrà in alcun caso giustificare la sospensione o il ritardo nel pagamento.

11) Non-conformità

11.1) Qualsiasi difformità dei Prodotti consegnati al Cliente rispetto al tipo ed alla quantità indicata nell'Ordine dovrà essere denunciata per iscritto a Brandoni entro otto giorni dalla scoperta della difformità. Qualora la denuncia non venga comunicata entro il predetto termine, i Prodotti consegnati verranno considerati come conformi a quelli ordinati dal Cliente.

12) Garanzia

12.1) Salvo diverso accordo scritto tra le parti, Brandoni garantisce che i Prodotti sono esenti da vizi/difetti (con esclusione di quelle parti dei Prodotti che non sono prodotte da Brandoni) per un periodo di un anno decorrente dalla data di consegna dei medesimi al Cliente. Sono esclusi:

- danni causati durante il trasporto;
- uso negligente o improprio degli stessi;
- inosservanza delle istruzioni di Brandoni relative al funzionamento, manutenzione ed alla conservazione dei Prodotti;
- riparazioni o modifiche apportate dal Cliente o da soggetti terzi senza la previa autorizzazione scritta di Brandoni.

12.2) A condizione che il reclamo del Cliente sia coperto dalla garanzia e notificato nei termini di cui al presente articolo, Brandoni si impegnerà, a sua discrezione, a sostituire o riparare a propria cura e spese ciascun Prodotto o le parti di questo che presentino vizi o difetti.

12.3) Il Cliente dovrà denunciare per iscritto a Brandoni la presenza di vizi o difetti entro 8 giorni dalla consegna dei Prodotti se si tratta di vizi o difetti palesi, oppure, entro 8 giorni dalla scoperta in caso di vizi o difetti occulti o non rilevabili da una persona di media diligenza.

12.4) I Prodotti oggetto di denuncia dovranno essere immediatamente inviati presso lo stabilimento di Brandoni (Romagnano Sesia, Via Novara n. 199), o in qualsiasi altro luogo che quest'ultima indicherà di volta in volta, a costi e spese a carico del Cliente, salvo diverso accordo tra le parti, al fine di consentire a Brandoni l'espletamento dei necessari controlli. La garanzia non copre danni e/o difetti dei Prodotti derivanti da anomalie causate da, o connesse a, parti assemblate/aggiunte direttamente dal Cliente o dall'utente finale.

12.5) In ogni caso il Cliente non potrà far valere i diritti di garanzia verso Brandoni se il prezzo dei Prodotti non sia stato corrisposto alle condizioni e nei termini pattuiti, anche nel caso in cui la mancata corresponsione del prezzo alle condizioni e nei termini pattuiti si riferisca a Prodotti diversi da quelli per i quali il Cliente intende far valere la garanzia.

12.6) Brandoni non riconosce alcuna garanzia circa la conformità dei Prodotti alle norme e ai regolamenti di Paesi che non rientrano o non appartengono all'Unione Europea. Nessun'altra garanzia, espressa o implicita, quale, a titolo esemplificativo, la garanzia di buon funzionamento o di idoneità per uno scopo specifico, è concessa con riferimento ai Prodotti.

12.7) Senza pregiudizio a quanto indicato nel precedente art. 11.3 e salvo il caso di dolo o colpa grave, Brandoni non sarà responsabile per qualsiasi danno derivante e/o connesso ai vizi dei Prodotti. In ogni caso, Brandoni non potrà essere ritenuta responsabile per danni indiretti o consequenziali di qualsiasi natura quali, a titolo esemplificativo, le perdite derivanti dall'inattività del Cliente o il mancato guadagno.

13) Diritti di Proprietà Intellettuale

13.1) Diritti di Proprietà Intellettuale sono di totale ed esclusiva proprietà di Brandoni e la loro comunicazione o utilizzo nell'ambito delle presenti Condizioni di Vendita non crea, in relazione ad essi, alcun diritto o pretesa in capo al Cliente. Il Cliente si obbliga a non compiere alcun atto incompatibile con la titolarità dei Diritti di Proprietà Intellettuale.

13.2) Il Cliente dichiara che:

(I) Brandoni è l'esclusiva titolare dei Marchi;

(II) si asterrà dall'utilizzare e dal registrare marchi simili e/o confondibili con i Marchi;

(III) utilizzerà i Marchi esclusivamente in ottemperanza alle istruzioni di Brandoni ed esclusivamente per i fini di cui alle presenti Condizioni di Vendita.

14) Mutamento nelle condizioni patrimoniali del Cliente

14.1) Brandoni avrà diritto a sospendere l'adempimento delle obbligazioni derivanti dalla Vendita dei prodotti, in base all'art. 1461 del Codice Civile Italiano, nel caso in cui le condizioni patrimoniali del Cliente divenissero tali da porre in serio pericolo il conseguimento della controprestazione salvo che sia prestata idonea garanzia.

15) Domicilio legale, legge applicabile e giurisdizione

15.1) Brandoni è legalmente domiciliata presso la sua sede principale.

15.2) Le Condizioni di Vendita e ogni singola Vendita saranno regolate e interpretate in conformità alla Legge Italiana, con esclusione della Convenzione di Vienna del 1980 sui contratti di vendita internazionale di beni mobili.

15.3) Qualora il Cliente abbia la propria sede in Italia o in altro Paese membro della Unione Europea (fatta eccezione per la Danimarca), eventuali controversie derivanti da, o connesse alle, presenti Condizioni di Vendita e/o ad ogni Vendita saranno sottoposte ad un preventivo tentativo di conciliazione attraverso la mediazione, secondo quanto previsto dal D. Lgs. n. 28/10 e succ. modif.

15.4) Qualora il tentativo di mediazione fallisca, sarà competente a conoscere del successivo giudizio il Tribunale di Novara in via esclusiva.

15.5) Qualora viceversa il Cliente abbia la propria sede in Danimarca o in altro Stato non appartenente alla Unione Europea, le eventuali controversie derivanti da, o connesse alle, presenti Condizioni di Vendita e/o ad ogni Vendita saranno decise da un Arbitro Unico nominato secondo il Regolamento della Camera Arbitrale Internazionale di Milano; sede dell'Arbitrato sarà Milano, e il Tribunale Arbitrale giudicherà secondo equità; lingua dell'Arbitrato sarà l'inglese.

15.6) Salvo quanto pattuito nel precedente art. 15.4, e per i casi vi contemplati, Brandoni si riserva il diritto, quando promotore di una azione legale in qualità di attore, di promuovere tale azione nel luogo di residenza del Cliente, in Italia o all'estero.

9) Returns

9.1) Unless as otherwise agreed in writing, products shall be returned FCA - Brandoni S.p.A., Via Novara 199, 28078 Romagnano Sesia - Incoterms 2010 published by the International Chamber of Commerce in their latest version in force at the time of delivery - and shall be in transit at the risk of the Customer, even if returned carriage paid invoiced to the Customer.

10) Payments

10.1) Unless as otherwise agreed in writing between the parties, Brandoni, at its discretion, shall issue invoices upon acceptance of the Order or delivery of Products.

10.2) Payments shall be made in Euro and within the agreed terms.

10.3) Failure to pay within the agreed term shall entitle Brandoni to ask the Customer to pay the interest due at the rate established by Legislative Decree no. 231/02.

10.4) Non-payment or delay in payment exceeding 30 days shall entitle Brandoni to suspend delivery of Products and terminate each signed Sale. Suspension of the delivery of Products or termination of Sales shall not entitle the Customer to claim any compensation for damages.

10.5) Any claim relating to the Products and/or delivery thereof shall in no case justify suspension or delay in payment.

11) Non-conformity

11.1) Any non-conformity of Products delivered to the Customer with respect to the type and quantity indicated in the Order shall be reported in writing to Brandoni within eight days of discovery of the discrepancy. If the report shall not be made within the aforementioned term, the Products delivered shall be deemed conform to those ordered by the Customer.

12) Warranty

12.1) Unless as otherwise agreed in writing between the parties, Brandoni warrants that the Products are free from flaws/defects (with the exception of parts of Products that are not manufactured by Brandoni) for a period of one year from the date of delivery thereof to the Customer. Are excluded:

- damage caused during transport;
- negligent or improper use thereof;
- failure to observe the instructions of Brandoni related to the functioning, maintenance and storage of Products;
- repairs or modifications made by the Customer or third parties without the prior written authorization of Brandoni.

12.2) Provided that the claim made by the Customer is covered by the warranty and notified in the terms referred to in this article, Brandoni shall undertake, at its discretion, to replace or repair at its own expense each Product or parts thereof that present flaws or defects.

12.3) The Customer shall report in writing to Brandoni the presence of flaws or defects within 8 days of delivery of Products if they are obvious flaws or defects, or, within 8 days of discovery in case of flaws or defects that are hidden or not detectable by a person with average diligence.

12.4) Products reported shall be immediately sent to the Brandoni plant (Romagnano Sesia, Via Novara 199), or to any other place that the latter shall indicate from time to time and costs and expenses shall be borne by the Customer, unless as otherwise agreed between the parties, in order to allow Brandoni to perform the necessary verifications. The warranty does not cover damages and/or defects of Products arising from anomalies caused by, or related to, parts assembled/added directly by the Customer or end user.

12.5) In any case, the Customer may not assert any warranty claims towards Brandoni if the price of the Products has not been paid under the conditions and within the terms agreed, even if non-payment of the price under the conditions and within the terms agreed refer to Products that are different from those for which the Customer intends to enforce the warranty.

12.6) Brandoni shall recognize no warranty as to the conformity of Products with the rules and regulations of countries that are not part of or do not belong to the European Union. No other warranty, expressed or implied, such as, by way of example, warranty of proper functioning or suitability for a specific purpose, shall be granted with reference to Products.

12.7) Without prejudice to as indicated in preceding art. 11.3 and except in case of fraud or gross negligence, Brandoni shall not be liable for any damages arising from and/or related to flaws of Products. In any case, Brandoni may not be held liable for indirect or consequential damages of any kind, such as, by way of example, losses resulting from inactivity of the Customer or loss of earnings.

13) Intellectual Property Rights

13.1) Intellectual Property Rights are the complete and exclusive property of Brandoni and communication or use thereof within these Conditions of Sale shall not create, in relation thereto, any right or claim for the Customer. The Customer undertakes not to take any action inconsistent with the ownership of the Intellectual Property Rights.

13.2) The Customer declares that:

(I) Brandoni is the exclusive owner of the Trademarks;

(II) it shall abstain from using and registering trademarks that are similar and/or confusingly similar to the Trademarks;

(III) it shall use the Trademarks only in accordance with the instructions of Brandoni and only for the purposes set out in these Conditions of Sale.

14) Change in the financial conditions of the Customer

14.1) Brandoni shall be entitled to suspend the fulfilment of the obligations arising from the Sale of the products, under art. 1461 of the Italian Civil Code, if the financial conditions of the Customer shall become such as to jeopardize payment of the amount unless sufficient guarantee shall be provided.

15) Registered address, applicable law and jurisdiction

15.1) Brandoni is legally domiciled at its headquarters.

15.2) The Conditions of Sale and each Sale shall be governed and construed in accordance with Italian law, with the exclusion of the Vienna Convention of 1980 on contracts for the international sale of goods.

15.3) If the Customer has its registered office in Italy or in another member country of the European Union (except Denmark), any disputes arising from, or related to, these Conditions of Sale and/or any Sale shall be subject to a prior attempt at settlement through mediation, in accordance with Legislative Decree no. 28/10 and subsequent amendments.

15.4) If the attempt at mediation shall fail, the Court of Novara shall have jurisdiction in the subsequent proceedings on an exclusive basis.

15.5) If conversely the Customer has its registered office in Denmark or in another State outside the European Union, any dispute arising from, or related to, these Conditions of Sale and/or any Sale shall be decided by a Sole Arbitrator appointed in accordance with the Regulation of the International Chamber of Arbitration of Milan; Arbitration shall be based in Milan, and the Arbitral Tribunal shall judge fairly; Arbitration language shall be English.

15.6) Except as stipulated in preceding art. 15.4, and for cases covered therein, Brandoni reserves the right, when promoter of a legal action as a claimant, to promote such action in the place of residence of the Customer, in Italy or abroad.

16) Conformità con le leggi di controllo dell'export e misure restrittive.

16.1 Il cliente si impegna a rispettare le leggi di controllo dell'export dell'Unione Europea e dell'Italia, e le misure restrittive che sono state applicate o che verranno applicate dall'Unione Europea contro Paesi terzi e/o entità legali o persone.

16.2 Il cliente non venderà, trasferirà, presterà o renderà in alcuna maniera diretta o indiretta i beni e/o i servizi relativi ai beni a nessun individuo, azienda, associazione, o organizzazione sulla Black List dell'Unione Europea relativamente alle sanzioni.

Il cliente si impegna ad assicurarsi che l'uso a cui i beni sono destinati, direttamente o indirettamente, non sia in alcun modo collegato allo sviluppo, produzione, gestione, manutenzione, deposito, posizionamento, identificazione o alla proliferazione di armi chimiche, biologiche o nucleari e dei loro sistemi di trasporto.

16.3 Il cliente si impegna a:

i. Assicurare che l'utilizzo ultimo a cui i beni sono destinati direttamente o indirettamente non sia di natura militare in un Paese soggetto a un embargo delle armi, a meno che l'acquirente non sia in possesso delle necessarie approvazioni;

ii. Non vendere, esportare, ri-esportare, fornire o trasferire i beni e a non renderli altrimenti accessibili - direttamente o indirettamente - a persone, aziende, istituzioni, organizzazioni, o Paesi soggetti a misure restrittive della UE.

iii. Non far transitare i beni in territori sanzionati secondo il regolamento UE 833/2014 e 765/2006 e relativi emendamenti e integrazioni e a presentare prove, ove richieste dalle autorità competenti, del tragitto dei beni con geolocalizzazione e/o numero di tracking fornito dal trasportatore e/o altri documenti rilevanti.

16.4 Il cliente dovrà mantenere, per la durata dell'esecuzione di ogni altro contratto di acquisto di beni, le procedure e i controlli appropriate per assicurare e poter dimostrare la sua conformità con questa sezione. Su richiesta, il cliente dovrà rilasciare documenti indicanti la destinazione finale dei prodotti e inviare, se possibile, i documenti originali a Brandoni S.p.A. per provare la destinazione finale dei beni e il loro utilizzo finale.

16.5 Il cliente è consapevole che le leggi regolanti la materia di questa sezione sono costantemente soggette a modifiche e aggiustamenti e che adotterà ogni misura idonea per mantenerle aggiornate, essendo il Cliente stesso responsabile del rispetto delle stesse.

17) Clausola di non ri-esportazione

17.1 Secondo l'articolo 12g del Regolamento UE 833/2014 e l'articolo 8g del Regolamento CE 765/2006, è espressamente proibito al cliente ri-esportare in Russia e Bielorussia e/o ri-esportare per uso diretto o indiretto in Russia e Bielorussia i beni trattati nell'articolo di cui sopra.

17.2 (1) In caso di violazione delle obbligazioni di cui sopra, Brandoni SpA tutelerà i propri diritti riservandosi l'applicazione di una penale fino al 200% del valore dei beni fatturati illegalmente ri-esportati in Russia o Bielorussia e/o quant'altro ritenga opportuno, inoltre dovrà informare le autorità italiane competenti non appena saputo della violazione

E/O

17.3 (2) Ogni violazione può dare a Brandoni SpA diritto di sciogliere questo contratto con effetto immediato e/o interrompere tutte le relazioni commerciali con il cliente e/o altre persone, entità e organizzazioni connesse al cliente.

17.4 Il cliente deve indennizzare Brandoni SpA contro qualsiasi reclamo, costo, danno, perdita, responsabilità e spese (comprese spese legali) che dovessero presentarsi in conseguenza o in connessione a qualsiasi violazione di questa sezione e delle regole di controllo e misure restrittive dell'export.

16) Compliance with export controls laws and restrictive measures.

16.1 The Customer undertakes to respect the European Union and Italian export controls laws as well as all restrictive measures that have been enacted or will be enacted by EU against third countries and/or legal entities or persons.

16.2 The Customer will not sell, transfer, loan or render in any other direct or indirect manner available the Goods and/or the services related to the Goods to any individual, company, association, or organization which is currently blacklisted by the European Union with respect to Sanctions.

The Customer undertakes to ensure that the use to which the Goods are destined, either directly or indirectly, is not connected in any way to the development, manufacture, handling, operation, maintenance, storage, positioning, identification, or the proliferation of chemical, biological or nuclear weapons and their carrying systems.

16.3 The Customer undertakes:

i) to ensure that the end-use to which the goods are destined either directly or indirectly is not of military nature in a country subject to a weapons embargo unless the purchaser is in the possession of the required approvals;

ii) not to sell, export, re-export, supply or transfer the goods or to make them otherwise accessible - neither directly nor indirectly - to persons, companies, institutions, organizations, or countries which are subject to EU restrictive measures.

iii) not to transit the goods through territories sanctioned under EU Reg. 833/2014 and Reg. 765/2006 as further amended and supplemented and to present proofs, upon request of competent authorities, on the route followed by the goods, by means of geolocation and/or tracking numbers provided by the carrier and/or other relevant documents.

16.4 The Customer shall maintain throughout the execution of any contract for the purchase of the Goods appropriate procedures and controls to ensure and be able to demonstrate its compliance with this section. Upon request, the Customer shall issue documents indicating the final destination of the Goods and send, if possible, the original documents to Brandoni S.p.A. in order to be able to prove the Goods' final destination and end-use.

16.5 The Customer is fully aware that the laws regulating the matter of this section are subject to constant modifications and adjustments and that shall take any proper measure to be up to date being the Customer responsible for ensuring compliance with them.

17) No re-export Clause

17.1 According to article 12g of the Council Regulation (EU) 833/2014 and article 8g of the Regulation (EC) No 765/2006 Customer is hereby expressly prohibited to re-export to Russia and/or Belarus and/or to re-export for use in Russia and/or Belarus, either directly or indirectly, the Goods covered by abovementioned article.

17.2 (1) In case of a breach of the abovementioned obligation, Brandoni S.p.A will protect its rights including by applying a fine up to 200% of the value of the invoiced Goods unlawfully re-exported to Russia and/or Belarus and/or any other means deemed necessary. Moreover, Brandoni S.p.A. shall inform the competent Italian authority as soon as it will become aware of the breach:

And/or

17.3 (2) Any violation thereto might entitle Brandoni S.p.A. to terminate this Contract with immediate effect and/or to discontinue any business relationship with the Customer and/or any other persons, entities and organizations connected with the Customer.

17.4 The Customer shall indemnify Brandoni S.p.A. against any claims, costs, damages, losses, liabilities, and expenses (including attorney fees and costs) arising out of or in connection with any breach of this section and of export control rules and restrictive measures.

I dati e le caratteristiche di questo catalogo sono forniti a titolo indicativo. La Brandoni SpA. si riserva di modificare una o più caratteristiche delle valvole senza preavviso. Per maggiori informazioni www.brandonivalves.com

Brandoni SpA reserves the right to make changes in design and/or construction of the products at any time without prior notice. The present pricelist revokes any previous one. For further information, please refer to www.brandonivalves.com



Via Novara 199
28078 Romagnano Sesia (NO) ITALIA
Tel +39 0163 828111 Fax +39 0163 828130

www.brandonivalves.com
info@brandoni.it

Spagna/Spain: Brandoni Valvulas S.L.

