

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

VALVOLE A SFERA

01.622 02.622 A3.622 B3.622 C3.622 T4/L4.622

Conformi alla Direttiva Europea 97/23/CE (PED)



Per impianti chimici, alimentari ed industriali in genere

CONDIZIONI DI IMPIEGO

TEMPERATURA	min °C	max °C	PRESSIONE
	-20	200	0-70 bar

La pressione di utilizzo varia al variare della temperatura (vedi curva pressione temperatura)
NON ADATTE PER PARZIALIZZAZIONE NON ADATTE PER VAPORE

STOCCAGGIO

-Durante l'immagazzinamento la valvola deve essere mantenuta completamente aperta per evitare il danneggiamento delle sedi di tenuta. **fig. 1**

VALVOLA APERTA

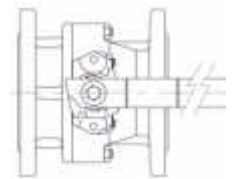
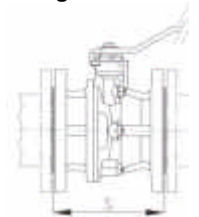


Fig. 1

INSTALLAZIONE

-Maneggiare con cura
-Posizionare la valvola tra le flange della tubazione e inserire le guarnizioni di tenuta tra le flange della valvola e le flange della tubazione. Verificare che le guarnizioni siano posizionate correttamente.
La distanza S tra le controflange deve essere pari allo scartamento della valvola. Non utilizzare i bulloni delle controflange per avvicinare la tubazione **fig. 2**. I bulloni devono essere stretti in croce

Fig. 2



-Le flange o i manicottini devono essere saldate alle tubazioni dopo che la valvola è stata installata..Assicurarsi che l'impianto sia equipaggiato di giunti elastici in modo da evitare perdite o rotture dovuti a tensioni, vibrazioni o spostamenti delle tubazioni.

-I colpi d'ariete possono causare danni e rotture. Raccomandiamo di evitarli per quanto possibile o adottare giunti elastici o sistemi che possano attenuarne gli effetti.

- A temperature inferiori allo zero, il fluido contenuto tra corpo e sfera può congelare e causare danni irreparabili. Se la valvola è esposta a tali condizioni raccomandiamo di isolare la valvola

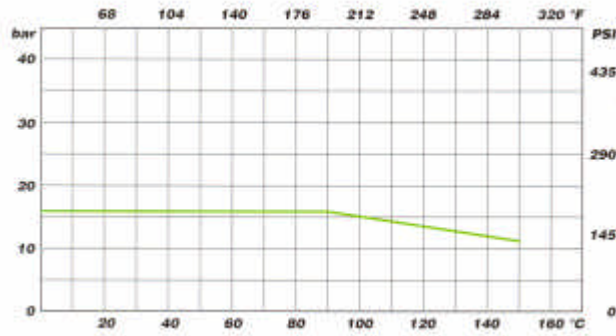
-Si raccomanda di manovrare periodicamente le valvole a sfera per evitare il deposito di materiali sulla sfera e sulle sedi.

MANUTENZIONE

-Per una maggiore sicurezza di tenuta si consiglia di sostituire le parti di tenuta e le sedi in PTFE almeno ogni 48 mesi.
La periodicità di manutenzione varia dal tipo di utilizzo.

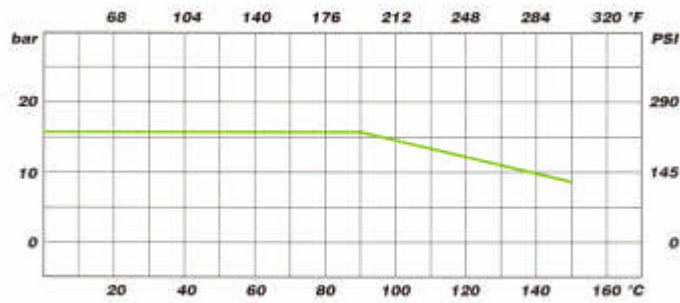
CURVA PRESSIONE/TEMPERATURA

01.622

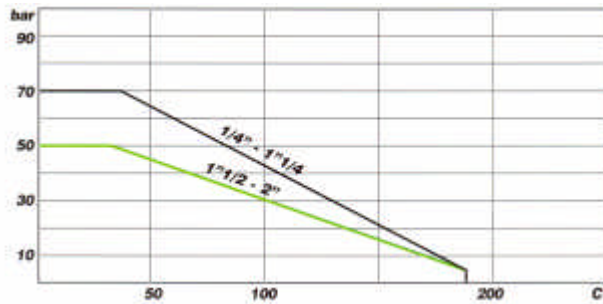


3

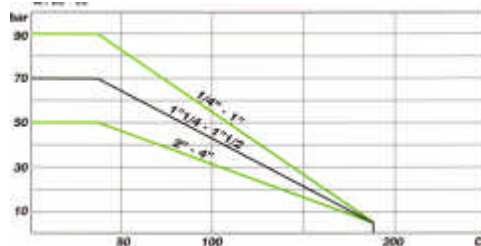
02.622



A3.622



B3/C3.622



T4/L4.622

