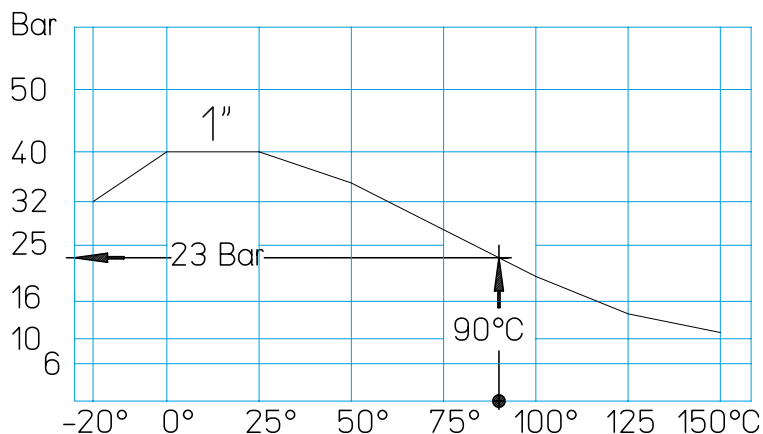


Diagramma: pressione / temperatura

I valori della pressione sono stati ricavati da prove statistiche di laboratorio sui nostri prodotti di serie: sono solo indicativi dei limiti di utilizzo della valvola a sfera EFFEBI.

N.B.: *diagramma non valido per gas pericolosi.*

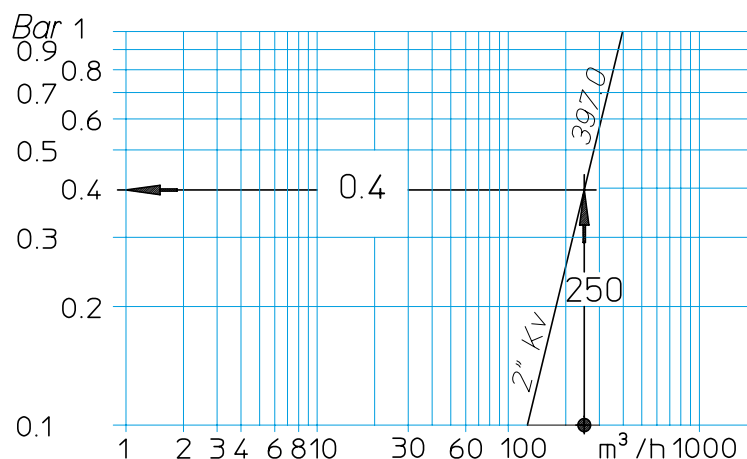


ESEMPIO: volendo conoscere la pressione massima a cui la valvola da 1" può resistere, alla temperatura di 90°C, si opererà così: dalla temperatura in ascissa alzare la verticale fino a incontrare la curva, da lì tirare l'orizzontale fino all'ordinata, si ha così il valore di 23 Bar.

Diagramma: perdita di carico / portata

I coefficienti di portata K_v sono stati rilevati con prove di laboratorio.

Il coefficiente K_v espresso indica la portata volumetrica normalizzata a valvola completamente aperta, ad una temperatura compresa tra 5° e 40°C che determina una perdita di carico (pressione differenziale) di 1 Bar.



ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere progettata e realizzata al fine di evitare movimenti che possano danneggiare la valvola.

La valvola deve essere sempre utilizzata in posizione completamente chiusa (OFF) o completamente aperta (ON).

In caso di temperature rigide con susseguente formazione di ghiaccio, raccomandiamo di drenare l'installazione e di aprire/chiedere la valvola più volte al fine di verificare che sia completamente drenata.

A tal proposito suggeriamo di coibentare la valvola, al fine di evitare rischi.