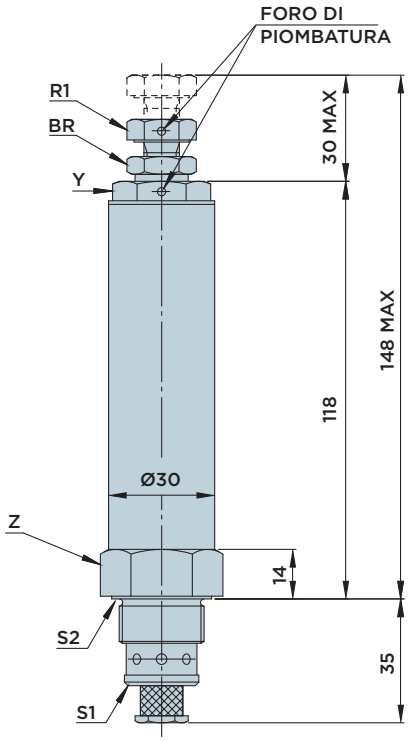
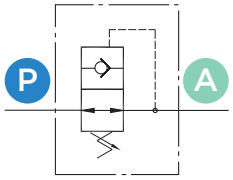
VRPC3-11

VALVOLE RIDUTTRICI DI PRESSIONE - HAWE

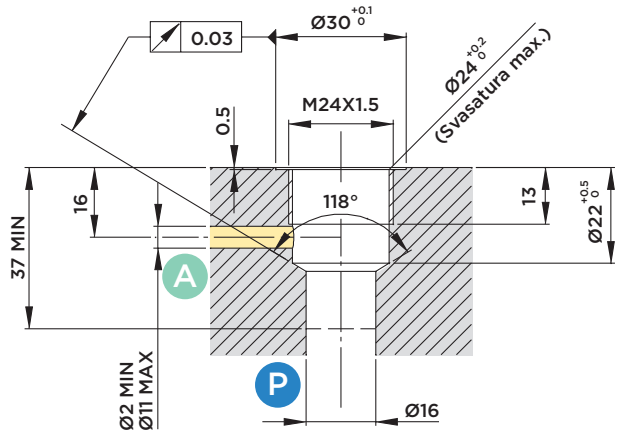
PRESSIONE MASSIMA= 500BAR - CAMPO TARATURA VALVOLA= 30÷380 BAR

Z: Controdado blocco valvola CH.=30
Y: Chiave corpo valvola CH.=24
S1: Bordo di tenuta valvola
S2: Anello di tenuta controdado
R1: Vite regolazione valvola CH.=17
BR: Controdado blocco regolazione CH.=17



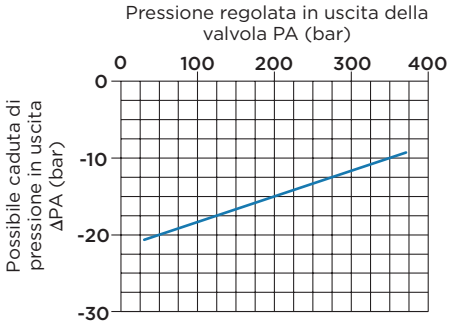


DIMENSIONI INSTALLAZIONE



DIAGRAMMI

Diagramma della possibile caduta di pressione in uscita PA prima dell'intervento della pressione di regolazione



Generalità e avvertenze

Questa valvola consente di ottenere una pressione in uscita "A" ridotta e costante rispetto alla piu alta pressione in entrata "P". Nel caso di eventuali incrementi di pressione sull'uscita "A", è necessario installare una valvola limitatrice di pressione su detta uscita.

Avvertenze per il montaggio

Prima del serraggio della valvola, svitare completamente il CONTRODADO di tenuta CH.=30 **Z**. Avvitare il CORPO VALVOLA CH.=24 **Y** con 70Nm di coppia di serraggio. Serrare quindi il controdado di tenuta CH.=30 **Z** con 60Nm di coppia di serraggio. Per lo smontaggio procedere in ordine inverso.

SEQUENZA DI REGOLAZIONE:

Le valvole regolatrici di pressione a cartuccia tipo VRP sono valvole a due vie **SENZA DRENAGGIO**.
Una volta raggiunta la pressione di taratura impostata un apposito cursore va in chiusura e, al crescere della pressione, si mantiene in chiusura stabile fintanto che la pressione a monte della valvola non viene rilasciata.

Per regolare la pressione di taratura occorre:
1) Allentare il controdado di blocco BR in modo da poter intervenire liberamente sulla vite di regolazione R1.
2) Dare pressione e verificare la pressione di taratura a valle della valvola.
3) Rilasciare la pressione.
4) Ruotare in senso orario o antiorario la vite di regolazione R1, in senso orario la pressione di taratura sarà diminuita.
5) Dare pressione e verificare la nuova pressione di taratura.

Ripetere la sequenza fino al raggiungimento della pressione desiderata dopodichè stringere il controdado di blocco BR.

N.B. HYDROBLOCK **collauda al 100% tutti i prodotti** prima della spedizione pertanto, se richiesto all'ordine, HYDROBOCK può fornire le valvole già tarate alla pressione desiderata.