



AD51...

AD51... VALVOLE DI INVERSIONE AUTOMATICA AD ANNULLAMENTO DELLA PORTATA CETOP 5

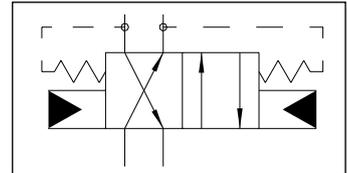
Questo tipo di invertitore con superficie di attacco a norme UNI ISO 4401 - 05 - 04 - 0 - 94 (ex CETOP R 35 H 4.2-4-05), basa il suo funzionamento sullo sbilanciamento di pressione che si crea all'interno dello stesso a causa del passaggio della portata.

Alla partenza dell'impianto la valvola assume sempre una posizione preferenziale con configurazione P → B e A → T.

Quando sul cilindro si verifica una pressione tale da superare il valore di taratura della valvola di massima dell'impianto, (es. fine corsa attuatore), si crea uno sbilanciamento idraulico tale da commutare la valvola invertendo il senso di marcia del cilindro.

Pressione max. sulla via P	320 bar
Portata max.	100 l/min
Portata minima ammessa	10 l/min
Viscosità fluido	32 ÷ 60 mm ² /s
Temperatura fluido	-20°C ÷ 60°C
Livello di contaminazione max. (*)	classe 10 secondo NAS 1638 con filtro β ₂₅ ≥ 75
Forza d'azionamento posizionatore	190 N
(rilevata con 1 bar su T)	
Peso versione senza posizionatore	3,4 Kg
Peso versione con posizionatore	3,6 Kg

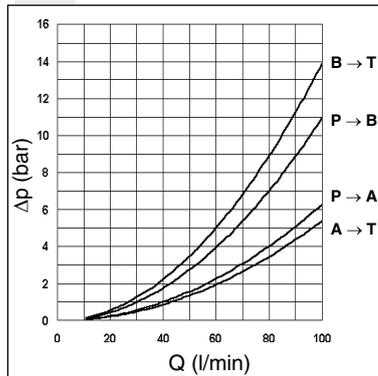
(*) Per un corretto funzionamento della valvola è necessario rispettare il livello di contaminazione max.



CODICE DI ORDINAZIONE

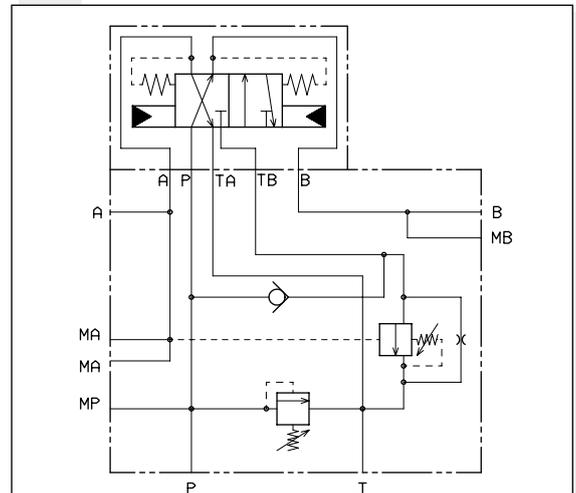
- | | |
|-----------|--|
| AD | Distributore |
| 5 | CETOP 5/NG10 |
| I | Inversione automatica ad annullamento della portata |
| P | Versione con posizionatore per regolazione della valvola di max. dell'impianto |
| ** | 00 = Nessuna variante
V1 = Viton
2T = Variante per sistema rigenerativo |
| 1 | N° di serie |

PERDITE DI CARICO



Prove eseguite con olio minerale alla temperatura di 40°C con viscosità di 46 mm²/s.

AD.5.I.P.2T.1 PER SISTEMA RIGENERATIVO



Variante AD5IP2T1 integrata in un sistema rigenerativo per compattatori scarrabili, soluzione utile per tutte quelle applicazioni dove non è possibile inserire microinteruttori di prossimità. Per informazioni tecniche sui sistemi rigenerativi contattare il nostro servizio tecnico. Per informazioni sulla base speciale con circuito rigenerativo vedi Cap. X • 8 - "BS5RIA".

