

Data Sheet I 760

Valvole per controllo pressione FDV 30/31, 1.30/1.31, 300/301, 1.300/1.301

Caratteristiche tecniche

- per regolare fluidi anche aggressivi, senza manutenzione
- possono essere montate in qualunque posizione

Principio di funzionamento:

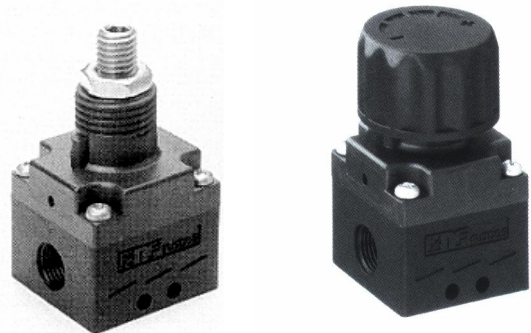
Il fluido pompato nell'ingresso spinge verso l'alto la membrana (3) e può quindi passare verso l'uscita. La pressione da vincere è data dalla taratura della molla (8); tale taratura si regola tramite la vite (10) che viene poi bloccata dal dado (11) nella versione 30 e 1.30 e tramite manopola nella versione 31 e 1.31.

Applicazioni tipiche:

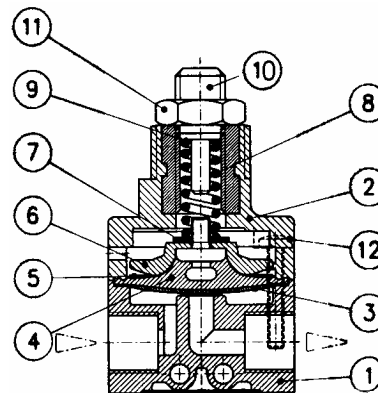
- valvole di sovrappressione
- valvole di by-pass
- valvole di mantenimento pressione
- utili per ridurre le pulsazioni del fluido pompato

Dati tecnici:

- Portata max con liquido: 3 l/min
- Portata max. con aria: 150 NI/min
- Temperatura max. del fluido: 80 °C
- Connessioni: 1/8" gas
- FDV 30/31 regolabile da 0,5 a 2,5 bar rel.
- FDV 1.30/1.31 regolabile da 2 a 6,5 bar rel.
- Peso: 50 – 60 g



FDV 30 / FDV 1.30 KPZ FDV 31/ FDV 1.31 KTZ

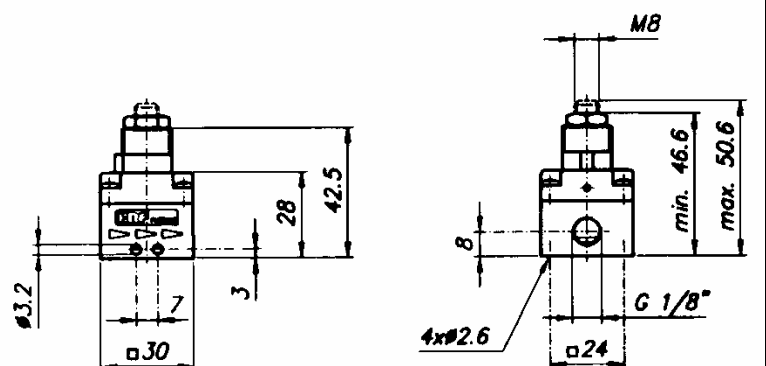


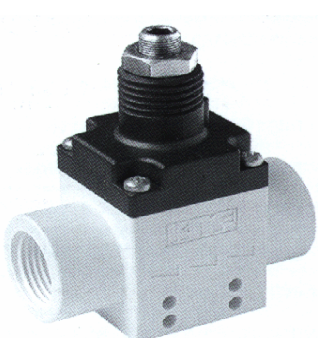
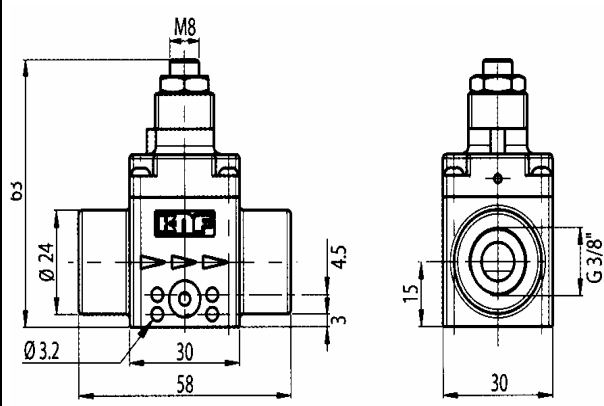
Disegno in sezione

Esecuzioni disponibili: Materiale testata Materiale membrana

KP	Polipropilene	EPDM
KV	Polipropilene	FPM
KT	Polipropilene	FFPM
TV	PVDF	FPM
TT	PVDF	FFPM

Disegno d'ingombro



FDV 300/301 FDV 1.300/1301	
 <p>FDV 300 TTZ</p>	Disegno d'ingombro 

Dati tecnici :

- Portata max con liquido: 12 l/min
- Portata max. con aria: 300 NI/min
- Temperatura max. del fluido: 80 °C
- Conessioni: 3/8" gas
- FDV 300/301 regolabile da 0,8 a 2,5 bar rel.
- FDV 1.300/1.301 regolabile da 2 a 6,5 bar rel.

Applicazioni: le valvole di sovrappressione FDV possono essere usate con funzioni diverse:

- funzione controllo pressione - funzione bypass - funzione anti-ritorno

Funzione bypass:

