

VALVOLE REGOLATRICI DI PRESSIONE

Serie ITR

ITALPUMP



OIL BURNER PUMPS



CARATTERISTICHE

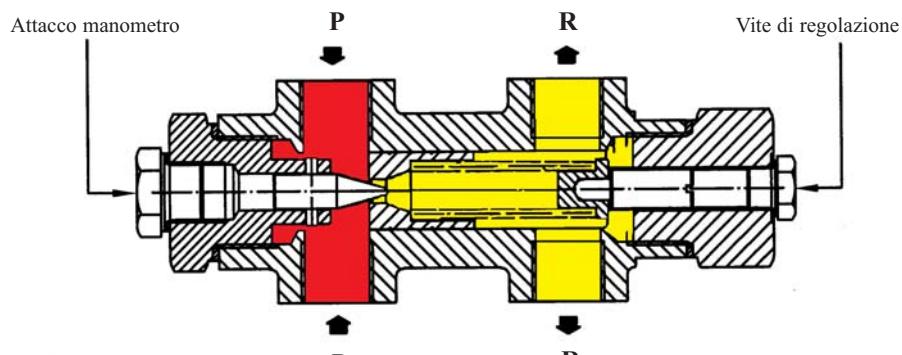
Applicazione:

- Adatto a combustibili liquidi od oli lubrificanti non corrosivi.
- Massima temperatura del fluido 250°C.
- Gamma di pressione 1 - 5 bar.
- Pressioni superiori a richiesta.

FUNZIONAMENTO

La valvola regolatrice di pressione serie ITR lavora nel seguente modo: l'olio in pressione viene immesso dal lato "P", il pistone mantiene costante la pressione deviando l'olio, attraverso il foro del pistone, al lato di ritorno "R".

La pressione del sistema può essere modificata agendo sulla vite di regolazione.

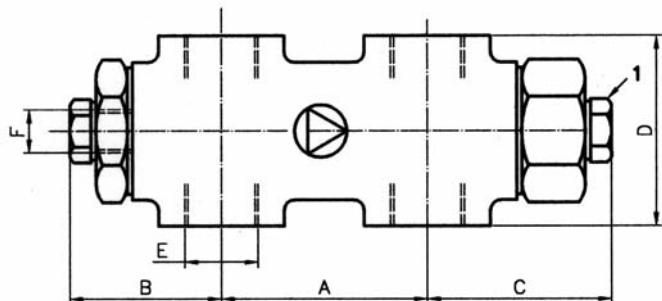


DATI TECNICI

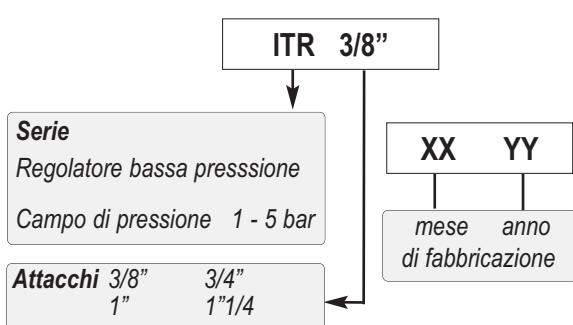
ITR

Viscosità	2 - 800 cSt
Campo di pressione	1 - 5 bar
Peso	2 - 4 kg
Temp. max. dell'olio	250°C
Portata max.	10000 l/h
Taratura fabbrica	min. pressione

DIMENSIONI D'INGOMBRO



IDENTIFICAZIONE

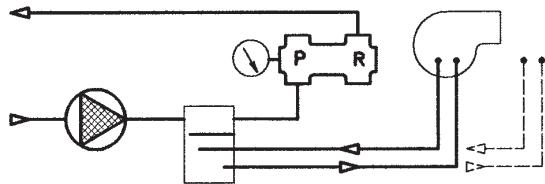


SERIE	PORTATA l/h	DIMENSIONI					
		A	B	C	D	E	F
ITR 3/8"	600	55	46	55	52	G 3/8	G 1/4
ITR 3/4"	2.000	63	50	60	73	G 3/4	G 1/4
ITR 1"	6.000	80	48	58	86	G 1	G 1/4
ITR 1"1/4	10.000	80	48	58	86	G 1"1/4	G 1/4

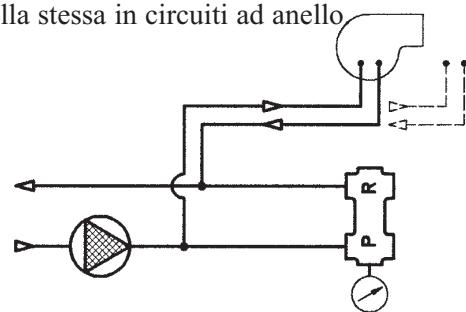
Per la regolazione agire sulla vite sotto il tappo 1.

APPLICAZIONE

Per limitazione della pressione o per la regolazione della stessa in circuiti ad anello.



Alimentazione di uno o più bruciatori con anello in pressione e degasatore con recupero olio preriscaldato.



Alimentazione di uno o più bruciatori con anello in pressione.

CURVE CARATTERISTICHE

20°E 152 cSt
1,5°E 6 cSt

