



CARATTERISTICHE

Applicazione:

- Utilizzabile con gasolio e nafta.
- Gamma di pressioni 5-30 bar.
- Portata fino a 6000 l/h.

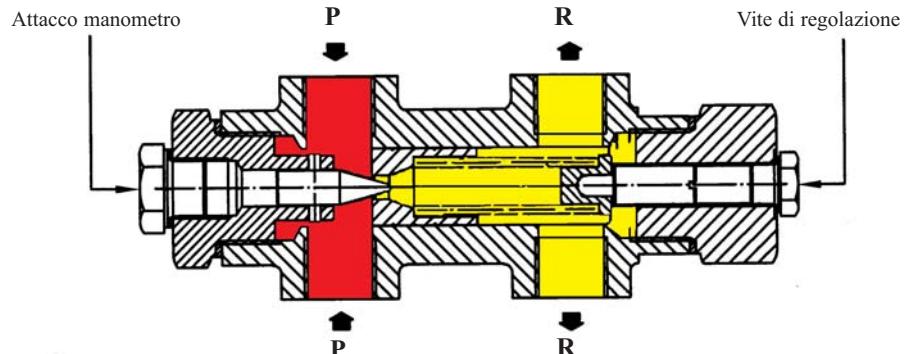
I regolatori serie ITRV sono progettati per controllare la pressione in circuiti ad olio.

Le valvole ITRV sono disponibili in due dimensioni con portate fino a 6000 l/h.

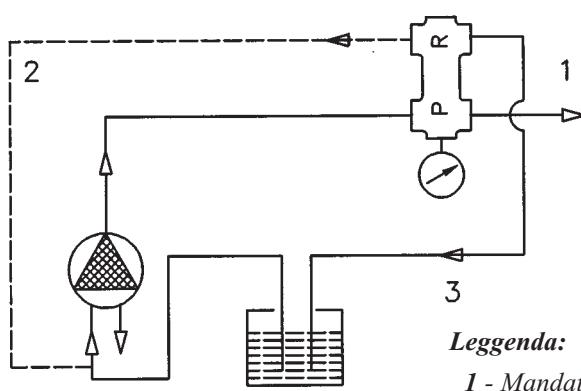
FUNZIONAMENTO

La valvola regolatrice di pressione serie ITRV 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.



APPLICAZIONE



Leggenda:

- 1 - Mandata pompa al regolatore e ugello
- 2 - Ritorno dell'olio all'aspirazione
- 3 - Ritorno dell'olio al serbatorio

DATI TECNICI

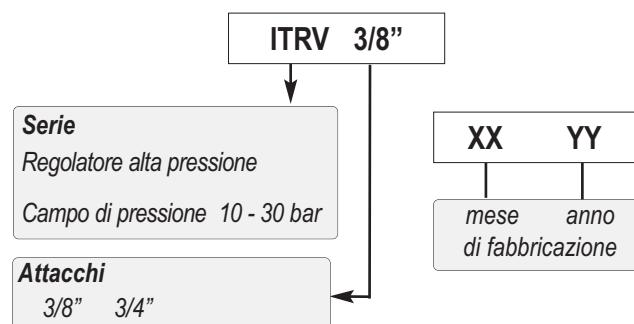
ITRV 3/8"

Viscosità	2 - 800 cSt
Campo di pressione	5 - 30 bar
Peso	1,2 kg
Temp. max. dell'olio	250°C
Portata max.	3000 l/h
Taratura fabbrica	min. pressione

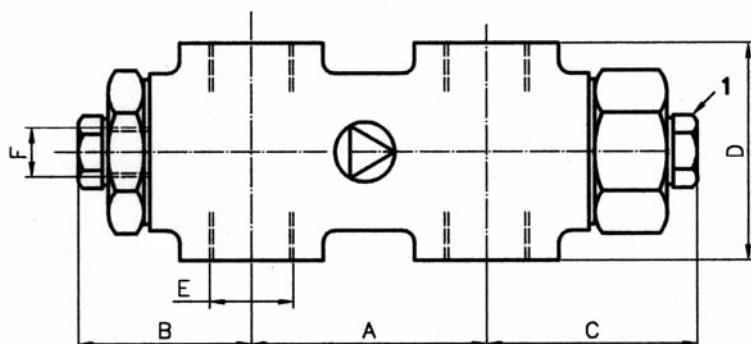
ITRV 3/4"

Viscosità	2 - 800 cSt
Campo di pressione	5 - 30 bar
Peso	2,2 kg
Temp. max. dell'olio	250°C
Portata max.	6000 l/h
Taratura fabbrica	min. pressione

IDENTIFICAZIONE



DIMENSIONI D'INGOMBRO



Per la regolazione agire sulla vite sotto il tappo 1.

SERIE	PORTATA l/h	DIMENSIONI					
		A	B	C	D	E	F
ITRV 3/8"	3000	55	46	55	52	G 3/8	G 1/4
ITRV 3/4"	6000	63	50	60	73	G 3/4	G 1/4

CURVA CARATTERISTICA

20°E 152 cSt
1,5°E 6 cSt

