

## Serie ITRV



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.

### CARATTERISTICHE

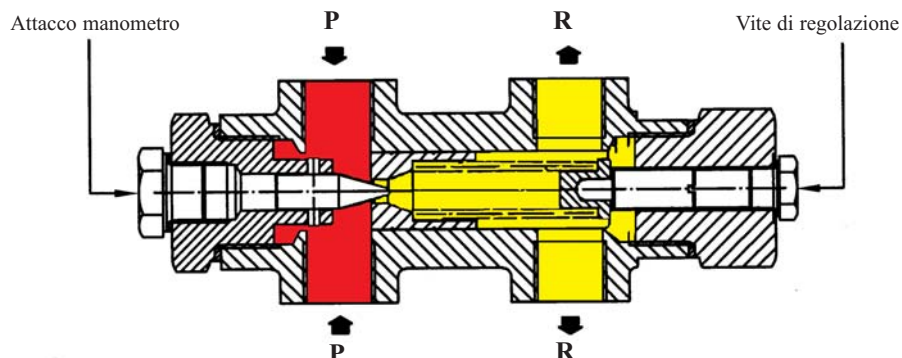
Applicazione:

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

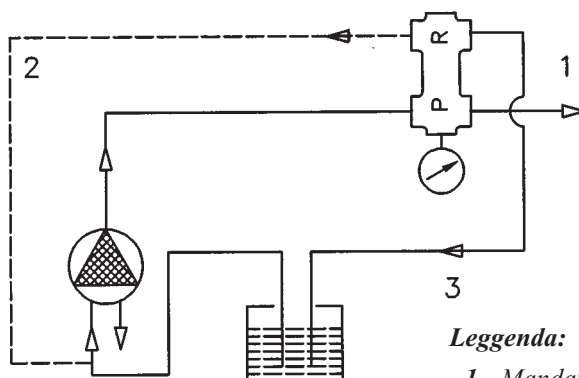
### FUNZIONAMENTO

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 serbatoio

## DATI TECNICI

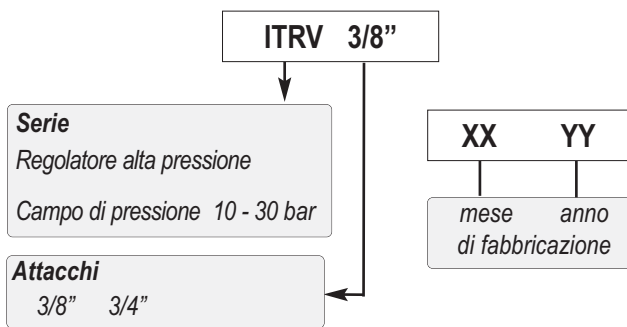
## IDENTIFICAZIONE

## ITRV 3/8"

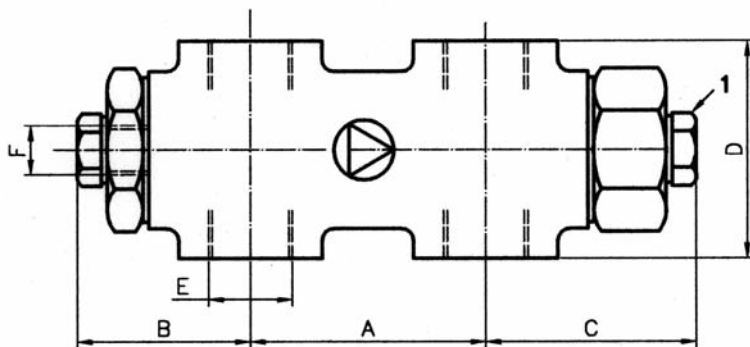
Viscosità	2 - 800 cSt
Campo di pressione	5 - 30 bar
Peso	1,2 kg
Temp. max. dell'olio	250°C
Portata max.	3000 l/h
Taratura fabbrica	min. pressione

**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



## 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

