

# VALVOLE REGOLATRICI DI PRESSIONE

## Serie ITR

# ITALPUMP

OIL BURNER PUMPS



### CARATTERISTICHE

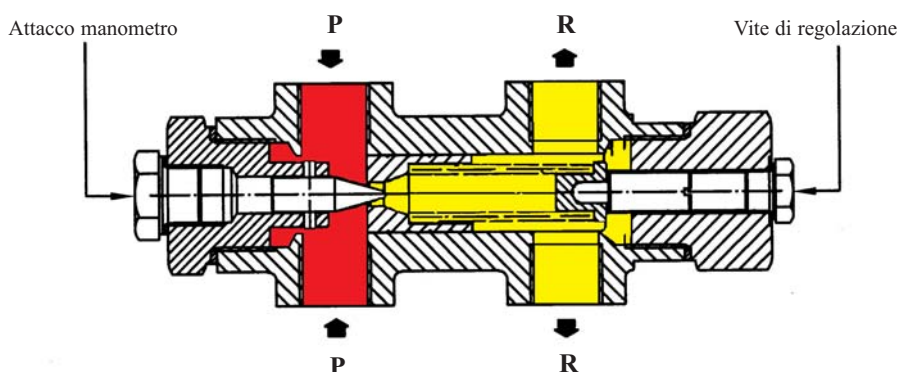
Applicazione:

- 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.

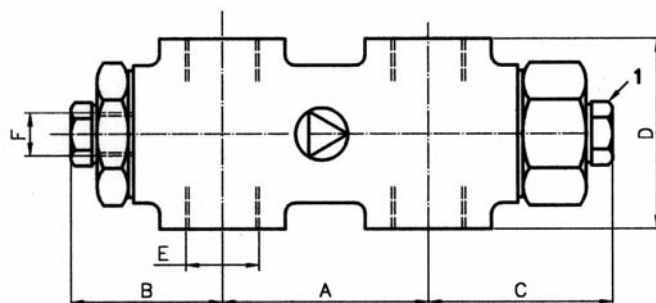


### DATI TECNICI

#### ITR

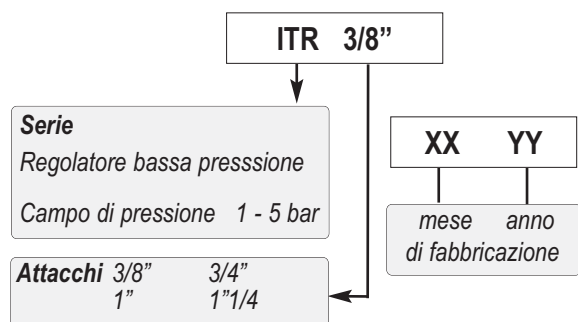
Viscosità	2 - 800 cSt
Campo di pressione	1 - 5 bar
Peso	2 - 4 kg
Temp. max. dell'olio	250°C
Portata max.	10000 l/h
Taratura fabbrica	min. pressione

### DIMENSIONI D'INGOMBRO



Per la regolazione agire sulla vite sotto il tappo 1.

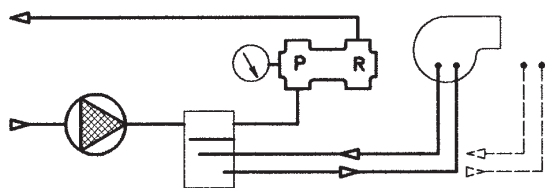
### IDENTIFICAZIONE



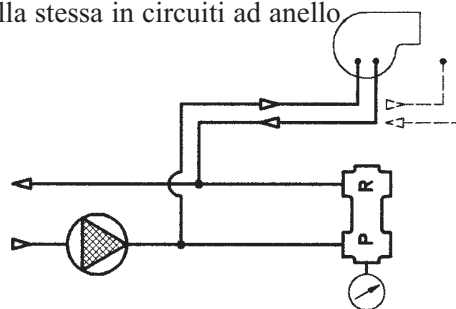
SERIE	PORTATA l/h	A	B	DIMENSIONI C D E F
ITR 3/8"	600	55	46	55 52 G 3/8 G 1/4
ITR 3/4"	2.000	63	50	60 73 G 3/4 G 1/4
ITR 1"	6.000	80	48	58 86 G 1 G 1/4
ITR 1 1/4"	10.000	80	48	58 86 G 1 1/4 G 1/4

## 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.

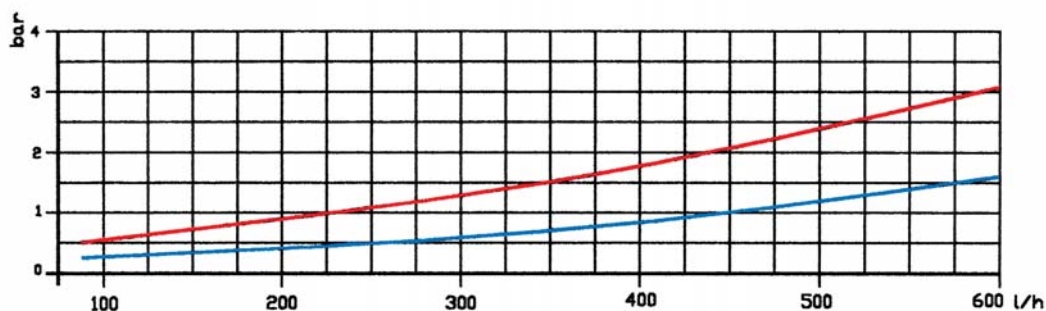


Alimentazione di uno o più bruciatori con anello in pressione.

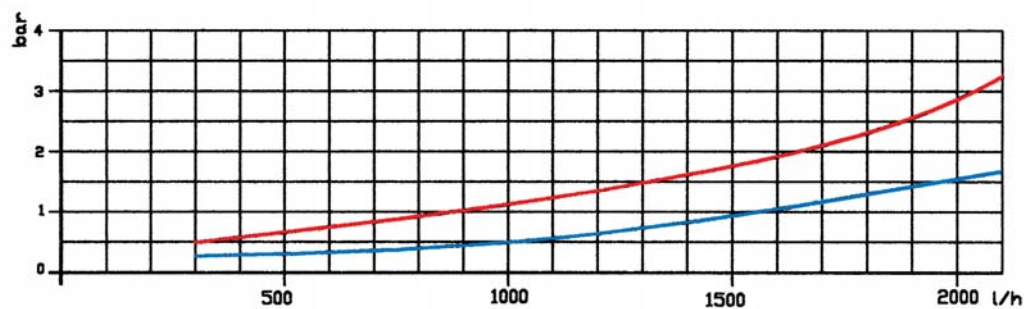
## CURVE CARATTERISTICHE

— 20°E 152 cSt  
— 1,5°E 6 cSt

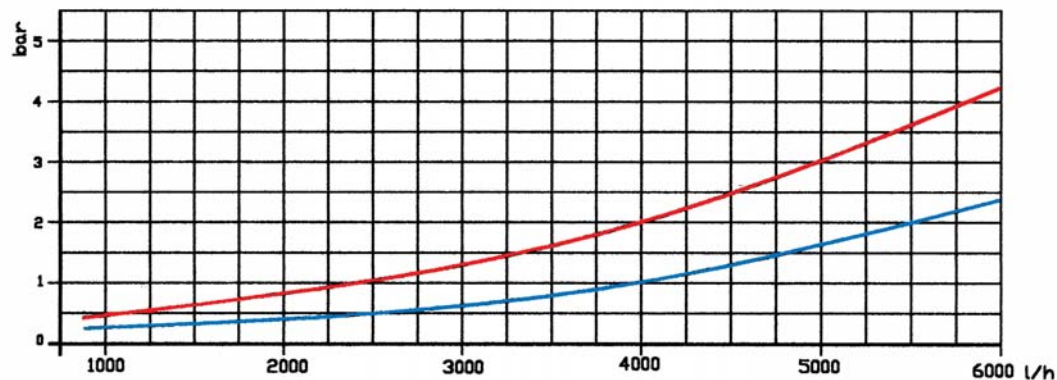
ITR 3/8"



ITR 3/4"



ITR 1"



ITR 1 1/4"

