


# REGOLATORE DI PRESSIONE

## Pressure Regulator

- CARATTERISTICHE GENERALI *General characteristics*



 Regolatore di pressione dalle dimensioni contenute. È un prodotto modulare e molto compatto.

Può essere assemblato a corpi della Serie R e R Mini, offrendo svariate combinazioni di connessione in ingresso e in uscita.

Regola la pressione fissa in uscita in modo preciso ed affidabile.

 RPE pressure regulators are a compact modular design.

They can be assembled on R series and R Mini bodies that have many types of inlet and outlet connections available.

This product controls a preset outlet pressure reliably with close tolerance.

# REGOLATORE DI PRESSIONE

## Pressure Regulator

### ● SCHEDA CARATTERISTICHE

### ● Valve datasheets

#### ● CARATTERISTICHE FISICHE

Corpo regolatore:	Pa 6,6 FV30%
Coperchio regolatore:	Pa 6,6 FV30%
Guarnizione:	Silicone
Membrana:	EPDM + tessuto
Stelo:	Acetalica
Particolari di tenuta:	Pa 6,6 FV30%
Corpo valvola:	Tutte le Serie R
Diametro passaggio:	Diametro Nominale 10 - 11 mm

#### ● CARATTERISTICHE DI LAVORO

Pressione MAX IN:	10 bar
Temperatura ambiente:	Tu 60°C
Temperatura fluido:	Tm 25°C
Direzione del fluido:	Unidirezionale
Regolazione OUT:	2 - 3 bar
Diametro passaggio:	Diametro Nominale 5 mm

#### ● INSTALLAZIONE

Il regolatore può essere montato in qualsiasi posizione senza compromettere il funzionamento.

#### ● APPLICAZIONI

- Elettrodomestici
- Vasche e docce idromassaggio multifunzione
- Irrigazione verande e giardini
- Distributori d'acqua
- Forni industriali
- Idrosanitari
- Qualunque applicazione dove necessiti una pressione costante di utilizzo

#### ● CONNESSIONI IDRAULICHE

Ingresso:	Come tutte le Serie R
Uscita:	Come tutte le Serie R

#### ● PHYSICAL CHARACTERISTICS

Regulator body:	Pa 6,6 FV30%
Regulator cap:	Pa 6,6 FV30%
Gasket:	Silicone
Diaphragm:	EPDM + re-inforced
Core:	Acetal resin
Blocking particular:	Pa 6,6 FV30%
Valve body:	All Serie R bodies
Orifice:	Nominal Diameter 10 - 11 mm

#### ● WORKING CHARACTERISTICS

MAX pressure IN:	10 bar
Room temperature:	Tu 60°C
Fluid temperature:	Tm 25°C
Flow direction:	Unidirectional
OUT regulation:	2 - 3 bar
Orifice:	Nominal Diameter 5 mm

#### ● INSTALLATION

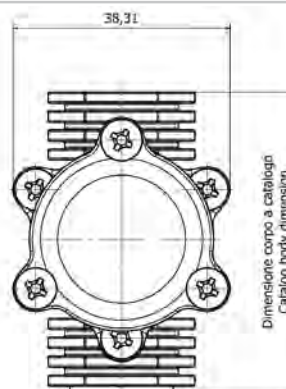
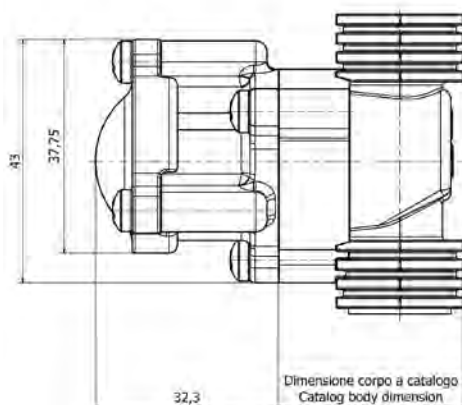
The regulator can be installed in any position without a reduction in performance.

#### ● APPLICATIONS

- Households
- Multi-functions hydromassage showers and tubs
- Irrigation systems
- Water dispensers
- Industrial furnaces
- Water and sanitary installations
- Wherever a constant working pressure is needed

#### ● WATER CONNECTIONS

Inlet:	R Series bodies
Outlet:	R Series bodies



### MARCHI E APPROVAZIONI / CERTIFICATION MARKS

