REGOLATORI DI PRESSIONE DI PRECISIONE

R27 - G1/4

R27

Regolatore di pressione manuale ad alta precisione

Altamente sensibile e preciso

Adatto per le applicazioni in circuito chiuso

Eccellente stabilità nel tempo

Azionati con manopola, leva, pulsante o pilotati.

Regolatore di precisione manuale regolatore di pressione manuale il quale regola la pressione per mezzo di una camera di controllo anziché con una molla; questo ne aumenta la sensibilità eliminando qualsiasi isteresi dovuta alla molla. L'R27 è perfetto nelle applicazioni a circuito chiuso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluido:
Aria secca esente da olio filtrata a 25 µm

Massima pressione d'ingresso:
10 bar

Temperatura ambiente:
-20°C ... +70°C
Consultare il nostro Servizio tecnico per applicazioni inferiori a +2°C

Connessione manometro:
G1/4

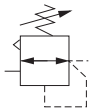
Portata:
Fino a 300 l/m

Sensibilità:
Superiore a 0,3 mbar

Isteresi e ripetibilità:
Impostazione inferiore 0,005 % a metà campo

MATERIALI

Corpo: fusione di zinco passivata
Molle interne: acciaio dolce
Elastomeri: nylon rinforzato
Connessione e viti base: ottone nichelato

	Descrizione	Pressione d'esercizio (bar)	Funzionamento	Consumo d'aria l/m	kg	MODELLI
	Regolatore standard	0,14 ... 2,0	Volantino 2,5 ... 3 giri	0,3	0,72	**R27-200-RNCG**
	Regolatore standard	0,14 ... 4,0	Volantino 2,5 ... 3 giri	0,6	0,72	**R27-200-RNFG**
	Regolatore standard	0,14 ... 8,0	Volantino 2,5 ... 3 giri	1,2	0,72	**R27-200-RNLG**
	Regolatore azionato a leva	0,14 ... 2,0	Rotazione della leva di 125°	0,3	0,72	**R27-230-RNCG**
	Regolatore azionato a leva	0,14 ... 4,0	Rotazione della leva di 125°	0,6	0,72	**R27-230-RNFG**
	Regolatore azionato a leva	0,14 ... 8,0	Rotazione della leva di 125°	1,2	0,72	**R27-230-RNLG**
	Regolatore con azionamento a pulsante	0,14 ... 4,0	Corsa pulsante 1,65 mm	0,6	0,72	**R27-232-RNFG**
	Regolatore con azionamento a pulsante	0,14 ... 8,0	Corsa pulsante 1,65 mm	1,2	0,72	**R27-232-RNLG**
	Relè pneumatico	0,14 ... 8,0	Segnale pressione di pilotaggio	1,2	0,72	**R27-234-RNCG**
	Relè pneumatico con bias manuale	0,14 ... 8,0 *	Segnale pressione di pilotaggio, bias controllato con volantino	1,2	0,72	**R27-236-RNXG**

* Bias fino a 2 bar

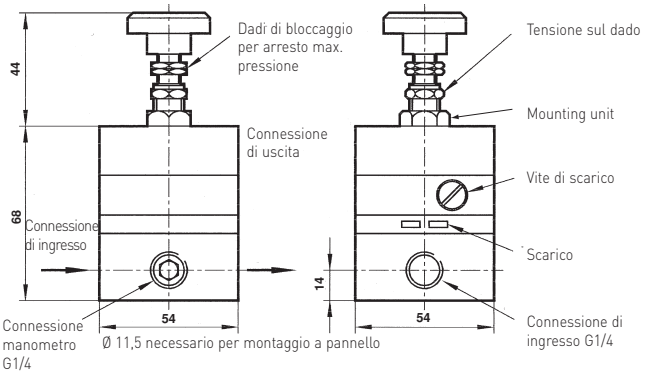
Per ulteriori informazioni

www.norgren.com/info/it6-122

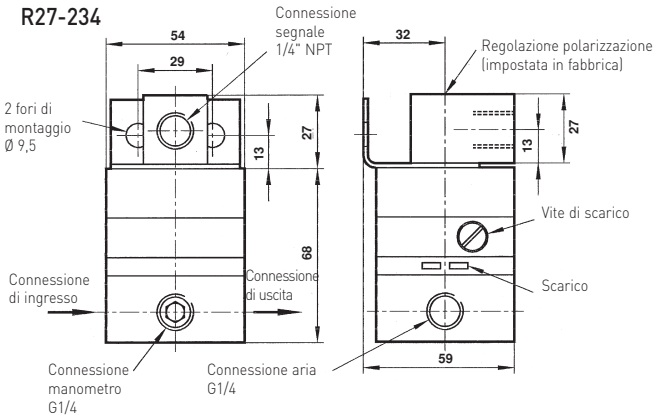
DIMENSIONI

Regolatori di pressione di precisione

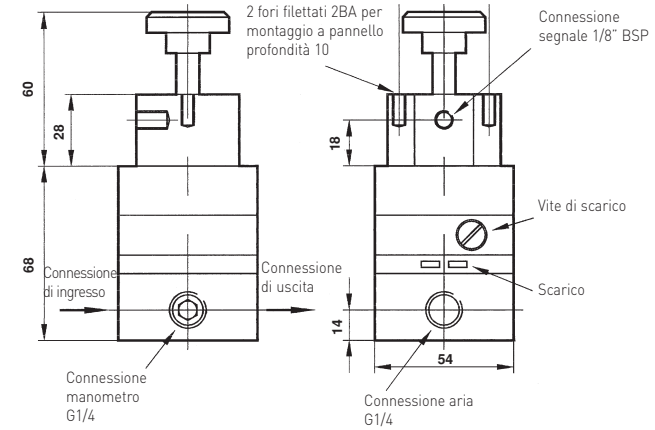
R27-200



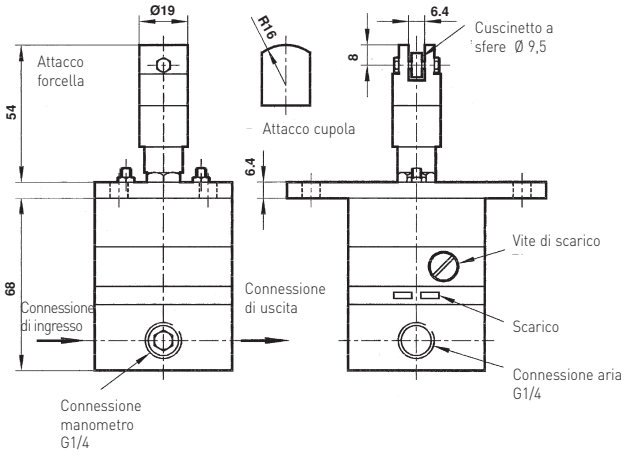
R27-234



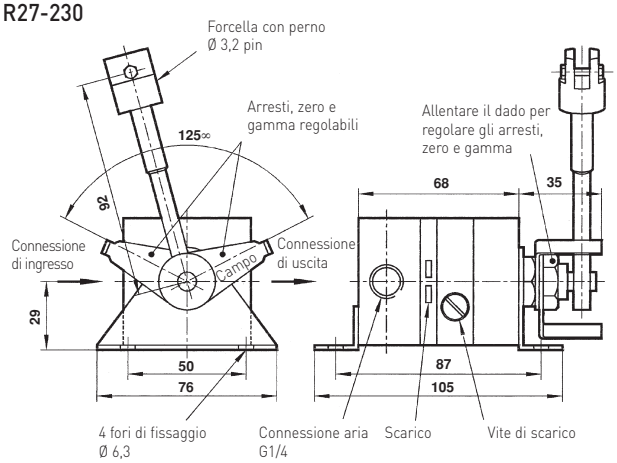
R27-236



R27-232

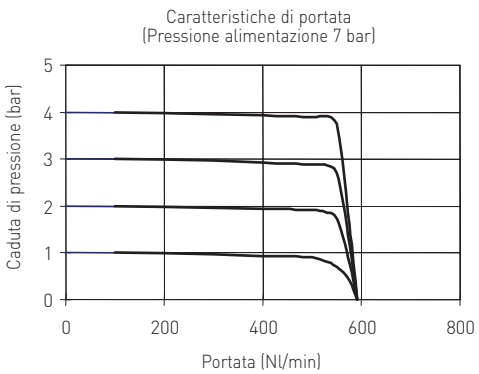
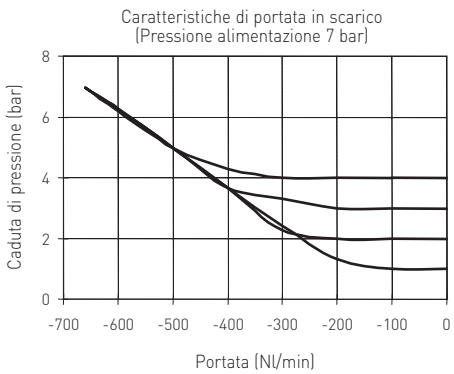


R27-230



CARATTERISTICHE DI PORTATA

Caratteristiche di portata (Pressione alimentazione 7 bar)



Caratteristiche di portata in scarico (Pressione alimentazione 7 bar)