

Regolatori di pressione miniaturizzati Serie CLR

Novità

Attacchi: G1/8, G1/4

A vite cava con orientabile in tecnopolimero

- » Massima leggerezza
- » Compatto
- » Montaggio in linea o a pannello



I regolatori di pressione miniaturizzati della serie CLR sono disponibili con attacchi da G1/8 e G1/4. Il tipo costruttivo è a pistone con relieving e funzione VS (valvola scarico rapido). Il corpo è in ottone mentre il raccordo di connessione è un orientabile in tecnopolimero che garantisce la massima leggerezza.

Sono forniti completi di orientabile e possono essere montati a pannello.

Sulla vite di regolazione si agisce tramite un pomello in polimero che consente una buona manovrabilità e la regolazione può essere bloccata a piacimento. Senza il raccordo orientabile il regolatore può essere montato direttamente in sedi ricavate su parti di macchina.

CARATTERISTICHE GENERALI

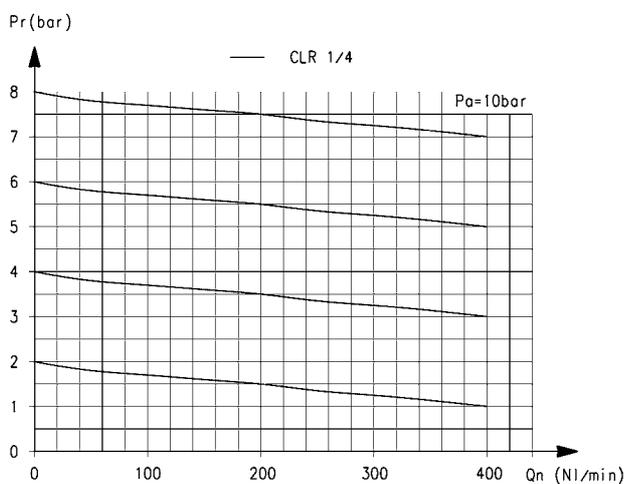
Tipo costruttivo	a pistone
Materiali	corpo: ottone; orientabile: tecnopolimero; molla: Acciaio INOX; O-ring: NBR
Attacco	G1/8 - G1/4
Peso	Kg 0,035
Montaggio	in linea o a pannello (in qualsiasi posizione)
Temperatura d'esercizio	-5°C + 50°C (con punto di rugiada del fluido inferiore di 2°C al valore della T min di lavoro)
Pressione d'ingresso	2 + 10 bar
Pressione di uscita	0,5 + 10 bar
Portata nominale	vedere diagramma
Scarico sovrappressione (Relieving)	standard (tutti i regolatori sono dotati di funzione scarico a monte VS)

ESEMPIO DI CODIFICA

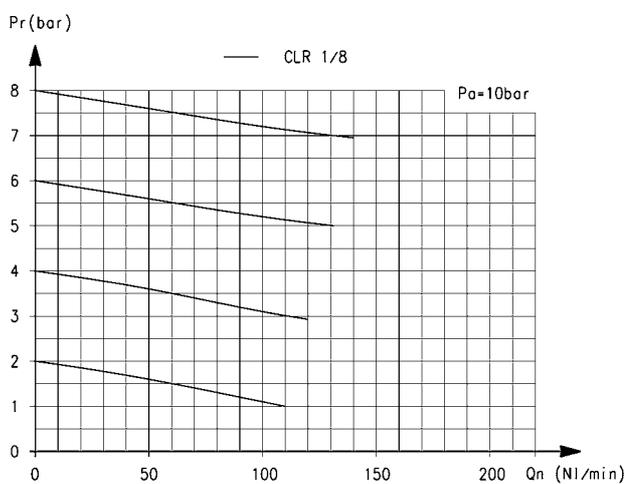
CL	R	1/8	-	4
----	---	-----	---	---

CL	SERIE
R	REGOLATORE
1/8	ATTACCHI: 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4
4	DIAMETRO TUBO: 4 = Ø4 mm (solo G1/8) 6 = Ø6 mm 8 = Ø8 mm

DIAGRAMMI DI PORTATA Novità



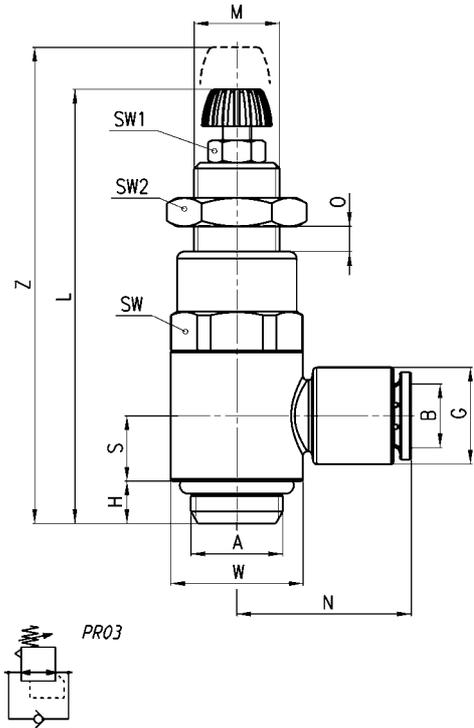
Pa = Pressione d'ingresso - Pr = Pressione regolata
 Qn = Portata
 CLR 1/4-6 6: bar ΔP1 = 209 NI/min
 CLR 1/4-8 6: bar ΔP1 = 310 NI/min



Pa = Pressione d'ingresso - Pr = Pressione regolata
 Qn = Portata
 CLR 1/8-4 6bar ΔP1 = 90 NI/min - CLR 1/8-6 6bar ΔP1 = 120 NI/min
 CLR 1/8-8 6bar ΔP1 = 120 NI/min

Regolatori di pressione miniaturizzati Serie CLR

Novità



Mod.	A	B	G	H	L	M	N	O	S	W	SW	SW1	SW2	Z
CLR 1/8-4	G1/8	4	11,6	5	52	M11x1	21	0+6,5	7,75	14	14	7	14	59
CLR 1/8-6	G1/8	6	11,6	5	52	M11x1	21	0+6,5	7,75	14	14	7	14	59
CLR 1/8-8	G1/8	8	13,9	5	52	M11x1	22,5	0+6,5	7,75	14	14	7	14	59
CLR 1/4-6	G1/4	6	13,9	6	59,5	M12x1	24,5	0+8	9,25	18,6	17	7	17	68
CLR 1/4-8	G1/4	8	13,9	6	59,5	M12x1	24,5	0+8	9,25	18,6	17	7	17	68