

Cartuccia con corpo base in alluminio per valvola riduttrice di pressione, Serie CR1-OX

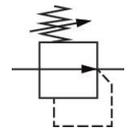
Serie CR1-
OX

2024-01-10

R414010006

Serie CR1-OX

Cartuccia per regolatore di pressione, serie CR1-OX.



Dati tecnici

Settore	Industria
Tipo	Valvola a membrana
Funzione del riduttore	Senza scarico secondario
Posizione di montaggio	A piacere
Alimentazione di pressione	Cartuccia con corpo base in alluminio
Certificati	ASTM G-93 RoHS Conforme a REACH
Pressione di esercizio min.	0.2 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
Campo di regolazione della temperatura min.	0.2 bar
Campo di regolazione della temperatura max.	2 bar
Temperatura ambiente min.	-5 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Temperatura del fluido min.	-5 °C
Temperatura del fluido max.	50 °C
Fluido	Ossigeno Aria compressa Gas neutri
Portata nominale Qn	250 l/min

Cartuccia con corpo base in alluminio per valvola riduttrice di pressione, Serie CR1-OX

Serie CR1-
OX

2024-01-10

R414010006

Peso	0.1 kg
Materiale corpo	Alluminio
Superficie Corpo	anodizzato
Materiale guarnizioni	Gomma al fluoro-carbonato
Materiale inserto di guida	Polifenilsolfuro
Materiale cartuccia	Poliarilammide
Materiale guida della valvola	Polifenilsolfuro
Materiale membrana	Gomma al fluoro-carbonato
Codice	R414010006

Informazioni tecniche

Senza olio e grasso, contaminazione residua non volatile <33 mg/m³

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

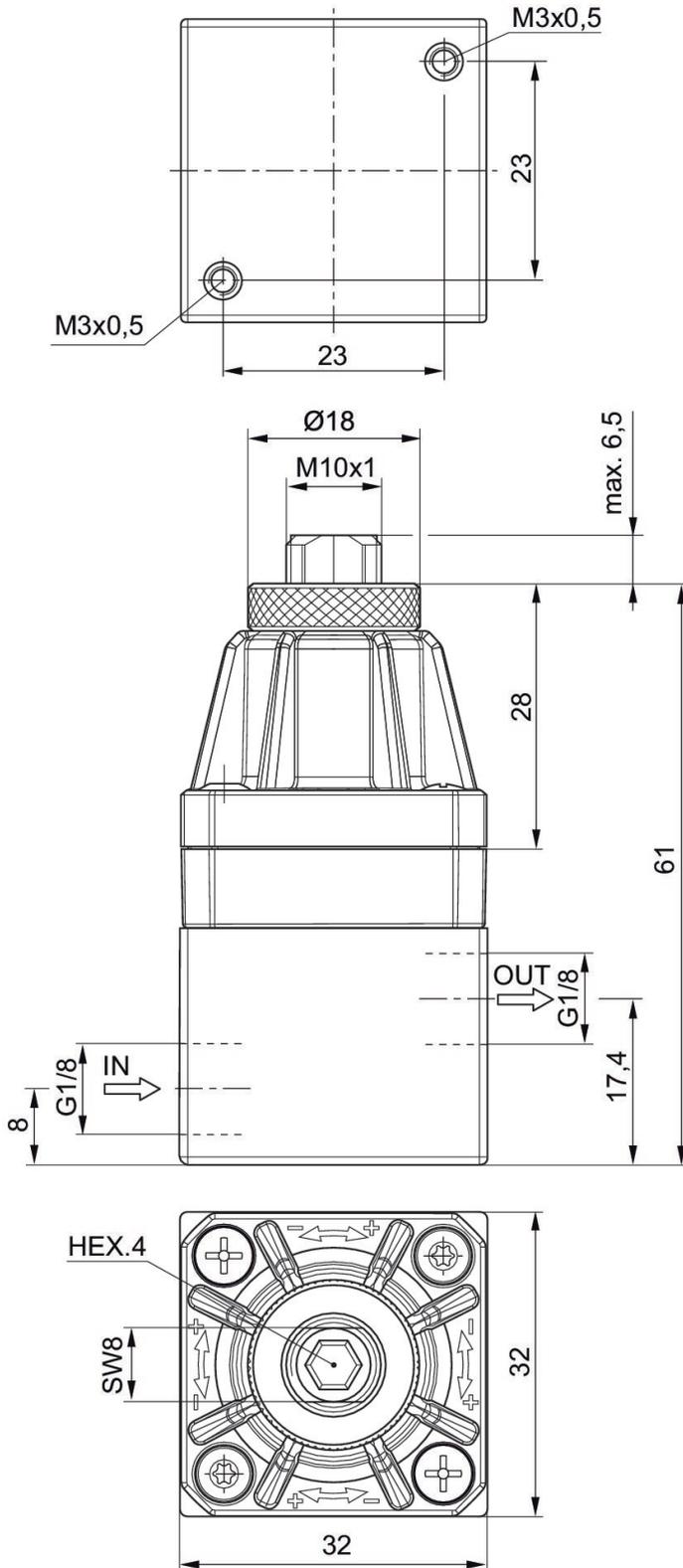
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Cartuccia con corpo base in alluminio per valvola riduttrice di pressione, Serie CR1-OX

Serie CR1-OX

2024-01-10

R414010006
Cartuccia con corpo base in alluminio



Cartuccia con corpo base in alluminio per valvola riduttrice di pressione, Serie CR1-OX

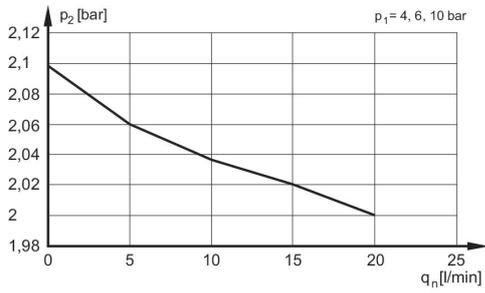
Serie CR1-OX

2024-01-10

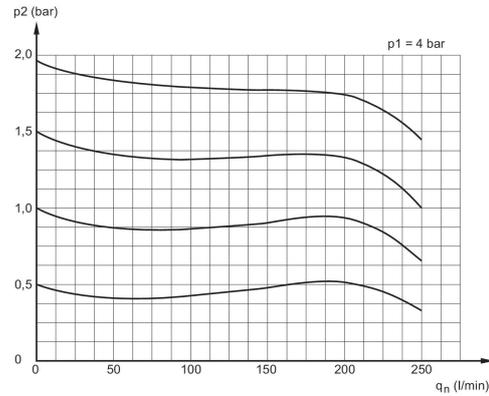
R414010006

caratteristica della pressione

Caratteristica della portata, $p_2 = 0,05 - 7$ bar



p_1 = Pressione di esercizio p_2 = Pressione secondaria q_n = Portata nominale



p_1 = Pressione di esercizio p_2 = Pressione secondaria q_n = Portata nominale