

調圧弁カートリッジ, シリーズ CR1-OX

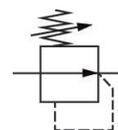
R414010005

シリーズ
CR1-OX

2024-01-10

シリーズ CR1-OX

圧力レギュレータカートリッジ、CR1-OX シリーズ。



技術データ

ブランド

型式

制御器機能

取付け位置

圧力供給

証明書

産業

メンブランバルブ

二次排気なし

任意

カートリッジ

ASTM G-93

RoHS

REACH 規則に準拠

作動圧力 (最小)

0.2 bar

作動圧力の最大値

10 bar

レギュレーション範囲 min.

0.2 bar

レギュレーション範囲 max.

2 bar

最少周囲温度

-5 °C

最高周囲温度

50 °C

最小の媒体温度

-5 °C

最大の媒体温度

50 °C

中間

酸素

圧縮空気

中性ガス

定格吐出 Qn

250 l/min

調圧弁カートリッジ, シリーズ CR1-OX

R414010005

シリーズ
CR1-OX

2024-01-10

重量	0.05 kg
材質 ハウジング	アルミニウム
表面 ハウジング	陽極酸化処理
材質 ガスケット	フルオカーボンゴム
材質 ガイドインサート	ポリフェニレンサルファイド
材質 カートリッジ	ポリアリルアミド
材質材質 バルブガイド	ポリフェニレンサルファイド
材質 メンブラン	フルオカーボンゴム
マテリアル番号	R414010005

技術情報

油脂分を含まない不揮発性の残留汚染物質<33mg/m³

圧力露点は、環境温度および媒体温度を最低 15 °C 下回る必要があります。最高温度は 3 °C です。

圧縮空気のオイル含有量は、寿命全体をとおして一定である必要があります。

AVENTICS が承認するオイルのみをお使いください。詳細は、「技術情報」という文書をご覧ください (<https://www.emerson.com/en-us/support> にございます)。

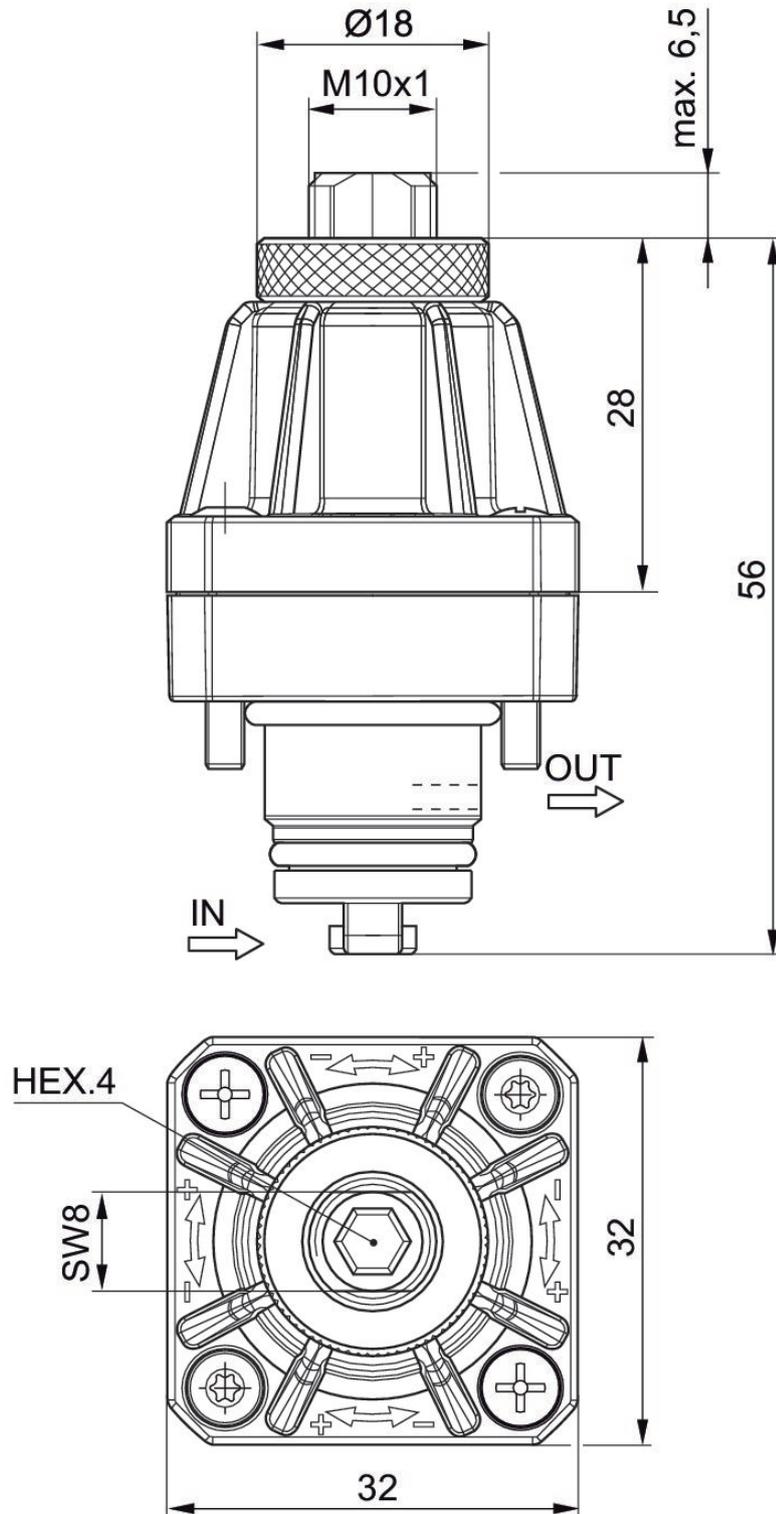
調圧弁カートリッジ, シリーズ CR1-OX

R414010005

シリーズ
CR1-OX

2024-01-10

カートリッジ



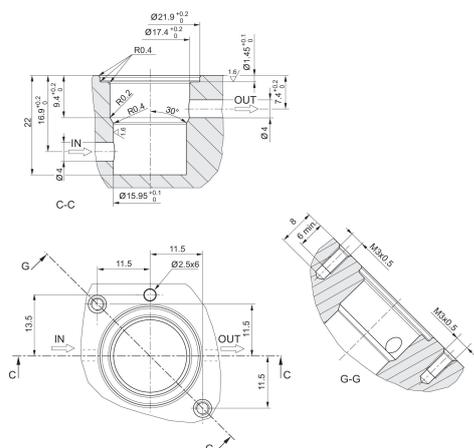
調圧弁カートリッジ, シリーズ CR1-OX

R414010005

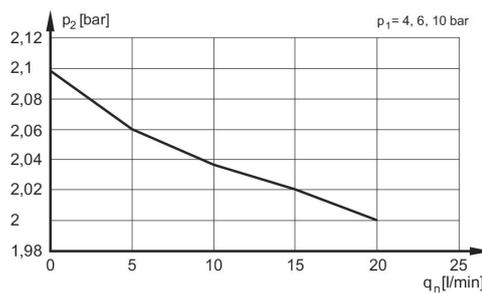
シリーズ
CR1-OX

2024-01-10

接続次元

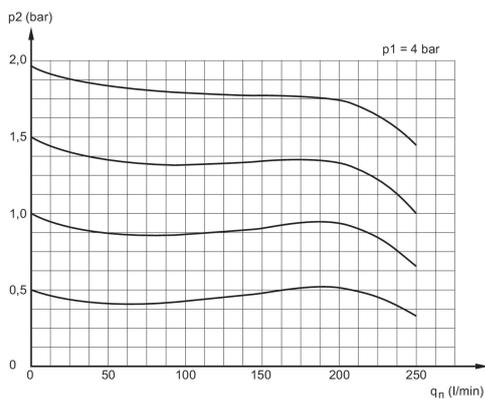


圧力特性



p1 = 作動圧力 p2 = 二次圧力 qn = 定格吐出

吐出特性, p2 = 0,05 - 7 bar



p1 = 作動圧力 p2 = 二次圧力 qn = 定格吐出