Regulator ciśnienia VRPA-LM-R18-Q8 (8086011) serii VRPA - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO085178

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Atrakcyjny, kompaktowy, mocny: nasz klasyk w nowej odsłonie! Za pomocą VRPA można bardzo łatwo zredukować ciśnienie. VRPA można zamontować bezpośrednio na przewodach pneumatycznych lub bezpośrednio na zaworze. Na przykład w celu oszczędzania energii, gdy maksymalne ciśnienie w sieci nie jest wymagane.

- Reguluje ciśnienie robocze niezależnie od wahań ciśnienia wejściowego
- Z odpowietrzeniem wtórnym oraz funkcją przepływu powrotnego
- Regulator tłokowy z przelotowym doprowadzeniem ciśnienia
- Wyższa efektywność energetyczna dzięki regulacji ciśnienia zależnie od ruchu
- Bezpośrednio sterowany
- Do wyboru z manometrem
- Przyłącza: przyłącze wtykowe obustronne, gwint/przyłącze wtykowe
- Zrównoważona eksploatacja dzięki obniżeniu poziomu ciśnienia

Dane techniczne

Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe
Przyłącze pneumatyczne 1	R1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	QS-8
Typ mocowania	wkręcane
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	110 l/min
Temperatura otoczenia	0 degC

Materiał obudowy	PBT
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja montażu	dowolny
Sposób uruchamiania	ręczne
Rodzaj uszczelnienia części z gwintem	Pokrycie
Element regulacyjny	Pokrętło z blokadą
Symbol	00991558
Możliwość obracania	360 st./brak możliwości ciągłego obracania
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Zakres regulacji ciśnienia	0.1 MPa
Zakres regulacji ciśnienia	1 bar
Zakres regulacji ciśnienia	14.5 psi
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 4 wg ISO 14644-1
Waga produktu	31 g
Materiał części z gwintem	Mosiądz niklowany
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelki gwintu	PTFE
Materiał uszczelnień statycznych	NBR

DANE TECHNICZNE

Sposób uruchomienia	Ręczny
Materiał uszczelnień statycznych	NBR
Wskaźnik ciśnienia	Manometr
Element regulacyjny	Pokrętło obrotowe z blokadą
Materiał uszczelnienia gwintu	PTFE
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe, Z odpowietrzeniem wtórnym, Z przepływem zwrotnym
Możliwość obracania	360° / nie jest dopuszczalne ciągłe obracanie
Materiał pokrywki z gwintem	Mosiądz, niklowany
Typ uszczelnienia gwintu	Taśma uszczel.
Przyłącze pneumatyczne 2	QS-8
Przyłącze pneumatyczne 1	R1/8
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Waga produktu	31 g
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zakres regulacji ciśnienia	0.1 ... 0.8 MPa
Normalny przepływ nominalny	110 l/min
Materiał obudowy	PBT
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów
Temperatura otoczenia	0 °C do 60 °C

Nr kat.	OT-FESTO085178
EAN-13	4052568458751

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 04:43