

Smoorventiel met terugslagklep

VFOE



SNEL GEREgeld!

Met het smoorventiel VFOE, is de snelheid van een pneumatische cilinder gemakkelijk handmatig af te stellen. Deze compacte en kostenefficiënte oplossing onderscheidt zich op meerdere vlakken van overige smoorventielen met een terugslagklep.

Lichtgewicht en aantrekkelijk geprijsd

Het nieuwe, handmatig instelbare smoorventiel met terugslagklep VFOE is uitgevoerd met de 'Push-to-lock' functie en optimaal geschikt voor standaard toepassingen. Daarbij is dit aantrekkelijk geprijsde ventiel vooral geschikt voor installatie in kleine ruimtes; bijvoorbeeld in de elektronica industrie.



FESTO

Veelzijdig

Met de vele ventiefuncties en de talrijke aansluitmaten, voldoet het kunststof smoorventiel VFOE optimaal aan de standaard eisen van de pneumatische automatiseringstechniek. Daarbij heeft de component een extreem laag gewicht.

Snelle installatie en intuïtieve inbedrijfname

Dit betekent direct vanaf het begin tijd en kosten besparen. Bijvoorbeeld door de kleur gecodeerde draai-knoppen waarmee de benodigde ventiefunctie eenvoudig te selecteren is. En dankzij de nieuwe, geïntegreerde 'push-to-lock' functie in combinatie met push-in aansluiting, zijn installatie en inbedrijfstelling snel en efficiënt uit te voeren.

Een perfecte combinatie

De VFOE vormt samen met de PUN-H slang een combinatie die niets meer te wensen overlaat. Samen met de pneumatische aandrijving is vervolgens de cilindersnelheid optimaal in te stellen; passend bij de individuele eisen van de gebruiker en de applicatie.

Wereldwijd beschikbaar

en milieuvriendelijk, wanneer de keuze valt op de grootverpakkingen die recyclingkosten consequent verlagen.

HIGHLIGHTS

Diverse varianten

Compact lichtgewicht

Snelle en intuïtieve inbedrijfname

Aantrekkelijk geprijsd

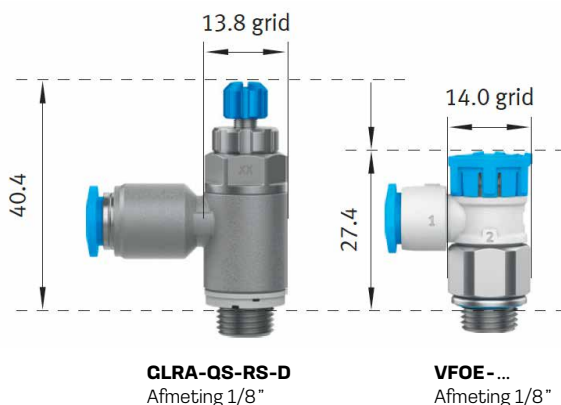
Smoorventiel met terugslagklep

VFOE

Less is more

Lichter en compacter

De compacte afmetingen van het ventiel bespaart heel veel ruimte. En het gewicht? Door toepassing van polymeren (kunststoffen), is het smoorventiel met terugslagklep tot 50% lichter dan de ventielen uit de CLRA-D series.



Verdere voordelen en nieuwe mogelijkheden

Functioneel principe Push-to-lock

Voor een snelle en betrouwbare instelling van de volumestroom

Push-in koppeling (P1)

Metrische QS-koppeling
Ø 4,6,8,10, 12 mm

Kleur gecodeerde instelknop

Voor een eenvoudige identificatie en selectie van de ventiel functie

Draaiaansluiting

360° draaibaar, gemonteerd, vervaardigd van kunststof in het kader van gewichtsreductie

Draaiaansluiting (P2)

M5, M7, 1/8, 1/4, 3/8 en 1/2



VFOE-LE



VFOE-LS



BSP-G





BSP-R

Algemene technische specificaties

VFOE-LE, -LS

Ventiel functie	Smoorventiel voor luchttoevoer/ -afvoer
Instelling	Roterende knop met buitendraad
Montagewijze	Schroefverbinding met buitendraad
Montagepositie	Willekeurig
Werkdruk voor volledige temperatuurbereik [MPa]	0,02 ... 1
Bedrijfsmedium	Perslucht tot ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur [°C]	-10 ... +60
Opmerking over materiaalgebruik	Conform RoHS

VFOE-LE	P2 \ P1	QS-4	QS-6	QS-8	QS-10	QS-12
 Afvoerlucht	M5					
	G1/8					
	G1/4					
	G3/8					
	G1/2					
	R1/8					
	R1/4					
	R3/8					
	R1/2					

VFOE-LS	P2 \ P1	QS-4	QS-6	QS-8
 Toevoerlucht	M5			
	M7			
	G1/8			
	R1/8			