Dušilni glušnik VFFK



Značilnosti

Pregledno na enem mestu

Dušilke izpušnega zraka se privijejo v odprtine za izpušni zrak krmilnih ventilov ali pogonov. Omogočajo nastavitev hitrosti bata valjev ali vrtilnih pogonov z dušenjem izstopa zraka.
Izstop zraka se lahko omeji z regulacijskim elementom. Izpušni zrak izstopa skozi vgrajeni glušnik z zmanjšanim hrupom.

- S polimernim glušnikom

Diagrami online



Diagrami, prikazani v tem dokumentu, so na voljo tudi na spletu. Tam je mogoče prikazati natančne vrednosti.

Razlaga kode

001	Serija	
VFFK	Dušilni glušnik VFFK	

002	Oblika	
C	Inline	

003	Element za nastavljanje	
K	Narebreni vijak	

004	Pnevmatični priključek 1	
M5	M5	
M7	M7	
R14	R1/4	
R18	R1/8	

005	Dodatne značilnosti	
P	Glušnik, polimer	

Podatkovni list

Splošni tehnični podatki



Pnevmatični priključek 1	M5	M7	R1/8	R1/4
Ventilska funkcija	Funkcija dušenja zvočnega tlaka			
Element za nastavljanje	Narebreni vijak			
Način pritrditve	možnost privijačenja			
Položaj vgradnje	poljubno			
Vrsta tesnila na čepu za privitje	Tesnilni obroč		Premaz	
Nazivni pritezni moment	1,4	3,8	–	
Toleranca za nazivni pritezni moment	± 20%		–	
Normalni pretok 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	0 ... 80 l/min	0 ... 100 l/min	0 ... 270 l/min	0 ... 420 l/min

Delovni in okoljski pogoji

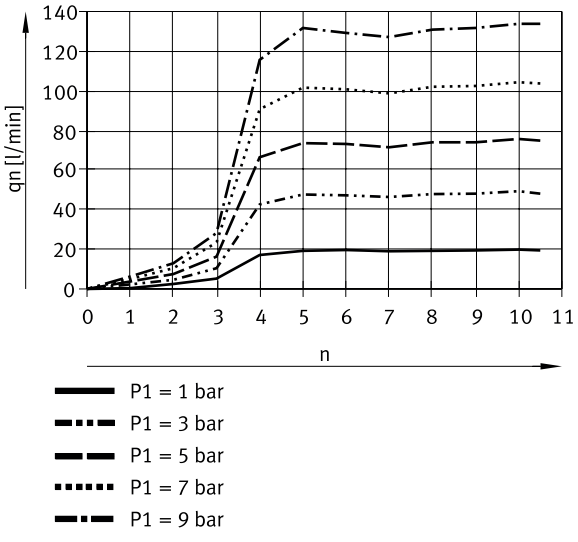
Delovni tlak	0 ... 10 bar
Delovni tlak celotnega temperaturnega območja	0 ... 10 bar
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem
Temperatura okolice	0 ... 60°C
Temperatura medija	0 ... 60°C
Razred korozijske odpornosti KBK[1)]	1 – nizka korozijska obremenitev

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

Materiali

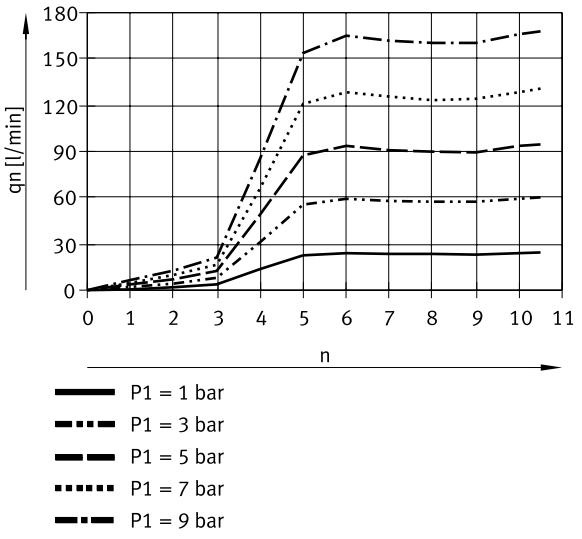
Material blažilnega vložka	PE
Material čepa za privitje	Medenina, nikljana
Material vijaka za uravnavanje	Medenina, nikljana
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Normalni pretok qn [l/min] v odvisnosti od vrtljajev vretena n (VFFK-C-K-M5-P)

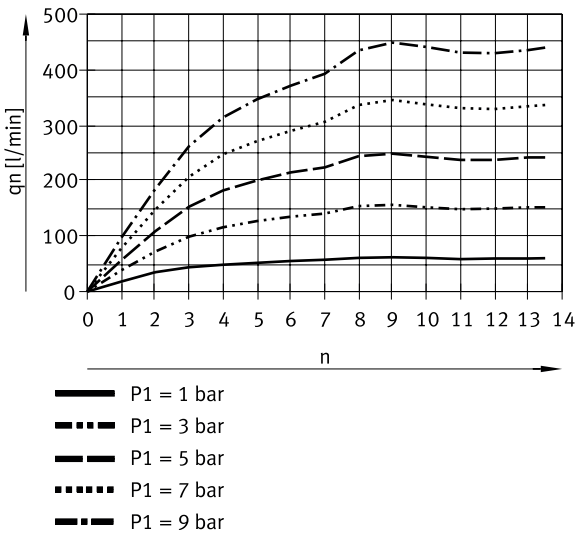


Podatkovni list

Normalni pretok qn [l/min] v odvisnosti od vrtljajev vretena n (VFFK-C-K-M7-P)

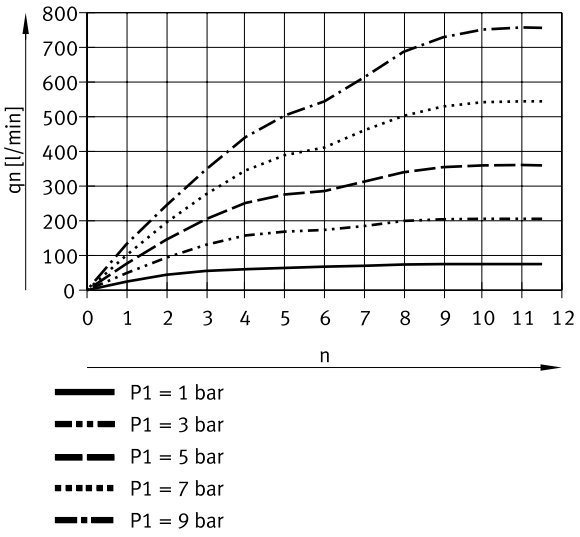


Normalni pretok qn [l/min] v odvisnosti od vrtljajev vretena n (VFFK-C-K-R18-P)



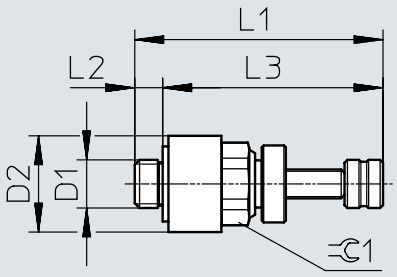
Podatkovni list

Normalni pretok qn [l/min] v odvisnosti od vrtljajev vretena n (VFFK-C-K-R14-P)



Dimenzije

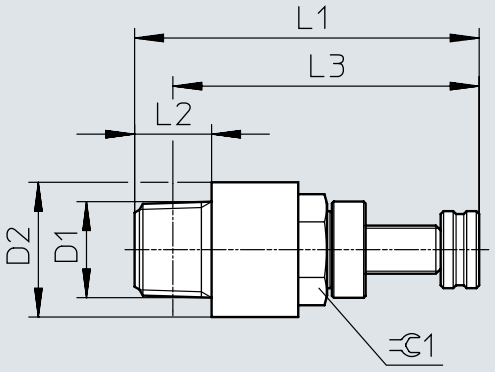
Dimenzije – VFFK-C-K-M...-P Prenos podatkov CAD www.festo.com



	D1	D2	L1		L2	L3		⊂1
		ø	min.	max.		min.	max.	
VFFK-C-K-M5-P	M5x0.8	10	20,6	23,4	3	17,6	20,4	8
VFFK-C-K-M7-P	M7x1	10	24,1	26,9	5,5	18,6	21,4	8

Dimenzije

Dimenzije – VFFK-C-K-R...-P Prenos podatkov CAD www.festo.com



	D1	D2	L1		L2	L3		⊂1
		ø	min.	max.		min.	max.	
VFFK-C-K-R18-P	R1/8	14	29,1	35,8	8	25,1	31,8	10
VFFK-C-K-R14-P	R1/4	18	31,1	37	10,8	25,1	31	14

Informacije za naročanje

Podatki za naročanje



Pnevmatični priključek 1	Normalni pretok 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	Teža izdelka	Št. dela	Tip
M5	0 ... 80 l/min	4,3 g	**133140**	**VFFK-C-K-M5-P**
M7	0 ... 100 l/min	5,8 g	**133141**	**VFFK-C-K-M7-P**
R1/8	0 ... 270 l/min	13,5 g	**133142**	**VFFK-C-K-R18-P**
R1/4	0 ... 420 l/min	25 g	**133143**	**VFFK-C-K-R14-P**