Prigušnik buke sa regulacijom protoka VFFK



Karakteristike

Na jedan pogled

Prigušnice izduvnog vazduha su zavrnute na ventilacione otvore upravljačkih ventila ili pogona. One omogućuju regulisanje brzine klipova cilindara ili okretnih pogona prigušivanjem izlaznog vazduha.
Izlazni vazduh se može ograničiti pomoću elemenata za podešavanje. Izduvni vazduh se oslobađa preko ugrađenog prigušnika buke sa smanjenim generisanjem šuma.

- Prigušnik buke od polimera

Dijagrami Link online



Dijagrami prikazani u ovom dokumentu mogu se preuzeti samo sa interneta. Tamo postoji mogućnost prikaza preciznih vrednosti.

Ključ tipa

001	Serija	
VFFK	Prigušnik buke sa regulacijom protoka VFFK	

002	Oblik	
C	Inline	

003	Podesivi element	
K	Nareckani vijak	

004	Pneumatski priključak 1	
M5	M5	
M7	M7	
R14	R1/4	
R18	R1/8	

005	Dodatne karakteristike	
P	Prigušnik buke od polimera	

List sa podacima

Opšti tehnički podaci



Pneumatski priključak 1	M5	M7	R1/8	R1/4
Funkcija ventila	Funkcija prigušivanja pritiska uključivanja			
Podesivi element	Nareckani zavrtanj			
Vrsta pričvršćenja	može se pričvrstiti zavrtnjem			
Ugradni položaj	proizvoljno			
Vrsta zaptivke navojnog rukavca	Zaptivni prsten		Premaz	
Nominalni obrtni momenat pritezanja	1,4	3,8	–	
Dozvoljeno odstupanje kod obrtnog momenta pritezanja	± 20%		–	
Normalni protok 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

Radni uslovi i uslovi u okruženju

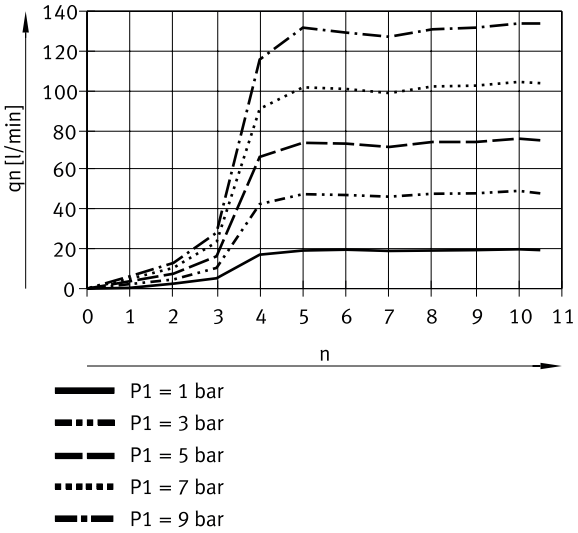
Radni pritisak	0 ... 10 bar
Radni pritisak kompletnog temperaturnog opsega	0 ... 10 bar
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguć rad sa podmazivanjem
Temperatura okruženja	0 ... 60°C
Temperatura medija	0 ... 60°C
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK[1)]	1 - mala izloženost koroziji

1) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

Materijali

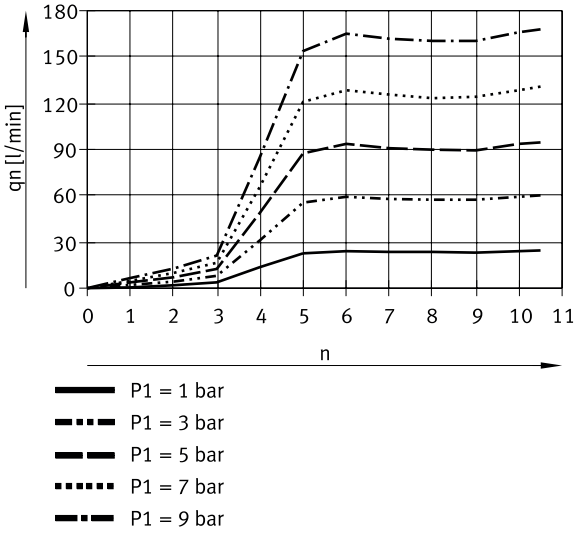
Materijal umetka amortizera	PE
Materijal navojnog rukavca	Mesing, niklovani
Materijal regulacionog zavrtnja	Mesing, niklovani
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L

Standardni protok qn [l/min] u zavisnosti od obrtaja vretena n (VFFK-C-K-M5-P)

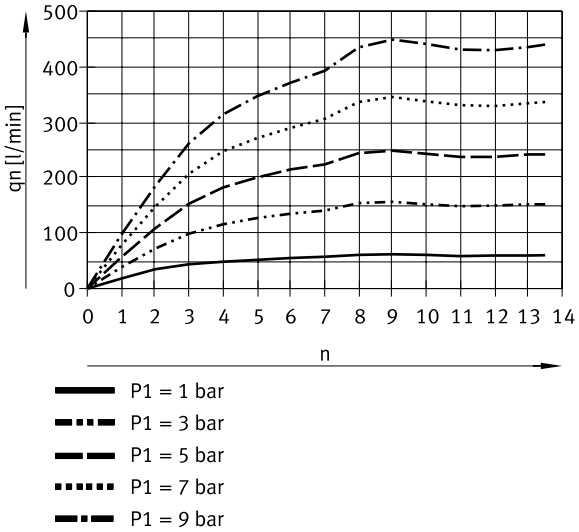


List sa podacima

Standardni protok qn [l/min] u zavisnosti od obrtaja vretena n (VFFK-C-K-M7-P)

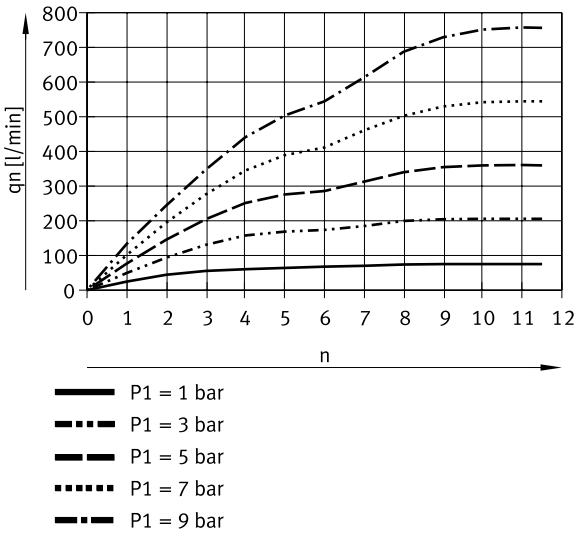


Standardni protok qn [l/min] u zavisnosti od obrtaja vretena n (VFFK-C-K-R18-P)



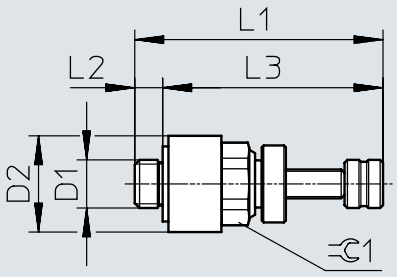
List sa podacima

Standardni protok qn [l/min] u zavisnosti od obrtaja vretena n (VFFK-C-K-R14-P)



Dimenzije

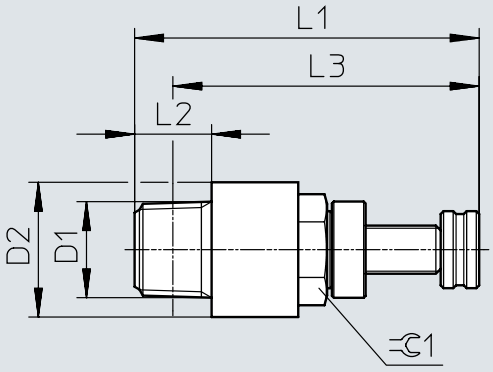
Dimenzije – VFFK-C-K-M...-P Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



	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 Preuzimanje CAD podataka 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

Podaci za narudžbu

Podaci o porudžbini



Pneumatski priključak 1	Normalni protok 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	Težina proizvoda	Br. 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**