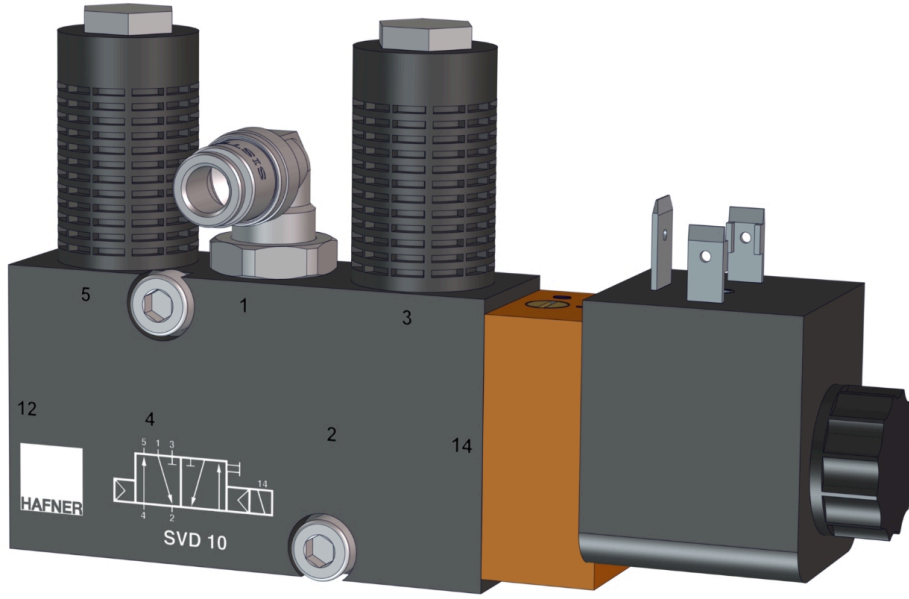


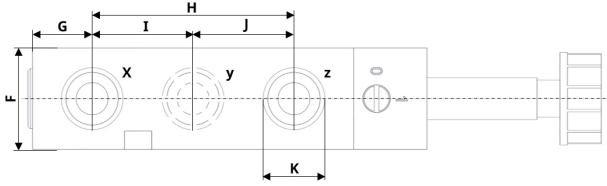
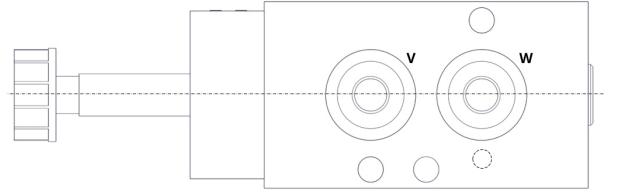
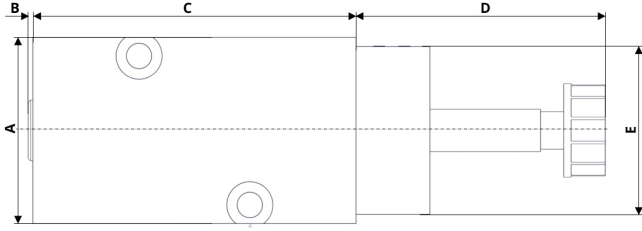
Teknik veri sayfası

Manyetik valf SVD, SVS, SVF



Ölçü tablosu

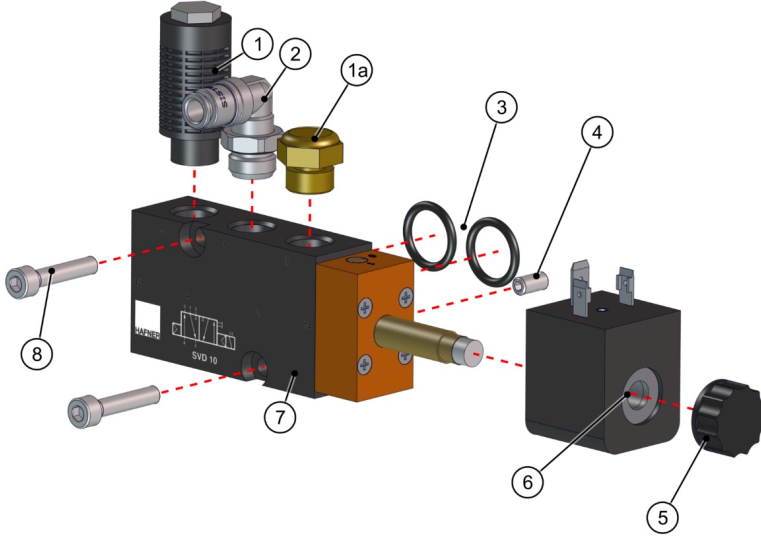
Model	Açıklama	
SVD	5/2 yollu manyetik valf, monostabil. 1/4"-NAMUR-standardına uygun arayüz.	
SVS	3/2 yollu manyetik valf, monostabil. 1/4"-NAMUR-standardına uygun arayüz, atık hava geri dönüşlü.	
SVF	5/2 yollu manyetik valf, monostabil. 1/4"-NAMUR-standardına uygun arayüz. "Flex-Pack" eklenerek vana, hava geri dönüşlü 3/2 yollu NAMUR vanasına dönüştürülür.	



Model	Bağlantı				
	x	y	z	v	w
SVD	5	1	3	2	4
SVS	3	-	1	2	4
SVF	3	1	5	4	2

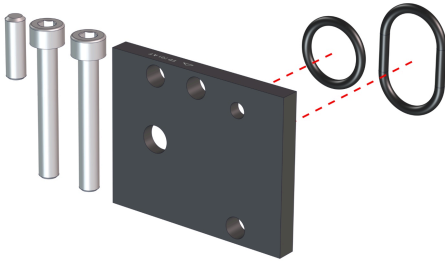
Model	Ana boyutlar [mm]										K	Ağır- lık [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		
SVD	40	1	70	~54	36	22	13	44	22	22	G¼"	0,26
SVS	40	1	70	~54	36	22	13	44	-	-	G¼"	0,26
SVF	40	1	70	~54	36	22	13	44	22	22	G¼"	0,26

Malzeme özellikleri ve parça listesi



Poz.	Adlandırma	Parça	Malzeme grubu
1 1a	Susturucu Susturucu (alternatif)	2 ¹	Plastik Pirinç
2	Açılı vida bağlantısı	1	Nikel kaplı pirinç
3	Conta	2	NBR
4	Merkezleme pimi	1	paslanmaz çelik
5	Bobin somunu	1	Plastik
6	bobin	1	Çelik, plastik
7	Manyetik valf	1	Alüminyum, pirinç, çelik
8	Silindir başlı vida	2	paslanmaz çelik

¹ SVS'de: Parça sayısı 1



Poz.	Adlandırma	Parça	Malzeme grubu
	"Flex-Pack" adaptörü (sadece SVF'de)	1	

Teknik özellikler
Manyetik valf

Tanımlama:	Açıklama
Bağlantı boyutu/arayüz:	Namur
Çalışma basıncı min./maks.:	2 bar / 10 bar
Bağlantıların hizalanması:	NAMUR arayüzü
Çalıştırma:	Elektrikle çalıştırıldı
Akış hızı (P1=6 bar, ΔP=1 bar):	1250 l/dk
İşlev:	SVD: 5/2 - yollu SVS: 3/2 - yollu SVF: 3/2-5/2 Esnek
Gövde malzemesi:	Alüminyum
Madde:	Basıncılı hava ISO 8573-1:2010-04[7:4:4]
Montaj seçenekleri:	Tekli montaj
Konum stabilitesi:	Monostabil
Anahtarlama süresi:	50 ms 6 bar, +20 °C
Sıcaklık aralığı min./maks.:	-20 °C/+50 °C -20 °C/+60 °C -10 °C/+50 °C
Manuel yardımcı kumanda:	Kilitli

bobin

Tanımlama:	Açıklama
	MA 30 S9 24DC X CE MA 30 S9 110AC X CE MA 30 S9 230AC X CE
Nominal voltaj:	24 V 110 V 230 V
Nominal akım:	83 mA 27 mA 13 mA
Güç:	2 W 3 VA 3 VA
IP koruma türü (uygun fişli):	IP65
Bobin şekli:	Form A (DIN EN 175301-803:2007-03)

Sertifikalar ve onaylar

Tanımlama	Açıklama
Patlama koruması	ATEX 2014/34/AB Valf gövdesi: II 3 G Ex h IIC T6 Gb II 3 D Ex h IIIC T80 °C Bobin: II 3G Ex ec IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T80 °C Dc
Güvenlik entegrasyon seviyesi	IEC 61508 Seviye 2 (SIL 2) IEC 61508 Seviye 3 gereksiz (SIL 3 gereksiz)

Seçenek

Açılı vidalı bağlantı

Tanımlama	Açıklama
Nominal genişlik:	4, 6, 8 mm
Conta:	O-halka, NBR
Montaj konumu:	isteğe bağlı
Yapısal tasarım	Push-Pull prensibi
Sıcaklığa bağlı çalışma basıncı	-0,92 ila 18 bar (-20 °C ila +60 °C)
Nominal sıkma momenti	9 Nm
Hortum tarafında bağlantı	6, 8, 10 mm
Valf tarafında bağlantı	G¼"
Boru / Hortum Malzemesi	PA, PU, PE, PTFE, PP, PVC, dış kalibreli
Özellikler	360° dönebilen

Vidalı susturucu

Tanımlama	Açıklama	
	Plastik	Pirinç
Montaj konumu:	isteğe bağlı	isteğe bağlı
Sıcaklığa bağlı çalışma basıncı:	0 ila 10 bar	0 ila 10 bar
Bağlantı:	G¼"	G¼"
Ses basıncı seviyesi:	75 dB(A)	85 dB(A)
atmosfere karşı akış:	3000 l/dk	1000 l/dk

Tip anahtarı

SVD 10-V1-K1E2

① ② ③ ④ ⑤

Örnek	Konum	Özellik	Belirginlik	Kısaltma
D	1	İşlev	5/2 yollu	D
			3/2 yollu	S
			3/2-5/2 Esnek	F
10	2	valf gövdesi	Standart	10
			ATEX Ex h Bölge 2, 22	20
V1	3	bobin	24V DC	V1
			230V AC	V2
			110V AC	V3
			24V DC Ex ec Bölge 2, 22	A1
K1	4	Atık hava vida bağlantısı malzemesi	açık (G¼")	00
			Sinter bronz	S1
			Plastik	K1
E2	5	Besleme havası modeli	açık (G¼")	00
			L geçmeli bağlantı, G ¼"6 mm, nikel kaplı piring	E1
			L geçmeli bağlantı, G ¼"8 mm, nikel kaplı piring	E2
			L geçmeli bağlantı, G ¼"10 mm, nikel kaplı piring	E3