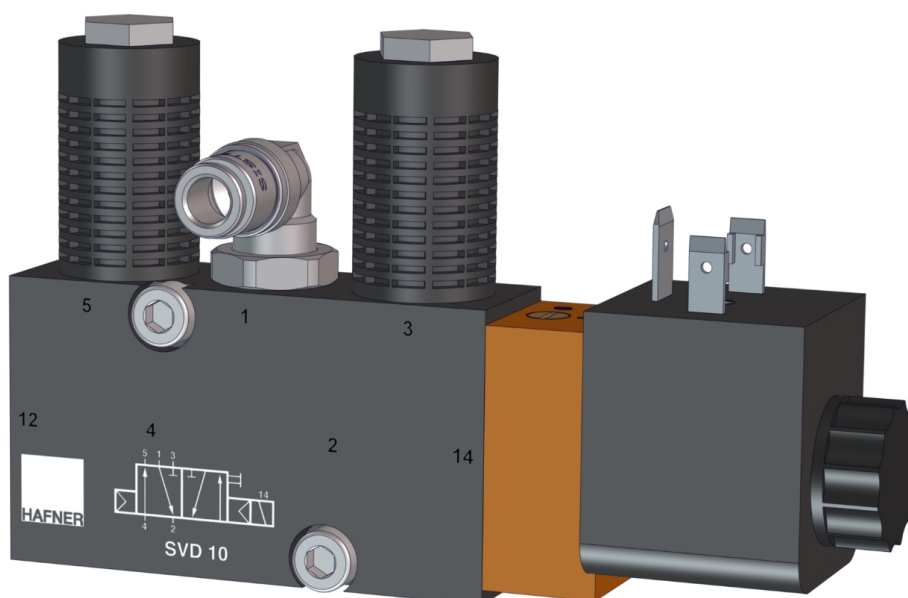
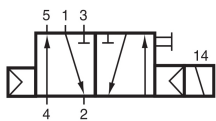
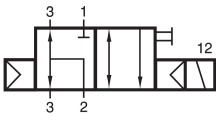
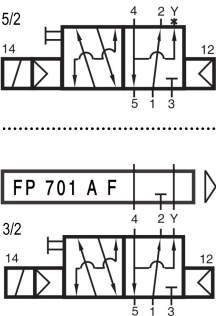


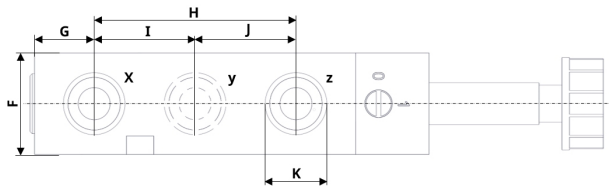
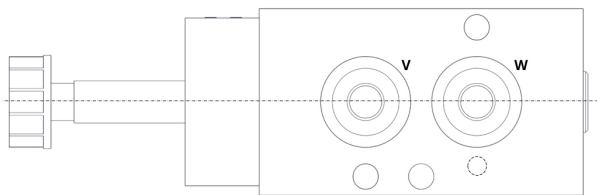
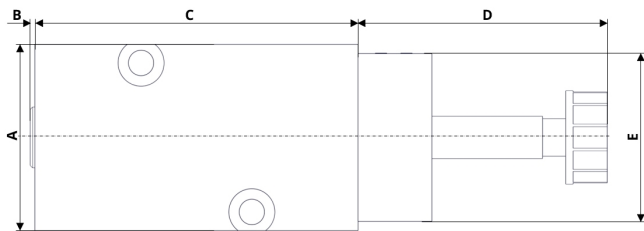
Műszaki adatlap

Mágnesszelep SVD, SVS, SVF



Méret táblázat

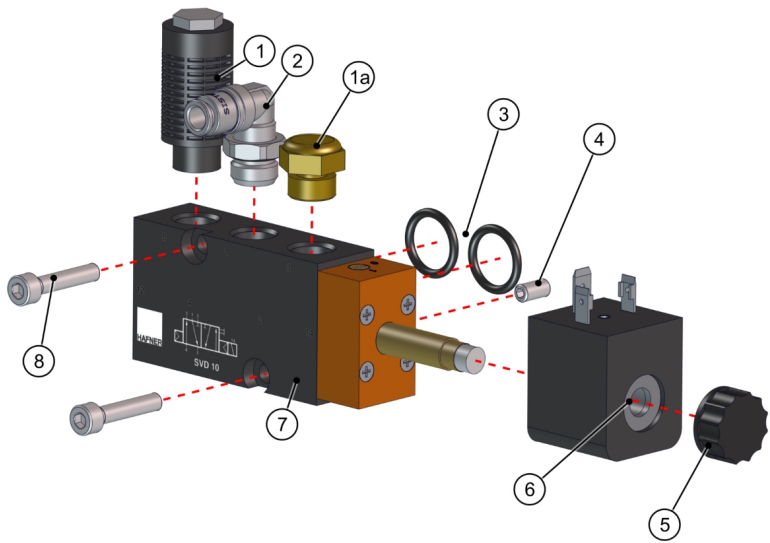
Modell	Leírás	
SVD	5/2 utas mágnesszelep, monostabil. Interfész a 1/4"-NAMUR-szabvány szerint.	
SVS	3/2 utas mágnesszelep, monostabil. Interfész a 1/4"-NAMUR-szabvány szerint, a kimenő levegő visszavezetésével.	
SVF	5/2 utas mágnesszelep, monostabil. Interfész a 1/4"-NAMUR-szabvány szerint. A „Flex-Pack” hozzáadásával a szelep egy 3/2-utas NAMUR-szeleppé alakul át a kimenő levegő visszavezetésével.	



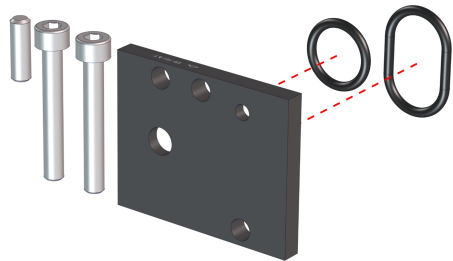
Modell	Csatlakozó				
	x	y	z	v	w
SVD	5	1	3	2	4
SVS	3	-	1	2	4
SVF	3	1	5	4	2

Modell	Fő méretek [mm]										Súly [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

Anyagspecifikáció és darabjegyzék



Poz.	Megnevezés	Darab	Anyagcsoport
1 1a	Hangcsillapító Hangcsillapító (alternatív)	2 ¹	Műanyag Sárgaréz
2	Könyök-csavarkötés	1	Sárgaréz nikkelezve
3	Tömítőgyűrű	2	NBR
4	Központosító csap	1	Nemesacél
5	Tekercsanya	1	Műanyag
6	Tekercs	1	Acél, műanyag
7	Mágnesszelep	1	Alumínium, sárgaréz, acél
8	Hengeres fejű csavar	2	Nemesacél
¹ Az SVS-nél: Darabszám 1			



Poz.	Megnevezés	Darab	Anyagcsoport
	„Flex-Pack” adapter (csak az SVF-nél)	1	

Műszaki jellemzők
Mágnesszelep

Megnevezés:	Leírás
Csatlakoztatási méret/kapcsolódási pont:	Namur
Munkanyomás min/max.:	2 bar, 10 bar
A csatlakozók iránya:	NAMUR-illesztő
Működtetés:	Elektromos működtetés
Átfolyási ráta (P1=6 bar, ΔP=1 bar):	1250 l/min
Funkció:	SVD: 5/2 - utas SVS: 3/2 - utas SVF: 3/2-5/2 utas FLEX
Ház anyaga:	Alumínium
Közeg:	Sűrített levegő a következő szerint:ISO 8573-1:2010-04[7:4:4]
Szerelési lehetőségek:	Egyedi szerelés
Pozícióstabilitás:	Monostabil
Kapcsolási idő:	50 ms 6 bar, +20 °C
Hőmérséklet-tartomány min/max.:	-20 °C / +50 °C (AC-tekercs) -20 °C/+60 °C (DC-tekercs) -10 °C / +50 °C (ATEX)
Kézi segédműködtetés:	Reteszelhető

Tekercs

Megnevezés:	Leírás		
	MA 30 S9 24DC X CE	MA 30 S9 110AC X CE	MA 30 S9 230AC X CE
Névleges feszültség:	24 V	110 V	230 V
Névleges áram:	83 mA	27 mA	13 mA
Teljesítmény:	2 W	3 VA	3 VA
IP védettség (illeszkedő dugóval):	IP65		
Tekercs formája:	A forma (DIN EN 175301-803:2007-03)		

Tanúsítványok és engedélyek

Megnevezés	Leírás
Robbanásvédelem	ATEX 2014/34/ EU Szeleptest: II 3 G Ex h IIC T6 Gb II 3 D Ex h IIIC T80 °C Tekercs: II 3G Ex ec IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T80 °C Dc
Biztonsági integritási szint	IEC 61508 Level 2 (SIL 2) IEC 61508 Level 3 redundánsan(SIL 3 redundánsan)

Opció

Könyök, becsavarható csatlakozó

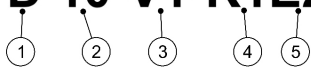
Megnevezés	Leírás
Névleges átmérő:	4, 6, 8 mm
Tömítés	O-gyűrű, NBR
Beépítési helyzet:	tetszőleges
Konstruktív felépítés	Push-Pull-elv
Hőmérsékletfüggő üzemi nyomás	-0.92 - 18 bar (-20 °C - +60 °C)
Névleges meghúzási nyomaték	9 Nm
Tömlőoldali csatlakozó	6, 8, 10 mm
Szelepoldali csatlakozó	G¼"
Cső/tömlő anyaga	PA, PU, PE, PTFE, PP, PVC, kívül kalibrált
Jellegzetességek	360°-ban forgatható

Becsavarható hangcsillapító

Megnevezés	Leírás	
	Műanyag	Sárgaréz
Beépítési helyzet:	tetszőleges	tetszőleges
Hőmérsékletfüggő üzemi nyomás:	0 - 10 bar	0 - 10 bar
Csatlakozó:	G¼"	G¼"
Hangnyomásszint:	75 dB(A)	85 dB(A)
Átáramlás a légkör felé:	3000 l/min	1000 l/min

Típuskulcs

SVD 10-V1-K1E2



Példa	Pozíció	Tulajdonság	Domborítás	Rövidítés
D	1	Funkció	5/2 utas	D
			3/2 utas	S
			3/ 2- 5/2 utas Flex	F
10	2	Szeleptest	Standard	10
			ATEX Ex h 2. zóna, 22	20
V1	3	Tekercs	24V DC	V1
			230V AC	V2
			110V AC	V3
			24V DC Ex ec 2. zóna, 2,22	A1
K1	4	Kimenő levegő csavarkötésének anyaga	nyitott (G¼")	00
			Szinterezett bronz	S1
			Műanyag	K1
E2	5	Bemenő levegő kivezetése	nyitott (G¼")	00
			L-dugó csavarkötés, G¼" 6 mm-re, sárgaréz nikkelezve	E1
			L-dugó csavarkötés, G¼" 8 mm-re, sárgaréz nikkelezve	E2
			L-dugó csavarkötés, G¼" 10 mm-re, sárgaréz nikkelezve	E3