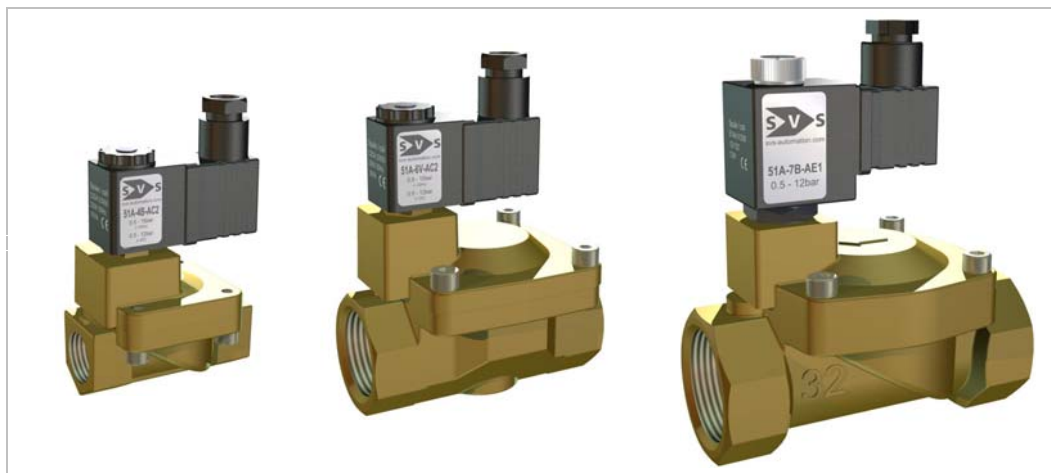
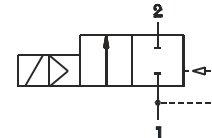


## 2/2-Weg-Magneetventiel Normaal Gesloten of Geopend

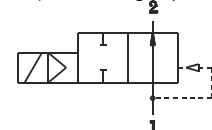
Type 51, Messing huismateriaal,  
Indirect werkend, DN15-50mm, G1/2" □ G2"



Funktie A  
(Normaal gesloten)



Funktie B  
(Normaal geopend)



Uitvoering	2/2-weg magneetventiel met membraam, indirectwerkend
Type	Normaal gesloten (NC) of Normaal geopend (NO)
Aansluiting	G1/2" - G2" (ISO228/1)
Materiaal	Messing huis, interne delen RVS
Membraam	NBR, FKM/Viton, EPDM (standaard is NBR)
Drukbereik	0,2 .. 16 bar (afh. van voedingspanning)
Omgeving temp.	-20 .. + 50 oC
Toepassing	Niet agressieve vloeistoffen en gassen
Viscositeit	max. 21 cSt, resp. 3 E
Montage	Spoel verticaal, bovenzijde ventiel
Voeding	230V/50-60 Hz, 24V/50Hz, 24 VDC
Werking	100 %ED, continu bedienbaar
Dichtheidklasse	IP65
Elektrische aansluiting	Standaard vierkante stekker volgens DIN43650/EN175301-803-form B

Afbeeldingen en informatie zijn informatief en kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden

Type 51A, Normaal gesloten								
Type * (Best.-Nr.)	DN (mm)	Aansluiting	maximaal drukverschil in bar**					kv (m³/h)
			Spoel C2DA		Spoel CXFA			
			~ (50Hz)	= (DC)	~ (50Hz)	= (DC) Mediumtemperatuur		
					40°C	80°C		
51A – 4. – AC...	15	G1/2						3,4
51A – 5. – AC...	19	G3/4	0,5 – 16	0,5 – 12	0,5 – 16	0,5 – 10	0,5 – 7,5	4,8
51A – 6. – AC...	25	G1						8,5

maximaal drukverschil in bar **								
Type * (Best.-Nr.)	DN (mm)	Aansluiting	Spoel E1AA		Spoel EXFA			kv (m³/h)
			~ (50Hz)	= (DC)	~ (50Hz)	= (DC) Mediumtemperatuur		
						40°C	80°C	
51A – 7. – AE...	32	G 1 1/4						15
51A – 8. – AE...	40	G 1 1/2	0,5 – 12	0,5 – 12	0,5 – 12	0,5 – 12	0,5-12	19,5
51A – 9. – AE...	48	G 2						30,5

\* De Type omschrijving (Best. Nr.) wordt gebruikt om de afdichting, de spoel en de voedingsspanning toe te voegen. (zie de bestelsleutel)

\*\* Ex-Spoelen mogen tot een mediumtemperatuur van max. 80°C toegepast worden.

Afdichting	Code	Medium Temperatuur	Toepasbaar voor	Standardspanning	Code
NBR (Perbunan)	<b>B</b>	max. 80°C	neutrale Gassen en Vloeistoffen	24V = DC	<b>02400</b>
EPDM	<b>E</b>	max. 130°C	Heetwater, Stoom, niet voor $\varnothing$ en, vetten	24V ~ (50Hz)	<b>02450</b>
FPM	<b>V</b>	max. 130°C	$\varnothing$ en, Benzine, Zuurstof	230V ~ (50Hz)	<b>23050</b>

Spoelvermogen bij 20 °C					
Spoel Type	vermogen ~ (50Hz) VA	Houdspanning ~ (50Hz) VA	Vermogen = (DC) (W)	Bescherming met / zonder stekkerdoos	elektrische aansluiting
C2DA	13	10	6,5	IP65 / IP00	Volgens DI N EN 175301-803B (DIN 43650 B)
CXFA	5,5	5,5	5,2	IP65	Ex-Spoel EExmIIT4, Kabellengte 3m
E1AA	32	14	12	IP65 / IP00	DIN EN 175301 – 803A (DIN 43650 A)
EXFA	9	9	10,3	IP65	Spoel ATEX versie II 2G Ex mb II T4 II 2D ExtDA21 IP65 T130°C Kabellengte 3 Meter

Bestelsleutel	51 A - 9 B - A EXFA 23050	
	Type	Aansluitspanning
Type	Type 51, Messinghuis	
Werking	A = normaal gesloten, B = NOrmaal geopend	
Aansluiting	4 = G1/2, 5 = G3/4, 6 = G1, 7 = G1 1/4, 8 = G1 1/2, 9 = G2	
Afdichting	B = NBR (Perbunan), E = EPDM, V = FPM	
Kortsluitring	A = koper kortsluitring, X = zonder kortsluitring (op aanvraag)	
Spoeltype	zie spoel informatie	
Aansluitspanning	altijd 5-cijferig, zie standardspanningen	

