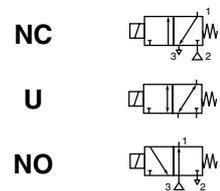




# MAGNETVENTIL

Trennhebel, mediengetrennt  
Steckanschluss  
Ø 8 - 11 mm außen



**3/2**  
Baureihe  
**383**

## MERKMALE

- Kompaktes Magnetventil für Geräte in der Medizintechnik und der biomedizinischen Technik/Analytik sowie im Bereich der chemischen Industrie.
- Insbesondere für die Steuerung von aggressiven Medien geeignet.
- Das Magnetventil entspricht den geltenden EU-Richtlinien.

## ALLGEMEINES

**Differenzdruck** Siehe «Kenndaten» [1 bar = 100 kPa]  
**Max. Viskosität** 37 cSt (mm<sup>2</sup>/s)  
**Ansprechzeit** 25 ms

Medium (*)	Temperaturbereich	Dichtwerkstoff (*)
Luft, inerte Gase, gefiltert, Wasser, Öl und Flüssigkeiten	-10°C bis + 100°C	VMQ (Silikon)
		FPM (Fluorkautschuk)
		EPDM (Ethylen-Propylen)



## MEDIUMBERÜHRTE TEILE

(\*) Die Beständigkeit der medienberührten Teile gegenüber den verwendeten Medien ist zu überprüfen.

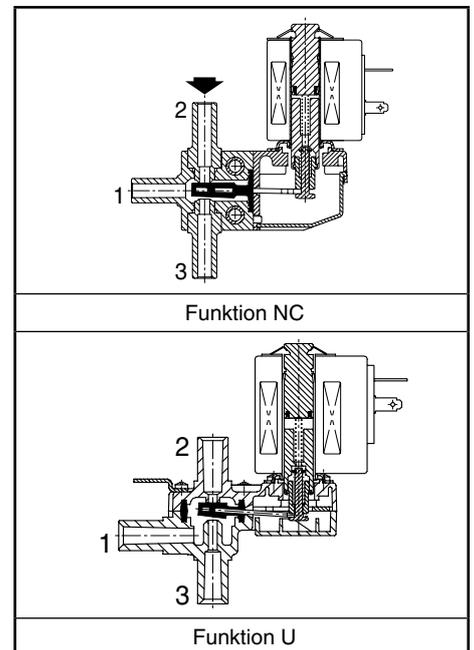
**Gehäuse** PEI (Polyetherimid)  
**Tellerdichtung** VMQ, FPM oder EPDM

## ELEKTRISCHE DATEN

**Isolationsklasse (Magnet)** F  
**Elektrischer Anschluss** Leitungsdose (Kabel Ø 6-8 mm oder Ø 6-10 mm)  
 Magnettyp 6W/6W (BMX) DIN 43650, 11 mm, Industriestandard B  
 Magnettyp 8W/9W (AMX) ISO 4400 / EN 175301-803, Bauform A  
**Elektrische Ausführung** IEC 335  
**Schutzart** IP65 (EN 60529)  
**Spannungen** DC (=) : 12V - 24V  
 (Andere Spannungen und 60 Hz auf Anfrage) AC (~) : 24V - 115V - 230V / 50 Hz (BMX = 50-60 Hz)

Vor-satz	Leistung				Umgebungs-temperatur / Magnetkopf (C°)	Ersatzmagnet		Typ <sup>(1)</sup>
	Anzug ~	Halten ~		~		=		
	(VA)	(VA)	(W)	230 V/50 Hz		24 V DC		
SC	16	10	6	6	-10 bis + 60	43005164	43005159	01 (BMX)
	23	14	8	9	-10 bis + 60	43005149	43005144	02 (AMX)

<sup>(1)</sup> Siehe Maßzeichnungen auf der folgenden Seite.



## KENNDATEN

Anschluss außen	Anschluss innen (mm)	Durchflusskoeffizient Kv		min.	Betriebsdruckdifferenz (bar)		Magnetleistung (W)		Artikel-Nr.	Optionen				
		(m <sup>3</sup> /h)	(l/min)		~	=	~	=		~/=	FPM	EPDM		
		max.												
<b>NC - Normal geschlossen, Dichtungen aus VMQ</b>														
8	3,4	0,3	5,00	0	1	1	6	6	SCH383A003	V	E	-	-	
<b>NO - Normal geöffnet, Dichtungen aus FPM</b>														
8	3,4	0,3	5,00	0	2,5	2	6	6	SCH383A004V	-	-	-	-	
<b>NO - Normal geöffnet, Dichtungen aus EPDM</b>														
8	3,4	0,3	5,00	0	2,5	2	6	6	SCH383A004E	-	-	-	-	
<b>U - Universal, Dichtungen aus VMQ</b>														
11	3,2	0,3	4,66	0	1,5	1,5	8	9	SCH383A007	V	E	-	-	

### SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Die Ventile sind auch mit Tellerdichtungen aus FPM (Fluorkautschuk) und EPDM (Ethylen-Propylen) erhältlich. Verwenden Sie dazu bitte das entsprechende Zusatzzeichen.
- Leitungsdose mit Leuchtdiode und Schutzbeschaltung oder mit konfektioniertem Kabel.

### INSTALLATION

- Die Ventile können in jeder beliebigen Einbaulage montiert werden. Beste Leistungen lassen sich jedoch bei einer Montage in vertikaler Lage mit dem Magnetkopf nach oben erzielen.
- Ersatzmagnete  
 BMX: DC: 12 V, Art.-Nr.: **43005158** / AC: 24 V, Art.-Nr.: **43005161** ; 115 V, Art.-Nr.: **43005162**  
 AMX: DC: 12 V, Art.-Nr.: **43005143** / AC: 24 V, Art.-Nr.: **43005146** ; 115 V, Art.-Nr.: **43005147**
- Montage- und Wartungsanweisungen sind jedem Ventil beigelegt.

### BESTELLBEISPIELE / VENTILE:

SC	H	383	A	003	12V / DC
SC	H	383	A	004 V	24V / DC
SC	H	383	A	007	230V / 50Hz
Vorsatz					
Anschluss					
Artikel-Nr.					
					Spannung
					Zusatz

### ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg)



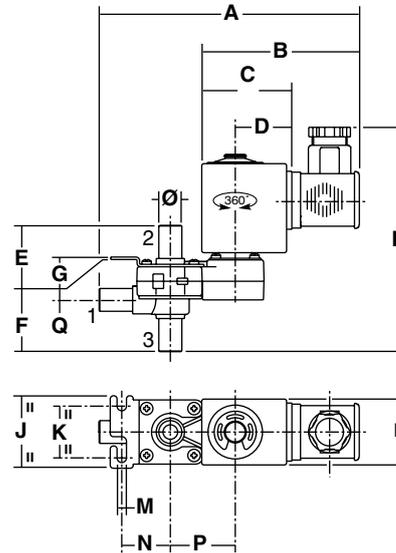
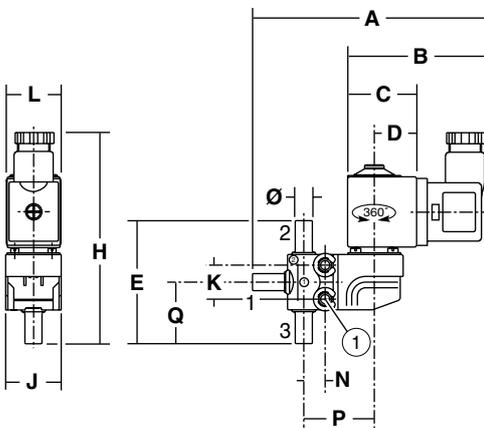
**TYP 01**  
Magnet mit Vorsatz "SC"  
DIN 43650

SCH383A003 / A004V / A004E



**TYP 02**  
Magnet mit Vorsatz "SC"  
ISO 4400

SCH383A007



Druckanschluss:

Funktion NC: Anschluss 2 (Typ 01)

Funktion NO: Anschluss 3 (Typ 01)

Funktion U: alle Anschlüsse (Typ 02)

Typ	Vor-satz	Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	Gewicht <sup>(2)</sup>
01	SC	SCH383A003/ A004V/A004E	111	64,5	33,5	21	58	-	-	97	26	16	25	-	10	33	29	0,200
02	SC	SCH383A007	127	78	43	27	16,5	40,5	1,2	105	35	25	32	4,5	23	31	19,5	0,345

① Befestigung: 2 Bohrungen  
Ø 4,3 mm

<sup>(2)</sup> Einschl. Magnet und Leitungsdose

Weitere Informationen unter: [www.asconumatics.de](http://www.asconumatics.de)