

MERKMALE

- Die Impulskolbenventile wurden speziell für die Anwendung in Entstaubungsanlagen konzipiert. Sie weisen einen hohen Durchfluss und eine lange Lebensdauer sowie ein äußerst schnelles Öffnen und Schließen auf, um einen zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb zu gewährleisten.
- Das Eckgehäuse mit hohen Durchflusseigenschaften und die spezielle Kolbeneinheit bieten die Betriebseigenschaften, die für den Einsatz in Entstaubungsanlagen erforderlich sind.
- Die hochwertige Kolbeneinheit aus Polyacetal (POM) garantiert lange Betriebsdauer und hohe Temperaturbeständigkeit.
- Bei der Konstruktion mit Clampanschluss entfällt das aufwendige Gewindeschneiden und Abdichten. Durch das einfache Aufstecken des Ventils auf die Rohrleitung wird eine flexible Installation gewährleistet.
- Eingebaute Schalldämpfer gewähren einen geräuscharmen Betrieb und verhindern, dass Fremdstoffe in das Ventil gelangen.
- Die integrierten Steuerköpfe sind mit kunststoffumspritzten Magneten der Klasse F ausgestattet. Es stehen auch zahlreiche wasserdichte und exgeschützte Ausführungen für den Einsatz in explosionsfähigen gas- oder staubhaltigen Atmosphären in Übereinstimmung mit ATEX-Richtlinie 94/9/EG zur Verfügung (siehe Seiten 49 bis 57).
- Die Ventile entsprechen den geltenden EU-Richtlinien.



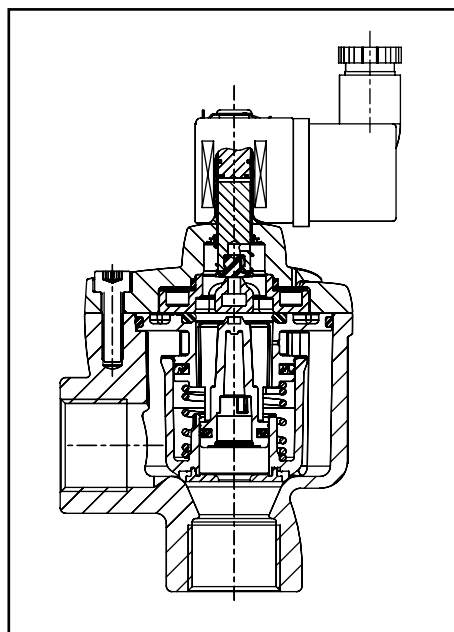
ALLGEMEINES

Differenzdruck 0,3 - 8,5 bar [1 bar = 100kPa]
Umgebungstemperatur -20 bis +85°C

Medium	Temperaturbereich	Kolben
Luft	-20 bis +85°C	POM

KONSTRUKTIONSMERKMALE

Gehäuse Aluminium
Deckel Aluminium
Clamps Stahl
Schrauben Stahl
Führungsrohr Edelstahl
Magnetanker und Gegenanker Edelstahl
Ankerfeder Edelstahl
Dichtungen und Sitzdichtung NBR (Nitril-Kautschuk)
Kolbeneinheit POM (Polyacetal) / NBR (Nitril-Kautschuk)
Kurzschlussring Kupfer
Isolationsklasse / Magnet F
Elektrischer Anschluss Leitungsdose (Kabel-Ø 6 - 8 mm) 3 x DIN 46244
Elektrische Ausführung IEC 335



ELEKTRISCHE DATEN

Spannungen DC (=): 24V
(Andere Spannungen und 60 Hz auf Anfrage) AC (~): 24V - 115V - 230V / 50 Hz

Magnettyp	Leistung				Umgebungs- temperatur (°C)	Schutzart	Ersatzmagnet	
	Anzug ~ (VA)	Halten ~ (VA) (W)		warm/kalt = (W)			~	=
		230 V/50 Hz	24 V DC				400125-217	400125-642
CM22-FB CM22-FI (1)	14,5 -	11 -	6,3 -	- 15 / 22	-20 bis +85	IP65		

KENNSATEN

An- schluss	Nenn- weite (mm)	Durchfluss- koeffizient Kv (m³/h) (l/min)		Betriebsdruck- differenz (bar) min. max. Luft		Magnettyp		Artikel-Nr.		Clamp für Ausgangs- anschluss
						~	= (1)	Standard	ATEX II3D Staub	
(G*) - Gewindeanschlüsse										
3/4	20	14	233	0,3	8,5	CM22-FB	CM22-FI	SC E353A811	SCDU E353A811	-
1	25	23	383	0,3	8,5	CM22-FB	CM22-FI	SC E353A821	SCDU E353A821	-
1 1/2	40	46	768	0,3	8,5	CM22-FB	CM22-FI	SC E353A831	SCDU E353A831	-
(Ø) - Clampanschluss am Eingang										
3/4	20	14	233	0,3	8,5	CM22-FB	CM22-FI	SC S353A811	SCDU S353A811	C117-281
1	25	23	383	0,3	8,5	CM22-FB	CM22-FI	SC S353A821	SCDU S353A821	C117-282
1 1/2	40	46	768	0,3	8,5	CM22-FB	CM22-FI	SC S353A831	SCDU S353A831	C117-290
(Ø) - Clampanschluss am Eingang & Ausgang										
3/4	20	14	233	0,3	8,5	CM22-FB	CM22-FI	SC S353A711	SCDU S353A711	C117-281
1	25	23	383	0,3	8,5	CM22-FB	CM22-FI	SC S353A721	SCDU S353A721	C117-282
1 1/2	40	46	768	0,3	8,5	CM22-FB	CM22-FI	SC S353A731	SCDU S353A731	C117-290

(1) Aussetzbetrieb; relative Einschaltdauer: 10%; max. Einschaltzeit: 1 min.

SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Wasserdichtes Gehäuse mit integriertem Magnet und Schraubklemmen gemäß CEE 10 (IP67).
- Exgeschützte Magnete gemäß den **ATEX**-Richtlinien sowie nationalen Normen.
- Exgeschütztes und wasserdichte Magnete gemäß den **NEMA**-Normen.
- Leitungsdose mit Leuchtdiode und/oder Schutzbeschaltung.
- Elektronischer Impulsgeber.
- Zusätzlicher Clamp zum Anschluss des Ausgangs auf der Verbraucherseite, siehe "Kenndaten".

INSTALLATION

- Die Ventile können ohne Beeinträchtigung der Funktion in jeder beliebigen Einbaulage montiert werden.
- Gewindeanschlüsse: G* (ISO 228/1 und ISO 7/1) oder Clampanschluss.
- Bei den Ausführungen mit Clampanschluss wird die Dichtheit am Rohr mit O-Ringen gemäß ISO 4200 erzielt (3/4" = Ø26,4 bis 27,4; 1" = Ø33,2 bis 34,2; 1 1/2" = Ø47,8 bis 48,8).
- Andere Gewindeanschlüsse auf Anfrage.
- Montage- und Wartungsanweisungen sind jedem Ventil beigelegt.
- Ersatzteilpackungen und Ersatzmagnete auf Anfrage.

ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg)

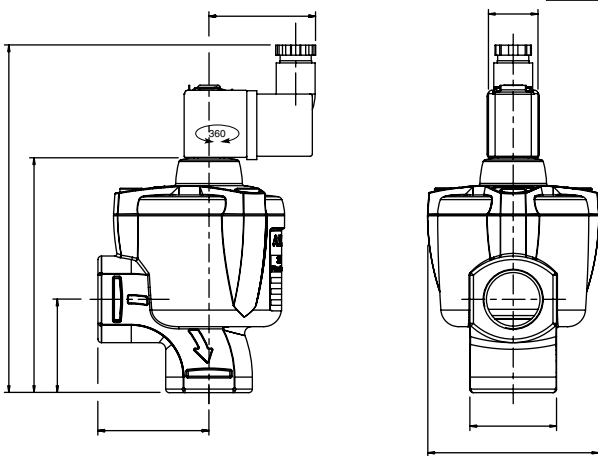


Abb. 1: Gewindeanschluss

ERSATZTEILSÄTZE

Artikel-Nr.	Ersatzteilsatz-Nr.
	~/=
SCE353A811/821	C117273
SCDUE353A811/821	
SCE353/A831	C117285
SCDUE353/A831	
SCS353/A811	C117274
SCDUS353/A811	
SCS353A821	C117275
SCDUS353/A821	
SCS353/A831	C117286
SCDUS353/A831	

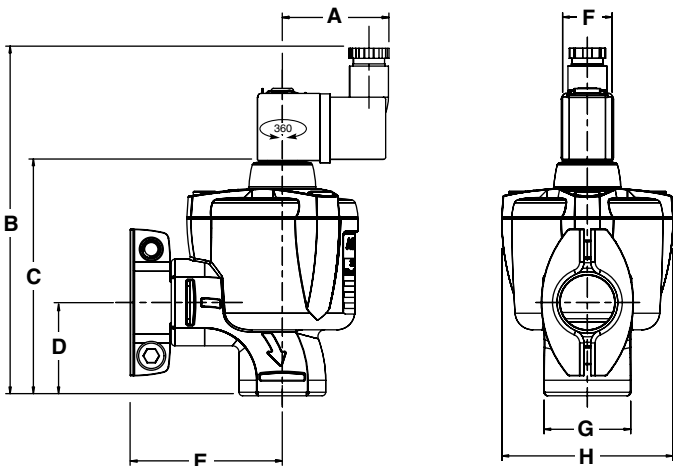


Abb. 2: Clampanschluss (nur am Eingang)

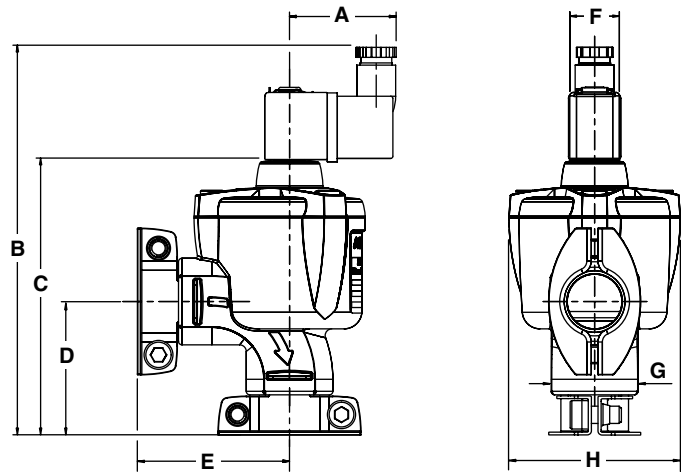


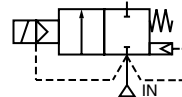
Abb. 3: Clampanschluss (am Eingang und Ausgang)

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	Gewicht (1)	(C)
SC(DU) E353A811	48	156	106	42	50	22	39	77	0,52	Abb.1
SC(DU) E353A821	48	162	112	51	62	22	46	77	0,63	Abb.1
SC(DU) E353A831	48	191	141	60	71	22	62	112	1,17	Abb.1
SC(DU) S353A811	48	156	106	42	70	22	39	77	0,60	Abb.2
SC(DU) S353A821	48	162	112	51	83	22	46	77	0,69	Abb.2
SC(DU) S353A831	48	191	141	60	97	22	62	112	1,37	Abb.2
SC(DU) S353A711	48	176	126	62	70	22	39	77	0,68	Abb.3
SC(DU) S353A721	48	183	133	71	83	22	46	77	0,80	Abb.3
SC(DU) S353A731	48	217	167	80	97	22	62	112	1,58	Abb.3

(1) Einschl. Magnet und Leitungsdose

(C) Konstruktionstyp

Weitere Informationen unter: www.asconumatics.de



MERKMALE

- Die Impulsmembranventile wurden speziell für die Anwendung in Entstaubungsanlagen konzipiert. Sie weisen einen hohen Durchfluss und eine lange Lebensdauer sowie ein äußerst schnelles Öffnen und Schließen auf, um einen zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb zu gewährleisten.
- Das Eckgehäuse mit hohen Durchflusseigenschaften und die federlose Konstruktion zusammen mit den speziellen Membranen bieten die Betriebseigenschaften, die für den Einsatz in Entstaubungsanlagen erforderlich sind.
- Die Konstruktion mit integrierter Schnellverschraubung erleichtert die Installation, da keine Gewindeverrohrung erforderlich ist.
- Eingebaute Schalldämpfer gewähren einen geräuscharmen Betrieb und verhindern, dass Fremdstoffe in das Ventil gelangen.
- Die integrierten Steuerköpfe sind mit kunststoffspritzten Magneten der Klasse F ausgestattet. Es stehen auch zahlreiche wasserdichte und exgeschützte Ausführungen für den Einsatz in explosionsfähigen gas- oder staubhaltigen Atmosphären in Übereinstimmung mit ATEX-Richtlinie 94/9/EG zur Verfügung (siehe Seiten 49 bis 57).
- Die Ventile entsprechen den geltenden EU-Richtlinien.

ALLGEMEINES

Differenzdruck 0,35 - 8,5 bar [1 bar = 100kPa]
Umgebungstemperatur -20 bis +85°C

Medium	Temperaturbereich	Membrane
Luft	-20 bis +85 °C	TPE

KONSTRUKTIONSMERKMALE

Gehäuse Aluminium
Führungsrohr Edelstahl
Magnetanker und Gegenanker Edelstahl
Ankerfeder Edelstahl
Dichtungen und Sitzdichtung NBR (Nitril-Kautschuk)
Membrane TPE (thermoplastisches Polyester-Elastomer)
Kurzschlussring Kupfer
Isolationsklasse / Magnet F
Elektrischer Anschluss Leitungsdose (Kabel-Ø 6 - 10 mm)
ISO 4400
Elektrische Ausführung IEC 335

ELEKTRISCHE DATEN

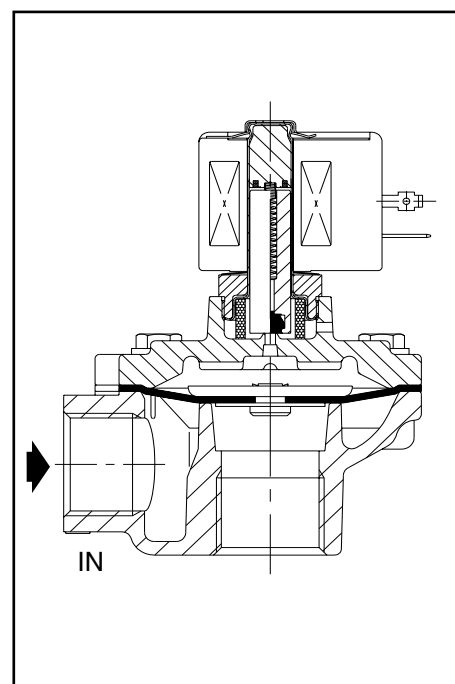
Spannungen DC (=): 24V
(Andere Spannungen und 60 Hz auf Anfrage) AC (~): 24V - 115V - 230V / 50 Hz

Magnettyp	Leistung				Umgebungs-temperatur (°C)	Schutzart	Ersatzmagnet	
	Anzug ~ (VA)	Halten ~ (VA) (W)		warm/kalt = (W)			~ 230 V/50 Hz	= 24 V DC
		15,6	6					
CM6-FT CM6-FI (1)	34 -	-	-	14 / 20,8	-20 bis +85	IP65	-	-

KENNDATEN

An-schluss	Nenn-weite (mm)	Durchfluss-koeffizient Kv (m³/h) (l/min)		Betriebsdruck-differenz (bar)		Magnettyp		Artikel-Nr.		Option FPM
				min.	max. Luft					
(G*) - Gewindeanschlüsse										
3/4	20	14	233	0,35	8,5	CM6-FT	CM6-FI	SC G353A043	SCDU G353A043	V
1	25	17	283	0,35	8,5	CM6-FT	CM6-FI	SC G353A044	SCDU G353A044	V
Ø - Rohranschluss mit Schnellverschraubung										
3/4	20	14	233	0,35	8,5	CM6-FT	CM6-FI	SC G353-052	SCDU G353-052	V
1	25	17	283	0,35	8,5	CM6-FT	CM6-FI	SC G353-053	SCDU G353-053	V

(1) Aussetzbetrieb; relative Einschaltdauer: 10%; max. Einschaltzeit: 1 min.



SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Wasserdichtes Gehäuse mit integriertem Magnet und Schraubklemmen gemäß CEE 10 (IP67).
- Exgeschützte Magnete gemäß den **ATEX**-Richtlinien sowie nationalen Normen.
- Exgeschütztes und wasserdichte Magnete gemäß den **NEMA**-Normen.
- Übereinstimmung mit den Normen "UL".
- Leitungsdose mit Leuchtdiode und/oder Schutzbeschaltung.
- Elektronischer Impulsgeber.
- Die Ventile sind auch mit Membranen und Dichtungen aus FPM (Fluorkautschuk) erhältlich. Verwenden Sie dazu bitte das entsprechende Zusatzzeichen.

INSTALLATION

- Die Ventile können ohne Beeinträchtigung der Funktion in jeder beliebigen Einbaulage montiert werden.
- Gewindeanschluss G (ISO 228/1) oder Schnellverschraubung.
- Bei der Ausführung mit Schnellverschraubung wird die Dichtigkeit durch das Anpressen der Dichtung auf das Rohr erzielt.
- Bei der Verwendung von Schnellverschraubungen müssen die Rohre nicht vollkommen ausgerichtet sein.
- Andere Gewindeanschlüsse auf Anfrage.
- Montage- und Wartungsanweisungen sind jedem Ventil beigelegt.
- Ersatzteilpackungen und Ersatzmagnete auf Anfrage.

ERSATZTEILSÄTZE

Artikel-Nr.	Ersatzteilsatz-Nr.
	~/=
SCG353A043/044/052/053	C113444
SCDUG353A043/044/052/053	

ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg)

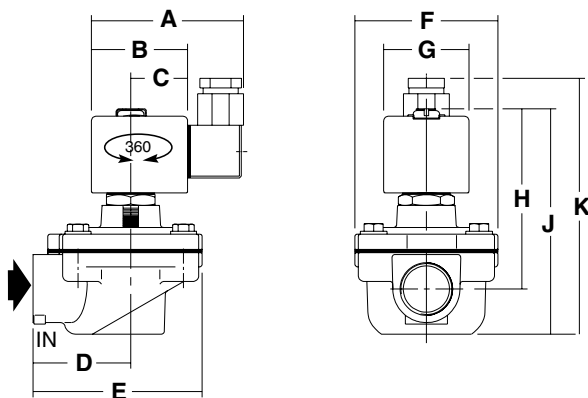


Abb. 1 Gewindeanschlüsse

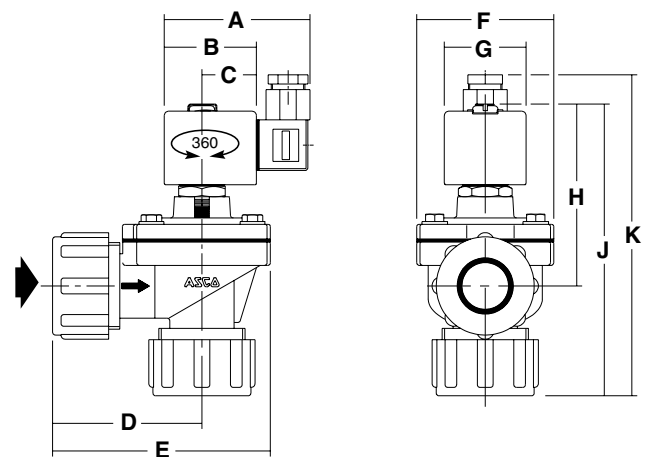


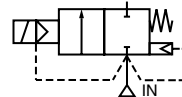
Abb. 2 Schnellverschraubung

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Gewicht (1)	(C)
SC(DU) G353A043	75	45	27	51	89	75	39	92	113	130	0,70	Abb.1
SC(DU) G353A044	75	45	27	51	89	75	39	92	113	130	0,65	Abb.1
SC(DU) G353-052	75	45	27	88	125	75	39	92	175	195	0,85	Abb.2
SC(DU) G353-053	75	45	27	88	125	75	39	92	175	195	0,90	Abb.2

(1) Einschl. Magnet und Leitungsdose

(C) Konstruktionstyp

Weitere Informationen unter: www.asconumatics.de



MERKMALE

- Die Impulsmembranventile wurden speziell für die Anwendung in Entstaubungsanlagen konzipiert. Sie weisen einen hohen Durchfluss und eine lange Lebensdauer sowie ein äußerst schnelles Öffnen und Schließen auf, um einen zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb zu gewährleisten.
- Das Eckgehäuse mit hohen Durchflusseigenschaften und die federlose Konstruktion zusammen mit den speziellen Membranen bieten die Betriebseigenschaften, die für den Einsatz in Entstaubungsanlagen erforderlich sind.
- Eingebaute Schalldämpfer gewähren einen geräuscharmen Betrieb und verhindern, dass Fremdstoffe in das Ventil gelangen.
- Die integrierten Steuerköpfe sind mit kunststoffspritzten Magneten der Klasse F ausgestattet. Es stehen auch zahlreiche wasserdichte und exgeschützte Ausführungen für den Einsatz in explosionsfähigen gas- oder staubhaltigen Atmosphären in Übereinstimmung mit ATEX-Richtlinie 94/9/EG zur Verfügung.
- Die Ventile entsprechen den geltenden EU-Richtlinien.



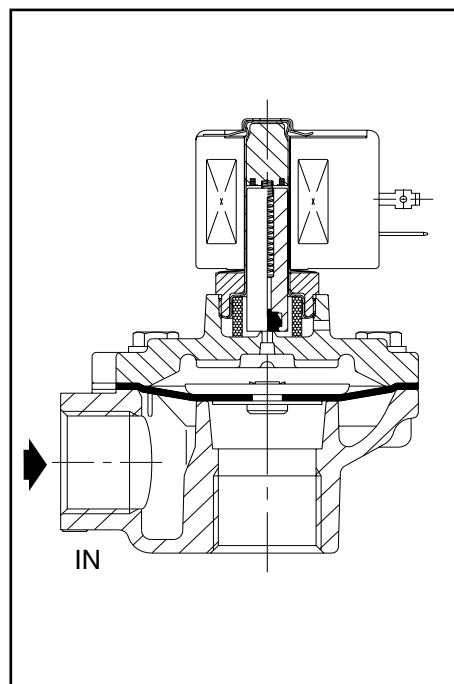
ALLGEMEINES

Differenzdruck 0,35 - 8,5 bar [1 bar = 100kPa]
Umgebungstemperatur -20 bis +85°C

Medium	Temperaturbereich	Membrane
Luft	-20 bis +85 °C	TPE

KONSTRUKTIONSMERKMALE

Gehäuse Edelstahl
Führungsrohr Edelstahl
Magnetanker und Gegenanker Edelstahl
Ankerfeder Edelstahl
Dichtungen und Sitzdichtung NBR (Nitril-Kautschuk)
Membrane TPE (thermoplastisches Polyester-Elastomer)
Kurzschlussring Kupfer
Isolationsklasse / Magnet F
Elektrischer Anschluss Leitungsdose (Kabel-Ø 6 - 10 mm)
ISO 4400
Elektrische Ausführung IEC 335



ELEKTRISCHE DATEN

Spannungen DC (=): 24V
AC (~): 24V - 115V - 230V / 50 Hz
(Andere Spannungen und 60 Hz auf Anfrage)

Magnettyp	Leistung				Umgebungs- temperatur (°C)	Schutzart	Ersatzmagnet	
	Anzug ~ (VA)	Halten		warm/kalt = (W)			~	=
		(VA)	(W)				230 V/50 Hz	24 V DC
CM6-FT CM6-FI (1)	34 -	15,6 -	6 -	- 14 / 20,8	-20 bis +85	IP65	400325-117 -	- 400325-642

KENNDATEN

An- schluss	Nenn- weite (mm)	Durchfluss- koeffizient Kv (m³/h) (l/min)		Betriebsdruck- differenz (bar)		Magnettyp		Artikel-Nr.		Option FPM
				min.	max.					
					Luft					
(G*) - Gewindeanschlüsse										
3/4	20	14	233	0,35	8,5	CM6-FT	CM6-FI	SCXG353A043-26110	SCDUXG353A043-26110	V
1	25	17	283	0,35	8,5	CM6-FT	CM6-FI	SCXG353A044-26110	SCDUXG353A044-26110	V

(1) Aussetzbetrieb; relative Einschaltdauer: 10%; max. Einschaltzeit: 1 min.

SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Wasserdichtes Gehäuse mit integriertem Magnet und Schraubklemmen gemäß CEE 10 (IP67).
- Exgeschützte Magnete gemäß den **ATEX**-Richtlinien sowie nationalen Normen.
- Exgeschütztes und wasserdichte Magnete gemäß den **NEMA**-Normen.
- Übereinstimmung mit den Normen "UL".
- Leitungsdose mit Leuchtdiode und/oder Schutzbeschaltung.
- Elektronischer Impulsgeber.
- Die Ventile sind auch mit Membranen und Dichtungen aus FPM (Fluorkautschuk) erhältlich. Verwenden Sie dazu bitte das entsprechende Zusatzzeichen.

INSTALLATION

- Die Ventile können ohne Beeinträchtigung der Funktion in jeder beliebigen Einbaulage montiert werden.
- Gewindeanschluss G (ISO 228/1).
- Montage- und Wartungsanweisungen sind jedem Ventil beigelegt.
- Ersatzteilpackungen und Ersatzmagnete auf Anfrage.

ERSATZTEILSÄTZE

Artikel-Nr.	Ersatzteilsatz-Nr.
	~/=
SCXG353A043-26110 SCXG353A044-26110 SCDUXG353A043-26110 SCDUXG353A044-26110	C113444

ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg)

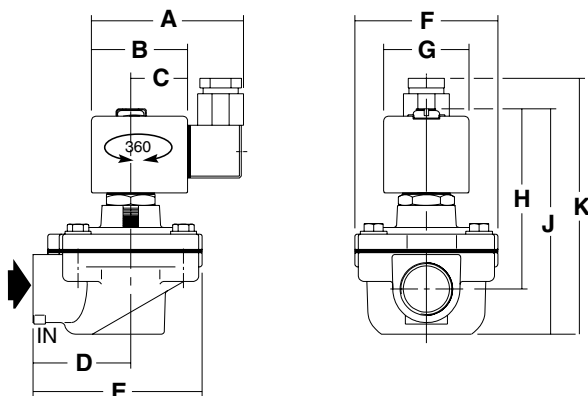


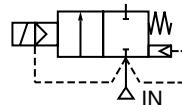
Abb. 1 Gewindeanschlüsse

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Gewicht (1)	(C)
SCXG353A043-26110 SCXG353A044-26110 SCDUXG353A043-26110 SCDUXG353A044-26110	75	45	27	51	89	75	39	92	113	130	1,0	Abb.1

(1) Einschl. Magnet und Leitungsdose

(C) Konstruktionstyp

Weitere Informationen unter: www.asconumatics.de



MERKMALE

- Die Impulsmembranventile wurden speziell für die Anwendung in Entstaubungsanlagen konzipiert. Sie weisen einen hohen Durchfluss und eine lange Lebensdauer sowie ein äußerst schnelles Öffnen und Schließen auf, um einen zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb zu gewährleisten.
- Die Konstruktion mit integrierten Schnellverschraubung erleichtert die Installation, da keine Gewindevorbohrung erforderlich ist.
- Die hochwertigen Membranen sind verschleißfest und garantieren eine lange Betriebsdauer auch unter rauen Bedingungen.
- Die integrierten Steuerköpfe sind mit kunststoffumspritzten Magneten der Klasse F ausgestattet. Es stehen auch zahlreiche wasserdichte und exgeschützte Ausführungen für den Einsatz in explosionsfähigen gas- oder staubhaltigen Atmosphären in Übereinstimmung mit ATEX-Richtlinie 94/9/EG zur Verfügung (siehe Seiten 49 bis 57).
- Die Ventile entsprechen den geltenden EU-Richtlinien.



ALLGEMEINES

Differenzdruck 0,35 - 8,5 bar [1 bar = 100kPa]
Umgebungstemperatur -20 bis +85°C

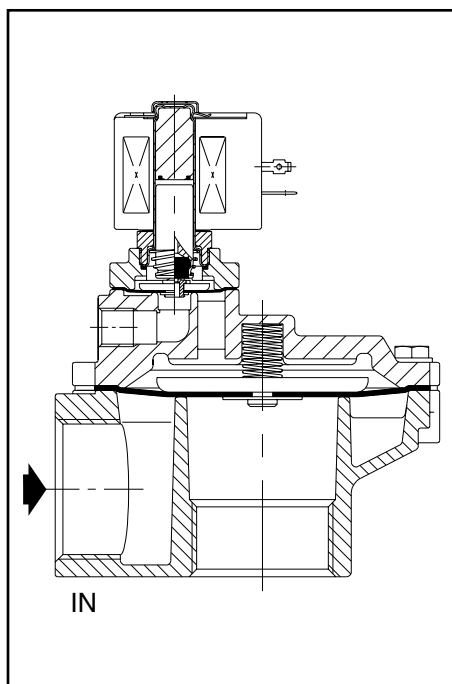
Medium	Temperaturbereich	Membrane
Luft	-20 bis +85 °C	CP

KONSTRUKTIONSMERKMALE

Gehäuse Aluminium
Führungsrohr Edelstahl
Magnetanker und Gegenanker Edelstahl
Federn Edelstahl
Dichtungen und Sitzdichtung NBR (Nitril-Kautschuk)
Membrane CR (Chloropren)
Kurzschlussring Kupfer
Isolationsklasse / Magnet F
Elektrischer Anschluss Leitungsdose (Kabel-Ø 6 - 10 mm)
ISO 4400
Elektrische Ausführung IEC 335

ELEKTRISCHE DATEN

Spannungen DC (=): 24V
AC (~): 24V - 115V - 230V / 50 Hz
(Andere Spannungen und 60 Hz auf Anfrage)



Magnettyp	Leistung				Umgebungs-temperatur (°C)	Schutzart	Ersatzmagnet	
	Anzug ~ (VA)	Halten ~ (VA) (W)		warm/kalt = (W)			~ 230 V/50 Hz	= 24 V DC
		10,5	14 / 19,7					
CMXX-FT CMXX-FF	55 -	23 -	10,5 -	14 / 19,7	-20 bis +85	IP65	- -	- 400425-342

KENNDATEN

Anschluss	Nennweite (mm)	Durchflusskoeffizient Kv (m³/h) (l/min)		Betriebsdruckdifferenz (bar)		Magnettyp ~ =		Artikel-Nr. Standard ATEX II3D Staub		Option FPM
				min.	max.					
(G) - Gewindeanschlüsse										
1 1/2	52	44	733	0,35	8,5	CMXX-FT	CMXX-FF	SC G353A047 ⁽¹⁾	SCDU G353A047 ⁽¹⁾	V
2	66	77	1290	0,35	8,5	CMXX-FT	CMXX-FF	SC G353A050	SCDU G353A050	V
2 1/2	66	92	1540	0,35	8,5	CMXX-FT	CMXX-FF	SC G353A051	SCDU G353A051	V
3	75	170	2833	1,0	6	CMXX-FT	CMXX-FT	SC G353- 060 ⁽²⁾	SCDU G353- 060 ⁽²⁾	V
Ø - Rohranschluss mit Schnellverschraubung										
1 1/2	52	44	733	0,35	8,5	CMXX-FT	CMXX-FF	SC G353A065 ⁽¹⁾	SCDU G353A065 ⁽¹⁾	V

(1) Mit Feder über der Hauptmembrane.

(2) Gewindeanschluss mit Außengewinde.

SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Wasserdichtes Gehäuse mit integriertem Magnet und Schraubklemmen gemäß CEE 10 (IP67).
- Exgeschützte Magnete gemäß den **ATEX**-Richtlinien sowie nationalen Normen.
- Exgeschützte und wasserdichte Magnete gemäß den **NEMA**-Normen.
- Ausführungen mit Steckanschluss für Schlauch (ausschließlich 3").
- Übereinstimmung mit den Normen "UL".
- Leitungsdose mit Leuchtdiode und/oder Schutzbeschaltung.
- Elektronischer Impulsgeber.
- Die Ventile sind auch mit Membranen und Dichtungen aus FPM (Fluorkautschuk) erhältlich. Verwenden Sie dazu bitte das entsprechende Zusatzzeichen.

INSTALLATION

- Die Ventile können ohne Beeinträchtigung der Funktion in jeder beliebigen Einbaulage montiert werden.
- Gewindeanschlüsse is: G (ISO 228/1) oder Schnellverschraubung.
- Bei der Ausführung mit Schnellverschraubung wird die Dichtheit durch das Anpressen der Dichtung auf das Rohr erzielt.
- Bei der Verwendung von Schnellverschraubungen müssen die Rohre nicht vollkommen ausgerichtet sein.
- Andere Gewindeanschlüsse auf Anfrage.
- Montage- und Wartungsanweisungen sind jedem Ventil beigelegt.
- Ersatzteilpackungen und Ersatzmagnete auf Anfrage.

ERSATZTEILSÄTZE

Artikel-Nr.	Ersatzteilsatz-Nr.	
	~	=
SCG353A047/065	C113827	C113827
SCG353A050/051	C113685	C113686
SCG353A060	C113432	C113433

ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg)

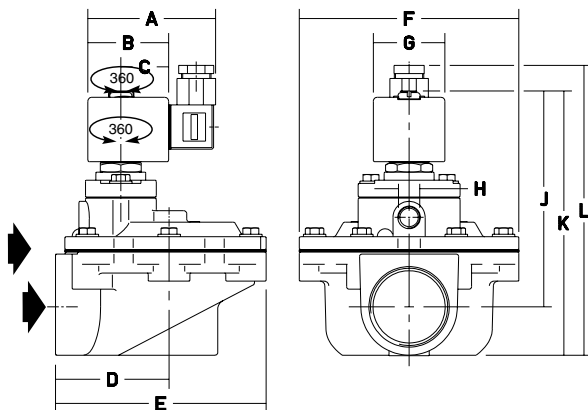


Abb.1 Gewindeanschluss

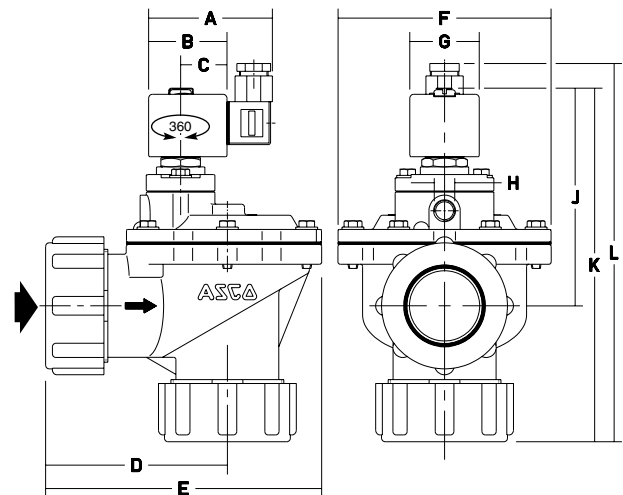


Abb.2 Schnellverschraubung

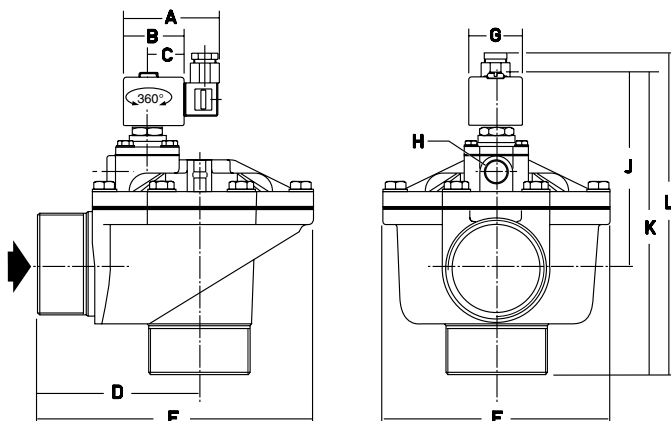


Abb. 3 Anschluss mit Außengewinde

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Gewicht (1)	(C)
SC(DU) G353A047	80	50	30	71	130	136	45	G 3/8	131	161	178	1,40	Abb.1
SC(DU) G353A050	80	50	30	95	168	165	45	G 3/4	165	210	227	2,90	Abb.1
SC(DU) G353A051	80	50	30	95	168	165	45	G 3/4	165	210	227	2,60	Abb.1
SC(DU) G353-060	80	50	30	143	240	192	45	G 1/2	165	258	275	4,10	Abb.3
SC(DU) G353A065	80	50	30	117	177	136	45	G 3/8	131	225	242	1,75	Abb.2

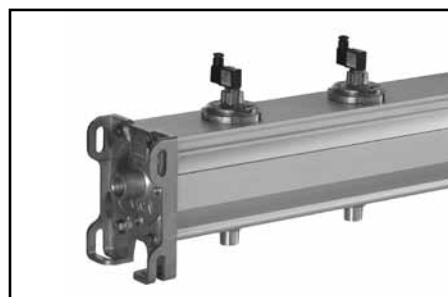
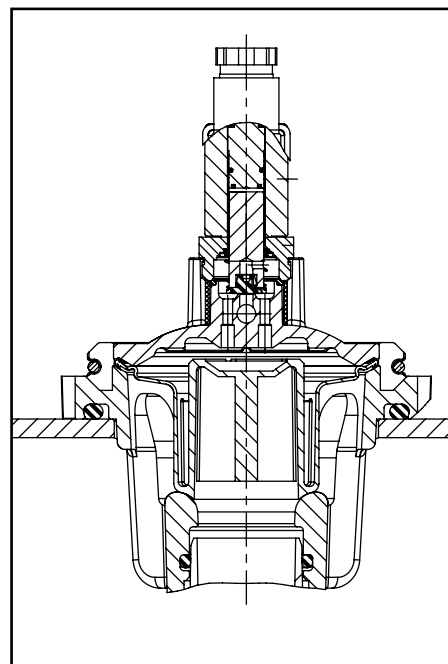
(1) Einschl. Magnet und Leitungsdose

(C) Konstruktionstyp

Weitere Informationen unter: www.asconumatics.de

MERKMALE

- Power-Pulse-Tanksystem aus Aluminium-Profilrohr mit angeflanschten Endstücken. CE-Kennzeichnung entsprechend EU-Richtlinie 97/23EG für Druckbehälter.
- Voll integriertes Ventilsystem mit spezieller federloser Kolben-Membrane für hohe Spitzendrücke und Durchflussleistungen, die für Anwendungen in Entstaubungsanlagen erforderlich sind.
- Die hochwertigen Kolben-Membranen aus TPE garantiert eine lange Betriebsdauer und die Verwendung in einem großen Temperaturbereich.
- Möglichkeit der Kombination verschiedener Ventilmittenabstände und der Montage von bis zu 24 Ventilen.
- Einfacher Anschluss an andere Tanksysteme. Anschluss für verschiedene Zubehörteile wie z.B. Filterdruckregler, Manometer, Sicherheitsventil und automatisches oder manuelles Ablassventil.
- Verschiedene Rohrleitungsanschlüsse: Clamp-, Einsteck-, Schlauchsteck- oder Gewindeanschluss.
- Eingebaute Schalldämpfer zur Verringerung der Geräuschemission und Verhinderung des Eindringens von Schmutzpartikeln in das Ventil.
- Die integrierten Steuerköpfe sind mit kunststoffumspritzten Magneten der Klasse F ausgestattet. Es stehen auch zahlreiche wasserdichte und exgeschützte Ausführungen für den Einsatz in explosionsfähigen gas- oder staubhaltigen Atmosphären in Übereinstimmung mit ATEX-Richtlinie 94/9/EG zur Verfügung (siehe Seiten 49 bis 57).



ALLGEMEINES

Differenzdruck 0,3 bis 8,5 bar [1 bar = 100 kPa]
Umgebungstemperatur -20°C bis +85°C

Tanksystem

Volumen 0,20 dm³ pro cm Tanklänge
Empfohlenes Mindestvolumen 10 dm³ (entspricht 500 mm Tanklänge)
Mindestmittenabstand 120 mm
Maximale Länge 3000 mm
Mindestimpulszeit 50 ms

Medium	Temperaturbereich	Kolben-Membrane
Luft	-20 bis +100 °C	TPE

KONSTRUKTIONSMERKMALE

Tank	Aluminium, eloxiert
Adapter/Gehäuse	Aluminium
Spannring	Edelstahl
Clamps	Edelstahl
Schrauben (Clamps)	Edelstahl
Führungsrohr	Edelstahl
Magnetanker und Gegenanker	Edelstahl
Ankerfeder	Edelstahl
Dichtungen und Sitzdichtung	NBR (Nitril-Kautschuk)
Kolben-Membrane	TPE (thermoplastisches Polyester-Elastomer)
Kurzschlussring	Kupfer
Isolationsklasse (Magnet)	F
Elektrischer Anschluss	3 x DIN 46244 Leitungsdose (Kabel-Ø 6 - 8 mm)
Elektrische Ausführung	IEC 335

ELEKTRISCHE DATEN

Spannungen (1) DC (=) 24V
 AC (-) 24V - 115V - 230V/50Hz

Magnettyp	Leistung				Umgebungs- temperatur (°C)	Schutzart	Ersatzmagnet	
	Anzug ~ (VA)	Halten ~ (VA) (W)		warm/kalt = (W)			-	=
		(VA)	(W)					
CM22-FB	14,5	11	6,3	-	-20 bis +85	IP65	230 V/50 Hz	24 V DC
CM22-FI (2)	-	-	-	15 / 22			400125-217	-

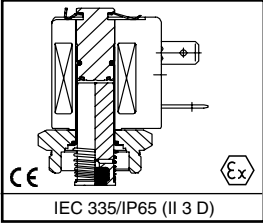
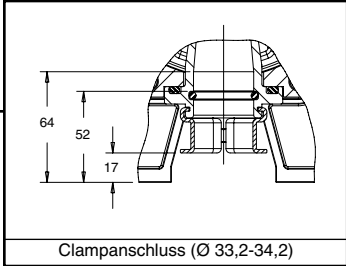

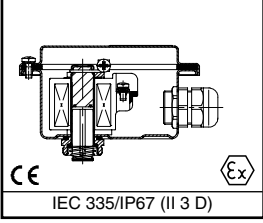
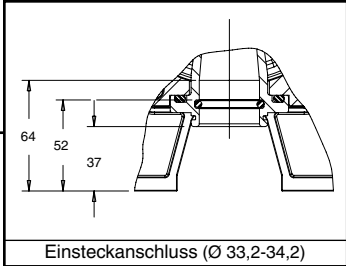

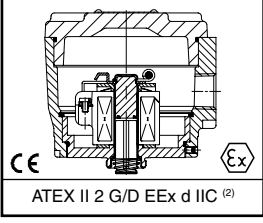
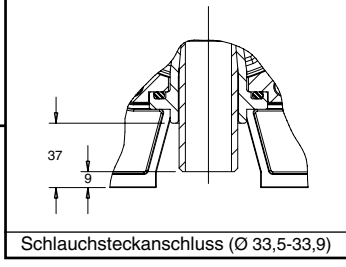

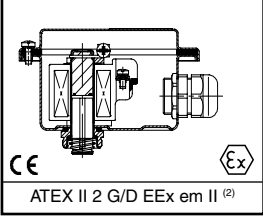
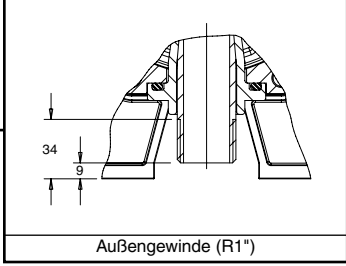

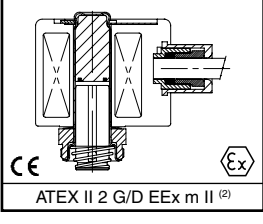
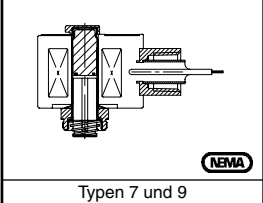
(1) Andere Spannungen und 60 Hz auf Anfrage.

(2) Aussetzbetrieb; relative Einschaltdauer: 10%; max. Einschaltzeit: 1 min.

KENNDATEN

Anschluss	Nennweite (mm)	Durchflusskoeffizient Kv (m³/h) (l/min)		Betriebsdruckdifferenz (bar)			Magnettyp		Artikel-Nr.
				min.	max.		~	=	
					Luft				
1"	25	23	384	0,30	~	=	~	=	.. E355A ...

BESTELLANGABEN - Beispiel: **SC E355A J 06** (Spannung/Frequenz angeben) + Code für die Abmessung (siehe folgende Seite)

 <p>CE Ex IEC 335/IP65 (II 3 D)</p>	<p>SC (DU) E 3 5 5 A</p>	<p>J</p>  <p>Clampanschluss (Ø 33,2-34,2)</p>	 <p>06⁽¹⁾</p>
 <p>CE Ex IEC 335/IP67 (II 3 D)</p>	<p>WP (WPDU)</p>	<p>K</p>  <p>Einsteckanschluss (Ø 33,2-34,2)</p>	
 <p>CE Ex ATEX II 2 G/D EEx d IIC⁽²⁾</p>	<p>NF</p>	<p>L</p>  <p>Schlauchsteckanschluss (Ø 33,5-33,9)</p>	
 <p>CE Ex ATEX II 2 G/D EEx em II⁽²⁾</p>	<p>EM</p>	<p>M</p>  <p>Außengewinde (R1")</p>	
 <p>CE Ex ATEX II 2 G/D EEx m II⁽²⁾</p>	<p>PV</p>		
 <p>NEMA Typen 7 und 9</p>	<p>EF</p>		

(1) Wir bitten um Angabe der erforderlichen Anzahl der Ventile (01 bis 24).

(2) Die exakte Temperaturklasse hängt von der Wattleistung und der max. Umgebungstemperatur ab (siehe Seiten 49 bis 57).

BESTELLANGABEN - CODE FÜR DIE ABMESSUNGEN

Ausgangsabstand	A	(min. 110 mm)
Standardmittenabstand	B/C/D	(min. 120 mm)
Abweichender Mittenabstand	B/C/D	(min. 120 mm)
Endabstand	A	(min. 110 mm)

Beispiel I: Code für die Abmessungen eines Tanksystems mit 4 Ventilen:

Steuerkopf	SC, 24V/DC
Anschluss	Clampanschluss
Anzahl der Ventile	4
Ausgangs- und Endabstand	110 mm
Standardmittenabstand	120 mm
Abweichender Mittenabstand	Zwischen den Ventilen 2 und 3 befindet sich die Position C (siehe Abb. 2); 150 mm
Artikel-Nr.	SC E355AJ04 24V/DC
Abmessungscode	110120C150
Komplette Artikel-Nr.	SC E355AJ04 24V/DC + 110120C150

Beispiel II: Code für die Abmessungen eines Tanksystems mit 8 Ventilen:

Steuerkopf	SC, 230/50
Anschluss	Gewinde
Anzahl der Ventile	8 Stück
Ausgangs- und Endabstand	150 mm
Standardmittenabstand	160 mm
Abweichender Mittenabstand	Zwischen den Ventilen 2 und 3, 4 und 5, 6 und 7 befinden sich die Positionen C, E und G; 200 mm
Artikel-Nr.	SC E355AM08 230/50
Abmessungscode	150160CEG200
Komplette Artikel-Nr.	SC E355AM08 230/50 + 150160CEG200

Weitere Erläuterungen finden Sie auf unserer Webseite www.asconumatics.de

ABMESSUNGEN (mm)

Abb. 1 (Ansicht von vorne)

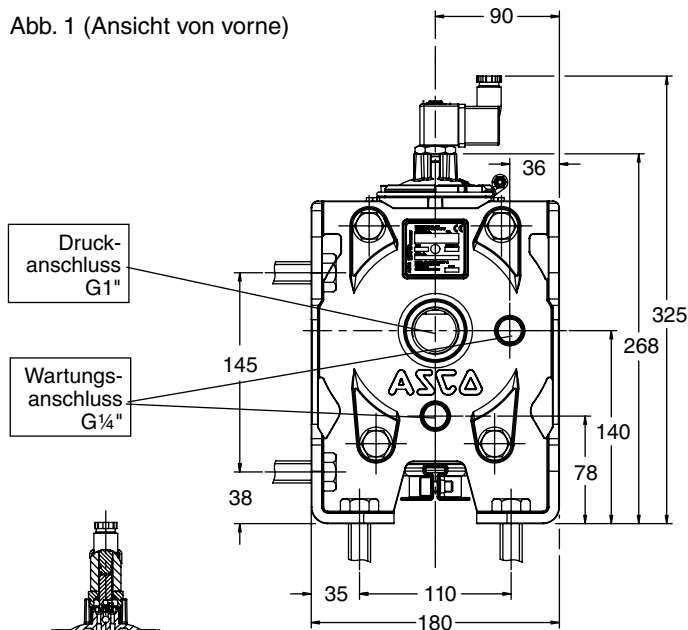
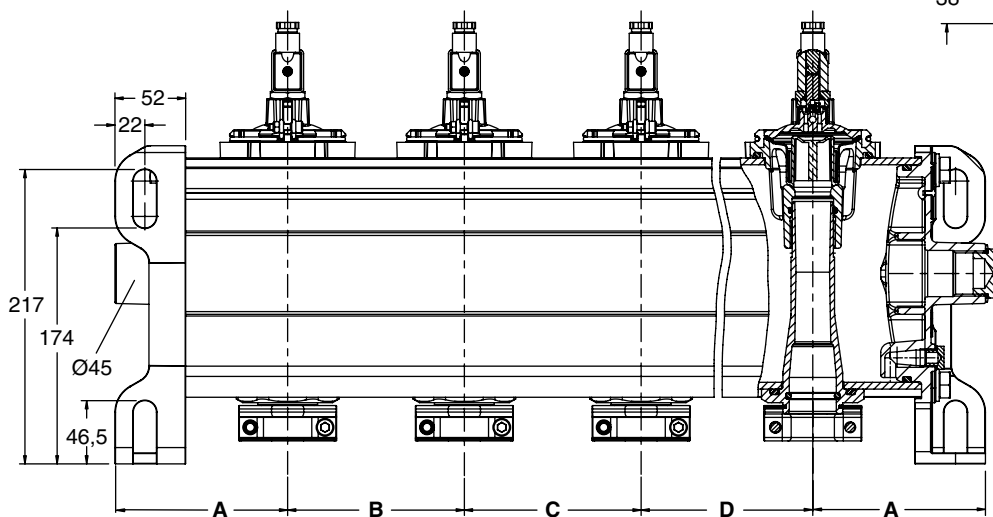


Abb. 2 (Seitenansicht)



SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Ausführungen nach Kundenspezifikationen.
- Wasserdichtes Gehäuse mit Magnet und Schraubklemmen gemäß CEE 10 (IP67).
- Exgeschützte Magnete gemäß den **ATEX**-Richtlinien sowie nationalen Normen.
- Exgeschützte und wasserdichte Magnete gemäß den **NEMA**-Normen.
- Zusätzliche Clamps für Ausgangsanschluss - Artikel-Nr.: **C132-679**.

INSTALLATION

- Das Tanksystem kann anhand der speziellen Klammern an den Endkappen ohne Beeinträchtigung der Funktion in jeder beliebigen Einbaulage montiert werden (M12-Schrauben empfohlen).
- Gewindeanschlüsse: R = gemäß ISO 7/1, G = gemäß ISO 228/1 oder Durchmesser für andere Anschlüsse am Ausgang.
- Bei den Ausführungen mit Clampanschluss wird die Dichtheit am Rohr mit O-Ringen gemäß ISO 4200 erzielt (1" = Ø33,2 bis 34,2).
- Montage- und Wartungsanweisungen sowie eine Konformitätsbescheinigung sind jedem Tanksystem beigelegt.
- Ersatzventile, Ersatzteilsätze sowie Ersatzmagnete auf Anfrage.

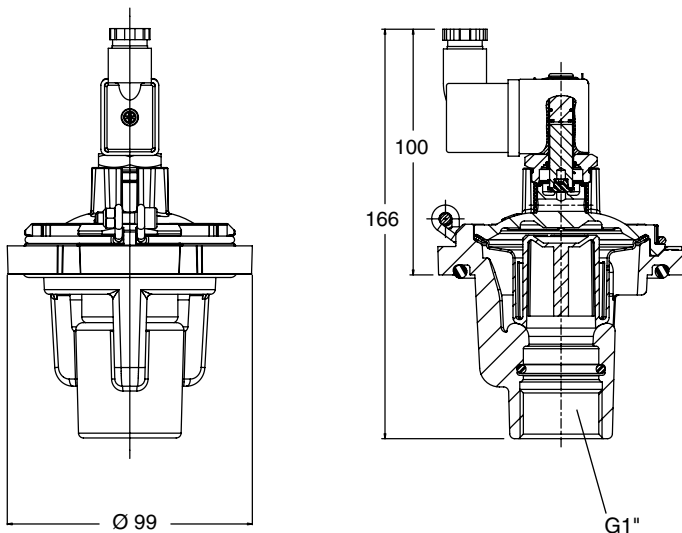
ERSATZTEILSÄTZE

Artikel-Nr.	Ersatzteilsatz-Nr.	
	~	=
SCE353A237	C139417	C139417
SCDUE353A237		

ERSATZ-POWER-PULSE-VENTILE

MERKMALE - (wie beim Tanksystem)

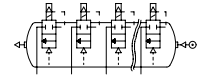
ABMESSUNGEN (mm), **GEWICHTE** (kg)



KENNDATEN

Anschluss	Standard-Artikel-Nr.	ATEX II3D Staub Artikel-Nr.
(G) Anschluss mit Innengewinde (ISO 228/1)		
1"	SC E353A237	SCDU E353A237

(1) = Einschl. Magnet und Leitungsdose



MERKMALE

- Tanksystem aus Aluminiumprofil mit Endstücken. CE-Kennzeichnung entsprechend Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG, Module B1-D.
- Für die hohen Durchflussleistungen und die präzise Prozesssteuerung geeignet, die für Anwendungen in Entstaubungsanlagen erforderlich sind.
- Voll integriertes Ventilsystem mit Membrane aus Polychloropren (CR) geeignet für hohe Spitzendrücke und Durchflussleistungen.
- Die hochwertigen Membranen aus Polychloropren (CR) garantieren eine lange Betriebsdauer und die Verwendung in einem großen Temperaturbereich
- Möglichkeit der Kombination verschiedener Ventilmittenabstände und der Montage von bis zu 18 Ventilen.
- Einfacher Anschluss an andere Tanksysteme. Anschluss für verschiedene Zubehörteile wie z.B. Filterdruckregler, Manometer, Sicherheitsventil und automatisches oder manuelles Ablassventil.
- Verschiedene Rohrleitungsanschlüsse: Einsteck-, Schlauchsteck- oder Anschluss mit Außen- oder Innengewinde.
- Die Tanksysteme sind in einer Version mit interner Vorsteuerung und einer Auswahl an Magneten und Spannungen erhältlich oder in einer Version mit externer Vorsteuerung und einfacher Kolben-Membrane für externe Pilotventile oder Pilotventilkästen.
- Die integrierten Steuerköpfe sind mit vergossenen Magneten der Klasse F ausgestattet. Es stehen auch zahlreiche wasserdichte und exgeschützte Ausführungen für den Einsatz in explosionsfähigen gas- oder staubhaltigen Atmosphären in Übereinstimmung mit ATEX-Richtlinie 94/9/EG, Zonen 21+22, zur Verfügung.



ALLGEMEINES

Druckanschluss	ISO 228/1, G 1 1/2" Innengewinde
Betriebsdruck	min. 1,0 max. 8,0 bar
Sicherheitsdruck	12,2 bar
Durchfluss	Kv 43,3 = 724 l/min
Umgebungstemperatur	-20°C bis +85°C

Tanksystem

Volumen	0,314 dm ³ / cm
Empfohlenes Mindestvolumen	15 dm ³
Mindestmittenabstand	Endstück 110 mm, für Montageklammer 120 mm; 160 mm zwischen den Ventilen
Maximale Länge	3000 mm

Das Tanksystem kann ohne Beeinträchtigung der Funktionen in jeder beliebigen Einbaulage montiert werden.

Medium	Temperaturbereich	Membrane
Luft	-20 bis +100 °C	CR (Polychloropren)

KONSTRUKTIONSMERKMALE

Tank	Aluminiumprofil, eloxiert EN AW-6060 T66
Ventil, Adapter am Ausgang	Aluminiumguss GD-ALSi12 gemäß EN 1706
Endstücke	Aluminiumguss GD-ALSi12 gemäß EN 1706
Feder	Edelstahl
Stopfen	PA (Polyamid)
Dichtungen und Sitzdichtung	NBR (Nitril)
Schrauben	Stahl 8.8
Membrane	CR (FPM oder TPE als Option)
Montageklammern	Edelstahl AISI 304 (1.4301)
Kurzschlussring	Kupfer

ELEKTRISCHE DATEN

Isolationsklasse (Magnet)	F
Elektrischer Anschluss	Leitungsdose (Kabel-Ø 6-10 mm)
Elektrische Ausführung	3 x DIN 46244
Elektrische Sicherheit	IEC 335
Spannungen	DC (=) : 24V
(Andere Spannungen und 60 Hz auf Anfrage.)	AC (-) : 24V - 120V - 230V / 50 Hz

Magnet typ	Leistung				Umgebungstemperatur (°C)	Schutzart
	Anzug	Halten		warm/kalt		
	~ (VA)	~ (VA)	(W)	= (W)		
CMXX-FT	55	23	10,5	-	-20 bis +85	IP65
CMXX-FF	-	-	-	14 / 19,7		

TANKSYSTEM AUS ALUMINIUM

BESTELLANGABEN

15-STELLIGER BESTELLSCHLÜSSEL

G 355 B 8 M B S 0000 F1

Anschlussgewinde

G = ISO 228/1

Produktbaureihe
355

Revisionsbuchstabe
B

Durchmessercode / Material der Membrane

- 8 = 8" / Polychloropren (CR)
- F = 8" / Fluorkautschuk (FPM)
- C = 8" / Thermoplastisches Polyester-Elastomer (TPE), nur für die einstufige Version mit externer Vorsteuerung

Anschlussarten

- K = Einsteckanschluss mit Clamp
- W = Einsteckanschluss ohne Clamp
- U = Schlauchsteckanschluss
- M = Außengewinde
- F = Innengewinde

Anzahl der Ventilplätze

- 1 = 1
-
- A = 10
- B = 11
- C = 12
- D = 13
- E = 14
- F = 15
- G = 16
- H = 17
- J = 18

Spannung - Isolationsklasse

- F1 = 24 DC - Isolationsklasse F
- FL = 24/50 - Isolationsklasse F
- FH = 230/50-60 - Isolationsklasse F
- F2 = 120/60 - Isolationsklasse F
- 00 = Alle extern vorgesteuerten Ventile, keine Spannung erforderlich

Abmessungs- und Optionscode

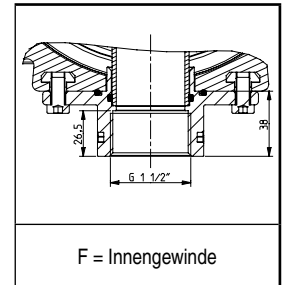
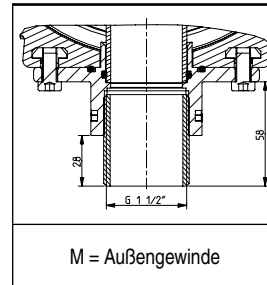
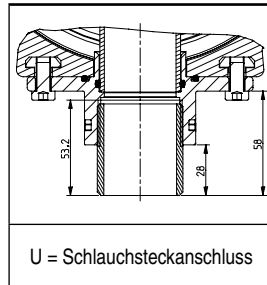
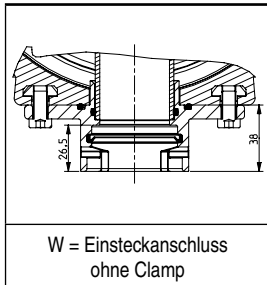
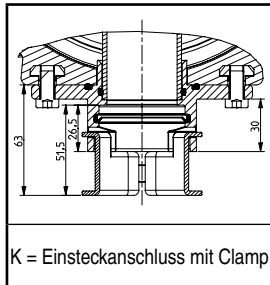
Siehe unser Dynamic Product Modeling Tool unter: www.asconumatics.de
Montageklammern (2 oder 3), je nach Gesamtgewicht
Schalldämpfer für zweistufige Ventile
Mittenabstand/Abmessungen
Der Abmessungscode für die Abstände zwischen den Ventilen, Endstücken und Montageklammern wird von ASCO ermittelt.

Vorsteuerung

- 1 = Einstufig, mit externer Vorsteuerung, Montage in Pilotventilkasten, einschl. Montageklammern; Einsteckanschluss; Schlauch aus Kunststoff
- 2 = Zweistufig, mit externer Vorsteuerung, Montage in Pilotventilkasten, einschl. Montageklammern; Einsteckanschluss; Schlauch aus Kunststoff
- 3 = Einstufig, mit externer Vorsteuerung
- 4 = Zweistufig, mit externer Vorsteuerung
- 5 = Einstufig, mit externer Vorsteuerung, Montage in Pilotventilkasten ATEX II G/D
- 6 = Zweistufig, mit externer Vorsteuerung, Montage in Pilotventilkasten ATEX II G/D
- 7 = Einstufig, mit externer Vorsteuerung ATEX II G/D
- 8 = Zweistufig, mit externer Vorsteuerung ATEX II G/D
- S = Magnetkopf SC IP65 ISO 4400
- D = Magnetkopf SG ATEX 3D
- N = Magnetkopf NF ATEX 2G/D
- E = Magnetkopf EM ATEX 2G/D
- P = Magnetkopf PV ATEX 2G/D
- F = Magnetkopf EF NEMA 7+9 ICS-6 ANSI

Technische Angaben finden Sie auf der Katalogseite "STUEKROEFPE"

ANSCHLUSSARTEN AM AUSGANG



ERSATZTEILSÄTZE

Bezeichnung	Ersatzteilsatz-Nr.
Zweistufiges Ventil mit externer Vorsteuerung	C113826
Magnetventil	C113827
Ersatzteile für die Ventildichtungen	M200336A00
Ersatzteile für Montageklammern für Pilotventilkästen	M200337A00

Weitere Informationen unter: www.asconumatics.de

BESTELLANGABEN

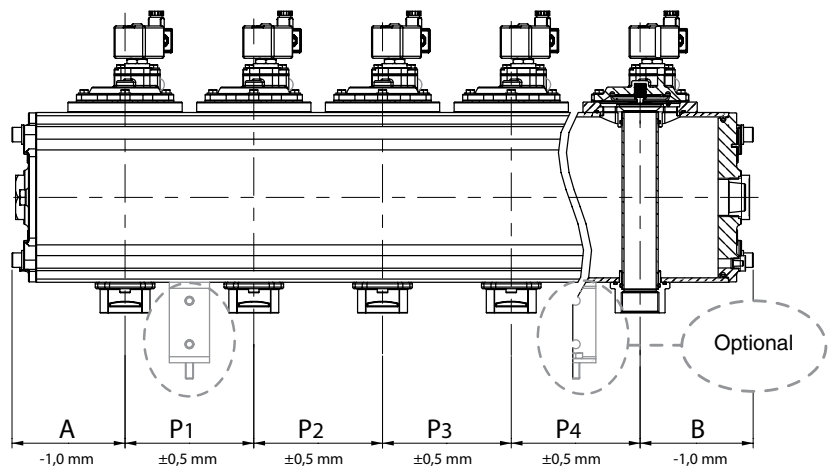
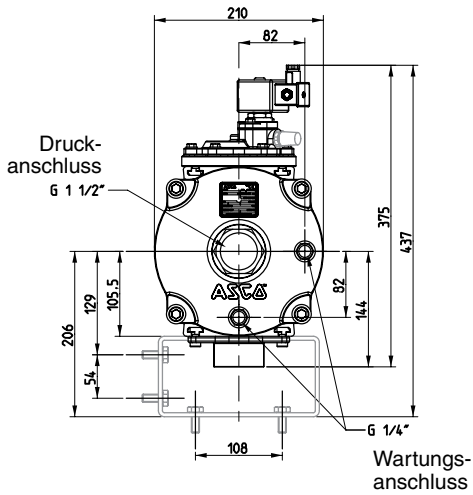
ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg), VOLUMEN (l)

Magnetventilsystem

einschl. Leitungsdose ISO 4400, IP65, IEC 335

Abb. 1 (Ansicht von vorne)

Abb. 2 (Seitenansicht)



Beispiel I: Code für die Abmessungen eines Tanksystems mit 5 Magnetventilen 24 DC, Einsteckanschluss am Ausgang:

Ausgangsabstand	A = 125 mm
Standardmittenabstand	P = 1+2+3+4 = 175 mm
Endabstand	B = 125 mm
Gesamtmaß	950 mm
Gewicht	27 kg
Volumen	26 l
Artikel-Nr.	G355B8W5S0015F1

Weitere Erläuterungen finden Sie auf unserer Webseite: www.asconumatics.de

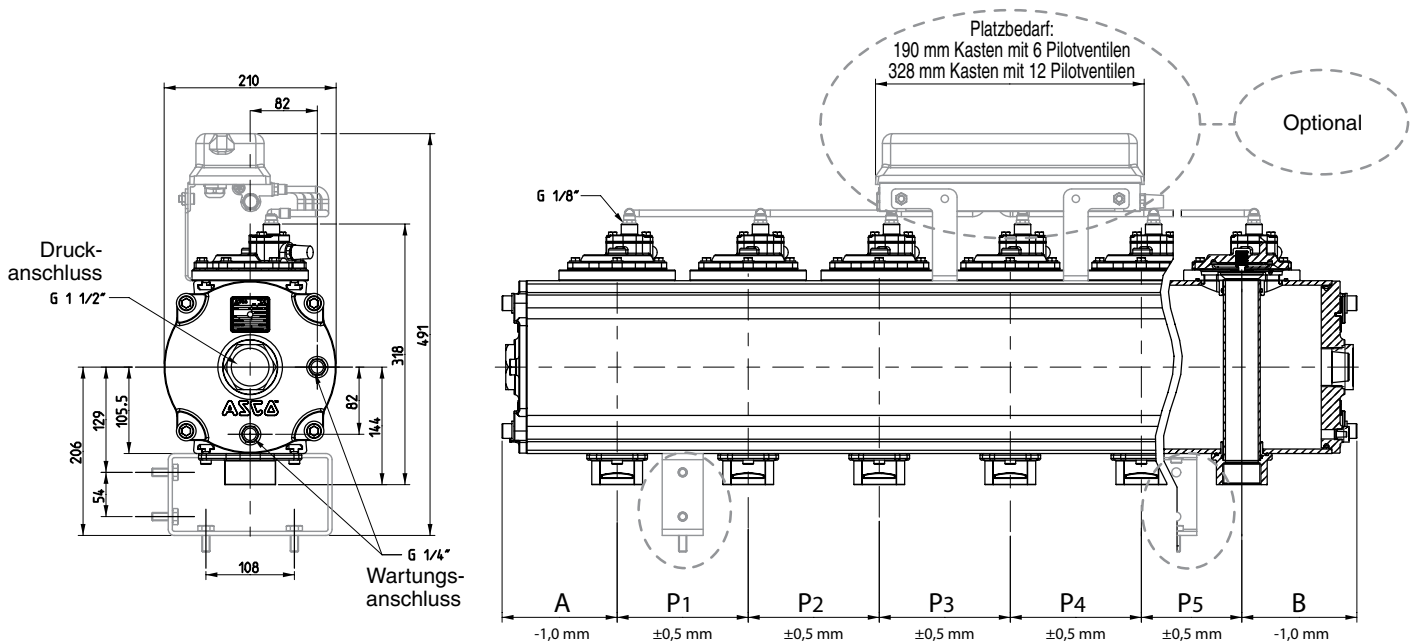
BESTELLANGABEN
ABMESSUNGEN (mm), **GEWICHTE** (kg), **VOLUMEN** (l)

System mit extern vorgesteuerten zweistufigen Ventilen, Montage in Pilotventilkasten

einschl. Montageklammern für Pilotventilkasten, Einsteckanschluss und Schläuche für G 1/8"-Pilotventilkastenbaureihe 110

Abb. 1 (Ansicht von vorne)

Abb. 2 (Seitenansicht)


Beispiel II: Abmessungscode für ein Tanksystem mit 6 zweistufigen, extern vorgesteuerten Ventilen, Montage in Pilotventilkasten, Clampanschluss am Ausgang:

Ausgangsabstand	A = 137 mm
Standardmittenabstand	P = 1+2+4+5 = 190 mm
Abweichender Mittenabstand	P = 3 = zwischen den Ventilen 3 und 4 = 260 mm
Endabstand	B = 137 mm
Gesamtmaß	1294 mm
Gewicht	34 kg
Volume	37 l
Artikel-Nr.	G355B8K62001600

Technische Angaben zu den ASCO-Pilotventilkästen finden unter Baureihe 110
Weitere Erläuterungen finden Sie auf unserer Webseite: www.asconumatics.de
SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Ausführungen nach Kundenspezifikationen.
- Die Ventile sind auch mit Membranen aus FPM (Fluorkautschuk) und TPE (thermoplastisches Polyester-Elastomer) erhältlich.
- Wasserdichtes Gehäuse mit Magnet und Schraubklappen gemäß (CEE 10 (IP67)).
- Exgeschützte Magnete gemäß den **ATEX**-Richtlinien sowie nationalen Normen.
- Exgeschützte und wasserdichte Magnete gemäß den NEMA-Normen.
- Zusätzliche Clamps für Ausgangsanschluss - Artikel-Nr.: **C117-290**

INSTALLATION

- Das Tanksystem kann anhand der Standard-Montageklammern ohne Beeinträchtigung der Funktion in jeder beliebigen Einbaulage montiert werden (M8-Schrauben empfohlen).
- Gewindeanschlüsse: G = gemäß ISO 228/1 und ISO 7/1, oder Durchmesser für andere Anschlüsse am Ausgang.
- Bei den Ausführungen mit Clampanschluss wird die Dichtheit am Rohr mit O-Ringen gemäß ISO 4200 erzielt (1 1/2" = Ø47,8 bis 48,8).
- Beim Anschluss der Verrohrung an den G1/8" oder G 1/4"-Anschluss im Ventildeckel ist das externe ASCO-Pilotventil so nahe wie möglich am Hauptimpulsventil zu montieren. Verrohrungslängen von bis zu 3 Metern haben nur geringen Einfluss auf die Impulszeit. Installationen mit Verrohrungslängen von mehr als 3 Metern müssen unter Betriebsbedingungen getestet werden. Verrohrungsdurchmesser von 6 mm werden für alle Installationen empfohlen.
- Montage- und Wartungsanweisungen sowie die Konformitätserklärung sind jedem Tanksystem beigelegt.
- Ersatzteilsätze und Ersatzmagnete auf Anfrage.

 Weitere Informationen unter: www.asconumatics.de

MERKMALE

- Voll integriertes Tanksystem aus Stahl mit angeschweißten Endstücken. CE-Kennzeichnung entsprechend EU-Richtlinie 87/404/EWG für einfache Druckbehälter.
- Voll integriertes Ventilsystem mit speziellem Kolben für hohe Spitzendrücke und Durchflussleistungen, die für Anwendungen in Entstaubungsanlagen erforderlich sind.
- Die hochwertigen, verstärkten und verschleißfesten Kolben garantieren eine lange Betriebsdauer auch unter harten Einsatzbedingungen.
- Möglichkeit der Kombination verschiedener Ventilmittenabstände.
- Anschluss für verschiedene Zubehörteile wie z.B. Filterdruckregler, Manometer, Sicherheitsventil und automatisches oder manuelles Ablassventil.
- Sowohl mit Schlauchsteck- als auch mit Gewindeanschluss erhältlich.
- Integrierte Antriebe mit kunststoffumspritztem Magnet, Klasse F.

ALLGEMEINES

Differenzdruck 0,35 bis 8 bar [1 bar = 100 kPa]
Umgebungstemperatur -10 bis 80°C

Medium	Temperaturbereich	Kolben
Luft	-10 bis +80°C	CR

KONSTRUKTIONSMERKMALE

Tank	Stahl, grau
Deckel	Aluminium
Führungsrohr	Edelstahl
Magnetanker und Gegenanker	Edelstahl
Feder	Edelstahl
Dichtungen und Sitzdichtung	NBR (Nitril-Kautschuk)
Kolben	CR (Chloropren)
Kurzschlussring	Kupfer
Isolationsklasse / Magnet	F
Elektrischer Anschluss	Leitungsdose (Kabel-Ø 6-10mm) ISO 4400 IEC 335
Elektrische Ausführung	

ELEKTRISCHE DATEN

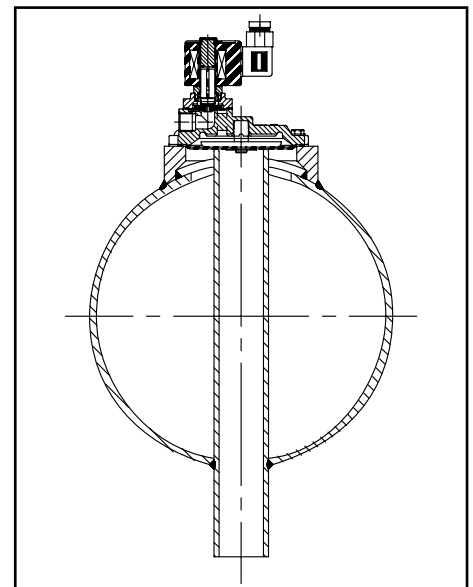
Spannungen DC (=) : 24V - 48V;
AC (~) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50Hz
(Andere Spannungen und 60 Hz auf Anfrage)

Magnettyp	Leistung				Schutzart
	Anzug	Halten		warm/kalt	
	~ (VA)	~ (VA)	= (W)	= (W)	
CMXX-FT	55	23	10,5	-	IP65
CMXX-FT	-	-	-	14 / 19,7	

KENNDATEN

Anschluss	Nennweite (mm)	Durchflusskoeffizient Kv (m³/h) (l/min)		Betriebsdruckdifferenz (bar)		Artikel-Nr.	
				min	max.		
					~ / =	Luft	Schlauchsteckanschluss
8" Tanksystem							
1 1/2"	40	46	768	0,35	8	SCG357ANxx ^{(1) (2)}	SCG357AOxx ^{(1) (2)}

⁽¹⁾ Der Standard-Tank ist mit abgerundeten Endstücken versehen. Flache Endstücke sind mit dem Zusatzzeichen FE zu bestellen.
⁽²⁾ xx gibt die Anzahl der Ventile an.

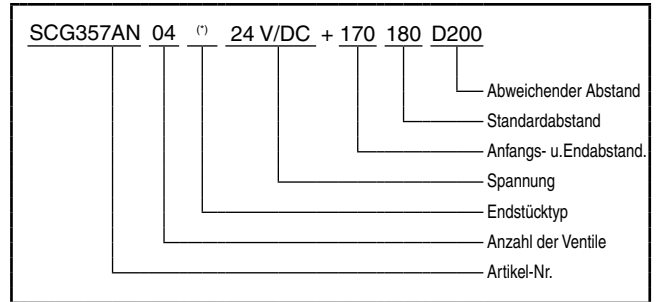


BESTELLANGABEN

Beispiel: Abmessungscode für ein Tanksystem mit 4 Ventilen:

Tankdurchmesser	6"
Steuerkopf	SC, 24V/DC
Anschluss	1 1/2"
Anschlussart	Schlauchsteckanschluss (siehe Abb. 1: Anschlussart)
Anzahl der Ventile	4
Anfangs- und Endabstand	170 mm
Standardmittenabstand	180 mm
Abweichender Mittenabstand	Zwischen den Ventilen 2 und 3 befindet sich die Position D (siehe Abb. 1); 200 mm
Artikel-Nr.	SCG357AN04 24V/DC
Abmessungscode	170180D200

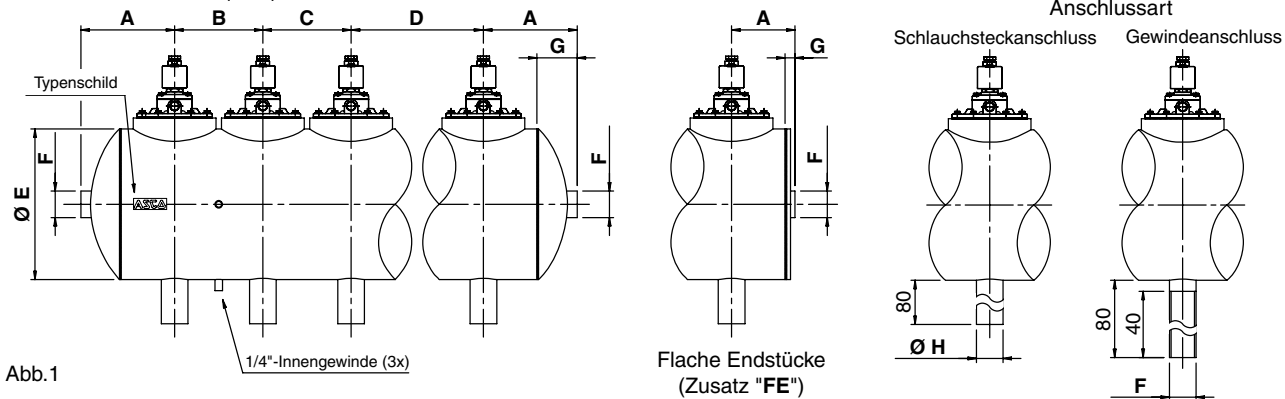
BESTELLBEISPIEL TANKSYSTEM:



ERSATZTEILSÄTZE

Artikel-Nr.	Ersatzteilsatz-Nr.	
SCG357ANxx	~	=
SCG357AOxx	C113827	

ABMESSUNGEN (mm)



Tank- durch- messer	Abb.	A		B/C/D		A		Ø E	F	G		Ø H
		Min. Anfangsabstand (rund)	(flach)	Min. Mittenabstand (rund)	(flach)	Min. Endabstand (rund)	(flach)					
8"	1	170	118	160	160	170	118	218,1	G 1 1/2"	70	18	48,3

(*) Der Standard-Tank mit abgerundeten Endstücken ist ohne Zusatzzeichen. Flache Endstücke sind mit dem Zusatzzeichen FE zu bestellen.

MONTAGEKLAMMERN

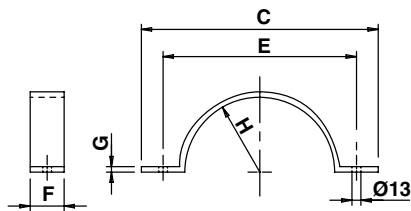


Abb.2 - Gegenklammer

Tank- durchmesser	Abb.	C	Ø E	F	G	H
8"	2	348	284	50	8	110

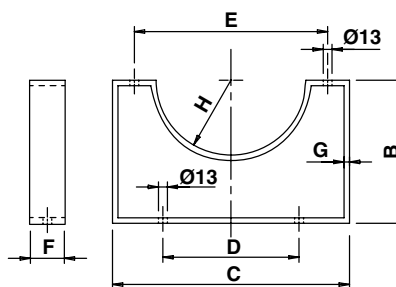


Abb.3 - Schlauchsteckanschluss

Tank- durchmesser	Abb.	B	C	D	Ø E	F	G	H
8"	3	210	348	200	284	50	8	110

INSTALLATION

- Das Tanksystem kann ohne Beeinträchtigung der Funktion in jeder beliebigen Einbaulage montiert werden. Für die angebotenen Standard-Montageklammern für den Tank ist der Zusatz MB an die Artikel-Nr. hinzuzufügen (siehe Abb. 2 und 3).
- Montage- und Wartungsanweisungen sowie eine Konformitätsbescheinigung sind jedem Tanksystem beigelegt.
- Ersatzteilsätze und Ersatzmagnete auf Anfrage.