INHALT

FILTERTECHNIK

<u>Filterzubehör</u>

- S. 140 Zwischenbauklappen EBRO
- S. 142 Rückspülautomaten 5-Wege-Ventil
- S. 143 Automatische Mehrwegeventile
 S. 144 Starway
 Motor-Stangenventile
- S. 144 Filterboxen
- S. 145 Ausgleichs- und SchwallwasserbehälterS. 145 Batteriezusatztanks



ZWISCHENBAUKLAPPEN EBRO





PRODUKTINFO

Zwischenbauklappen für Frontsteuereinheit in manueller, elektrischer und pneumatischer Ausführung Typ Z011-AS (Z011-A, ab DN 350) für chloriertes Badewasser. Aus Aluminium blau lackiert mit Hypalonmanschette, Differenzdruck 3 bar, Steuerdruck 6 bar für Flansch nach DIN EN 1092 PN 10, ohne Anschlussflansche und Verschraubungsmaterial.

MEHRPREISE FÜR MEER- UND OZONWASSERBESTÄNDIGE AUSFÜHRUNG AUF ANFRAGE.



ZWISCHENBAUKLAPPE MIT HANDBEDIENUNG							
BESCHREIBUNG	Größe (DN)	ARTNR.					
manuell, mit Rastgriff	50	× 1971-10	00-00				
manuell, mit Rastgriff	65	× 1971-10)1-00				
manuell, mit Rastgriff	80	× 1971-10)2-00				
manuell, mit Rastgriff	100	× 1971-10	3-00				
manuell, mit Rastgriff	125	× 1971-10	04-00				
manuell, mit Rastgriff	150	7 1971-10)5-00				
manuell, mit Rastgriff	200	× 1971-10	06-00				
manuell, mit stufenloser Feineinstellung	250	7 1971-10)7-00				
manuell, mit stufenloser Feineinstellung	300	> 1971-10	00-8				
manuell mit stufenloser Feineinstellung	350	> 1971-10	19-00				

ZWISCHENBAUKLAPPE MIT ELEKTRISCHEN STELLANTRIEB							
BESCHREIBUNG	Größe (DN)	ARTNR.					
230 V/50 Hz Typ E 65	50	× 1971-110-00					
230 V/50 Hz Typ E 65	65	× 1971-111-00					
230 V/50 Hz Typ E 65	80	× 1971-112-00					
230 V/50 Hz Typ E 65	100	× 1971-113-00					
230 V/50 Hz Typ E 65	125	× 1971-114-00					
230 V/50 Hz Typ E 65	150	× 1971-115-00					
230 V/50 Hz Typ E 110	200	× 1971-116-00					
230 V/50 Hz Typ E 110	250	× 1971-117-00					
230 V/50 Hz Typ E 110	300	× 1971-118-00					

ZWISCHENBAUKLAPPE MIT PNEUMATISCHEM STELLANTRIEB						
BESCHREIBUNG	Größe (DN) ARTNR.					
doppelwirkend EB 4	50 / 1971-120-00					
doppelwirkend EB 4	65 / 1971-121-00					
doppelwirkend EB 5	80 / 1971-122-00					
doppelwirkend EB 5	100 // 1971-123-00					
doppelwirkend EB 5	125 / 1971-124-0 0					
doppelwirkend EB 6	150 / 1971-125-0 0					
doppelwirkend EB 6	200 / 1971-126-00					
doppelwirkend EB 8	250 / 1971-127-00					
doppelwirkend EB 8	300 / 1971-128-00					
doppelwirkend EB 10	350 / 1971-129-00					

ZWISCHENBAUKLAPPE MIT PNEUMATISCHEM STELLANTRIEB

ESCHREIBUNG	Größe (DN)		ARTNR.
federschließend EB 5 / FS	50	1	1971-130-00
federschließend EB 5 / FS	65	1	1971-131-00
federschließend EB 5 / FS	80	,	1971-132-00
federschließend EB 6 / FS	100	-	1971-133-00
federschließend EB 6 / FS	125	1	1971-134-00
federschließend EB 6 / FS	150	-	1971-135-00
federschließend EB 10 / FS	200	1	1971-136-00
federschließend EB 10 / FS	250	-	1971-137-00
federschließend EB 10 / FS	300	1	1971-138-00
federschließend EB 12 / FS	350	-	1971-139-00

ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG ART.-NR.

ELEKTRISCHER SCHWENKANTRIEB TYP ESA FÜR EBRO KLAPPEN

- Typ ESA.TCR für EBRO Klappen
- AC/DC-95-265V, Stellungsrückmeldung auf/ zu,
- inklusive 5 m Kabel mit Stecker 7 polig
 Stellwinkel: 90°
 Stellzeit ~10 Sekunden

- Gehäuse ABS
- Schutzart IP67
- Anschlussmaterial

LÄNGERES ANSCHLUSSKABEL FÜR ELEKTRISCHEN SCHWENKANTRIEB ESA-TCR	1	1971-313-00	
DN 150 bis DN 200 / 80Nm	1	1971-312-00	
DN 125	1	1971-311-00	
DN 20 bis DN 100 / 20Nm	1	1971-310-00	

LÄNGERES ANSCHLUSSKABEL FÜR ELEKTRISCHEN SCHWENKANTRIEB ESA-TCR

- Stecker 7-polig mit 15m Kabel
- ESA.SP13-15M-7PIN
 passend zu ESA.TCx-005,01,02

ELEKTRISCHER SCHWENKANTRIEB TYP ESA FÜR EBRO KLAPPEN

Ausführung Failsafe mit Superkondensator

- Typ ESA.TCR für EBRO Klappen
 AC/DC-95-265V
 Stellungsrückmeldung auf/ zu
 inkl. 5 m Kabel mit Stecker 7 polig
- Stellwinkel: 90°Stellzeit ~10 Sekunden
- Gehäuse ABS
- Schutzart IP67 Anschlussmaterial

DN 20 bis DN 65 / 20 NM	/	1971-320-00
DN 80 bis DN 125 / 50 NM	-	1971-321-00
DN 150 bis DN 200 / 80 NM		1971-322-00

ZUBEHÖR FÜR PNEUMATISCHE STELLANTRIEBE EINFACH UND DOPPELT WIRKEND

2-Wege-Magnetventil zur pneumatischen Ansteuerung der Schwenkantriebe	1	2590-001-00
Staubschutzkappe G ¼" AG für Magnetventil	1	2580-018-00
Anschlusskabel mit angespritzem Geräteschutzstecker 24 V für Magnetventil	-	2590-010-00
Schaltkasten für automatischen Schwenkantrieb, IP 65 mit 2 Mikroschalter und Klemmleiste. Nicht notwendig bei Ansteuerung über dinotecNET+	7	1971-055-00



KOMPRESSOR-ANLAGE ZUR PNEUMATISCHEN KLAPPENSTEUERUNG MIT DRUCKLUFTBEHÄLTER

Kolbenkompressoranlage P 1 LR	-	1971-189-00
 komplett mit Kondensatableiter und elastischer Lagerung inklusive Hochdruckschlauch 		
 Höchstdruck 10 bar Volumenstrom (Ansaugleistung 130 l/min) 		

 Druckluftbehälter 18 l Nennleistung 0,65 KW

Schallschutzhaube für Kolbenkompressor L 1 PR

1971-193-00 ZUBEHÖR FÜR KOMPRESSOR SBDL 125 MIT DRUCKLUFTBEHÄLTER 90 **1** 2580-101-91

zum Einsatz mit EBRO Pneumatikklappen

bestehend aus

- Pneumatikschlauch PE 8/6 mm blau
 T-Stück
- Pneumatik-Steckverbinder mit O-Ring
 Druckluft Filterregler 1/4"

information

PRODUKT

Mehrpreise für Meer- und Ozonwasser beständige Ausführung auf Anfrage.

FILTERZUBEHÖR RÜCKSPÜLAUTOMATEN – 5-WEGE-VENTIL





PRODUKTINFO

Rückspülatomaten von Besgo aus PVC-U mit hydraulischem Abtrieb für Wasser

Diese Rückspülautomaten zeichnen sich durch höchste Betriebssicherheit und durch ein Umschalten – ohne Abschalten aus. Durch verstellbare Anschlussstutzen passen sie an jeden Filter und unterliegen einem geringen Druckverlust.

Die Innenteile der Rückspülautomaten bestehen aus V4A und die Dichtungen sind ozonbeständig (Viton/PTFE). Zur weiteren Ausstattung gehören ein Magnetventil mit einer Handnotbetätigung, sowie außen klebbare Klebestutzen in den Größen DN 40 - DN 125.



			ProFil S,						
	Achsmaß		VITALIA/CF						
Modell	Behälteranschluss (mm)		Comfort		Comfort XL	de Luxe	Public		ARTNR.
DN 40/d 50 mm	125	(b)	500, 610 VITALIA/CF 500S VITALIA/CF 650S	610 (bis Q2/ 2019) 510				n	0960-165-00
DN 40/d 50 mm	130							1	0960-165-01
DN 40/d 50 mm	140							7	0960-165-02
DN 40/d 50 mm	145							1	0960-165-03
DN 40/d 50 mm	152							7	0960-165-04
DN 40/d 50 mm	190							1	0960-165-05
DN 40/d 50 mm	230							1	0960-165-06
DN 50/d 63 mm	190	(b)	765, 910	610 (ab Q2/ 2019) 765, 910	765, 910	610, 765, 910		Ħ	0960-166-00
DN 50/d 63 mm	140							1	0960-166-01
DN 50/d 63 mm	152							1	0960-166-02
DN 50/d 63 mm	170							7	0960-166-03
DN 50/d 63 mm	220		VITALIA/CF 652S, 750S, 900S					Ė	0960-166-05
DN 50/d 63 mm	230							1	0960-166-04
DN 65/d 75 mm	250*							1	0960-167-00
DN 80/d 90 mm	300*	③			1080, 1250	1080	610, 765	×	0960-163-00
DN 100/d 110 mm	360*	©			1400	1400	910	1	0960-162-00
DN 125/d 140 mm	450*	©			1600		1080, 1250	7	0960-164-00
DN 125/d 140 mm	450*	(1600		1080, 1250	1	0960-164-01



PRODUKT

Beim Filterbehälter Comfort XL mit Düsenboden müssen die Behälteranschlüsse an das Besgo Ventil angepasst werden.

Alle Besgo Ventile können wahlweise mit Wasser- oder Luftdruck betrieben werden. Lediglich bei DN 125 gibt es hier eine Unterscheidung.

* Wandmontage

WD = Wasserdruck

LD = Luftdruck



TECHNIK

Betreiben Sie die Besgo Ventile mit Druckluft, erzeugt von einem Flüsterkompressor.

Somit sind Sie unabhängig vom Systemdruck in der Trinkwasserleitung und Sie vermeiden stehendes Wasser im Trinkwassersystem.

AUTOMATISCHE MEHRWEGEVENTILE

Automatische Mehrwegeventile für alternative Anwendungen



Modell	Anzahl der Wege	Einsatzbereiche	ARTNR.
DN 40/d 50 mm	4		960-168-00
DN 40/d 50 mm	3		960-169-00
DN 50/d 63 mm	3		960-170-00
DN 65/d 75 mm	3	3-Wege-Ventile	960-171-00
DN 80/d 90 mm	3	u.a. für Klar- und Nachspülung,	960-172-00
DN 100/d 110 mm	3	sowie die Rinnenabschaltung	960-173-00
DN 125/d 140 mm	WD 3		960-174-00
DN 125/d 140 mm	LD 3		960-174-01
DN 40/d 50 mm	2		960-175-00
DN 50/d 63 mm	2	2-Wege-Ventile z. B. für Rinnenreinigung	960-176-00
DN 65/d 75 mm	2	2. J. tur Millerneringung	0960-183-00

BESCHREIBUNG

ART.-NR. **960-178-00**



INSTALLATIONSEINHEIT FÜR STEUERDRUCK WASSER

Installationskit 3/8" zum Steuern des Wasserdrucks, bestehend aus einem Manometer 0-10 bar, Rückschlagventil, Feinfilter und einem Absperrhahn.

KOMPRESSOR SIL-AIR 30D

1971-171-00



Flüsterkompressor für den Betrieb von Besgo-Ventilen

Dieser Kompressor benötigt eine Spannungsversorgung von 230 V. Er arbeitet bis zu einem maximalen Betriebsdruck von 8 bar und hat einem Tankinhalt von 4 I.

Geräuscharmer Betrieb mit 40 dB.

Zur Verwendung in allen Systemen.

KOMPRESSOR **1971-232-00**

Zum Betrieb von Besgo-Ventilen

- Leistung: 0,5 KW
- Spannung: 230 VTankinhalt: 6
- · Druck: 8 bar
- · für geräuscharmen Betrieb 57 dB
- **AUTOMATISCHER KONDENSATABSCHEIDER MIT VORFILTER 1/2"**

0960-205-00

Unbedingt erforderlich beim Betrieb des Createx Kompressors

Unbedingt errorderlich Deim Betried des Createx nompressors

Der Abfluss dient zum Abscheiden von Kondensat aus dem Luftsystem Ihres Kompressors.

Der Abfluss wird durch ein internes Magnetrad aktiviert, das in regelmäßigen Abständen das Überdruckventil öffnet. Diese Intervalle können am Timer-Panel über eine Taste eingestellt werden.

Der Abfluss hat eine Testtaste zum Testen der eingestellten Funktion.

- Spannungsversorgung 230 V
 Leistung 0,6 W

ZUBEHÖR FÜR KOMPRESSOR

Luftanschlusssets für Kompressor, bestehend aus Kugelventil, Anschlussnippel, Verteilung und 10 m PE-Druckschlauch





STARWAY MOTOR-STANGENVENTILE





PRODUKTINFO

Rückspülautomaten 5 Wege Motorventil 24V. Die Stangenventil von Starway haben einen Motorantrieb mit 24 DC. Sie benötigen keinen Kompressor bzw. keinen Wasseranschluss zum Betrieb des Ventils.

Ein Kondensator speichert genügend Energie, um das Ventil bei Stromausfall zu schließen.

Der 24 V DC Motor wird direkt am dinoTouch+ oder am dinotecNET+ ready angeschlossen, eine zusätzliche Spannungsversorgung ist nicht erforderlich.



5-WEGE RÜCK	5-WEGE RÜCKSPÜLVENTIL								
Modell	Achsmaß Behälteranschluss (mm)		ProFil S, VITALIA/CF Comfort	Senator S	Comfort XL	de Luxe	Public		ARTNR.
DN 40/d 50 mm	125	©	500, 610 VITALIA/CF 500S VITALIA/CF 650S	610 (bis Q2/ 2019) 510				Ė	0960-130-00
DN 50/d 63 mm	190	©	765, 910	610 (bis Q2/ 2019) 765, 910	765, 910	610, 765, 910		Ė	0960-131-00

3-WEGE VENTIL FÜR KLAR- UND NACHSPÜLUNG SOWIE DIE RINNENABSCHALTUNG

Тур	ARTNR.
DN 50/d 63 mm	1 0960-132-00

FILTERZUBEHÖR FILTERBOXEN

Die Alternative zum Technikraum









Filterbox geöffnet

1				
P	RN	וווח	KTI	NFO

Die Filterbox garantiert bequeme Handhabung und leichten Zugang zu Ihrer Pooltechnik, die von einer robusten Konstruktion aus Sandwichpaneelen – made in Austria – geschützt wird.

Die Filterbox S eignet sich ideal für kleinere Becken, während die L-Variante sowie die XL-Ausführung auch Platz für umfangreiches Zubehör bieten.

Тур	Maße (L x B x H) in m	Gewicht inklusive Palette (kg)	ARTNR.
Filterbox S	0,99 x 1,00 x 1,03	67	★ Z00487
Filterbox L	1,82 x 1,00 x 1,03	111	<u></u> ₫ 200480
Filterbox XL	2,12 x 1,00 x 1,16	125	<u> </u>

AUSGLEICHS- UND SCHWALLWASSER-BEHÄLTER





PRODUKTINFO

Ausgleichs- und Schwallwasserbehälter zur Niveauregulierung bei Schwimmbecken mit Überflutungsrinne. Behälter aus Polyethylen (Farbe: natur) mit Wartungsöffnung und Stahlbandagen (Ringanker) zur Stabilisierung. Die Flanschanschlüsse am Behälter werden nach Ihren Angaben individuell von uns vorgenommen. Bei mehreren Behältern wird ein Behälter als Steuerbehälter, die anderen als Zusatzbehälter zur Schwallwasseraufnahme eingesetzt

Ausstattung:

Zulauf:DN 125Sicherheitsüberlauf:DN 125Saugleitung:DN 80Behälterentleerung:DN 50



Behälter Nennvolumen (I)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht leer ca. (kg)	Mannloch	ARTNR.
1500	2000	730	1380	100	inklusive	1971-200-10
2000	2000	730	1660	125	inklusive	1971-201-10
2500	2140	870	1660	150	inklusive	1971-202-10
3000	2390	850	1980	175	inklusive	1971-203-10
5000	2390	1350	1980	255	inklusive	1971-204-10

FILTERZUBEHÖR

BATTERIEZUSATZTANKS





PRODUKTINFO

<u>Ausstattung:</u>

Behälterverbindung: DN 125
Behälterentleerung: DN 50



Behälter Nennvolumen (I)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht leer ca. (kg)	Mannloch	ARTNR.	
1500	2000	730	1380	100	inklusive	× 1971-2	00-20
2000	2000	730	1660	125	inklusive	× 1971-2	01-20
2500	2140	870	1660	150	inklusive	× 1971-2	02-20
3000	2390	850	1980	175	inklusive	× 1971-2	03-20
5000	2390	1350	1980	255	inklusive	7 1971-2	04-20



