



**EASY
ERROR
HANDLING**

**1½", 2"
VENTIL**

**EASY BLEIBT EASY
EASY II – NACHFOLGER DES
AQUASTAR[®] EASY**

MIT FUNKTIONSERWEITERUNG

- + EXTERNE STEUERUNG**
Rückspülauslösung und Zirkulieren durch Anbindung eines externen Schalters, SPS oder Haussteuerung
- + EASY ERROR-HANDLING**
Auslesen von möglichen Fehler ist mittels Multifunktionsrelais möglich. So kann eine Steuerung jede Position erkennen.
- + PUMPENÜBERWACHUNG**
Easy II managed die Rückspülung wenn z.B. die Pumpe auf AUS ist oder während der Rückspülung ausgeschaltet wird. Die Rückspülung ist immer gewährleistet.

AUTOMATISCHES RÜCKSPÜLVENTIL

AQUASTAR[®] *easy II*



BESCHREIBUNG

Der **Aquastar[®] Easy II** ist ein autarker Hubdrehantrieb für ein Praher Plastics V6-Rückspülventil mit einfach bedienbaren Grundfunktionen zur vollautomatischen und kostengünstigen Rückspülung von Filtrationsanlagen.

TECHNISCHE DETAILS

- > für Dimensionen 1½" und 2"
- > Mehrbereichs-Betriebsspannung (100-240 VAC 50-60Hz/150-300 VDC)
- > Errorstates zur Vorbeugung von Anlagenfehlern
- > Multifunktionsrelais für Error-Handling
Auslesen der Fehler laut Errorstate-Tabelle; so kann eine Steuerung jede Position erkennen
- > Pumpenüberwachung
Wenn eine Rückspülung ausgelöst wird und die Pumpe AUS ist, wird gewartet bis die Pumpe wieder EIN ist. Wird die Pumpe während der Rückspülung ausgeschaltet, wird der Zyklus beim nächsten EIN der Pumpe wieder gestartet; Rückspülung immer gewährleistet
- > Schalter für die Erweiterung der Beruhigungszeit
- > Schalter für Umschaltung auf ein OEM Programm, zum kreieren eines eigenen Filterablaufs.
- > optische Stellungsanzeige
- > inklusive Handnotbetätigung
- > Schutzart IP65



Erhältlich inkl. 1,5"; in 2" 7-Positionen Ventil in Schwarz oder ohne Ventil; andere Farben auf Anfrage
Drucksensor kann nachgerüstet oder gleich eingebaut werden

TECHNISCHE DATEN

100-240V AC
SPANNUNG

50-60 HZ
FREQUENZ

IP 65
SCHUTZART

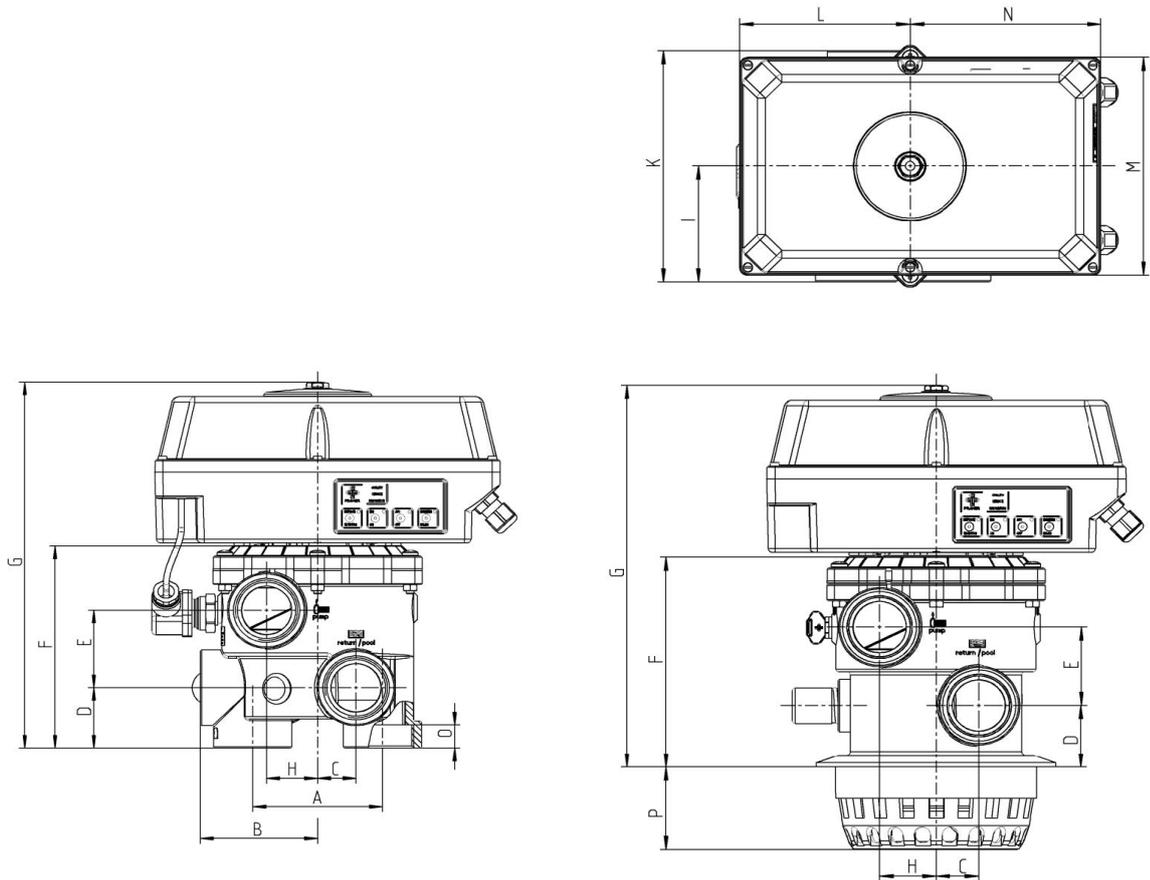
< 40 °C
UMGEBUNGSTEMPERATUR

STEUERUNG

**NEU:
EXTERNE
STEUERUNG**

> externe Rückspülauslösung
Damit ist es möglich den Rückspülzyklus mittels externer Steuerung, Haussteuerung oder SPS auszulösen. Das Rückspülen kann auch von der Position ‚Zirkulieren‘ ausgelöst werden.

> externe Auslösung von Zirkulieren
Easy II ermöglicht externes Zirkulieren wenn eine Dosierung und wenn die Heizung läuft, aber nicht gefiltert werden soll z.B. muss die Anlage beim Austausch des Filtermediums im Filter nicht abgeschaltet werden.



ABMESSUNGEN EASY II

MODELL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P
1½" SM	99,5	90	29,5	48	61,5	163,5	295	39	87,5	175	125	165	140	18,5	-
2" SM	110	114	38	60	81	210	339	36	114	228	125	165	140	26	-

Angaben in mm

DIESE FUNKTIONEN WURDEN VOM VORGÄNGER MODELL AQUASTAR® EASY ÜBERNOMMEN

- > IP65 Schutz
- > UV-beständige Armatur und Antriebsgehäuse
- > Position „zirkulieren“ kann z.B. in Verbindung mit Salzwasserchlorierungsanlagen verwendet werden
- > Potentialfreie Klemmen, zur Steuerung von Praher EO510 Elektroarmaturen
- > Einfache Adaptierungsfähigkeit auf allen bekannten Filteranlagen mittels 1½" und 2" Ocean® Side Mount oder Top Mount Ventil ABS 3,5 bar inklusive Praher PVC & ABS Verrohrungen und Verschraubungen zur schnellen und problemlosen Montage
- > Nachträgliche Montage auf allen manuellen Praher Ocean V6 Side oder Top Mount Ventilen mit neuem Dichtungssystem auf allen bekannten Filtern möglich

MODELLÜBERSICHT

Produkt	B-kg	VE	Art.-Nr.
Rückspülventil AQUASTAR® easyII			
AquaStar EasyII SM10 3 1 1/2" ABS schwarz, Gewinde BSP, Top+Bottom Klebe d50 MOP 3,5 bar NBR tpe 100-240 VAC	3.62	1.00	131309A
AquaStar EasyII SM10 AO 1 1/2" ABS schwarz Gewindeanschluss, R 1 1/2" BSP MOP 3,5 bar NBR tpe 100-240 VAC	3.44	1.00	131310A
AquaStar EasyII SM20 3 2" ABS schwarz Gewinde BSP, Top+Bottom Klebe d63 MOP 3,5 bar NBR tpe, 100-240 VAC	4.45	1.00	131312A
AquaStar EasyII SM20 AO 2" ABS schwarz Gewindeanschluss R 2" BSP MOP 3,5 bar NBR tpe 100-240 VAC	4.54	1.00	131313A
AquaStar EasyII für V6 ND 1 1/2" + 2" 100-240 VAC	2.12	1.00	131308A
Rückspülventil AQUASTAR® easyII mit Drucksensor			
AquaStar EasyII mit Drucksensor SM10 3 1 1/2" ABS schwarz, Gewinde BSP, Top+Bottom Klebe d50 MOP 3,5 bar NBR tpe 100-240 VAC	3.63	1.00	131319A
AquaStar EasyII mit Drucksensor SM10 AO 1 1/2" ABS schwarz, Gewindeanschluss R 1 1/2" BSP MOP 3,5 bar NBR tpe 100-240 VAC	3.46	1.00	131320A
AquaStar EasyII mit Drucksensor SM20 3 2" ABS schwarz Gewinde BSP, Top+Bottom Klebe d63 MOP 3,5 bar NBR tpe 100-240 VAC	4.46	1.00	131322A
AquaStar EasyII mit Drucksensor SM20 AO 2" ABS schwarz, Gewindeanschluss R 2" BSP MOP 3,5 bar NBR tpe 100-240 VAC	4.56	1.00	131323A
AquaStar EasyII mit Drucksensor für V6 ND 1 1/2" + 2" 100-240 VAC	2.14	1.00	131318A
AquaStar EasyII mit Drucksensor SM10 3 1 1/2" ABS weiss Gewinde BSP, mit Astral/IML/Certikin/Espa Ventilset, Abstand 125mm, MOP 3,5 bar NBR tpe	3.93	1.00	7300621
AquaStar EasyII mit Drucksensor SM10 3 1 1/2" ABS weiss Gewinde BSP, mit Hayward Ventilset, Abstand 150mm, MOP 3,5 bar NBR tpe 100-240 VAC	5.14	1.00	7300622
AquaStar EasyII mit Drucksensor SM20 3 2" ABS weiss Gewinde BSP, mit Triton Ventilset, Abstand 190mm, MOP 3,5 bar NBR tpe 100-240 VAC	4.03	1.00	7300623
AquaStar EasyII mit Drucksensor SM20 3 2" ABS weiss Gewinde BSP, mit Astral/IML/Certikin/Espa Ventilset, Abstand 230mm, MOP 3,5 bar NBR tpe 100-240 VAC	8.02	1.00	7300624
AquaStar EasyII mit Drucksensor SM20 3 2" ABS weiss Gewinde BSP, mit Hayward Ventilset, Abstand 152mm, MOP 3,5 bar NBR tpe 100-240 VAC	1.004.89		7300625



MIT DRUCKSCHALTER

