PENTAIR
WATER SOLUTIONS

DATENBLATT

PERFORMA 263/268 EASY-IQ

AUTOTROL STEUERVENTIL

PERFORMA 263/268 EASY-IQ

AUTOTROL STEUERVENTIL

TECHNISCHE DATEN

- Speziell für die Gebiete der Wasserenthärtung mit einem Durchmesser von bis zu 14" und die Filtration (263) mit einem Durchmesser von bis zu 24" konzipiert
- Einstellung für Filterung oder Enthärtung in einer Steuerung
- Zeit- oder mengengesteuertes Ventil (1" Autotrol / interne Turbine)
- 100 % Nachrüstfähigkeit mit Logix-Ventil mit Schnellstartmenü und minimaler Programmierung

EASY-IQ STEUERUNG

Elektronische Steuerung / Zeituhr (chronometrisch) oder dosiert (volumetrisch) in einem	Manuelle sofortige oder verzögerte Regeneration
Schnelle Startprogrammierung für Benutzerfreundlichkeit	Zwangsregeneration
Automatisch berechnete oder voll programmierbare Zykluszeiten	Remote-Regenerationsfunktion
Intuitive Programmiermenüs für Hausbesitzer, Installateure und OEMs	Reserveoptionen: variabel auf der Grundlage des Verbrauchs oder eines festen Prozentsatzes oder Volumens
Farbdisplay mehrsprachig – 7 Sprachen	Hochleistungs-Regenerationssequenz
Benutzerdefinierte Software und Nachrichten	Salzeinstellung in 10-g-Schritten
Passworteinstellung	Einstellungen für Warnung bei niedrigem Salzgehalt & Dauerfluss für Benutzer
USB-C-Anschluss für einfache Software-Updates im Außendienst oder internen Upload der Programmierung	Diagnose-Menü mit Informationen zu Regeneration, Wasserverbrauch und aktuellen Statusdaten
Urlaubsmodus für den Benutzer	Superkondensator zum Speichern von Daten für mindestens 24 Stunden im Fall von Stromausfall
WLAN-bereit (nicht verbunden)	

VENTILDATEN

Ventilkörper	Glasfaserverstärktes Thermoplast – NSF-gelistetes Material
Gummikomponenten	Für kaltes Wasser gefertigt – NSF-gelistetes Material
Ventilmaterial-Zertifizierung	WQA Gold Seal, zertifiziert nach ORD 0902, NSF/ANSI 44, CE, ACS
Gewicht (Ventil mit Steuerung)	2,42 kg (5,34 lbs)
Empfohlener Betriebsdruck	1,38–8,27 bar (20–120 psi)
Hydrostatischer Prüfdruck	20,69 bar (300 psi)
Wassertemperatur	2–38 °C (35–100 °F)
Umgebungstemperatur*	3–40°C (37–104°F)
Betriebsspannung Steuerung	12 VAC (von Pentair gelieferter Transformator erforderlich)
Eingangsspannungsfrequenz	50 oder 60 Hz (abhängig von der Steuerungskonfiguration)
Motoreingangsspannung	12 V AC
Leistungsaufnahme Steuerungssystem	Durchschnittlich 3 W

** Für Anwendungen bei direkter Sonneneinstrahlung wird die Benutzung einer Abdeckhaube empfohlen*

TRANSFORMATOR

Alle Steuerungen benötigen einen von Pentair gelieferten Transformator.

Transformator-Ausgangsspannung	12 V AC
Eingangsoptionen Transformator	230 V AC/50/60 Hz
Steckeroptionen Transformator	Stecker Großbritannien Stecker Kontinentaleuropa

Weitere Transformatoren auf Anfrage.

DURCHFLUSSRATEN (NUR VENTIL)

Betrieb bei 1,03 bar (15 psi) Druckverlust	5,7 m^3/h (25,0 gpm)
Rückspülung bei 1,72 bar (25 psi) Druckverlust	4,5 m^3/h (20,0 gpm)
Service	Kv = 5,6 (Cv = 6,50)
Rückspülen	Kv = 3,5 (Cv = 4,00)

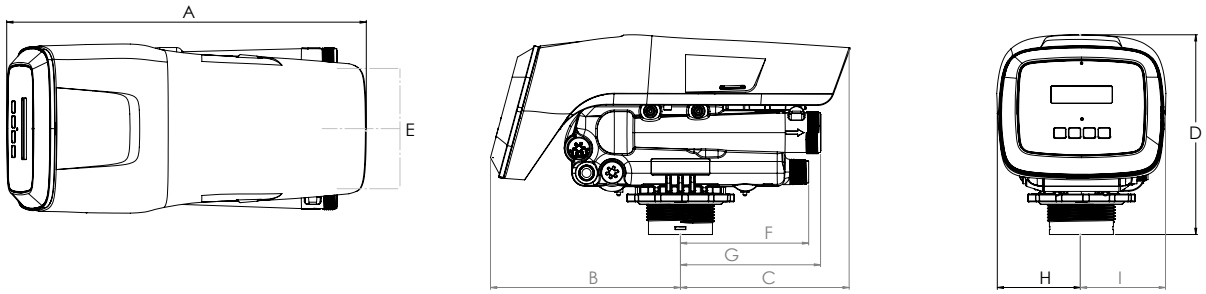
VENTILANSCHLÜSSE

Tankgewinde	2 ½ Zoll – 8, Außengewinde
Einlass-/Auslassgewinde	1 ¾ Zoll – 12 UNC-2A, Außengewinde
Abflussleitung	¾ Zoll NPT, Außengewinde
Soleleitung	⅜ Zoll NPT, Außengewinde
Verteilerrohrdurchmesser	27 mm (1,050 Zoll)
Verteilerrohrlänge	13 ± 3 mm (½ ± ⅛") oben am Tank

OPTIONEN

Turbine für mengengesteuerte Geräte	Interne Standard Autotrol 25 mm (1 Zoll) Turbine
Bypass-Ventil, Modell 1265	Thermoplastik, 1 Zoll Fließweg
Bypass-Fitting-Satz:	
• Kupfer, Löt-Rohradapter	32, 25 oder 19 mm (1 ¼ Zoll, 1 Zoll oder ¾ Zoll)
• CPVC, Warmklebe-Rohradapter	25 oder 19 mm (1 oder ¾ Zoll)
• Plastik-NPT oder BSPT-Rohradapter	25 oder 19 mm, Außengewinde (1 oder ¾ Zoll)
• Edelstahl-NPT oder BSPT-Rohradapter	25 oder 19 mm, Außengewinde (1 oder ¾ Zoll)
• Sole-Nachfüllsteuerung	1,25 l/min (0,33 gpm) fest;

ABMESSUNGEN



Einheiten	A	B	C	D	E	F	G	H	I
cm	37,9	20,3	17,8	21,1	12,7	13,5	14,8	8,7	8,7
Zoll	14,9	7,9	7,0	8,5	5,0	5,3	5,8	3,4	3,4

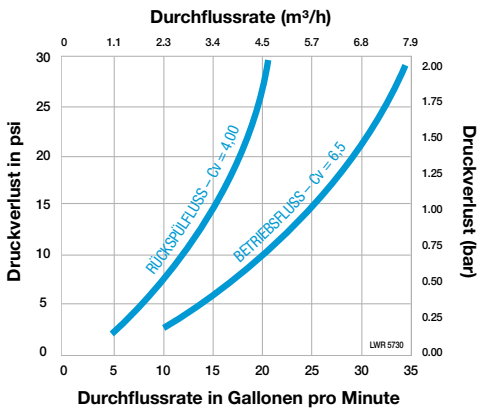
LEISTUNG

RÜCKSPÜLDURCHFLUSSREGLER

Rückspülung Nummer*	Durchflussrate (gpm)	Durchflussrate (l/min.)
7	1,2	4,5
8	1,6	6,1
9	2	7,6
10	2,5	9,5
12	3,5	13,2
13	4,1	15,5
14	4,8	18,2

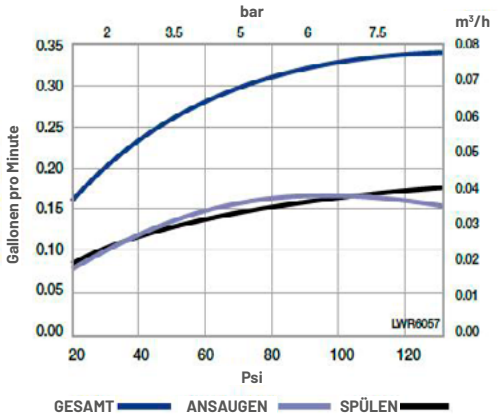
*Rückspülflussregler dimensioniert für 200 l/min/m2 (5,0 gpm/sq. ft)

DURCHFLUSS VS. DRUCKABFALL

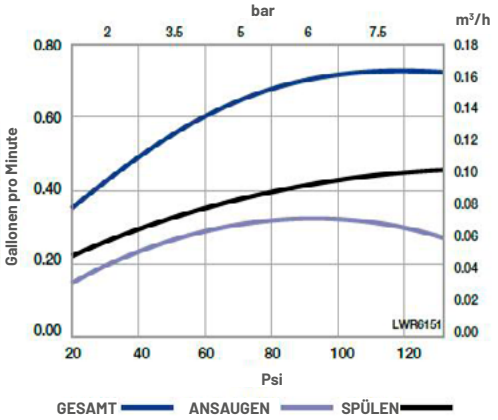


INJEKTOR* LEISTUNG

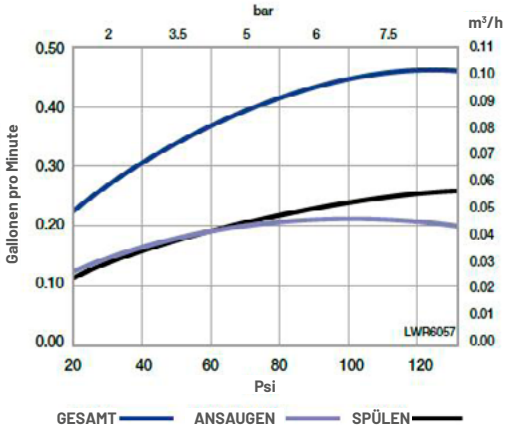
Injektor „F" (pfirsichfarben)
Für 7-Zoll-Behälter



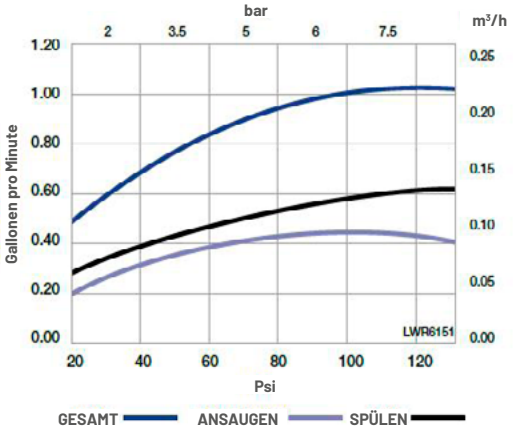
Injektor „J" (hellblau)
Für 10-Zoll-Behälter



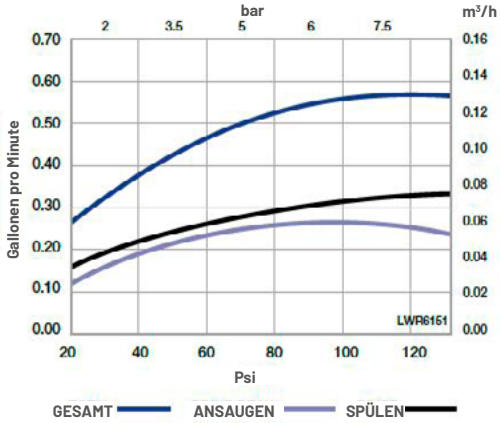
Injektor „G" (ockerfarben)
Für 8-Zoll-Behälter



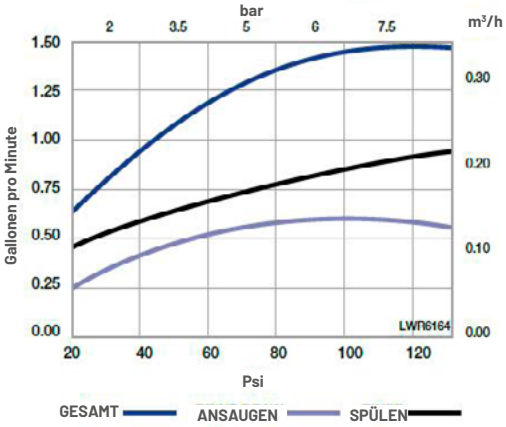
Injektor „K" (rosafarben)
Für 12-Zoll-Behälter



Injektor „H" (hell lila)
Für 9-Zoll-Behälter



Injektor „L" (orangefarben)
Für 13-Zoll- und 14-Zoll-Behälter



*Logix-Steuerungen serienmäßig mit neuen Injektoren für Hochleistungs-Regenerationssequenz.
HINWEIS: Die tatsächliche Injektor-Leistung ist abhängig vom benutzten Harz, von der Tankgeometrie, der Abflusshöhe usw. Diese Injektordaten wurden unter Benutzung eines leeren Tanks (ohne Harz) ermittelt.

www.pentair.eu

Alle angegebenen Pentair-Warenzeichen und -Logos sind Eigentum von Pentair. Eingetragene oder nicht eingetragene Markenzeichen und Logos von Drittherstellern sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

MKT-TS-193-DE-B © 2024 Pentair. Alle Rechte vorbehalten.