

# PERFORMA 263/268 EASY-IQ

AUTOTROL  
REGELKLEP



# PERFORMA 263/268 EASY-IQ

## AUTOTROL REGELEKLEP



### TECHNISCHE KENMERKEN

- Ontworpen voor ontharders tot 14" tankdiameter en voor filters tot 24" tankdiameter
- Instelling van filter of ontharder in één controller
- Tijdsgestuurde of volumetrische klep (1" interne Autotrol-turbine)
- 100% retrofitmogelijkheden met Logix-klep met snelstartmenu en minimale programmering vereist

### CONTROLLER EASY-IQ

|                                                                                                           |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektronische controller tijdsgestuurd of volumegestuurd (volumetrisch) in één                            | Manuele regeneratie, onmiddellijk of uitgesteld                                                    |
| Snelstartmenu beschikbaar                                                                                 | Geforceerde regeneratie                                                                            |
| Automatisch berekende of volledig programmeerbare cyclustijden                                            | Regeneratie van op afstand                                                                         |
| Intuïtieve programmeermenu's voor eindgebruikers, installateurs en OEM's                                  | Reserveopties: variabel, variabel gebaseerd op dag van de week, vast % of vast volume              |
| Meerkleurig beeldscherm, meertalig - 7 talen                                                              | Uiterst doeltreffend regeneratieverloop optie                                                      |
| Aanpasbare software op maat                                                                               | Zoutinstelling in stappen van 10 gram                                                              |
| Wachtwoordinstellingen                                                                                    | Zoutalarminstelling & alarm voor continu debiet                                                    |
| USB-C poort voor eenvoudige software-updates ter plaatse of voor het laden van "klant-eigen" programmatie | Diagnosemenu met informatie over regeneratie, historiek van watergebruik en actuele statusgegevens |
| Vakantiemodus voor de eindgebruiker                                                                       | Supercondensator als back-up voor minimum 24 uur bij een stroomonderbreking                        |
| Wifi-optie beschikbaar in de nabije toekomst                                                              |                                                                                                    |

## KLEPSPECIFICATIES

|                                    |                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kleplichaam                        | Met glasvezel versterkt thermoplastisch materiaal – in de NSF-lijst opgenomen materiaal |
| Rubber onderdelen                  | Samengesteld voor koud water – in de NSF-lijst opgenomen materiaal                      |
| Certificatie van de klepmaterialen | Certificatie WQA Gold Seal volgens ORD 0902, NSF/ANSI 44, CE, ACS                       |
| Gewicht (klep met timer)           | 2,42 kg (5.34 lbs)                                                                      |
| Aanbevolen bedrijfsdruk            | 1,38 - 8,27 bar (20 - 120 psi)                                                          |
| Hydrostatische testdruk            | 20,69 bar (300 psi)                                                                     |
| Watertemperatuur                   | 2-38°C (35-100°F)                                                                       |
| Omgevingstemperatuur*              | 3-40°C (37-104°F)                                                                       |
| Bedrijfsspanning van de controller | 12 VAC (vereist het gebruik van een door Pentair geleverde transformator)               |
| Frequentie van voedingsstroom      | 50 of 60 Hz (afhankelijk van de configuratie van de controller)                         |
| Invoerspanning van de motor        | 12 VAC                                                                                  |
| Stroomverbruik van de controller   | 3 W gemiddeld                                                                           |

\* Het gebruik van een afdekking is aanbevolen bij toepassingen die aan direct zonlicht blootgesteld zijn

## TRANSFORMATOR

**Alle controllers vereisen het gebruik van een door Pentair geleverde transformator.**

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Uitgangsspanning van de transformator | 12 VAC                         |
| Netspanning voor de transformator     | 230 VAC 50/60 Hz               |
| Stekkeropties voor de transformator   | UK-stekker<br>Europese stekker |

**Bijkomende transformatoren zijn eventueel beschikbaar – telefoneer voor meer informatie.**

## DEBIETWAARDEN (ALLEEN KLEP)

|                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Bedrijfsdebiet bij drukval van 1,03 bar (15 psi) | 5,7 m³/u (25,0 gpm)  |
| Terugspoeling bij drukval van 1,72 bar (25 psi)  | 4,5 m³/u (20,0 gpm)  |
| Bedrijfsdebiet                                   | Kv = 5,6 (Cv = 6,50) |
| Terugspoeling                                    | Kv = 3,5 (Cv = 4,00) |

## KLEPAANSLUITINGEN

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| Schroefdraad van tank          | 2½" - 8 NPSM, mannelijk                            |
| Aansluitstukken ingang/uitgang | zie volgende pagina bij "opties"                   |
| Afvoerleiding                  | ¾" NPT, mannelijk                                  |
| Pekelaanzuigleiding            | ¾" NPT, mannelijk                                  |
| Diameter stijgbuis             | 27 mm (1,05")                                      |
| Lengte stijgbuis               | 13 ± 3 mm (½ ± ⅛") boven de bovenzijde van de tank |

## OPTIES

Turbine voor volumetrische toestellen

Interne standaard Autotrol-turbine, 25 mm (1")

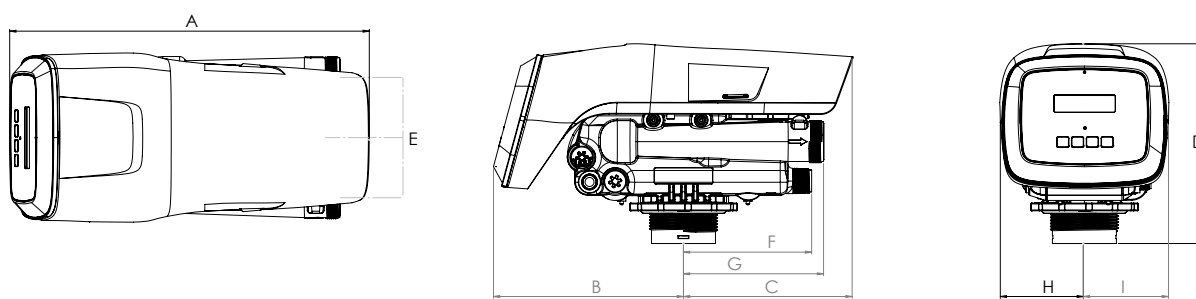
Bypassklep, model 1265

Thermoplastisch materiaal, doorstroomopening van 1"

### Montagekits voor bypass:

|                                                  |                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| • Koperen buisadapter, te solderen               | 32, 25 of 19 mm (1¼, 1 of ¾")   |
| • CPVC, te lassen buisadapter                    | 25 of 19 mm (1 of ¾")           |
| • Kunststof NPT of BSPT buisadapter              | 25 of 19 mm mannelijk (1 of ¾") |
| • Roestvrij stalen NPT of BSPT buisadapter       | 25 of 19 mm mannelijk (1 of ¾") |
| • Debietregelaar voor het vullen van de pekelbak | 0,33 gpm (1,25 l/min) vast      |

## AFMETINGEN



| Eenheid | 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 |
| Inch    | 14,9 | 7,9  | 7,0  | 8,5  | 5,0  | 5,3  | 5,8  | 3,4 | 3,4 |

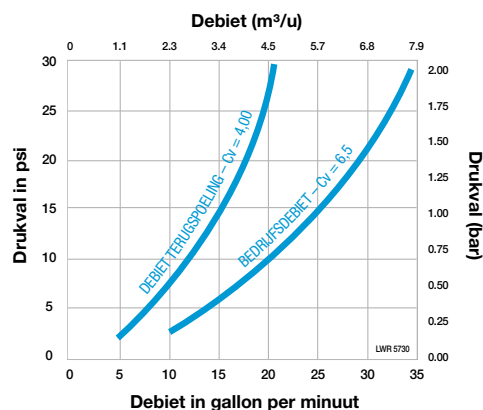
## PRESTATIES

### DEBIETREGELAAR VOOR TERUGSPOELING

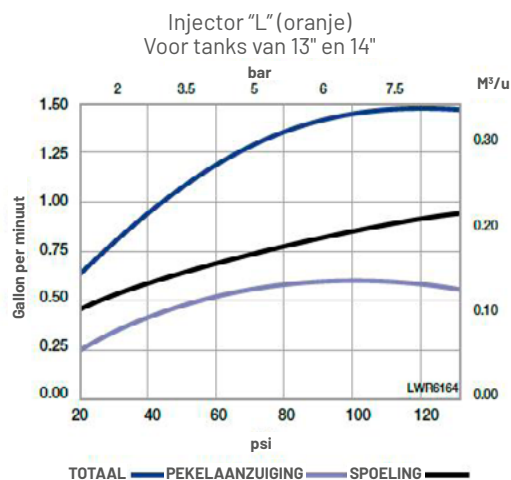
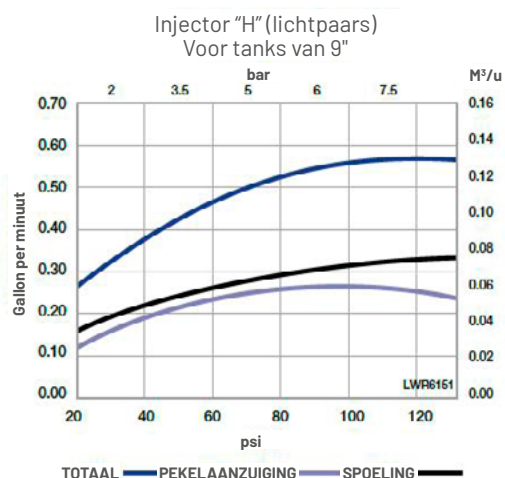
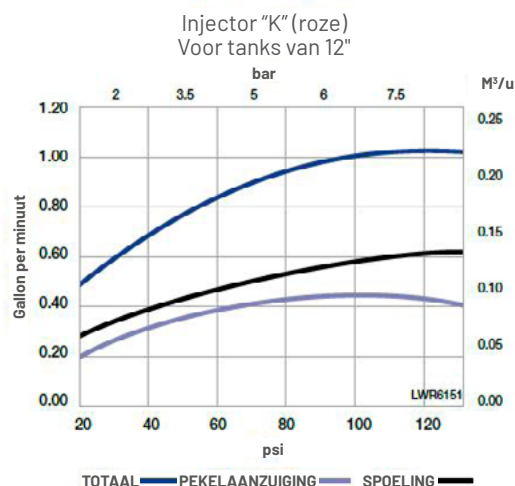
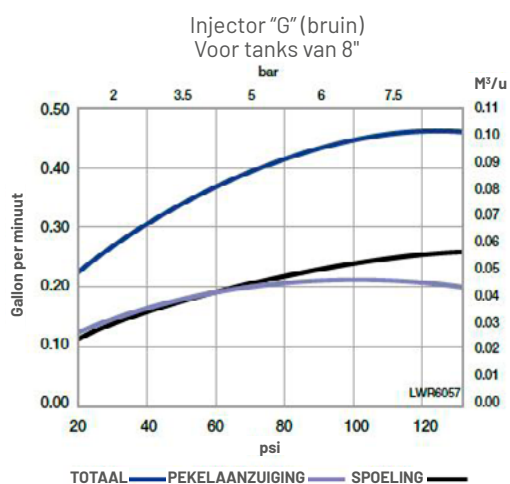
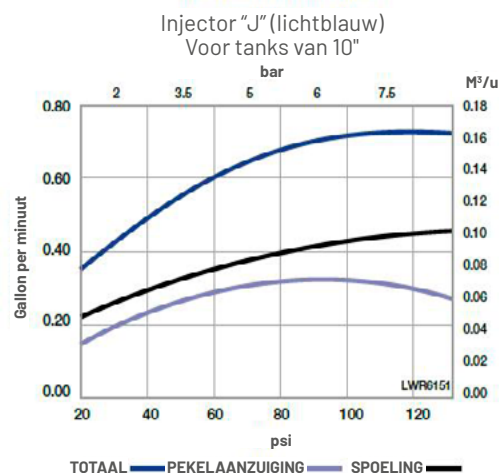
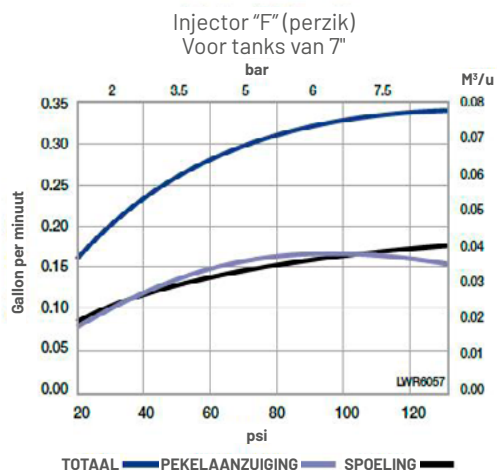
| Nummer* van terugspoeling | Debiet (gpm) | Debiet (l/min.) |
|---------------------------|--------------|-----------------|
| 7                         | 1,2          | 4,5             |
| 8                         | 1,6          | 6,1             |
| 9                         | 2            | 7,6             |
| 10                        | 2,5          | 9,5             |
| 12                        | 3,5          | 13,2            |
| 13                        | 4,1          | 15,5            |
| 14                        | 4,8          | 18,2            |

\*Debietregelaar voor terugspoeling, berekend op 5,0 gpm/ft<sup>2</sup>.

### DEBIET VS DRUKVAL



## PRESTATIES VAN INJECTOR\*



\*Nieuwe injectoren voor bijzonder efficiënte regeneratiesequenties zijn standaard bij Logix Controllers.

OPMERKING: De eigenlijke prestaties van de injector hangen af van het gebruikte hars, de tankgeometrie, de hoogte van de afvoer, enz. Deze injectorgegevens werden gemeten met een lege tank (geen hars).

[www.pentair.eu](http://www.pentair.eu)

Alle vermelde handelsmerken en logo's van Pentair zijn eigendom van Pentair. Geregistreerde en niet-geregistreerde handelsmerken en logo's van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

MKT-TS-193-NL-B © 2024 Pentair. Alle rechten voorbehouden.