

Filter- und Regeleinheiten für geringen Durchfluss bei privaten Anlagen

- **Optimiert für niedrigen Durchfluss:** Enthält praxiserprobtes Ventil für niedrigen Durchfluss; das einzige Ventil auf dem Markt, das niedrige Durchflüsse (unter 11 l/min bzw. 3 gpm) verarbeiten kann, ohne zu tropfen
- **Kompakte Lösung:** Sets mit nur zwei Komponenten (Ventil plus druckregulierender Filter) bedeuten, dass Sie mehr Filter und Regeleinheiten in einen Ventilkasten einbauen können, was Zeit und Geld spart.
- **Dauerhafte Zuverlässigkeit:** Diese vorinstallierten PR-Filtersets bieten Ein-/Aus-Steuerung, Filtrierung und Druckregulierung mit nur zwei Teilen; daher besteht eine geringere Wahrscheinlichkeit von Leckagen an den Anschlüssen, sowohl bei der Installation als auch während der Lebensdauer des Systems

Betriebsbereich

- Durchflussbereich
 - XCZ-075-PRF: 0,8 bis 18,91 l/m
 - ICZ-075-9V: 0,8 bis 18,91 l/m
- Eingangsdruck: 1,4 bis 10,3 bar
- Regulierter Druck
 - XCZ-075-PRF: 2,1 bar
 - ICZ-075-9V: 2,1 bar

Technische Daten

- Filtertyp: Siebfilter aus Edelstahl; 75 Mikron
- Durchflusskapazität*: 4 bis 91 m Tropfrohr
- Ventilkasten: Mini-Standard oder 25,4 cm (10 Zoll) rund
- Einlassgröße:
 - XCZ-075-PRF: 3/4" x 3/4" NPT
 - ICZ-075-9V: 3/4" x 3/4" NPT/BSP
- Garantie: 3 Jahren

Steuergeräte-Kompatibilität

- Kompatibel mit herkömmlich verdrahteten Steuergeräten
- Kompatibel mit TBOS / DC-Steuergeräten bei Verwendung einer impuls gesteuerten Magnetspule
- Kompatibel mit IVM-Steuergeräten (ESP-LXIVM/LXIVMP) bei Verwendung mit IVM SOL
- Nicht kompatibel mit 2-Draht-Decodersystemen wie dem ESP-LXD-Steuergerät

Modelle

- XCZ-075-PRF: 3/4-Zoll-Ventil für geringen Durchfluss mit 3/4 Zoll PR RBY-Filter (montiert)
- ICZ-075-9V: 3/4" Filter- und Regeleinheit für geringen Durchfluss mit TBOS-Magnetspule (BSP)

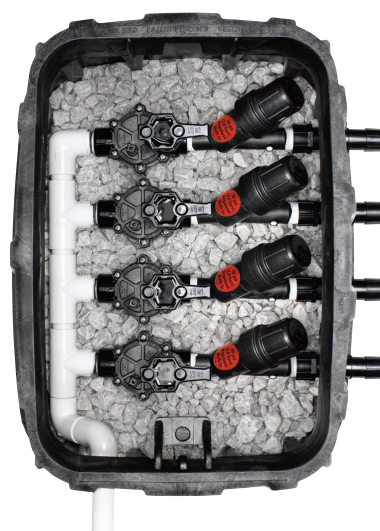
Ersatzfilter

- RBY-200SSMX (Edelstahlsieb mit 200 Mesh)

*3,5 l/h (0,9 gph) Tropfrohr mit 12" Tropferabstand

Minimaler Eingangsdruck bei 2,1 bar Ausgangsdruck

XCZ-075-PRF oder ICZ-075-TBOS	
Durchfluss (l/h)	Druck (bar)
45	2,4
227	2,5
681	2,6
1135	3,0



Vier Filter- und Regeleinheit-Sets in einem Standard-Ventilkasten



XCZ-075-PRF
(NPT/BSP-Gewinde)

Filter- und Regeleinheiten für mittleren Durchfluss bei privaten Anlagen

- **Vielseitigkeit:** Vormontierte Filter- und Regeleinheit mit dem beliebten Ventil der DV-Serie
- **Kompakte Lösung:** Der druckregulierende RBY-Filter bietet den Schutz der nachgeschalteten Komponenten in einem kompakten Design, den Sie in einem System mit geringem Volumen benötigen
- **Dauerhafte Zuverlässigkeit:** Diese vorinstallierten PR-Filtersets bieten Ein-/Aus-Steuerung, Filtrierung und Druckregulierung mit nur zwei Teilen; daher besteht eine geringere Wahrscheinlichkeit von Leckagen an den Anschlüssen, sowohl bei der Installation als auch während der Lebensdauer des Systems

Betriebsbereich

- Durchflussbereich: 11,4 bis 56,8 l/m
- Eingangsdruck: 1,4 bis 10,3 bar
- Geregelter Druck: 2,8 bar

Technische Daten

- Filtertyp: Siebfilter aus Edelstahl; 75 Mikron
- Durchflusskapazität*: 61 bis 304 m Tropfrohr
- Ventilkasten: Mini-Standard oder 25,4 cm (10 Zoll) rund
- Einlassgröße: 1" x 1" NPT
- Garantie: 3 Jahren

Steuergeräte-Kompatibilität

- Kompatibel mit herkömmlich verdrahteten Steuergeräten
- Kompatibel mit TBOS / DC-Steuergeräten bei Verwendung einer impuls gesteuerten Magnetspule
- Kompatibel mit IVM-Steuergeräten (ESP-LXIVM/LXIVMP) bei Verwendung mit IVM SOL
- Nicht kompatibel mit 2-Draht-Decodersystemen wie dem ESP-LXD-Steuergerät

Modelle

- XCZ-100-PRF: 1" Filter- und Regeleinheiten für mittleren Durchfluss
- IXCZ-100-PRF: 1" Filter- und Regeleinheiten für mittleren Durchfluss (BSP)
- ICZ-100-9V: 1" Filter- und Regeleinheiten für mittleren Durchfluss mit TBOS-Magnetspule (BSP)

Ersatzfilter

- RBY-200SSMX (Edelstahlsieb mit 200 Mesh)



XCZ-100-PRF / IXCZ-100-PRF

Minimaler Eingangsdruck bei 2,8 bar Ausgangsdruck

XCZ-100-PRF/IXCZ-100-PRF/ ICZ-100-9V

Durchfluss (l/h)	Druck (bar)
684	3,0
1134	3,0
2274	3,3
3408	3,8

Filter- und Regeleinheiten für mittleren Durchfluss (für 2 Drähte)

- **Zuverlässig:** Filter- und Regeleinheit, die ein besonders langlebiges PGA-Ventil enthält
- **Vielseitiger Einsatz der Steuergeräte:** 2-Draht-kompatible Filter- und Regeleinheit für kleinere Gartenanlagen
- **Dauerhafte Zuverlässigkeit:** Bietet Ein-/Aus-Steuerung, Filtrierung und Druckregulierung in nur zwei Teilen, so dass die Wahrscheinlichkeit von Leckagen an den Anschlüssen geringer ist, sowohl bei der Installation als auch über die Lebensdauer des Systems

Betriebsbereich

- Durchflussbereich: 11,4 bis 56,8 l/m
- Eingangsdruck: 1,4 bis 10,3 bar
- Geregelter Druck: 2,8 bar

Technische Daten

- Filtertyp: Siebfilter aus Edelstahl; 75 Mikron
- Durchflusskapazität*: 61 bis 304 m Tropfrohr
- Ventilkasten: Mini-Standard oder 25,4 cm (10 Zoll) rund
- Einlassgröße: 1" x 1" NPT
- Garantie: 3 Jahren

Steuergeräte-Kompatibilität

- Kompatibel mit herkömmlich verdrahteten Steuergeräten
- Kompatibel mit TBOS / DC-Steuergeräten bei Verwendung einer impuls gesteuerten Magnetspule
- Kompatibel mit IVM-Steuergeräten (ESP-LXIVM/LXIVMP) bei Verwendung mit IVM SOL
- Nicht kompatibel mit 2-Draht-Decodersystemen wie dem ESP-LXD-Steuergerät

Modelle

- XCZ-PGA-100-PRF: 1" Filter- und Regeleinheiten für mittleren Durchfluss (für 2 Drähte)

Ersatzfilter

- RBY-200SSMX (Edelstahlsieb mit 200 Mesh)

*3,5 l/h (0,9 gph) Tropfrohr mit 12" Tropferabstand



XCZPGA-100-PRF

Minimaler Eingangsdruck bei 2,8 bar Ausgangsdruck

XCZ-PGA-100-PRF

Durchfluss l/min	Druck (bar)
11,4	3,2
18,9	3,2
37,9	3,5
56,8	4,0