



VENTILE DER TYPENREIHE HV

Herausragende Leistung. Unvergleichliche Lebensdauer.

- Kompaktes Design, 6,5 cm Drehradius für enge Installationen
- Ventil lässt sich wahlweise mit Steckschlüssel, Kreuzschlitzschraubendreher oder Schlitzschraubendreher öffnen
- Sanfteres Schließen, weniger Wasserstöße dank exzentrischer Membrane

BESCHREIBUNG

• Einfache Wartung

- Griffige Multidrive-Schrauben für leichtere Wartung
- Rascher Zugang zur Membrane – nur vier Schrauben
- Membran-Zentrierstab für zuverlässige Wartung

• Zuverlässig

- Polypropylengehäuse mit Glasfaserfüllung – robuste Ausführung
- Rückschlagventil, normal geschlossen
- Problemlose Wartung, da wenige Teile
- Buna-N- Membrane mit selbst-reinigendem EingangsfILTER (200 Mikron) und Edelstahlfeder

• Vielseitig

- Funktioniert bei geringem Durchfluss und in Xerigation®-Anwendungen, wenn der RBY-Filter am Zulauf installiert ist
- Durch manuelle externe Entlastung kann während der Installation und beim Start des Systems Schmutz herausgespült werden
- Manuelles Öffnen ohne Ausströmen des Entlastungswassers

TECHNISCHE DATEN

Druck: 1,0 bis 10,3 bar
 Durchfluss: 0,05 bis 6,82 m³/h;
 bei Durchfluss unter 0,68 m³/h
 oder bei Xerigation®-Anwendung,
 wenn RBY-100-200MX-Filter
 am Zulauf installiert ist
 Temperatur: Wassertemperatur bis
 43 °C; Umgebungstemperatur bis 52 °C



ELEKTRISCHE DATEN

Magnetventil, 24 VAC, 50/60 Hz
 Maximaler Einschaltstromstoß: 0,250 Ampere bei 60 Hz
 Haltestrom: 0,143 Ampere bei 60 Hz
 Spulenwiderstand: 52 bis 55 Ohm

ABMESSUNGEN

Höhe: 11,7 cm
 Länge: 11,2 cm
 Breite: 7,9 cm

MODELLE

100 – HV (IG)
 100 – HV-MM (AG)
 100 – HVF (IG)

Ventildruckverlust (bar)	
m ³ /h	l*HV (bar)
0,25	0,11
0,75	0,14
1,00	0,16
2,00	0,23
5,00	0,32
7,50	0,42
9,10	0,57

Bestellbeispiel

100 - HV - MM

Typenreihe
 HV: Hochwertige Ventile
Typenreihe
 MM: AG
 Optionale Konfiguration
Größe
 100: 1 (26/34)