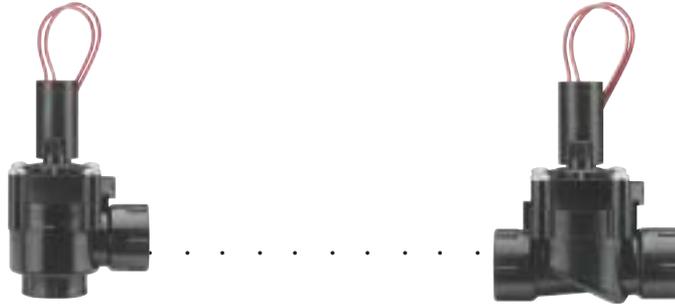


Hunter®

HPV-Magnetventil aus Kunststoff



HPV

**Magnetventil
aus Kunststoff
für
Installationen
Kleiner und
Mittlerer
Größen**

Hier ist das richtige Ventil für Sie, wenn Sie Zuverlässigkeit und Haltbarkeit suchen. Seine Vorzüge: Ein Filtrierungssystem schützt die obere Kammer vor Verschmutzungen, und durch das langsame Schließen können Druckstöße in der Versorgungsleitung vermieden werden. Die interne versteifte Strukturhalterung vermindert die durch Ermüdungserscheinungen verursachten Bruchrisiken bei hohen Druckbeanspruchungen.

Es bestehen ideale Einstellmöglichkeiten mit geringem Wasserdurchsatz für Tropfbewässerung und, falls eine genaue Kontrolle des Wasserdurchsatzes notwendig ist, kann ein Steuerhebel als Sonderausstattung angebracht werden. Hinzu kommen eine integrierte Membrane, ein Magnetspulen-Tauchkolben sowie unverlierbare Ventildeckelschrauben. Es gibt keine losen Teile mehr! Ihre Suche ist zu Ende, das HPV-Ventil ist das ideale Ventil für Sie!

BESONDERE MERKMALE UND VORTEILE



Eine neue Magnetspule von robuster Fabrikation
Dauerhaft und zuverlässig

Neue Hunter-Magnetspule für intensiven Betrieb
Verringert das Bruchrisiko

Fest integrierter Magnetkern in der Spule
Magnetkern kann nicht mehr aus der Spule herausfallen!

Manuelles Einschalten ohne Spritzwasser
Der Ventilschacht bleibt trocken

Ventildeckel mit integrierten Schrauben (unverlierbar)
Die Schrauben können nicht mehr verloren gehen!

Solide Konstruktion
Gewährleistet extra lange Lebensdauer

Durch eine Halterung unterstützte Membrane
Verringert das Bruchrisiko

Selbstreinigender Filter
Erleichtert die Verwendung bei verschmutztem Wasser



Hohe Widerstands- fähigkeit



Sie suchen die Zuverlässigkeit: Wählen Sie das Ventil, das einen Langzeitbetrieb gewährleistet. Sie suchen die Qualität: Wählen Sie das Ventil, dessen robuste Bauweise einen tadellosen Betrieb heute und in der Zukunft garantiert. Sie wünschen ein jederzeit einsatzbereites Ventil mit einer hohen Haltbarkeit: Zögern Sie nicht mehr, wählen Sie das HPV-Ventil von Hunter.

Druckverlust in Bars		
m ³ /Std.	1" Gerade	1" Winkel 90°
0,23	0,1	0,1
1,14	0,1	0,1
2,27	0,1	0,1
3,41	0,1	0,1
4,54	0,2	0,1
5,68	0,2	0,1
6,81	0,4	0,2
7,95	0,5	0,3
9,00	0,7	0,4

Druckverlust in kPa		
l/Std.	1" Gerade	1" Winkel 90°
3,8	6,9	6,9
18,9	13,8	10,3
37,9	13,8	11,7
56,8	12,4	9,7
75,7	17,2	10,3
94,6	24,8	13,8
113,6	37,9	20,0
132,5	53,1	29,0
151,4	72,4	39,3

Die Tabellenwerte basieren auf voll geöffnetem Durchfluß.

Modelle

HPV-100-G:

Kunststoff-Magnetventil 1" mit geradem Anschluß

HPV-101-G:

Kunststoff-Magnetventil 1" mit geradem Anschluß, mit Durchfluß-Regulierschraube

HPV-100-A:

Kunststoff-Magnetventil 1" mit Winkelanschluß (90°)

HPV-101-A:

Kunststoff-Magnetventil 1" mit Winkelanschluß (90°), mit Durchfluß-Regulierschraube

Garantie

- 2 Jahre Garantie

Abmessungen

- Gerader Anschluß: Höhe 14 cm x Länge 11 cm x Breite 7 cm
- Winkelanschluß (90°): Höhe 14 cm x Länge 9 cm x Breite 7 cm

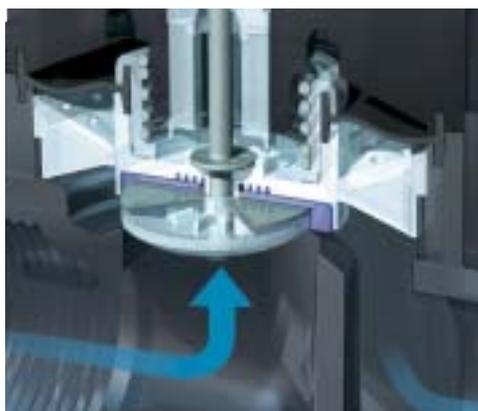
Betriebsdaten

- Durchflußmenge: 0,09 bis 9,09 m³/Std; 1,5 bis 151,4 l/min
- Betriebsdruck: 1,4 bis 10,3 bar; 138 bis 1034 kPa
- Standard-Magnetspule: 24 V Wechselstrom, 50/60 Hz, Stromaufnahme im Anzug 400 mA (0,400 A, 9,6 VA), Stromaufnahme im Betrieb 270 mA (0,250 A, 6,0 VA)

Hält den schwierigsten Bedingungen stand

Wenn Sie ein Ventil benötigen, das sowohl mit sauberem als auch belastetem Wasser betriebsfähig ist, wählen Sie das HPV-Ventil von Hunter, dessen Konstruktion die Verwendung von Wasser aus Seen, Sammelbecken, Brunnen u.a.

ermöglicht und jahrelang problemlos funktioniert. Sein außergewöhnlicher Filter schützt die obere Kammer der Membrane gegen Verschmutzungen, welche das Ventil beschädigen können. Bei jedem Öffnen und Schließen des Ventils erfolgt eine Selbstreinigung des Filters. Unzulässige Start- oder Abstellvorgänge sind nicht mehr möglich. Geben Sie dem HPV-Ventil von Hunter den Vorrang.



PRODUKTERLÄUTERUNG

BEISPIEL: **HPV - 101 - G - B**

MODELL

HPV-100 = 1", Ohne Durchfluß-Regulierschraube
HPV-101 = 1", mit Durchfluß-Regulierschraube

KONFIGURATION

A = Winkelanschluß 90°
G = Gerader Anschluß

SONDERAUSSTATTUNGEN

B = BSP Gewindeanschluß

Erhältlich bei:

