

LEAGUE OF VALVES

Impressive Alone.  
Invincible Together.



**RAIN**  **BIRD**®



**DV/DVF-**  
**SERIE**



**HV/HVF-**  
**SERIE**





**PEB/PESB-  
SERIE**

**Immer das richtige Ventil für das  
perfekte Projekt.**



**PGA-  
SERIE**



EINFACHER  
WERT

## HV/HVF- SERIE

### Starke Leistung. Kleiner Preis.

Bewässerungsprojekte für den privaten Gebrauch, die den Zeit- und Budgetplan einhalten und durch beste Qualität und Leistung beeindrucken – mit Ventilen, die den Maßstab für Wert und Zuverlässigkeit setzen.

- Einfach zu installieren und zu warten
- Kompaktes Design mit solider Leistung
- Höchste Wertigkeit zum kleinen Preis

Durchfluss  
bis zu  
**6,82 m<sup>3</sup>/Std**  
(30 GPM)

Reguliert  
bis zu  
**10,3 bar**  
(150 PSI)

**3 Jahre**  
Garantie



WELTWEITER  
BESTSELLER

## DV/DVF- SERIE

### Branchenführer seit über 20 Jahren.

Installieren und warten Sie umfassendere Beregnungssysteme für den privaten Gebrauch mit Ventilen, die auch Fachleute auf der ganzen Welt durch ihre gleichbleibende und fehlerfreie Leistung überzeugen.

- Zuverlässige Leistung
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- Das weltweit meistverkaufte Hauptventil seit über 20 Jahren

Durchfluss  
bis zu

**9,08 m<sup>3</sup>/Std**  
(40 GPM)

Reguliert  
bis zu

**10,3 bar**  
(150 PSI)

**5 Jahre**  
Garantie

Für Hauptventile



**PGA-**  
**SERIE**

## Die robustesten und zuverlässigsten Ventile ihrer Klasse.

Meistern Sie Ihre kommerziellen Bewässerungsprojekte dank bewährter Robustheit und der Fähigkeit, Schwankungen bei Temperatur, Druck und ungünstigen Bewässerungsbedingungen auszugleichen.

- Extreme Haltbarkeit/Zuverlässigkeit
- Schmutzwasser ist kein Problem
- Für den ganz täglichen Gebrauch

Durchfluss bis zu <b>34,05 m<sup>3</sup>/Std</b> (150 GPM)	Reguliert bis zu <b>10,3 bar</b> (150 PSI)	<b>3 Jahre</b> Garantie
<b>Für Hauptventile</b>		<b>2-Leiter, Decoder &amp; IVM kompatibel</b>
<b>Für Schmutzwasser</b>		



**EXTREME  
BELASTBARKEIT**

## PEB/PESB- SERIE

### Leistungsstarkes Design. Langlebige Konstruktion.

Speziell für den Einsatz unter den verschiedensten Bedingungen entwickelt – von sauberem Wasser bis hin zu den härtesten Umgebungen und allem was dazwischen liegt – durch erstklassige und professionelle Geräte.

- Langlebige Konstruktion
- Für extreme Druck- und Durchflussbedingungen
- Optimal für Anwendungen mit nicht trinkbarem Wasser geeignet

Durchfluss  
bis zu  
**45,0 m<sup>3</sup>/Std**  
(200 GPM)

Reguliert  
bis zu  
**13,8 bar**  
(200 PSI)

**5 Jahre**  
Garantie

**Für Hauptventile**

**2-Leiter, Decoder &  
IVM kompatibel**

**Für Schmutzwasser**

**Für Anwendungen mit nicht trinkbarem  
Wasser oder Brauchwasser**

## TECHNISCHE DATEN

Modell	HV/HVF-Serie	DV/DVF-Serie	PGA-Serie	PEB / PESB / PESB-R-Serie
Durchflussrate	0,05 bis 6,81 m <sup>3</sup> /Std (0,2 bis 30 gpm)	0,05 bis 9,08 m <sup>3</sup> /Std (0,2 bis 40 gpm)	0,45 bis 9,08 m <sup>3</sup> /Std (2 bis 40 gpm)	0,06 bis 11,36 m <sup>3</sup> /Std (0,25 bis 50 gpm)
Druck	1,0 bis 10,3 bar (15 bis 150 psi)	1,0 bis 10,3 bar (15 bis 150 psi)	1,0 bis 10,3 bar (15 bis 150 psi)	1,4 bis 13,8 bar (20 bis 200 psi)
Temperatur, Umgebung	52° C (125° F)	52° C (125° F)	52° C (125° F)	66° C (150° F)
Temperatur, Wasser	43° C (110° F)	43° C (110° F)	43° C (110° F)	66° C (150° F)
Einschaltstrom	0,45A bei 50/60 Hz	0,29A bei 50/60 Hz	0,41A bei 50/60 Hz	0,41A bei 50/60 Hz
Haltestrom	0,25A bei 50/60 Hz	0,09A bei 50/60 Hz	0,14A bei 50/60 Hz	0,14A bei 50/60 Hz
Garantie	3 Jahre	5 Jahre	3 Jahre	5 Jahre

## MERKMALE

Eingangs-/Ausgangsgröße	1 Zoll	3/4 und 1 Zoll	1, 1 1/2, 2 Zoll	1, 1 1/2, 2 Zoll
Eingangs-/Ausgangsmontage	NPT, BSP, Slip, Barb	NPT, BSP, Slip, Barb	NPT, BSP	NPT, BSP
Durchflussregulierung	Optional	Optional	Ja	Ja
Schmutzwasser			Ja	Ja
Kein Trinkwasser				Ja
Manuelle Entlüftung	Intern/Extern	Intern/Extern	Intern	Intern/Extern
Für 9VDC	Ja	Ja	Ja	Ja
Für 2-Leiter/Decoder/IWM			Ja	Ja
Druckregulierung (PRS-DIAL)			Optional	Optional
Gehäusematerial	Glasfasergefülltes Polypropylen	PVC	PVC & Gasfaserverstärktes Nylon	Gasfaserverstärktes Nylon
Membranwerkstoff	Nitril	Nitril	Nitril	Nitril/EPDM (-R)

## VERFÜGBARE MODELLE

- 100-HV-NPT: 1" NPT-IG
- 100-HV-SS: 1" Slip
- 100 HV-MB: 1" NPT-AG x Barb
- 100 HVF-SS: 1" Slip
- 100 HV-9V-NPT: 1" NPT-IG 9VDC
- 100 HV-9V-SS: 1" Slip 9VDC
- i100-HV-BSP-MM: BSP-AG
- i100 HV-9V-BSP-MM: 1" BSP-AG 9VDC
- i100 HV-BSP: 1" BSP-IG
- i100 HVF-BSP: 1" BSP-IG
- i100 HV-9V-BSP: 1" BSP-IG 9VDC

- 075-DV: 3/4" NPT-IG
- 100-DV: 1" NPT-IG
- 100-DV-SS: 1" Slip
- 100-DV-A: 1" NPT-IG
- 100-DV-MB: 1" AG x Barb
- 100-DVF: 1" NPT-IG
- 100-DVF-SS: 1" Slip
- 075-ASVF: 3/4" NPT-IG
- 100-ASVF: 1" NPT-IG
- i100-DV-BSP: 1" BSP-IG
- i100-DVF-BSP: 1" BSP-IG
- i100-DV-BSP-MM: 1" BSP-AG
- i100-DV-9V-BSP-MM: 1" BSP-AG 9VDC
- i100-DV-9V-BSP: 1" BSP-IG 9VDC

- 100-PGA: 1" NPT
- 150-PGA: 1 1/2" NPT
- 200-PGA: 2" NPT
- i100-PGA-BSP: 1" BSP
- i150-PGA-BSP: 1 1/2" BSP
- i200-PGA-BSP: 2" BSP
- i100-PGA-9V-BSP: 1" BSP 9VDC
- i150-PGA-9V-BSP: 1 1/2" BSP 9VDC
- i200-PGA-9V-BSP: 2" BSP 9VDC

\*Nur Innengewinde

- 100-PEB: 1" NPT
- 150-PEB: 1 1/2" NPT
- 200-PEB: 2" NPT
- 100-PESB: 1" NPT
- 150-PESB: 1 1/2" NPT
- 200-PESB: 2" NPT
- 100-PESB-R: 1" NPT
- 150-PESB-R: 1 1/2" NPT
- 200-PESB-R: 2" NPT
- i100-PEB-BSP: 1" BSP
- i150-PEB-BSP: 1 1/2" BSP
- i200-PEB-BSP: 2" BSP
- i100-PESB-BSP: 1" BSP
- i150-PESB-BSP: 1 1/2" BSP
- i200-PESB-BSP: 2" BSP
- i100-PESB-R-BSP: 1" BSP
- i150-PESB-R-BSP: 1 1/2" BSP

\*Nur Innengewinde



**Rain Bird Corporation**  
 970 W. Sierra Madre Ave.  
 Azusa, CA 91702  
 Telefon: (626) 812-3400  
 Fax: (626) 812-3411

**Rain Bird Corporation**  
 6991 East Southpoint Road  
 Tucson, AZ 85756  
 Telefon: (520) 741-6100  
 Fax: (520) 741-6117

**Rain Bird International, Inc.**  
 1000 W. Sierra Madre Ave.  
 Azusa, CA 91702  
 Telefon: (626) 963-9311  
 Fax: (626) 852-7343

**Hotline für Spezifikationen**  
 (800) 458-3005 (USA und Kanada)

[rainbird.com](http://rainbird.com)