

LEAGUE OF VALVES

Impressive Alone.
Invincible Together.



RAIN  **BIRD**®



**SÉRIES
DV/DVF**



**SÉRIES
HV/HVF**



**SÉRIE
PEB/PESB**

**A válvula certa para o
trabalho certo, sempre.**



**SÉRIE
PGA**



**VALOR
SIMPLES**

SÉRIES
HV/HVF

Elevado desempenho. Poupança significativa.

Projetos completos de irrigação residencial dentro do prazo e do orçamento, sem sacrificar qualidade e desempenho, com válvulas que são referência em termos de valor e confiabilidade.

- Fácil de instalar e manter
- Design compacto com desempenho sólido
- Máximo valor para gerar grandes economias

Vazão de até
6,82 m³/h
(30 GPM)

Até
10,3 bar
(150 PSI)

Garantia de
3 anos





SUCESSO
MUNDIAL

SÉRIES
DV/DVF

Líder do setor por mais de 20 anos.

Instale e mantenha sistemas de irrigação residencial altamente exigentes com as válvulas especiais mais confiáveis, escolhidas por profissionais do mundo inteiro pelo seu desempenho sem problemas e consistente.

- Desempenho fiável
- Versátil em aplicações
- Válvula líder em vendas por mais de 20 anos

Vazão de até
9,08 m³/h
(40 GPM)

Até
10,3 bar
(150 PSI)

Garantia de
5 anos

Compatível com válvula mestra



SÉRIE
PGA

As válvulas mais robustas e fiáveis da sua categoria.

Responda aos desafios dos projetos de irrigação comercial com robustez comprovada e capacidade de gerenciar flutuações de temperatura, pressão e condições hídricas adversas.

- Durabilidade/confiabilidade extremas
- Água suja não é problema
- Construída para funcionar o dia inteiro

Vazão de até
34,05 m³/h
(150 GPM)

Até
10,3 bar
(150 PSI)

Garantia de
3 anos

Compatível com
válvula mestra

Compatível com dois
fios, decodificador e IVM

Funciona com água suja

PROJETADA
PARA
EXTREMOS

SÉRIES PEB/PESB

Feita para ter um desempenho superior. Projetada para durar mais tempo.

Projetada para se sair bem em todas as aplicações, desde a fonte de água mais pura até o ambiente mais adverso, proporcionando o melhor desempenho profissional da categoria.

- Projetada para durar
- Capacidade extrema de pressão e vazão
- Segura para aplicações não potáveis

Vazão de até
45,0 m³/h
(200 GPM)

Até
13,8 bar
(200 PSI)

Garantia de
5 anos

Compatível com
válvula mestra

Compatível com dois
fios, decodificador e IVM

Funciona com água suja

Compatível com água não potável ou residual

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	Séries HV/HVF	Séries DV/DVF	Série PGA	Séries PEB/PESB/PESB-R
Caudal	0,05 - 6,81 m³/h (0,2 - 30 gpm)	0,05 - 9,08 m³/h (0,2 - 40 gpm)	0,45 - 9,08 m³/h (2 - 40 gpm)	0,06 - 11,36 m³/h (0,25 - 50 gpm)
Pressão	1,0 - 10,3 bar (15 - 150 psi)	1,0 - 10,3 bar (15 - 150 psi)	1,0 - 10,3 bar (15 - 150 psi)	1,4 - 13,8 bar (20 - 200 psi)
Temperatura, ambiente	52° C (125° F)	52° C (125° F)	52° C (125° F)	66° C (150° F)
Temperatura, água	43° C (110° F)	43° C (110° F)	43° C (110° F)	66° C (150° F)
Corrente de partida	0,45 A a 50/60 Hz	0,29 A a 50/60 Hz	0,41 A a 50/60 Hz	0,41 A a 50/60 Hz
Corrente de manutenção	0,25 A a 50/60 Hz	0,09 A a 50/60 Hz	0,14 A a 50/60 Hz	0,14 A a 50/60 Hz
Garantia	3 anos	5 anos	3 anos	5 anos

CARACTERÍSTICAS

Tamanho de entrada/saída	1 pol.	3/4 e 1 pol.	1, 1 1/2, 2 pol.	1, 1 1/2, 2 pol.
Montagem de entrada/saída	NPT, BSP, deslizante, espigão	NPT, BSP, deslizante, espigão	NPT, BSP	NPT, BSP
Controle de caudal	Opcional	Opcional	Sim	Sim
Água suja			Sim	Sim
Água não potável				Sim
Purga manual	Interna/externa	Interna/externa	Interna	Interna/externa
Compatível com 9 VCC	Sim	Sim	Sim	Sim
Compatível com 2 fios/ decodificador/I/M			Sim	Sim
Regulação de pressão (PRS-DIAL)			Opcional	Opcional
Material do corpo	Polipropileno com reforço de fibra de vidro	PVC	PVC e náilon com reforço de fibra de vidro	Náilon com reforço de fibra de vidro
Material do diafragma	Nitrilo	Nitrilo	Nitrilo	Nitrilo/EPDM (-R)

MODELOS DISPONÍVEIS

- 100-HV-NPT: NPT fêmea de 1"
- 100-HV-SS: deslizante de 1"
- 100 HV-MB: NPT macho de 1"x espigão
- 100 HVF-SS: deslizante de 1"
- 100 HV-9V-NPT: NPT fêmea de 1", 9VCC
- 100 HV-9V-SS: deslizante de 1", 9VCC
- i100-HV-BSP-MM: BSP macho
- i100 HV-9V-BSP-MM: BSP macho de 1", 9VCC
- i100 HV-BSP: BSP fêmea de 1"
- i100 HVF-BSP: BSP fêmea de 1"
- i100 HV-9V-BSP: BSP fêmea de 1", 9VCC

- 075-DV: NPT fêmea de 3/4"
- 100-DV: NPT fêmea de 1"
- 100-DV-SS: deslizante de 1"
- 100-DV-A: NPT fêmea de 1"
- 100-DV-MB: macho de 1"x espigão
- 100-DVF: NPT fêmea de 1"
- 100-DVF-SS: deslizante de 1"
- 075-ASVF: NPT fêmea de 3/4"
- 100-ASVF: NPT fêmea de 1"
- i100-DV-BSP: BSP fêmea de 1"
- i100-DVF-BSP: BSP fêmea de 1"
- i100-DV-BSP-MM: BSP macho de 1"
- i100-DV-9V-BSP-MM: BSP macho de 1", 9VCC
- i100-DV-9V-BSP: BSP fêmea de 1", 9VCC

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

*Todas as rosca são fêmea

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

*Todas as rosca são fêmea



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

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

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

**Linha de Apoio sobre
Especificações**
(800) 458-3005 (U.S. and Canada)

rainbird.com