

SWING CHECK VALVES

VÁLVULAS DE CLAPETA

FEATURES

- Requires little space in piping systems.
- Easy installation: wafer body slips between standard flanges. No gaskets required.
- Vertical and horizontal operation.
- Available with EPDM o-rings.
- Excellent flow characteristics.
- Sizes from 4" - 8".
- Available Standards: ANSI/ASTM.

Do not install the valve at a distance closer to 5 pipe diameters from the pump discharge. Install with ANSI 150 pound flanges.

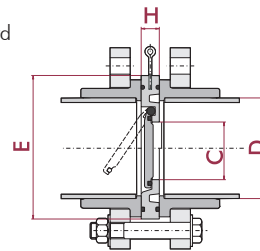
- Minimum return pressure: 3 psi.

CARACTERÍSTICAS

- Necesita muy poco espacio de la instalación.
- Fácil instalación: montaje estandar entre birdas, sin necesidad de juntas adicionales.
- Operación vertical y horizontal.
- Juntas en EPDM.
- Excelentes características de caudal.
- Medidas 4" - 8".
- Standards: ANSI/ASTM.

No instalar la válvula más cerca de 5 veces el diámetro de la tubería desde la bomba. Instalación con birdas ANSI 150.

- Presión mínima de retorno: 3 psi.

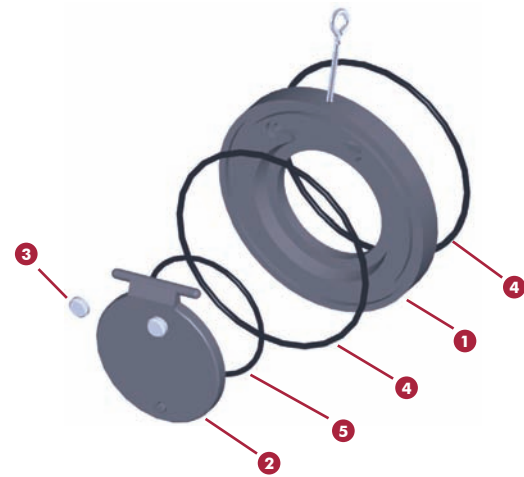


D	C	H	E	M x L
4"	2.8"	0.9"	6.5"	0.6" x 4.7"
6"	4.4"	1.0"	8.7"	0.8" x 6.3"
8"	5.91"	1.34"	10.83"	0.8" x 6.3"

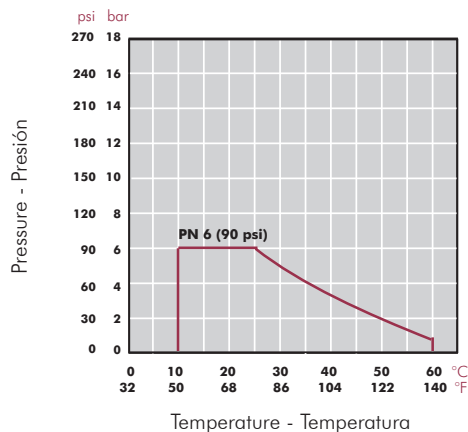
Fig.	Parts	Partes	Material
1	Body	Cuerpo	PVC
2	Flap	Clapeta	PVC
3	Cap	Tapón	PPL
4	Body o-ring	Junta cuerpo	EPDM
5	Flap o-ring	Junta clapeta	EPDM

D	Cv
4"	126
6"	655
8"	1085

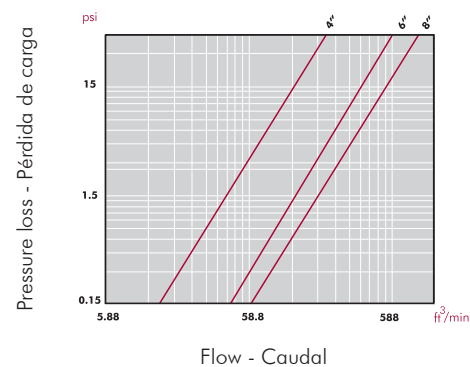
$C_v = K_{v100} / 14.28$
 K_{v100} (l/min, $\Delta p = 1$ bar)
 C_v (GPM, $\Delta p = 1$ psi)



PRESSURE-TEMPERATURE RELATIONSHIP GUIDE



TOTAL DYNAMIC HEAD



PVC
 O-rings / juntas: EPDM
 150 psi @ 73°F

Size	Reference	psi	Pack	Weight (lb)	Q	Code
2"	05 65 063	90	B	9.0	15	37055
2½"	05 65 075	90	B	7.1	10	08984
3"	05 65 090	90	B	7.1	8	08985
4"	05 65 110	90	B	6.4	5	08986
4"	05 65 125	90	B	7.5	5	09040
5"	05 65 140	90	C	18.1	10	08987
6"	05 65 160	90	C	12.8	5	08988
7"	05 65 200	90	C	13.0	4	09041
8"	05 65 225	90	C	13.9	3	08989
9"	05 65 250	90	D	29.8	4	37056
10"	05 65 280	90	D	31.3	4	41865
12"	05 65 315	90	D	12.1	1	37057