

## VÁLVULA DE PIE PVC



Válvula de pie, cuerpo y cono de cierre en PVC-U, muelle inox.AISI 302. Apta para instalaciones de riego, piscina e industria. Su construcción en PVC permite su uso en aguas agresivas. Instalación horizontal o vertical.

Materiales de construcción:

- Cuerpo, PVC-U.
- Juntas en EPDM.
- Muelle inox. 302.
- Distintivo azul.

## DESPIECE

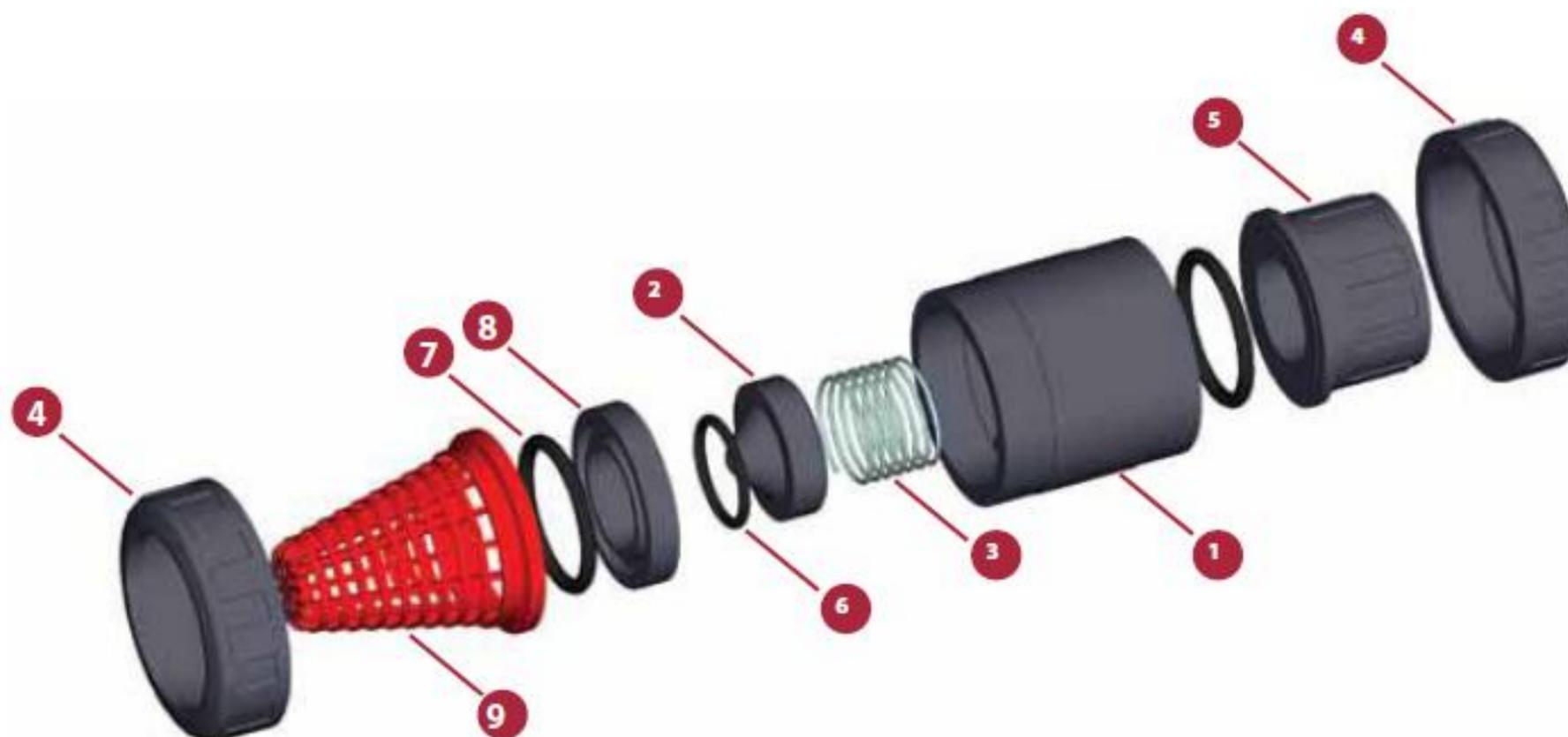
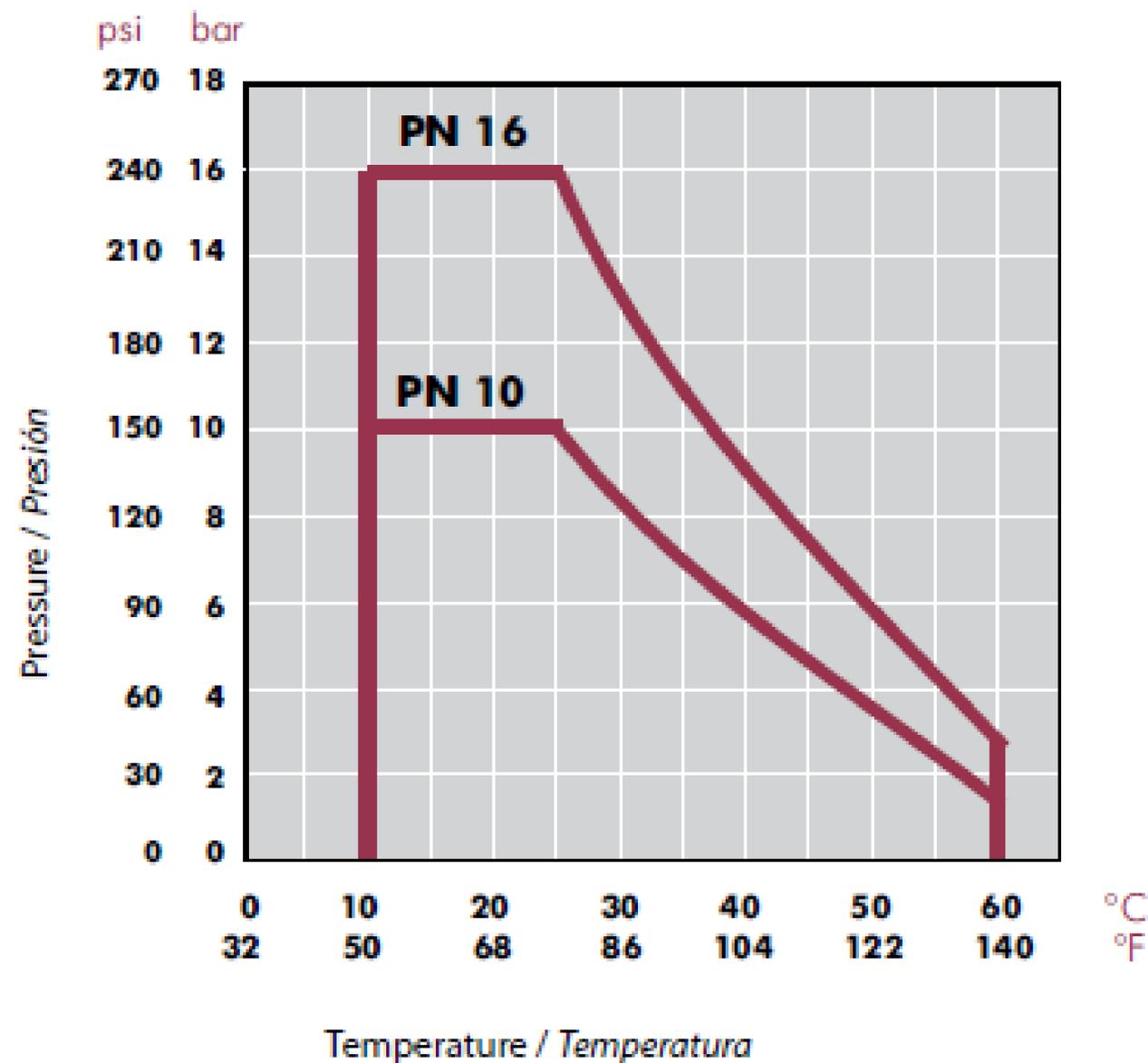


FIG.	Parts	Desplece	Material
1	Body	Cuerpo	PVC-U / PVC-C
2	Cone	Cono de cierre	PVC-U / PVC-C
3	Spring	Muelle	Staniless Steel AISI 302
4	Union nut	Tuerca	PVC-U / PVC-C
5	End connector	Manguito enlace	PVC-U / PVC-C
6	Cone o-ring	Junta cono	EPDM / FPM
7	End connector o-ring	Junta manguito	EPDM / FPM
8	Seal-carrier	Portajuntas	PVC-U / PVC-C
9	Foot valve screen	Rejilla	PP

## DIAGRAMA DE PRESIÓN/TEMPERATURA



Life: 25 years  
Hydrostatic maximum pressure a component may withstand in continuous service (without overpressure)

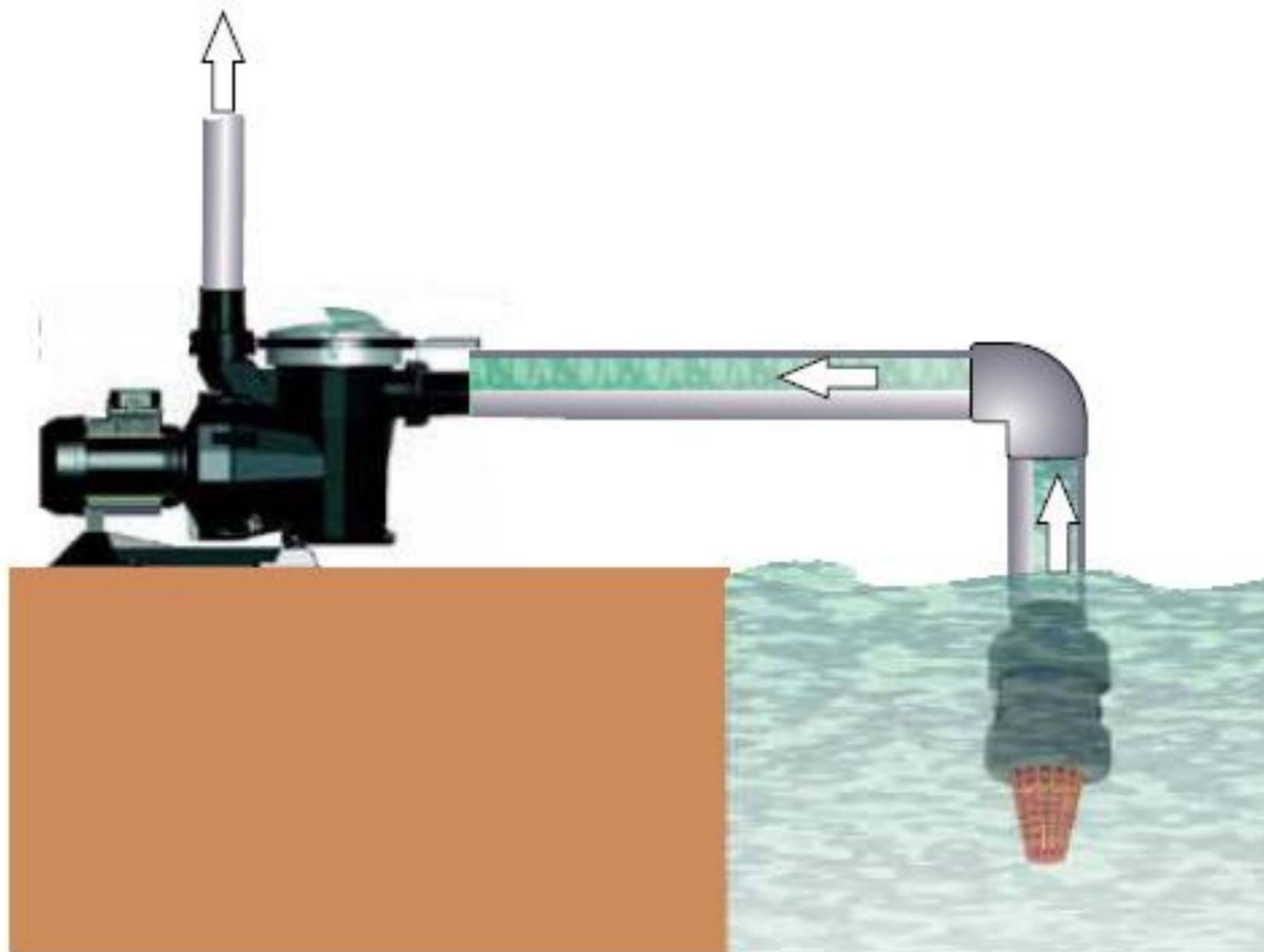
*Vida útil: 25 años*  
*Presión hidrostática máxima que un componente es capaz de soportar en servicio continuo (sin sobrepresión)*

## DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE CARGA

D16 - 3/4"		D20 - 1/2"		D25 - 3/4"		D32 - 1"		D40 - 1 1/4"		D50 - 1 1/2"		D63 - 2"		D75 - 2 1/2"		D90 - 3"		D110 - 4"	
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
0,42	0,34	0,44	0,34	0,54	0,17	0,35	0,13	3,15	0,13	25,85	0,38	39,80	0,70	50,00	0,40	83,50	0,45	77,2	0,46
0,85	0,52	0,92	0,58	1,06	0,22	1,13	0,18	5,20	0,12	20,70	0,27	34,50	0,48	44,20	0,29	74,80	0,39	67,5	0,36
1,35	0,58	1,60	0,19	1,65	0,15	1,62	0,15	7,35	0,16	17,50	0,19	27,50	0,28	36,50	0,23	64,90	0,31	60,1	0,30
2,08	0,28	2,05	0,18	2,18	0,18	2,02	0,14	9,38	0,21	12,30	0,11	21,15	0,17	30,90	0,20	50,38	0,21	49,6	0,22
2,44	0,34	2,48	0,22	3,21	0,29	2,59	0,14	12,17	0,31	8,86	0,09	12,65	0,09	25,50	0,15	43,08	0,18	41,1	0,18
2,80	0,60	3,10	0,30	3,91	0,38	3,07	0,15	15,05	0,43	3,22	0,09	6,25	0,08	20,35	0,12	35,22	0,14	31,5	0,14
-	-	3,53	0,35	4,32	0,44	3,51	0,16	-	-	-	-	-	-	12,30	0,11	28,75	0,11	24,6	0,13
-	-	-	-	-	-	4,20	0,20	-	-	-	-	-	-	6,27	0,11	18,02	0,08	15,8	0,01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,28	0,11	7,9	0,08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**A =** Flow (m<sup>3</sup>/h)  
Caudal (m<sup>3</sup>/h)

**B =** Pressure loss (bar)  
Pérdida de carga (bar)



## PRESIÓN DE APERTURA

Minimum pressure: opening start  
Maximum pressure: fully open valve

*Presión mínima: inicio apertura*  
*Presión máxima: válvula completamente abierta*

D	P (bar) Minimum opening	P (bar) Maximum opening	P (PSI) Minimum opening	P (PSI) Maximum opening
20	0,11	0,19	1,57	2,71
25	0,035	0,067	0,5	0,95
32	0,042	0,077	0,6	1,1
40	0,038	0,069	0,54	0,98
50	0,063	0,088	0,9	1,25
63	0,038	0,060	0,54	0,85
75	0,031	0,060	0,44	0,85
90	0,025	0,060	0,35	0,85

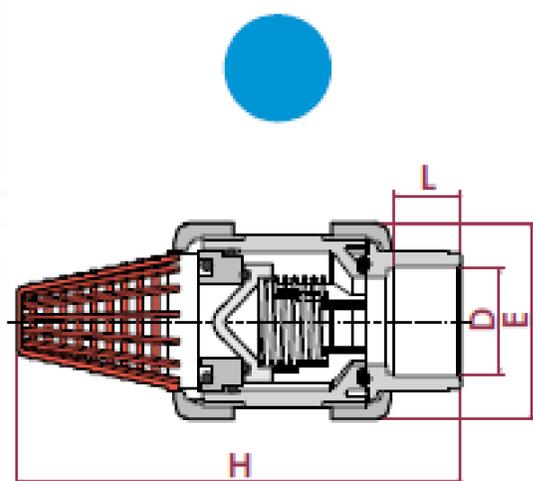
## UP-S. 66. SF1 - SPRING FOOT CHECK VALVE

### Foot valve

- PVC-U body
- Female solvent socket
- Metric series
- O-Rings in EPDM

### Válvula de pie

- Cuerpo en PVC-U
- Encolar hembra
- Serie métrica
- Anillos tóricos en EPDM



D	DN	PN	REF.	CODE
16	10	16	05 66 016	<b>08990</b>
20	15	16	05 66 020	<b>08991</b>
25	20	16	05 66 025	<b>08992</b>
32	25	16	05 66 032	<b>08993</b>
40	32	16	05 66 040	<b>08994</b>
50	40	16	05 66 050	<b>08995</b>
63	50	16	05 66 063	<b>08996</b>
75	65	10	05 66 075	<b>08997</b>
90	80	10	05 66 090	<b>08998</b>
110	80	10	05 66 110	<b>08999</b>

L	H	E
14	107	52
16	107	52
19	130	62
22	154	70
26	176	84
31	202	94
38	239	117
44	306	148
51	362	179
61	367	179

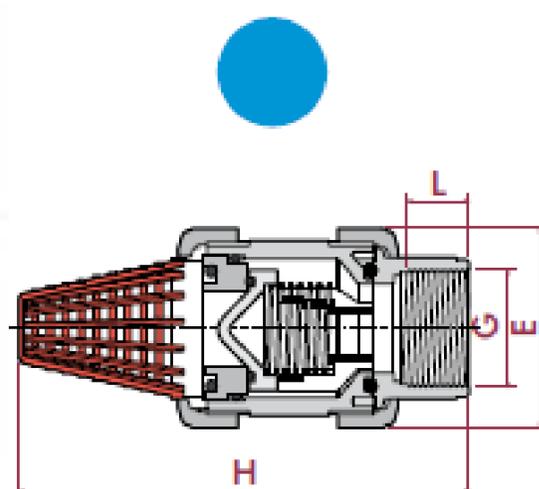
## UP-S. 66. FT1 - SPRING FOOT CHECK VALVE

### Foot valve

- PVC-U body
- BSP female thread
- O-Rings in EPDM

### Válvula de pie

- Cuerpo en PVC-U
- Roscar hembra BSP
- Anillos tóricos en EPDM



G	DN	PN	REF.	CODE.
3/8"	10	16	05 66 616	<b>09000</b>
1/2"	15	16	05 66 620	<b>09001</b>
3/4"	20	16	05 66 625	<b>09002</b>
1"	25	16	05 66 632	<b>09003</b>
1 1/4"	32	16	05 66 640	<b>09004</b>
1 1/2"	40	16	05 66 650	<b>09005</b>
2"	50	16	05 66 663	<b>09006</b>
2 1/2"	65	10	05 66 675	<b>09007</b>
3"	80	10	05 66 690	<b>09008</b>
4"	80	10	05 66 710	<b>09009</b>

L	H	E
14	107	52
16	107	52
19	130	62
22	154	70
26	176	84
31	202	94
38	239	117
44	306	148
51	362	179
61	367	179