

Check valves - Spring Series

Clapets à ressort - Série Ressort

Válvulas anti-retorno - Serie Muelle

Válvulas de retenção - Série Mola


FEATURES

- 100% factory tested.
- Easy installation and maintenance.
- May be used either vertically and horizontally.
- Available in PVC-U and Corzan® PVC-C.
- Resistance to many inorganic chemicals.
- Excellent flow characteristics.
- Sizes from D16 to D110 (3/8" - 4").
- Available standards: Metric, ASTM, British Standard.
- Threaded versions: BSP and NPT.
- O-Rings available in EPDM or Viton®.

CARACTERISTIQUES

- 100% des clapets testées en usine.
- Facile d'installation et d'entretien.
- S'utilise indifféremment en position verticale ou horizontale.
- Disponibles en PVC-U et Corzan® PVC-C.
- Résistance à la majorité des produits chimiques inorganiques.
- Excellentes caractéristiques de conduction.
- Dimensions du D16 au D110 (3/8" - 4").
- Standards disponibles: Métrique, ASTM, British Standard.
- Versions à visser: BSP et NPT.
- Joints toriques disponibles en EPDM ou Viton®.

CARACTERÍSTICAS

- Probadas al 100% en fábrica.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Se pueden usar indistintamente verticalmente o horizontalmente.
- Disponibles en PVC-U y Corzan® PVC-C.
- Resistencia a múltiples sustancias químicas inorgánicas.
- Excelentes características de conducción.
- Medidas desde D16 hasta D110 (3/8" - 4").
- Standards disponibles: Métrico, ASTM, British Standard.
- Versiones roscadas: BSP y NPT.
- Anillos tóricos disponibles en EPDM o Viton®.

CARACTERÍSTICAS

- Testadas de fábrica a 100%.
- Fácil instalação e manutenção.
- Pode-se usar indistintamente vertical ou horizontalmente.
- Disponíveis em PVC-U e Corzan® PVC-C.
- Resistência à maioria das substâncias químicas inorgánicas.
- Excelente curva de caudal.
- Medidas desde D16 a D110 (3/8" - 4").
- Standards disponíveis: Métrico, ASTM, British Standard.
- Versões roscadas: BSP e NPT.
- Anéis tóricos disponíveis em EPDM ou Viton®.

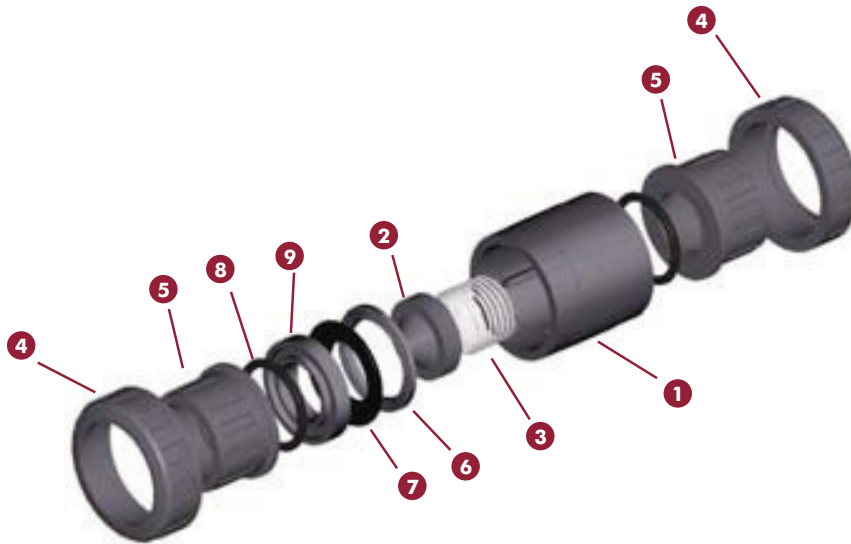


FIG.	Parts	Pièces	Despiece	Peças	Material
1	Body	Corps	Cuerpo	Corpo	PVC-U / PVC-C
2	Cone	Cône de fermeture	Cono de cierre	Cone	PVC-U / PVC-C
3	Spring	Ressort	Muelle	Mola	Inox. Steel AISI 302
4	Union nut	Ecrou	Tuerca	Porca	PVC-U / PVC-C
5	End connector	Collet	Manguito enlace	União	PVC-U / PVC-C
6	Cone o-ring	Joint de cône	Junta cono	Junta de cone	EPDM / Viton®
7	Body o-ring	Joint de corps	Junta cuerpo	Junta de corpo	EPDM / Viton®
8	End connector o-ring	Joint de collet	Junta manguito	Junta colarinho	EPDM / Viton®
9	Seal-carrier	Porte-joint	Portajuntas	Portajuntas	PVC-U / PVC-C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Working pressure at 20°C (73°F) water temperature:

- D16 - D63 (¾" - 2"): PN 16 (240 psi)
- D75 - D110 (2½" - 4"): PN 10 (150 psi)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service à 20°C (73°F) température de l'eau:

- D16 - D63 (¾" - 2"): PN 16 (240 psi)
- D75 - D110 (2½" - 4"): PN 10 (150 psi)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de servicio a 20°C (73°F) temperatura de agua:

- D16 - D63 (¾" - 2"): PN 16 (240 psi)
- D75 - D110 (2½" - 4"): PN 10 (150 psi)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pressão de serviço a 20°C (73°F) temperatura de água:

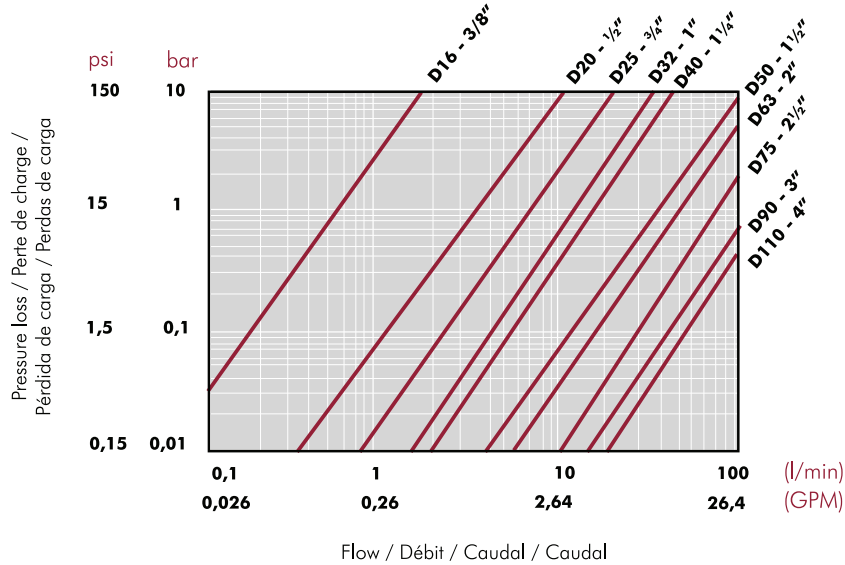
- D16 - D63 (¾" - 2"): PN 16 (240 psi)
- D75 - D110 (2½" - 4"): PN 10 (150 psi)

PRESSURE LOSS DIAGRAM

DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGE

DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE CARGA

DIAGRAMA DAS PERDAS DE CARGA

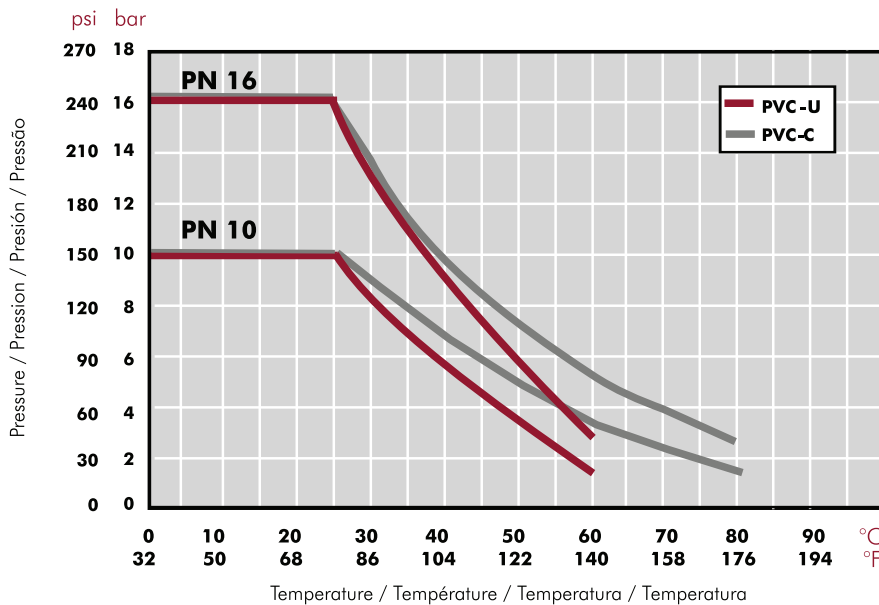


PRESSURE / TEMPERATURE GRAPH

DIAGRAMME PRESSION / TEMPÉRATURE

DIAGRAMA PRESIÓN / TEMPERATURA

DIAGRAMA DE PRESSÃO / TEMPERATURA



20 years / water flow
 20 années / fluide de l'eau
 20 años / fluido de agua
 20 anos / caudal de água

UP-S. 67. SF1

Spring check valve

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

Clapet à ressort

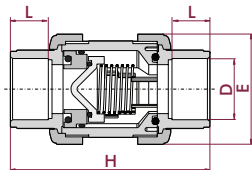
- Corps en PVC-U
- Femelle à collar
- Série métrique
- Joints toriques en EPDM

Válvula anti-retorno

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

Válvula de retenção

- Corpo em PVC-U
- Colar fêmea
- Série métrica
- Anéis tóricos em EPDM



D	CODE	REF.	DN	PN	L	H	E
16	09010	05 67 016	15	16	14	84	52
20	09011	05 67 020	15	16	16	84	52
25	09012	05 67 025	20	16	19	108	62
32	09013	05 67 032	25	16	22	119	70
40	09014	05 67 040	32	16	26	142	84
50	09015	05 67 050	40	16	31	162	94
63	09016	05 67 063	50	16	38	192	117
75	09017	05 67 075	65	10	44	232	148
90	09018	05 67 090	80	10	51	269	179
110	09019	05 67 110	80	10	61	279	179

UP-S. 67. FT1

Spring check valve

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

Clapet à ressort

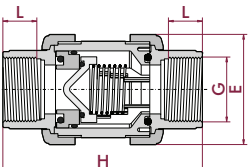
- Corps en PVC-U
- Femelle à visser BSP
- Joints toriques en EPDM

Válvula anti-retorno

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

Válvula de retenção

- Corpo em PVC-U
- Rosca fêmea BSP
- Anéis tóricos em EPDM



G	CODE	REF.	DN	PN	L	H	E
3/8"	09020	05 67 616	15	16	14	84	52
1/2"	09021	05 67 620	15	16	16	84	52
3/4"	09022	05 67 625	20	16	19	108	62
1"	09023	05 67 632	25	16	22	119	70
1 1/4"	09024	05 67 640	32	16	26	142	84
1 1/2"	09025	05 67 650	40	16	31	162	94
2"	09026	05 67 663	50	16	38	192	117
2 1/2"	09027	05 67 675	65	10	44	232	148
3"	09028	05 67 690	80	10	51	269	179
4"	09029	05 67 710	80	10	61	279	179

UP-S. 67. SF4

Spring check valve

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

Clapet à ressort

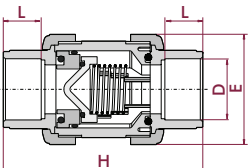
- Corps en PVC-U
- Femelle à collar
- Série métrique
- Joints toriques en Viton®

Válvula anti-retorno

- Cuerpo en PVC-U
- Encolar hembra
- Serie métrica
- Anillos tóricos en Viton®

Válvula de retenção

- Corpo em PVC-U
- Colar fêmea
- Série métrica
- Anéis tóricos em Viton®



D	CODE	REF.	DN	PN	L	H	E
16	18751	05 67 016 VI	15	16	14	84	52
20	18752	05 67 020 VI	15	16	16	84	52
25	18753	05 67 025 VI	20	16	19	108	62
32	18754	05 67 032 VI	25	16	22	119	70
40	18755	05 67 040 VI	32	16	26	142	84
50	18756	05 67 050 VI	40	16	31	162	94
63	18757	05 67 063 VI	50	16	38	192	117
75	18758	05 67 075 VI	65	10	44	232	148
90	18759	05 67 090 VI	80	10	51	269	179
110	18760	05 67 110 VI	80	10	61	279	179

UP-S. 67. FT4

Spring check valve

- PVC-U body
- BSP female thread
- O-Rings in Viton®

Clapet à ressort

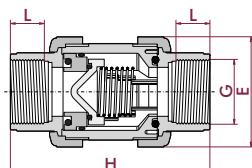
- Corps en PVC-U
- Femelle à visser BSP
- Joints toriques en Viton®

Válvula anti-retorno

- Cuerpo en PVC-U
- Roscar hembra BSP
- Anillos tóricos en Viton®

Válvula de retenção

- Corpo em PVC-U
- Rosca fêmea BSP
- Anéis tóricos em Viton®



G	CODE	REF.	DN	PN	L	H	E
3/8"	18761	05 67 616 VI	15	16	14	84	52
1/2"	18762	05 67 620 VI	15	16	16	84	52
3/4"	18763	05 67 625 VI	20	16	19	108	62
1"	18764	05 67 632 VI	25	16	22	119	70
1 1/4"	18765	05 67 640 VI	32	16	26	142	84
1 1/2"	18766	05 67 650 VI	40	16	31	162	94
2"	18767	05 67 663 VI	50	16	38	192	117
2 1/2"	18768	05 67 675 VI	65	10	44	232	148
3"	18769	05 67 690 VI	80	10	51	269	179
4"	18770	05 67 710 VI	80	10	61	279	179