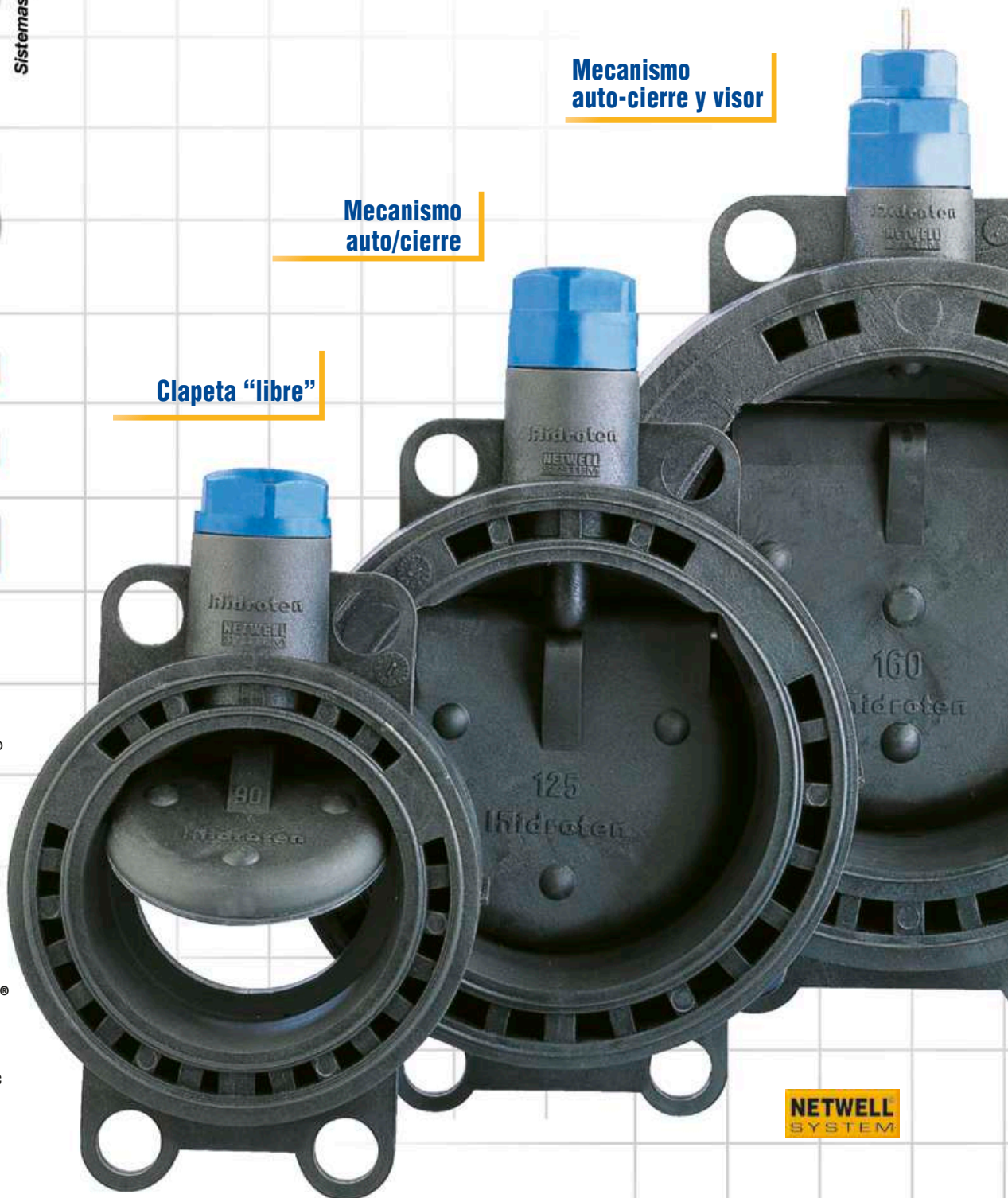


VÁLVULA PPFV <> Ø90/315 mm
 SALIDA PVC <> Ø75/315 mm
 SALIDA PE <> Ø75/315 mm

Mecanismo auto-cierre y visor

Mecanismo auto-cierre

Clapeta "libre"



01
Grupo

Acces. presión NETVITC SYSTEM[®]
 Acces. presión encolar, PVC
 Acces. presión mixtos PVC
 Bridas y enlacs NETVITC[®]
 Bridas y portabridas

02
Grupo

Collarines toma
 Collarines bisagra, PPFV
 Accesorios roscados, PP
 Acc. para tubos de polietileno
 Acc. de latón
 Electrofundición/ Soldadura a tope

03
Grupo

Válv.mariposa
 Válv. mariposa NETVITC SYSTEM[®]
 Válvulas de bola "BASIC"
 Vál. bola "BASIC" Bidireccional
 Válvulas de bola "Compact"
 Válv. de bola Semi compacta
 Válv. de retención SYSTEM[®]
 Válv. aspiración NETWELL[®]
 Válv. ret. lineal SYSTEM/NETVITC
 Válvula antirretorno de enlace
 Ventosas NET[®]
 Válvulas de asiento inclinado

04
Grupo

Coteros
 Acc. Irrigación
 Filtros
 Filtros NETVITC SYSTEM[®]
 Hidrantes NETVITC SYSTEM[®]
 Visor de líquidos
 Adhesivo PVC
 Gran Evacuación

NETWELL
SYSTEM

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Diámetros nominales: 80 a 250 mm. (Ø tubo; de 75 a 315)
- Mínima pérdida de carga por la presión ejercida por su muelle.
- Clapeta de seguridad de doble cuerpo.
- Evita el efecto de golpe de ariete.
- La Válvula de retención System nos permite acoplar a bridas con diferentes Normas DIN 8063, ANSI 16.5, BS 10 tabla D/E, UNE-EN 1452 (PVC-U).

UTILIZACIÓN Y RECOMENDACIONES

- Emplear tuberías normalizadas según UNE 1452, (PVC) y UNE 12201 (PE).
- Cuando monte una válvula cerca de una bomba, deberá evitar su proximidad al mismo, al menos, cinco veces la medida del tubo.
- Las válvulas disponen de cuatro pasadores para tornillería que facilitan su posicionado e instalación.
- Permiten una sencilla y rápida colocación de bridas.
- No precisan ningún tipo de soporte ni utillaje especial para su montaje.
- Limpiar las zonas de cola sobrantes.

PRESIONES NOMINALES

- De 75 hasta 140 mm.Ø: P.N. 16 a 20°.
- De 160 hasta 315 mm Ø: P.N. 10 a 20°.
- Presión de cierre clapeta: **0,1 bar.**
- Temperatura máxima: **50°C.**

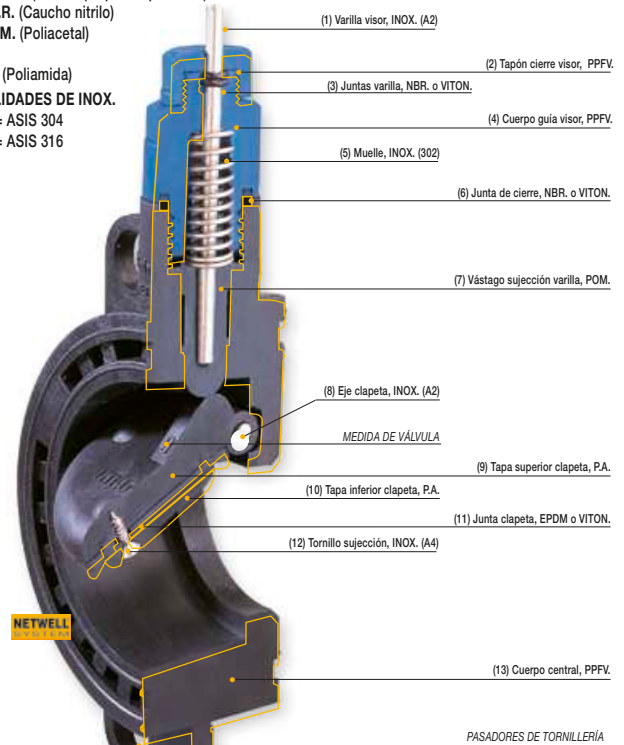
APLICACIONES GENÉRICAS:

-Son válvulas que, intercaladas en una conducción permiten el caudal de agua en una misma dirección. Su instalación debe realizarse en todos aquellos casos en los que se desee evitar el retroceso del flujo. (La amplia gama de válvulas de HIDROTEN, (familias 13, 15 y 16), le da opción a seleccionar la más adecuada al trabajo a desarrollar.)

Nomenclatura y materiales

ACERO INOX. A2 / A4
 P.P.F.V. (Polipropileno con fibra de vidrio)
 E.P.D.M. (Etileno-propileno-polímero)
 N.B.R. (Caucho nitrilo)
 P.O.M. (Poliacetil)

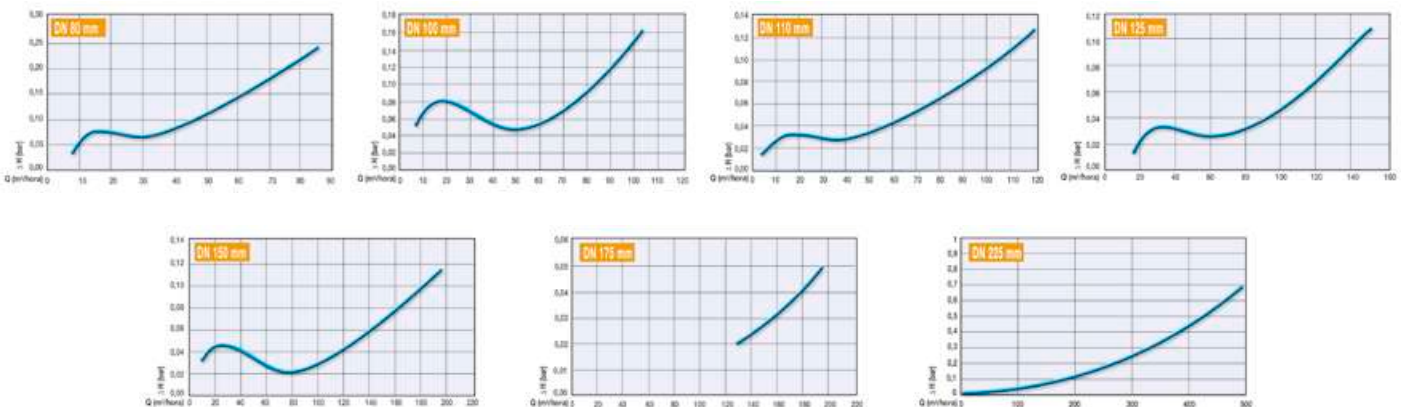
P.A. (Poliamida)
 CALIDADES DE INOX.
 A2 = ASIS 304
 A4 = ASIS 316



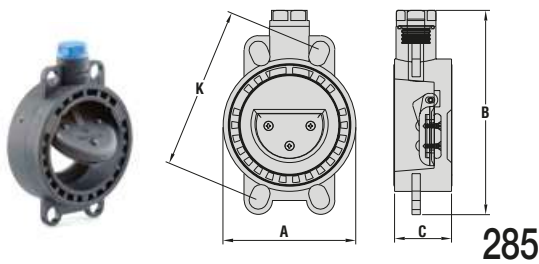
Sección de Válvula de retención CODIGO 13022/13027

GRÁFICOS DE PÉRDIDA DE CARGA:

Curvas de pérdida de carga (ΔH) frente al caudal (Q) para distinto grado de apertura de las válvulas de retención con mecanismo auto/cierre de HIDROTEN,S.A.



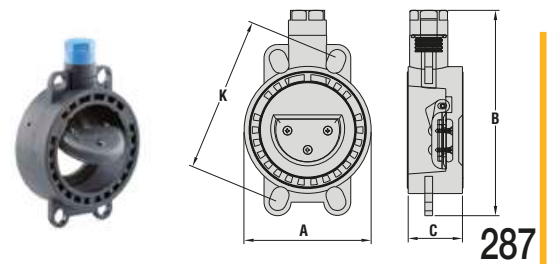
SISTEMAS ACOTADOS (Gama de producto)



285

Válvula de retención, SYSTEM®.

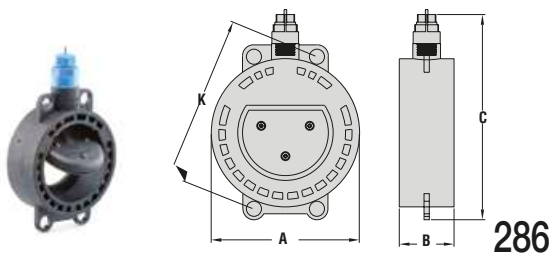
CODIGO	Ø (Tubo)	DN	PESO GRS UNIDAD	A	B	C	K
13002	90*	80	620	130	201	58	146-160
13003	110	100	753	151	220	59	178-190
13004	125	110	1.042	170	236	67	190
13005	140	125	1.394	190	255	73	210-216
13006	160	150	2.000	217	275	80	235-241
13007	200/225	175	2.890	250	321	89	292-298
13008	250	225	6.450	322	385	128	350-362
13009	315	250	10.300	370	495	131	400-425



287

Válvula de retención, SYSTEM® con auto/cierre

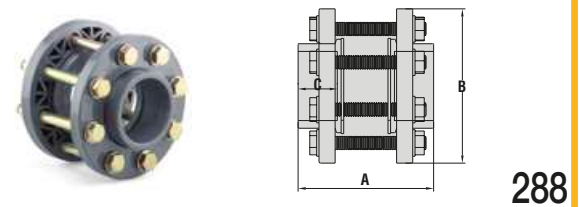
CODIGO	Ø (Tubo)	DN	PESO GRS UNIDAD	A	B	C	K
13012	90	80	666	130	214	58	146-160
13013	110	100	800	151	232	59	178-190
13014	125	110	1.093	170	248	67	190
13015	140	125	1.445	190	265	73	210-216
13016	160	150	2.052	217	284	80	235-241
13017	200/225	175	2.942	250	332	89	292-298
13018	250	225	6.650	322	385	128	350-362
13019	315	250	10.350	370	495	131	400-425



286

Válvula de retención, SYSTEM® con auto/cierre y visor

CODIGO	Ø (Tubo)	DN	PESO GRS UNIDAD	A	B	C	K
13022	90*	80	675	130	236	58	146-160
13023	110	100	808	151	257	59	178-190
13024	125	110	1.103	170	275	67	190
13025	140	125	1.455	190	292	73	210-216
13026	160	150	2.062	217	312	80	235-241
13027	200/225	175	2.950	250	344	89	292-298
13028	250	225	6.850	322	385	128	350-362
13029	315	250	10.520	370	495	131	400-425

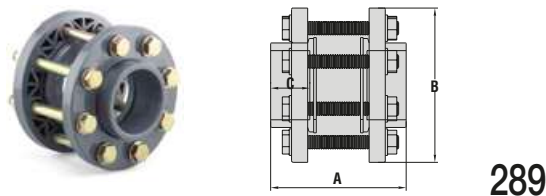


288

Enlace brida, cónico.

CODIGO	Ø (Tubo)	DN	PESO GRS UNIDAD	A	B	C	Agujeros
10319	75*	65	3.920	177	200	44	18x4
10305	90	80	4.256	196	200	51	18x8
10306	110	100	5.002	205	220	60	18x8
10307	125	110	5.533	231	230	69	18x8
10308	140	125	6.512	257	250	76	22x8
10309	160	150	9.804	280	285	86	22x8
10325	200-PN10	175	13.382	327	340	106	22x8
10326	225	200	12.172	354	330	127	22x8
10317	250	225	19.674	398	399	131	22x12
10318	315	250	25.200	490	450	164	22x12

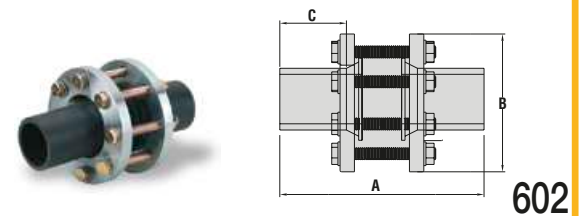
BRIDAS Y PORTABRIDAS, MODELO PLANO.



289

Enlace brida cónico imperial

CODIGO	Ø (Tubo)	DN	PESO GRS UNIDAD	A	B	C	Agujeros
10469	2 1/2"	65	3.920	177	200	44	18x4
10470	3"	80	4.035	178	200	51	18x8
10471	4"	100	4.930	206	220	60	18x8
10472	5"	125	6.424	246	250	69	18x8
10473	6"	150	9.225	275	285	86	22x8
10474	8"	175	12.410	351	340	106	22x8



602

Enlace brida plano PE

CODIGO	Ø (Tubo)	DN	PESO GRS UNIDAD	A	B	C	Agujeros
10381	90	80	7.970	277	200	100	18x8
10382	110	100	9.808	284	220	102	18x8
10383	125	110	10.320	352	230	135	18x8
10384	140	125	13.525	335	250	125	18x8
10385	160	150	17.750	333	285	122	22x8
10386	200	175	24.566	355	340	132	22x8
10387	225	200	27.235	368	340	136	22x8
10388	250	225	29.446	473	399	180	22x12
10389	315	300	31.400	581	450	210	22x12



Acces. presión NETVITC SYSTEM®
 Acces. presión encolar, PVC
 Acces. presión mixtos PVC
 Bridas y enlaces NETVITC®
 Bidas y portabridas
 Collarines toma
 Collarines bisagra, PPFV
 Accesorios roscados, PP
 Acc. para tubos de polietileno
 Acc. de latón
 Electrofundición/ Soldadura a tope
 Válv.mariposa
 Válv. mariposa NETVITC SYSTEM®
 Válvulas de bola "BASIC"
 Vál. bola "BASIC" Bidireccional
 Válvulas de bola "Compact"
 Válv. de bola Semi compacta
 Válv. de retención SYSTEM®
 Válv. aspiración NETWELL®
 Válv. ret. lineal SYSTEM/NETVITC
 Válvula antirretorno de enlace
 Ventosas NET®
 Válvulas de asiento inclinado
 Goteros
 Acc. Irrigación
 Filtros
 Filtros NETVITC SYSTEM®
 Hidrantes NETVITC SYSTEM®
 Visor de líquidos
 Adhesivo PVC
 Gran Evacuación



NETVITC SYSTEM®, PVC. Pres. Fittings
 PVC. Pres. glued fittings
 PVC. Pres. glued-thread fittings
 NETVITC®, Flange-coupling
 Flanges and adaptors
 Clamp saldes
 GFRP. Hinged sleeves
 P.P. Threaded fittings
 P.P. Fittings
 Brass pressure Fittings
 Electrofusion fittings/Welding fittings
 Butterfly valves
 Butterfly valves NETVITC SYSTEM®
 "BASIC" Ball valves
 Bidirectional "BASIC" Ball valves
 "Compact" valves
 "Semicompact" valves
 SYSTEM®, Check valves
 NETWELL®, Aspiration valves
 Lineal check valves
 Check (non return) valve with spring
 NET®, Air release valve
 Angle seat valves
 Drip irrigation
 Micro-irrigat. Fittings
 Filter
 Netvitic System® Filter
 Netvitic System® Extinguishers
 Fluids display socket
 U-PVC. Glue and cleaner
 Drainage / Evacuation.



Acc. Presión NETVITC SYSTEM®, PVC
 Acc. Presión à coller, PVC
 Acc. Presión mixtes PVC
 Brides et unions NETVITC®
 Brides et porte brides
 Colliers de prise
 Colliers charnière, PPFV
 Accessoires filetes, P.P.
 Acces. pour tuyauteries P.E.
 Acces. presión en laiton pour tuyauteries P.E.
 Accessoires Electrofusion/Raccords à souder bout à bout
 Vannes à papillon
 Vannes à papillon NETVITC SYSTEM®
 Robinets à boule
 Robinets à boule "BASIC" Bi-directionnelle
 Vannes à boisseau "Compact" PPFV
 Vannes à boisseau "Semicompact"
 Vannes de retenue SYSTEM®
 Vannes d'aspiration NETWELL®
 Vannes de retenue linéaire
 Vannes ani-retour PVC (avec ressort)
 Vannes de dégagement d'air NET®
 Vannes à soupape à tête inclinée
 Goutte à goutte
 Acc. Micro irrigation
 Filtres
 Filtres NETVITC SYSTEM®
 Extincteurs NETVITC SYSTEM®
 Voyant de controle
 Colle et décapant PVC
 Evacuation



HIDROTEN,S.A. EMPRESA COLABORADORA EN LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
 HIDROTEN,S.A. COLLABORATES IN THE PROTECTION OF THE ENVIRONMENT.



NETWELL SYSTEM® es marca registrada y propiedad de S.N.S.A.
 Productos fabricados en la U.E. por HIDROTEN,S.A. bajo licencia y tecnología de S.N.S.A.
 NETWELL SYSTEM® is registered mark and property of S.N.S.A.
 Manufactured in the U.E. for HIDROTEN,S.A. under license and technology of S.N.S.A.
 NETWELL SYSTEM® marque déposée et propriété de S.N.S.A.
 Fabriqué dans l'U.E. par HIDROTEN,S.A. avec



hidroten
 Sistemas y Tecnología del agua/Water System Technology

HIDROTEN,S.A.
 Polig. I. Plá Vallonga, c/ 7
 03006 ALICANTE (España)
 Telfs. 965 11 42 82
 Fax: 965 11 48 62

INTERNACIONALES
 Telf. +34 965 11 42 82
 Fax: +34 965 11 48 62
 Telf. Información Técnica: 966 105 888
 http://www.hidroten.es

e-mails:
 comercial@hidroten.es
 administracion@hidroten.es
 tecnico@hidroten.es
 export@hidroten.es
 publicidad@hidroten.es

