

NETWELL
hidrotten®
Sistemas y Tecnología del agua / Water System Technology

**NETVITC
SYSTEM®**

SNS
Netvitc System®

TARIFA DE PRECIOS
PRICE LIST | LISTE DE PRIX

09

EDICIÓN MARZO 2026
March 2026 | Mars 2026



Estimado/a cliente:

Tenemos el placer de presentarte la novena edición de la **tarifa exclusiva del Sistema Netvitec System®**, un completo catálogo que reúne todas las soluciones de este sistema único modular de unión de bridas, desarrollado y fabricado íntegramente por Hidroten en materiales plásticos.

Esta edición cobra un significado especial tras un año especialmente relevante para nosotros, marcado por la celebración de nuestro 30 aniversario: tres décadas de compromiso con la innovación, la calidad y la cercanía al cliente, que han hecho posible consolidar propuestas como el Netvitec System® y seguir avanzando junto a quienes confían en nosotros.

El Sistema Netvitec System® está compuesto por siete familias de producto, concebidas para ofrecer máxima seguridad, versatilidad y eficiencia. Todo el proceso de diseño y fabricación está respaldado por nuestro sistema de gestión de calidad, certificado por AENOR conforme a la norma ISO 9001:2015. Además, este sistema también está presente en la nueva **Tarifa General nº 31** y disponible en formato digital en nuestra web: **www.hidroten.es**.

Convencidos de que solo mediante una innovación constante es posible liderar de forma sostenible el sector de la conducción de fluidos, **seguimos apostando decididamente por el desarrollo de soluciones como el Sistema Netvitec System®,** que combinan tecnología, fiabilidad y un enfoque centrado en las necesidades del cliente.

Dear customer,

We are pleased to present the ninth edition of the exclusive **Netvitec System® price list**, a comprehensive catalogue that brings together all the solutions of this unique modular flange connection system, fully developed and manufactured by Hidroten using plastic materials.

This edition is especially meaningful after a milestone year for us, marked by the celebration of our 30th anniversary—three decades of commitment to innovation, quality and customer proximity, which have enabled us to consolidate solutions such as the Netvitec System® and continue growing alongside those who trust us.

The Netvitec System® consists of seven product families designed to deliver maximum safety, versatility and efficiency. The entire design and manufacturing process is backed by our quality management system, certified by AENOR in accordance with ISO 9001:2015. The system is also included in the new **General Price List No. 31** and is available in digital format on our website: **www.hidroten.es**.

Believing that sustainable leadership in the fluid conveyance sector can only be achieved through continuous innovation, **we remain firmly committed to developing solutions like the Netvitec System®,** combining technology, reliability and a strong customer-centric focus.

Cher client,

*Nous sommes heureux de présenter la neuvième édition du **tarif exclusif du Netvitec System®,** un catalogue complet regroupant toutes les solutions de ce système modulaire unique d'assemblage de brides, entièrement développé et fabriqué par Hidroten en matériaux plastiques.*

Cette édition est particulièrement symbolique après une année marquante pour notre entreprise, célébrant notre 30e anniversaire : trente années d'engagement en faveur de l'innovation, de la qualité et de la proximité client, qui ont permis de consolider des solutions comme le Netvitec System® et de poursuivre notre évolution aux côtés de ceux qui nous font confiance.

Le Netvitec System® se compose de sept familles de produits conçues pour offrir un maximum de sécurité, de polyvalence et d'efficacité. L'ensemble du processus de conception et de fabrication est garanti par notre système de management de la qualité, certifié par l'AENOR selon la norme ISO 9001:2015. Ce système figure également dans le nouveau **Tarif Général n° 31** et est disponible en version numérique sur notre site web : **www.hidroten.es**.

Convaincus que seule l'innovation continue permet d'assurer un leadership durable dans le secteur du transport des fluides, **nous poursuivons résolument le développement de solutions telles que le Netvitec System®,** alliant technologie, fiabilité et une approche résolument orientée client.

HIDROTEN, S.A.





05 **Introducción**
Introduction



07 **FAMILIA/FAMILY 01N**
Accesorios presión Netvite System®
Netvite System® pressure fittings



25 **FAMILIA/FAMILY 18**
Visor de líquidos Netvite System®
Netvite System® fluids display



31 **FAMILIA/FAMILY 09N**
Válvulas de mariposa Netvite System®
Netvite System® butterfly valves



43 **FAMILIA/FAMILY 14**
Válvulas de aspiración Netwell®
Netwell® foot valves



51 **FAMILIA/FAMILY 15**
Válvulas retención lineal Netvite System®
Netvite System® lineal check valves



57 **FAMILIA/FAMILY 08N**
Filtros Netvite System®
Netvite System® filters



69 **FAMILIA/FAMILY 1NH**
Hidrantes Netvite System®
Netvite System® hydrants

75 **Ejemplos instalaciones SNS®**
SNS® installations examples

80 **Nuestros vídeos**
Our videos

81 **Webinars**
Webinars

82 **Catálogo Presto / BIM**
Presto Catalog / BIM

83 **S.A.T.C / U.T.M**
S.A.T.C / U.T.M

84 **Directorio**
Directory

88 **Normas generales de venta**
Sales terms

SNS
Netvitc System®

ÚNICO
en el **mercado** **um**



FAMILIA / FAMILY 15

DT0. %



FAMILIA / FAMILY 14

DT0. %



FAMILIA / FAMILY 01N

DT0. %



FAMILIA / FAMILY 01N

DT0. %



FAMILIA / FAMILY 09N



FAMILIA / FAMILY 18

DT0. %



FAMILIA / FAMILY 08N

DT0. %



FAMILIA / FAMILY 1NH

DT0. %

VENTAJAS NETVITC SYSTEM® // ADVANTAGES NETVITC SYSTEM®

■ El Sistema Netvitc System® se caracteriza por su **ligereza**, lo cual lo hace más versátil y dúctil a la hora de manipular las piezas, ganando siempre en comodidad. // The Netvitc System® is characterized by its **lightness**, which makes it more versatile and ductile when handling parts, always gaining in comfort.

■ Su **operatividad y polivalencia** le permite unir productos de diferentes materiales, realizar modificaciones o la posibilidad de realizar giros en la instalación que por lo general un sistema tradicional no puede hacer. // Its **operability and versatility** allows it to join different materials, carry out modifications or the possibility of making turns in the installation that usually a traditional system can not permit.

■ El **ahorro de tiempo** debido a la reducción de la mano de obra se traduce en beneficios económicos. // The **saving of time** as a result of the reduction of labor translates into economic benefits.

■ Su **agilidad** en los tiempos de montaje y desmontaje lo convierten en un sistema idóneo para instalaciones modulares de tratamiento de aguas, colectores de distribución para sistemas de riego e industrias agroalimentarias. Además, facilita las labores de limpieza y mantenimiento. // Its **agility** in times of assembly and disassembly make it an ideal system for modular water treatment plants, distribution manifolds for irrigation systems and agro-food industries. In addition, it facilitates the cleaning and maintenance tasks.

CARACTERÍSTICAS // FEATURES



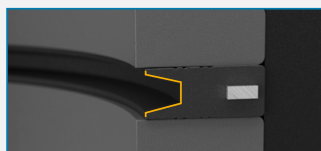
Materiales homologados para uso en aplicaciones de agua potable.
Materials certified for potable drinking water.

Netvite System®, es un sistema de unión mecánica basado en la junta “J-Bil” y la brida Netvite System®, que permite unir entre sí elementos de forma rápida. Su modularidad permite combinar directamente accesorios, válvulas y hacer transiciones de material con importantes ahorros y con las máximas garantías.

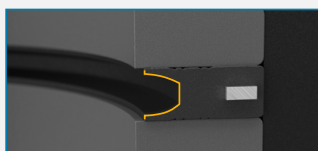
La junta “J-Bil” es el alma del Netvite System® y como tal, está especialmente creada para trabajar en cualquier condición. Su alma de acero le confiere estabilidad a altas presiones, su diseño bilabial aumenta la estanqueidad con la presión y su superficie con nervios perimetrales asegura un óptimo funcionamiento a bajas presiones.

Netvite System® is a mechanical connection system based on the “J-Bil” joint and the Netvite System® flange, which allows you to easily join elements to each other with little work. As it is a mechanical system, it allows you to combine different models and materials saving a great deal of time and with an improvement of working processes.

“J-Bil” joint is Netvite System®’s core and was especially created to be used in any condition. Its metallic core makes it stable on high pressures. Its bilabial design increases the sealing as pressure increases and its surface with perimeter nerves ensures an optimal performance on low pressures.



Detalle de junta bilabial “J-BIL” sin presión.
Detail of the “J-BIL” o-ring without internal pressure.



Detalle de junta bilabial “J-BIL” con presión.
Detail of the “J-BIL” o-ring with internal pressure.



Acero Inox A-4
Stainless steel A-4

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN // INSTALLATION RECOMMENDATIONS



Las instalaciones realizadas con el Sistema Netvite System®, como cualquier instalación convencional, **deben ir fijadas y ancladas** teniendo en cuenta los esfuerzos y empujes que vaya a soportar, por su propio peso, por las presiones internas del fluido, o por fuerzas externas como las producidas por asentamientos en el terreno. **De esta manera se evitan desplazamientos que puedan terminar en roturas o fugas.**

Installations made with SNS®, like any conventional installation, **must be fixed and anchored** taking into account the stress and thrust that they will withstand, due to their own weight, the internal pressures of the fluid, or external forces such as those produced by settlements in the ground. **This prevents displacements that could lead to ruptures or leaks.**



USO-APRIETE TORNILLOS // USE-TIGHTENING SCREWS

Para el montaje correcto de elementos de fijación en acero inoxidable con antigripante, **se recomienda enroscar de manera continua y alternativa, con un número de vueltas reducido**, evitando el uso de atornilladoras automáticas de impacto. En caso contrario, la fricción entre componentes aumenta el riesgo de gripaje.

Se recomienda el uso de un lubricante antigripaje y aplicar el par recomendado.

For the correct assembly of stainless steel components with anti-seize, it is **recommended to screw in continuously and alternately, with a reduced number of turns**, avoiding the use of automatic impact screwdrivers. Otherwise, friction between components increases the risk of seizure.

The use of an anti-seize lubricant and the application of the recommended torque is recommended.

Rosca / Thread	Par. máximo (N·m) / Max torque (N·m)
M-6	7
M-8	16
M-10	32

Tabla realizada con coeficiente de fricción de 0.12-0.16.
Recomendaciones en base a fabricantes de tornillería.
Table based on a friction coefficient of 0.12-0.16.
Recommendations based on fastener manufacturers.





ACCESORIOS PRESIÓN SNS®
SNS® PRESSURE FITTINGS

FAMILIA
01N FAMILY



ACCESORIOS PRESIÓN NETVITC SYSTEM® NETVITC SYSTEM® PRESSURE FITTINGS



CARACTERÍSTICAS // FEATURES

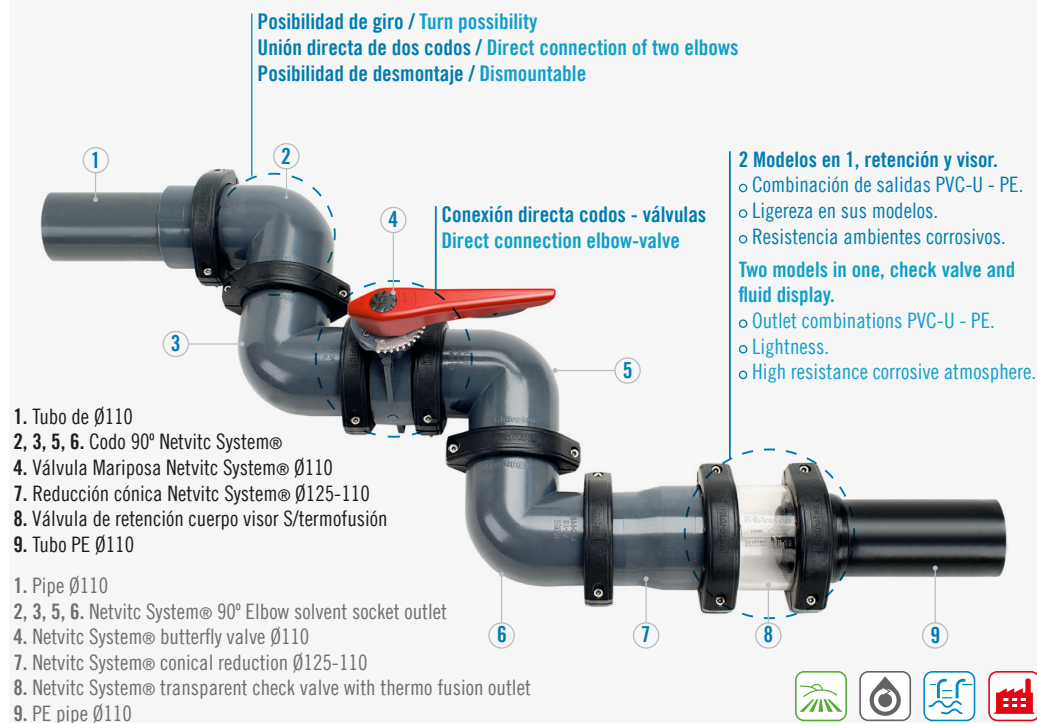
Los accesorios del Sistema Netvitc System® son totalmente necesarios para poder **dar continuidad, enlazar y direccionar las tuberías** en PVC-U o PE, ayudando a dar forma a la instalación deseada. Estos accesorios están fabricados tanto en PVC-U como en PPVF, lo que les hace idóneos para poder operar en distintos sistemas de trabajo.

Una de sus principales características es la **posibilidad de rotación 360°** en sus piezas sin necesidad de tener que desmontar por completo las bridas. Su gama de accesorios PVC-U está diseñada para tener la posibilidad de encolar el accesorio (según la normativa UNE EN 1452) permitiendo hacer conexiones mixtas Netvitc System®-encolar. Así mismo, los accesorios Netvitc System® PPVF se adecuan perfectamente a los sistemas actuales de unión de tubería de PE, como la soldadura a tope o la electrofusión.

The Netvitc System® fittings are totally necessary to be able to **give continuity, connect and direct the pipes** in PVC-U or PE, helping to create the desired installation. These fittings are made of PVC-U and GRPP, which makes them suitable to operate in different working conditions.

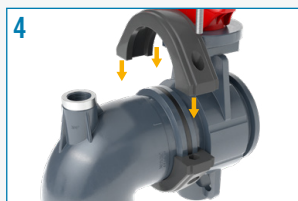
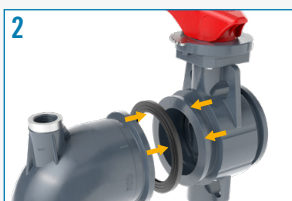
One of its main features is the **possibility of 360° rotation** in its parts without the need to completely disassemble the flanges. Its range of PVC-U fittings is designed to have the possibility of gluing the fitting (according to the UNE EN 1452 norm) allowing to make mixed connections Netvitc System®-gluing. Likewise, the Netvitc System® GRPP fittings are perfectly suited to current PE pipe joining systems, such as electro and thermo welding.

SISTEMA DE BRIDAS NETVITC SYSTEM® // NETVITC SYSTEM® FLANGES SYSTEM



SECTOR	Piscina, tratamiento de agua, agricultura e industria / <i>Swimming pool, water treatment, agriculture and industry</i>
MATERIAL	PVC-U y PPV / <i>PVC-U and GRPP</i>
JUNTA / GASKET	EPDM / INOX A-4
PN	PN 10
MEDIDAS CONEXIONES / CONNECTION SIZES	Rosca hembra Ø1" a 4" / <i>Female threaded outlet from Ø1" to 4"</i> Encolar Ø40 a 225 / <i>Solvent socket outlet from Ø40 to 225</i> PE Ø50 a 225 / <i>PE outlet from Ø50 to 225</i> Sistema ranurado Ø2" a 4" / <i>Grooved system outlet from Ø2" to 4"</i> Bridas Ø90 a 160 / <i>Flange outlet from Ø90 to 160</i>

MONTAJE NETVITC SYSTEM® // NETVITC SYSTEM® ASSEMBLY



1. Colocar la junta bilabial Netvitc System® en la cara exterior del accesorio. / Place the double lipped joint in the outside part of the fitting.
2. Presentar los elementos Netvitc System® uno frente a otro siempre que la medida de la brida sea común. / Situate the Netvitc System® parts face to face, the measure of the flange must always be common.
Por ejemplo: codo "Air" Netvitc System® Ø90 con válvula de mariposa Netvitc System® Ø90.
For example: "Air" Netvitc System® Ø90 elbow with butterfly valve Netvitc System® Ø90.
- 3, 4 y 5. Colocar brida Netvitc System® inferior entre alojamientos del sistema y a continuación la brida superior. / Place the lower Netvitc System® flange between the bedding of the system and then the upper flange.
6. Colocar tornillería y apretar de manera alterna y progresiva los tornillos, de forma que la brida quede equilibrada. / Position the screws, tight them up in a gradual and alternative way in order to keep the flange balanced.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN // INSTALLATION RECOMMENDATIONS



Las instalaciones realizadas con el Sistema Netvitc System®, como cualquier instalación convencional, **deben ir fijadas y ancladas** teniendo en cuenta los esfuerzos y empujes que vaya a soportar, por su propio peso, por las presiones internas del fluido, o por fuerzas externas como las producidas por asentamientos en el terreno. **De esta manera se evitan desplazamientos que puedan terminar en roturas o fugas.** // Installations made with Netvitc System®, like any conventional installation, **must be fixed and anchored** taking into account the stress and thrust that they will withstand, due to their own weight, the internal pressures of the fluid, or external forces such as those produced by settlements in the ground. **This prevents displacements that could lead to ruptures or leaks.**



Para recomendaciones de uso y apriete del tornillo, ver pg. 05.
For recommendations for use and tightening of the bolt, see pg. 05.



ACCESORIOS PRESIÓN NETVITC SYSTEM®

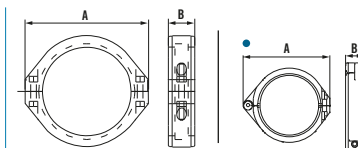
NETVITC SYSTEM® PRESSURE FITTINGS

15N

Brida Netvitc System®



Netvitc System® clamp
Bride Netvitc System®



Ref.	€	Ø Tubo / Pipe	Peso / Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B
1N909	5,89	50*	110	8	110	36
1N910	5,89	63	150	8	125	36
1N911	7,01	75	173	8	138	36
1N912	18,00	90	350	4	164	39
1N913	18,94	110	389	4	188	39
1N914	21,33	125	520	4	203	44
• 1N865	21,33	125	499	4	215	45
1N915	25,80	140	569	4	224	48
1N916	34,60	160	925	2	251	54
1N917	35,25	200	1.195	2	297	59
• 1N868	35,25	200	1.158	2	315	61

Con tornillos. / With screws.

- Brida Netvitc System® abisagrada. / Netvitc System® hinged flange.
Solo en artículos indicados. / Only items indicated.

16N

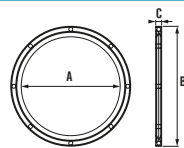
Juntas Netvitc System® “J-BIL”



Netvitc System® “J-BIL” O-ring
Joint Netvitc System® “J-BIL”



Materiales homologados para uso en
aplicaciones de agua potable.
Materials certified for potable drinking water.



Ref.	€	Ø Junta / O-Ring	Peso / Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
98384	16,36	50* ■	22	100	50	74	5
98355	3,88	63	5	100	74	88	5
98385	16,52	63* ■	30	100	67	92	5
98356	3,88	75	6	100	82	97	4
98387	26,64	90 ■	53	100	98	121	6
98388	28,49	110 ■	66	100	120	144	6
98389	36,28	125 ■	70	100	132	159	6
98390	37,51	140 ■	92	100	148	176	6
98391	39,63	160 ■	109	100	173	201	7
98357	40,02	200 ■	155	100	217	248	8

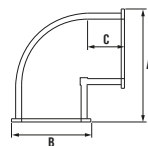
■ Con alma de acero en su interior A-4. / Inner inox A-4 ring.

01N**26N**

Codo 90° Netvitc System®



Netvitc System® 90° elbow
Coude 90° Netvitc System®



Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Uds. Lote/Batch	A	B	C
1N005	337	13,85	1N205	247	16,63	63	63	10	122	92	43
1N007	788	18,61	1N207	600	22,29	90	90	8	160	121	50
1N008	1.292	35,24	1N208	890	42,29	110	110	8	191	144	61
1N009	1.701	48,70	1N209	1.218	57,44	125	125	6	219	160	70
1N010	2.435	83,00	1N210	1.705	99,62	140	140	2	243	176	76
1N011	2.910	96,45	1N211	2.242	115,72	160	160	2	274	182	87
1N012	5.077	146,38	1N212	3.305	175,42	200	200	2	333	251	106

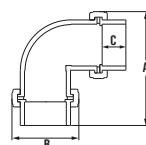
*Sólo para conexión de colectores SNS®. / Only for SNS® manifolds.

02N



Codo 90° Netvitc System® C/B

Netvitc System® 90° elbow W/F
Coude 90° Netvitc System® A/B



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
1N015	39,00	63	63	854	4	180	125	36
1N017	78,68	90	90	2.116	4	242	164	52
1N018	103,19	110	110	3.050	4	286	188	61
1N019	131,73	125	125	3.875	2	326	203	69
1N020	230,72	140	140	5.405	1	360	224	77
1N021	242,57	160	160	7.560	1	410	251	86
1N022	356,44	200	200	10.400	1	482	297	107

24N

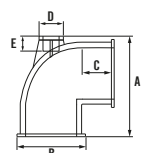


28N



Codo 90° Netvitc System® "AIR" salida R/H

"AIR" Netvitc System® 90° elbow
Coude 90° Netvitc System® "AIR"



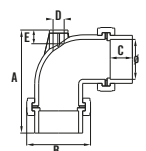
Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E
1N115	345	17,88	1N305	260	21,43	63	63	10	128	92	43	1/2"	17
1N117	814	23,09	1N307	604	27,70	90	90	8	174	121	50	3/4"	21
1N119	1.325	41,75	1N309	1.019	50,07	110	110	8	204	144	61	1"	31
1N121	1.775	54,11	1N310	1.300	63,86	125	125	6	245	159	70	2"	36
1N123	3.140	107,93	1N312	2.510	129,32	160	160	2	299	201	87	2"	36
1N124	5.370	155,60	1N313	3.925	187,30	200	200	2	347	251	106	2"	36

23N



Codo 90° Netvitc System® "AIR" C/B salida R/H

"AIR" Netvitc System® 90° elbow W/F
Coude 90° Netvitc System® "AIR" A/B



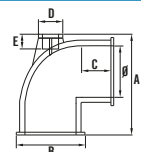
Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E
1N105	48,34	63	63	618	4	169	125	36	1/2"	17
1N107	83,22	90	90	2.031	4	234	164	52	3/4"	21
1N109	109,71	110	110	3.092	4	277	188	61	1"	31
1N111	137,05	125	125	4.146	2	330	203	69	2"	36
1N113	254,64	160	160	7.110	1	400	251	86	2"	36
1N114	366,14	200	200	11.175	1	473	297	107	2"	36

55N



Codo 90° Netvitc System® "AIR" S/Encolar

"AIR" Netvitc System® 90° elbow s/socket outlet
Coude 90° Netvitc System® "AIR" s/femelle à coller



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E
1N590	23,81	90	90	828	8	174	121	50	25	21
1N592	46,37	110	110	1.347	8	204	144	61	32	31
1N594	58,21	125	125	1.775	6	245	159	70	63	36
1N596	115,22	160	160	3.430	2	299	201	87	63	36
1N597	163,68	200	200	5.345	2	347	251	106	63	36

Refuerzo en acero inoxidable A-2. / Stainless steel reinforcement A-2.

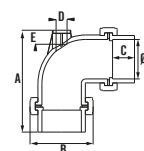


ACCESORIOS PRESIÓN NETVITC SYSTEM®

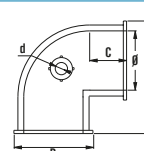
NETVITC SYSTEM® PRESSURE FITTINGS

56N**Codo 90° Netvitc System® “AIR” C/B S/Encolar**

“AIR” Netvitc System® 90° elbow W/F s/socket outlet
Coude 90° Netvitc System® “AIR” A/B s/femelle à coller



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E
1N610	86,42	90	90	2.031	4	234	164	52	25	21
1N612	113,50	110	110	2.981	4	277	188	61	32	31
1N614	146,50	125	125	3.995	2	330	203	69	63	36
1N616	266,12	160	160	7.110	1	400	251	86	63	36
1N617	373,83	200	200	11.175	1	473	297	107	63	36

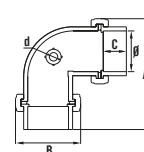
60N**62N****Codo 90° Netvitc System® “AIR L” Salida R/H**

Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Uds. Lote/Batch	A	B	C	d
1N810	788	23,04	1N830	600	27,67	90	90	8	160	121	50	3/4"
1N812	1.292	46,37	1N832	890	55,68	110	110	8	191	144	61	1"

Refuerzo en acero inoxidable A-2. / *Stainless steel reinforcement A-2.*

61N**Codo 90° Netvitc System® “AIR L” C/B Salida R/H**

“AIR L” Netvitc System® 90° elbow W/F
Coude 90° Netvitc System® “AIR L” A/B

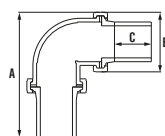


Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	d
1N820	85,69	90	90	2.116	4	242	164	52	3/4"
1N822	113,50	110	110	3.050	4	286	188	61	1"

Refuerzo en acero inoxidable A-2. / *Stainless steel reinforcement A-2.*

27N**Codo 90° Netvitc System® C/B salida PE**

Netvitc System® 90° elbow W/F, PE outlet
Coude 90° Netvitc System® A/B



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
1N215	97,49	63	63	878	4	260	125	88
1N217	157,39	90	90	2.021	4	325	164	103
1N218	217,80	110	110	2.848	4	367	188	112
1N219	234,03	125	125	3.700	2	391	203	108
1N220	374,93	140	140	4.805	1	442	224	124
1N221	397,04	160	160	6.587	1	485	251	127
1N222	628,07	200	200	11.310	1	548	297	130

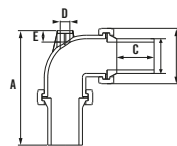
Valona larga válida para soldadura a tope y electrofusión. / *Long PE outlet for thermo and electro welding.*

29N



Codo 90° Netvitc System® "AIR" C/B salida PE

"AIR" Netvitc System® 90° elbow W/F, PE outlet
Coude 90° Netvitc System® "AIR" A/B



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E
1N315	120,86	63	63	890	4	249	125	88	1/2"	17
1N317	162,75	90	90	2.083	4	317	164	103	3/4"	21
1N319	225,69	110	110	2.906	4	358	188	112	1"	31
1N320	248,59	125	125	4.140	2	395	203	108	2"	36
1N322	308,41	160	160	7.005	1	475	251	127	2"	36
1N323	671,92	200	200	11.930	1	539	297	130	2"	36

Refuerzo en acero inoxidable A-2. / *Stainless steel reinforcement A-2.*

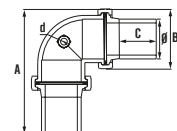
Valona larga válida para soldadura a tope y electrofusión. / *Long PE outlet for thermo and electro welding.*

63N



Codo 90° Netvitc System® "AIR L" R/H, C/B salida PE

"AIR L" Netvitc System® 90° elbow W/F, PE outlet
Coude 90° Netvitc System® "AIR L" A/B



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	d
1N840	162,73	90	90	2.036	4	325	164	103	3/4"
1N842	231,27	110	110	2.906	4	367	188	112	1"

Refuerzo en acero inoxidable A-2. / *Stainless steel reinforcement A-2.*

Valona larga válida para soldadura a tope y electrofusión. / *Long PE outlet for thermo and electro welding.*

03N

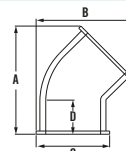


30N



Codo 45° Netvitc System®

Netvitc System® 45° elbow
Coude 45° Netvitc System®



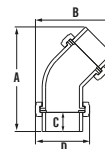
Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D
1N025	248	14,40	1N225	186	17,28	63	63	10	118	113	92	35
1N027	466	19,41	1N227	457	23,27	90	90	8	166	152	121	50
1N028	1.020	35,76	1N228	720	42,96	110	110	8	196	179	144	61

04N



Codo 45° Netvitc System® C/B

Netvitc System® 45° elbow W/F
Coude 45° Netvitc System® A/B



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D
1N035	40,53	63	63	785	4	193	151	36	125
1N037	79,57	90	90	1.936	4	274	204	52	164
1N038	103,75	110	110	2.630	4	305	297	61	188



01N

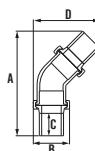
ACCESORIOS PRESIÓN NETVITC SYSTEM® | NETVITC SYSTEM® PRESSURE FITTINGS

ACCESORIOS PRESIÓN NETVITC SYSTEM®

NETVITC SYSTEM® PRESSURE FITTINGS

31N**Codo 45° Netvitc System® C/B salida PE**

Netvitc System® 45° elbow W/F, PE outlet
Coude 45° Netvitc System® A/B

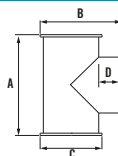


Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D
1N235	101,37	63	63	878	4	321	125	89	202
1N237	158,31	90	90	1.958	4	450	164	100	256
1N238	231,09	110	110	2.652	4	476	188	102	302

Valona larga válida para soldadura a tope y electrofusión. / Long PE outlet for thermo and electro welding.

05N**32N****Te 90° Netvitc System®**

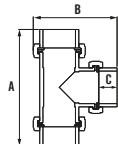
Netvitc System® 90° Tee
Té 90° Netvitc System®



Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D
1N045	421	14,63	1N245	318	18,28	63	63	10	140	123	92	43
1N047	1.116	28,90	1N247	783	34,69	90	90	8	203	162	121	50
1N048	1.430	45,11	1N248	1.262	54,16	110	110	8	239	193	144	61
1N049	2.123	70,14	1N249	1.635	80,86	125	125	6	276	217	159	70
1N050	2.900	106,21	1N250	2.900	127,52	140	140	2	294	234	176	76
1N051	3.792	122,38	1N251	2.898	140,73	160	160	2	333	267	201	87
1N052	7.184	175,98	1N252	4.716	202,17	200	200	2	415	330	251	106

06N**Te 90° Netvitc System® C/B**

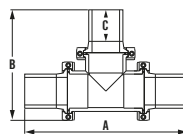
Netvitc System® 90° Tee W/F
Té 90° Netvitc System® A/B



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
1N055	70,92	63	63	1.187	4	222	181	36
1N057	119,14	90	90	1.610	4	323	244	52
1N058	146,95	110	110	4.358	4	385	288	61
1N059	185,38	125	125	5.670	2	446	324	69
1N060	325,23	140	140	6.200	1	481	353	77
1N061	340,47	160	160	9.545	1	535	403	86
1N062	487,76	200	200	16.640	1	667	479	107

33N**Te 90° Netvitc System® C/B salida PE**

Netvitc System® 90° tee W/F, PE outlet
Té 90° Netvitc System® A/B



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
1N255	125,58	63	63	1.230	4	382	261	88
1N257	237,25	90	90	2.930	4	489	327	103
1N258	317,36	110	110	4.140	4	547	369	112
1N259	363,21	125	125	5.925	2	576	389	108
1N260	520,64	140	140	6.200	1	645	435	124
1N261	534,30	160	160	9.635	1	685	478	127
1N262	881,14	200	200	16.720	1	799	545	130

Valona larga válida para soldadura a tope y electrofusión. / Long PE outlet for thermo and electro welding.

50N



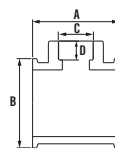
53N



Te corta R/H Netvitc System®

Netvitc System® female threaded short tee

Té court taraudé Netvitc System®



Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D
1N473	328	17,39	1N405	280	17,39	63-1 1/2"	63	10	140	92	1 1/2"	26
1N474	413	17,94	1N406	326	17,94	63-2"	63	10	140	92	2"	38
1N477	810	29,23	1N577	438	33,62	90-2"	90	4	137	121	2"	38
1N478	911	42,41	1N578	576	48,72	110-1"	110	4	137	144	1"	23
1N479	838	42,41	1N579	647	48,72	110-1 1/4"	110	4	137	144	1 1/4"	26
1N480	851	42,41	1N580	686	48,72	110-1 1/2"	110	4	137	144	1 1/2"	31
1N481	866	42,56	1N581	612	49,99	110-2"	110	4	137	144	2"	38

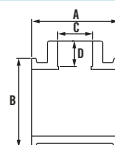
51N



Te corta encolar Netvitc System®

Netvitc System® solvent socket short tee

Té court à coller Netvitc System®



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D
1N457	27,77	90-63	90	581	4	139	121	63	39
1N458	40,89	110-32	110	832	4	139	144	32	23
1N459	40,89	110-40	110	836	4	139	144	40	27
1N460	40,89	110-50	110	841	4	139	144	50	31
1N461	40,89	110-63	110	848	4	139	144	63	39

39N



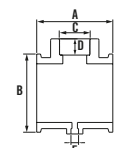
48N



Te corta R/H Netvitc System® "AIR"

"AIR" Netvitc System® female threaded short tee

Té court taraudé Netvitc System® "AIR"



Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E
1N410	830	32,40	1N420	580	38,77	90-2"	90	4	137	121	2"	38	1/4"
1N411	826	32,40	1N421	575	38,77	90-2"	90	4	137	121	2"	38	1/2"
1N412	820	32,40	1N422	570	38,77	90-2"	90	4	137	121	2"	38	3/4"
1N413	1.088	48,26	1N423	765	55,35	110-2"	110	4	137	144	2"	38	1/4"
1N414	1.085	48,26	1N424	760	55,35	110-2"	110	4	137	144	2"	38	1/2"
1N415	1.080	48,26	1N425	755	55,35	110-2"	110	4	137	144	2"	38	3/4"

40N



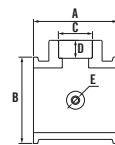
47N



Te corta R/H Netvitc System® "AIR L"

"AIR L" Netvitc System® female threaded short tee

Té court taraudé Netvitc System® "AIR L"



Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E
1N540	830	32,40	1N430	580	38,77	90-2"	90	4	137	121	2"	38	1/4"
1N541	826	32,40	1N431	575	38,77	90-2"	90	4	137	121	2"	38	1/2"
1N542	820	32,40	1N432	570	38,77	90-2"	90	4	137	121	2"	38	3/4"
1N543	1.088	48,26	1N433	765	55,35	110-2"	110	4	137	144	2"	38	1/4"
1N544	1.085	48,26	1N434	760	55,35	110-2"	110	4	137	144	2"	38	1/2"
1N545	1.080	48,26	1N435	755	55,35	110-2"	110	4	137	144	2"	38	3/4"



ACCESORIOS PRESIÓN NETVITC SYSTEM®

NETVITC SYSTEM® PRESSURE FITTINGS

42N



Pvc

49N

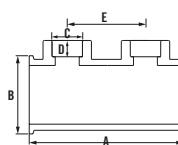


Te doble Netvitic System® salida R/H

Netvitic System® female threaded double tee

Te double Netvitic System® taraudé

PFV



Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E
1N700	1.399	56,70	1N710	1.049	68,07	90-2"	90	2	283	121	2"	38	145
1N704	1.869	82,62	1N714	1.447	99,14	110-2"	110	2	280	144	2"	38	145
-	-	-	1N717	2.495	275,94	160-2"	160	2	346	201	2"	37	177

43N

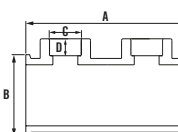


Pvc

Te doble Netvitic System® salida encolar

Netvitic System® solvent socket outlet double tee

Te double Netvitic System® sortie à coller



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D
1N720	53,86	90-63	90	1.339	2	283	121	63	38
1N724	79,34	110-63	110	1.806	2	280	144	63	38

45N



Pvc

57N



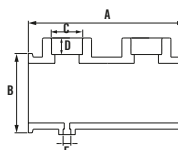
Te doble "AIR" Netvitic System® salida R/H

"AIR" Netvitic System® female threaded double tee

Te double "AIR" Netvitic System® taraudé

PFV

"AIR"



Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E
1N730	1.447	62,79	1N740	1.027	75,33	90-2"	90	2	283	121	2"	38	1/4"
1N731	1.427	62,79	1N741	1.070	75,33	90-2"	90	2	283	121	2"	38	1/2"
1N732	1.510	62,79	1N742	1.121	75,33	90-2"	90	2	283	121	2"	38	3/4"
1N733	1.914	93,65	1N743	1.449	112,39	110-2"	110	2	280	144	2"	38	1/4"
1N734	1.597	93,65	1N744	1.500	112,39	110-2"	110	2	280	144	2"	38	1/2"
1N735	1.909	93,65	1N745	1.424	112,39	110-2"	110	2	280	144	2"	38	3/4"
-	-	-	✓ 1N747	2.636	317,33	160-2"	160	2	346	201	2"	37	3/4"
-	-	-	✓ 1N748	2.636	317,33	160-2"	160	2	346	201	2"	37	1"

46N



Pvc

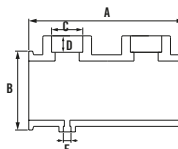
Te doble "AIR" Netvitic System® salida encolar

"AIR" Netvitic System® solvent socket outlet double tee

Te double "AIR" Netvitic System® sortie à coller

PFV

"AIR"



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E
1N750	59,71	90-63	90	1.402	2	283	121	63	38	1/4"
1N751	59,71	90-63	90	1.382	2	283	121	63	38	1/2"
1N752	59,71	90-63	90	1.390	2	283	121	63	38	3/4"
1N753	89,95	110-63	110	1.940	2	280	144	63	38	1/4"
1N754	89,95	110-63	110	1.925	2	280	144	63	38	1/2"
1N755	89,95	110-63	110	1.952	2	280	144	63	38	3/4"

41N



PVC

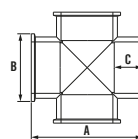
44N



Cruz 90° Netvitc System®

90° Cross Netvitc System®

Croix 90° Netvitc System®



Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Uds. Lote/Batch	A	B	C
1N167	1.068	72,88	1N367	921	83,81	90	90	10	202	121	50
1N168	1.921	113,74	1N368	1.356	130,82	110	110	5	238	144	61
1N169	2.406	135,31	1N369	1.702	155,61	125	125	4	276	159	70
1N170	2.870	169,51	1N370	2.640	203,38	140	140	2	301	176	76
1N171	4.482	200,10	1N371	3.185	229,83	160	160	2	334	201	87
1N172	7.205	296,44	1N372	5.190	340,62	200	200	1	408	251	106

Este modelo se puede combinar con diferentes salidas PVC-U, PE, según necesidades de los proyectos. / This model can be combine with different PVC-U, PE outlets according to project requirements.

64N



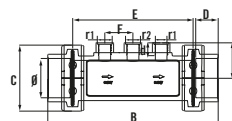
Te Netvitc System® visor portasondas R/H

Sight glass Netvitc System® tee f/t

Té Netvitc System® avec regard porte sonde tar/fem

PVC transp

PN 6



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E	F	G	r1	r2	d
1N500	57,60	50	63	1.234	2	298	125	31	189	45	57	1/2"	1/2"	16
1N501	57,60	63	63	1.180	2	272	125	36	189	45	57	1/2"	1/2"	16
1N502	57,60	75	63	1.378	2	323	125	42	189	45	57	1/2"	1/2"	16
1N503	155,94	90	90	2.177	2	377	164	52	260	55	76	1/2"	1/2"	16
1N520	54,86	50	63	1.232	2	298	125	31	189	45	57	1/2"	3/4"	16
1N521	54,86	63	63	1.178	2	272	125	36	189	45	57	1/2"	3/4"	16
1N522	54,86	75	63	1.376	2	323	125	42	189	45	57	1/2"	3/4"	16

09N



PVC

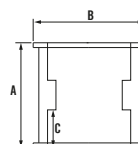
34N



Manguito Netvitc System®

Netvitc System® coupling

Manchon Netvitc System®



Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Uds. Lote/Batch	A	B	C
1N067	258	12,98	1N267	471	15,57	90	90	8	147	121	50
1N068	1.009	21,58	1N268	756	25,88	110	110	8	167	144	61
-	-	-	1N271	2.344	82,24	160	160	2	346	201	*

* Sin topes. / Without stops.

10N

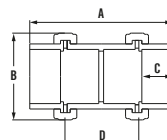


Manguito Netvitc System® C/B

Netvitc System® coupling W/F

Manchon Netvitc System® A/B

PVC



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D
1N077	73,07	90	90	1.893	4	267	164	52	147
1N078	89,38	110	110	2.630	4	313	188	61	167



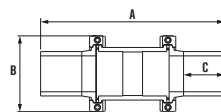
01N

ACCESORIOS PRESIÓN NETVITC SYSTEM® | NETVITC SYSTEM® PRESSURE FITTINGS

ACCESORIOS PRESIÓN NETVITC SYSTEM®
NETVITC SYSTEM® PRESSURE FITTINGS

35N

Manguito Netvitc System® C/B salida PE

Netvitc System® coupling W/F, PE outlet
Manchon Netvitc System® A/B

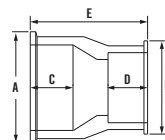
Ref.	€	∅ Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
1N277	150,47	90	90	1.790	4	433	164	103
1N278	208,99	110	110	2.472	4	475	188	112

Valona larga válida para soldadura a tope y electrofusión. / Long PE outlet for thermo and electro welding.

52N

54N

Reducción cónica Netvitc System®

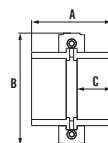
Netvitc System® Conical reduction
Réduction conique Netvitc System®

Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ref.	Peso/Wt (g)	€	∅ Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E
1N197	797	15,08	1N397	583	17,39	110-90	110-90	8	144	121	60	50	151
1N198	949	24,03	1N398	716	28,77	125-90	125-90	8	159	121	68	50	160
1N199	1.094	24,99	1N399	776	29,80	125-110	125-110	8	159	144	68	61	169

11N

13N

Enlace 3 piezas encolar Netvitc System®

Netvitc System® Union, solvent socket
Raccord 3 pièces Netvitc System® á collar

Ref.	∅ Tubo/Pipe	€	Ref. BS	∅ Tubo/Pipe	€	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
10371	40	21,15	10333	1 1/4"	29,02	63	347	8	105	125	28
10372	50	25,62	10334	1 1/2"	31,27	63	405	8	107	125	31
10373	63	33,34	10335	2"	38,79	63	361	8	81	125	36
10374	75	41,20	10336	2 1/2"	47,91	75	457	8	95	138	44
10327	90	53,47	10337	3"	62,67	90	883	4	114	164	52
10328	110	63,54	10338	4"	68,87	110	1.326	4	140	188	61
10329	125	82,12	-	-	-	125	1.689	2	164	203	69
10330	140	108,70	10340	5"	122,69	140	2.216	2	180	224	77
10331	160	131,38	10341	6"	144,95	160	3.199	2	195	251	86
10332	200	224,84	10342	8"	238,33	200	4.908	2	244	297	107
10375	225	226,94	-	-	-	200	5.647	2	330	297	120

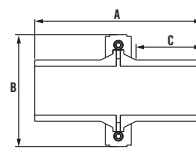
12N

Enlace 3 piezas Netvitc System® PE-PE



Netvitc System® Union PE-PE

Raccord 3 pièces Netvitc System® PE-PE



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
10344	51,61	50	63	447	4	239	125	55
10345	66,66	63	63	510	4	241	125	88
10346	83,70	75	75	655	4	257	138	99
10347	118,42	90	90	1.117	4	280	164	103
10348	134,64	110	110	1.940	4	302	188	112
10349	166,64	125	125	2.285	2	294	203	108
10350	178,82	140	140	2.795	2	344	224	124
10351	196,86	160	160	3.600	2	353	251	127
10352	367,87	200	200	5.709	1	376	297	130
10353	367,87	225	200	6.665	1	396	297	161

Valona larga válida para soldadura a tope y electrofusión. / Long PE outlet for thermo and electro welding.

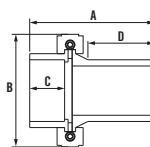
14N

Enlace 3 piezas Netvitc System® PE-encolar



Netvitc System® Union PE-solvent socket

Raccord 3 pièces Netvitc System® PE-à coller



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D
10354	35,41	50	63	420	4	173	125	31	55
10355	50,11	63	63	416	4	161	125	36	88
10356	73,47	75	75	559	4	176	138	44	99
10357	93,62	90	90	978	4	197	164	52	103
10358	124,58	110	110	1.461	4	221	188	61	112
10359	141,98	125	125	2.004	2	229	203	69	108
10360	167,26	140	140	2.368	2	262	224	77	124
10361	179,35	160	160	3.453	2	274	251	86	127
10362	280,55	200	200	5.497	1	310	297	107	130
10363	280,55	225	200	5.220	1	363	297	120	161

Valona larga válida para soldadura a tope y electrofusión. / Long PE outlet for thermo and electro welding.

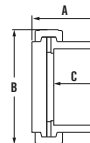
08N

Tapón Netvitc System® C/B



Netvitc System® cap W/F

Bouchon Netvitc System® A/B



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
1N097	44,52	90	90	863	8	81	164	52
1N098	64,20	110	110	1.233	8	94	188	61
1N099	76,54	125	125	1.564	6	107	203	69
1N100	113,45	140	140	2.106	4	119	224	77
1N101	137,98	160	160	2.951	2	126	251	86
1N102	213,62	200	200	4.470	2	155	297	107
1N103	213,62	225	200	4.941	2	198	297	120



01N

ACCESORIOS PRESIÓN NETVITC SYSTEM® | NETVITC SYSTEM® PRESSURE FITTINGS

ACCESORIOS PRESIÓN NETVITC SYSTEM®

NETVITC SYSTEM® PRESSURE FITTINGS

07N



PVC

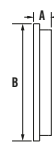
36N



Tapón Netvitc System®

Netvitc System® cap
Bouchon Netvitc System®

* Sólo para colectores SNS®.
Only for SNS® manifolds.



Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Uds. Lote/Batch	A	B
1N084	55	10,88	1N284	42	13,07	*50	50	8	19	74
-	-	-	1N285	76	13,07	*63	63	8	19	92
1N085	109	10,88	1N283	80	13,07	63	63	8	21	121
1N087	187	14,45	1N287	128	17,27	90	90	8	21	144
1N088	297	30,15	1N288	200	36,16	110	110	8	22	159
1N089	333	38,71	1N289	225	44,51	125	125	6	26	177
1N090	507	53,86	1N290	331	61,40	140	140	4	25	201
1N091	848	61,33	1N291	533	72,13	160	160	4	29	251
1N092	1.478	77,59	1N292	1.027	93,11	200	200	4	29	251

37N

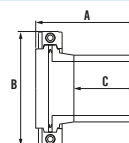


Tapón Netvitc System® C/B salida PE

Netvitc System® cap W/F, PE outlet
Bouchon Netvitc System® A/B

PFV

Valona larga válida para soldadura a tope y electrofusión. /
Long PE outlet for thermo and electro welding.



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
1N295	64,13	63	63	400	8	140	125	88
1N297	84,84	90	90	910	8	164	164	103
1N298	124,05	110	110	1.253	8	175	188	112
1N299	138,81	125	125	1.705	6	172	203	108
1N300	174,80	140	140	1.878	4	201	224	124
1N301	213,48	160	160	2.720	2	205	251	127
1N302	331,64	200	200	5.082	2	221	297	130
1N303	331,64	225	200	4.341	2	231	297	161

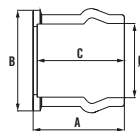
65N



Conexión Netvitc System® con junta elástica

Netvitc System® rubber ring adaptor
Connexion Netvitc System® avec joint élastique

PVC



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
1N766	58,94	160	160	1.576	2	136	201	129
1N767	62,04	200	200	2.551	1	145	250	141

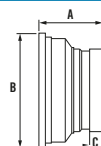
17N



Conexión sistema ranurado Netvitc System®

Netvitc System® adaptor
Collet Netvitc System®

PFV



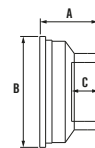
Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
1N936	27,85	2"	63	155	8	45	94	16
1N938	31,32	3"	90	165	4	64	121	16
1N940	34,44	3"	125	320	4	86	159	16
1N939	36,00	4"	110	404	4	90	121	18
1N941	40,48	4"	125	417	4	94	159	18

18N



Conexión R/H-Netvitc System®

Netvitc System® adaptor female threaded
Collet taraudée Netvitc System®



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
1N918	33,99	2"	63	107	4	40	92	37
1N919	44,03	* 1"	90	143	4	56	121	22
1N920	44,03	* 2"	90	193	4	50	121	38
1N921	46,87	3"	90	233	4	70	121	51
1N924	46,37	2"	110	192	4	65	144	38
1N926	48,67	3"	110	263	4	78	144	51
1N927	48,75	4"	110	396	4	86	144	62
1N929	53,53	* 2"	125	500	4	82	159	38
1N930	53,53	2 1/2"	125	460	4	86	159	44
1N931	53,53	3"	125	396	4	86	159	51
1N932	57,44	4"	125	477	4	86	159	62
1N933	66,37	3"	140	647	2	84	177	37
1N934	74,56	3"	160	990	2	86	201	51

Refuerzo en acero inoxidable A-2. / *Stainless steel reinforcement A-2.*

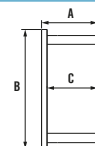
* Salida sin refuerzo. / *Outlet without reinforcement.*

19N



Conexión encolar-Netvitc System®

Netvitc System® adaptor
Collet Netvitc System®



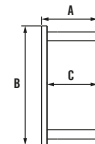
Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
1N977	5,54	63	63	102	16	40	92	43
1N980	8,04	75	75	151	16	47	100	44
1N981	11,65	90	90	241	8	54	121	50
1N983	14,54	110	110	473	8	67	144	61
1N986	19,56	125	125	559	8	79	159	70
1N988	26,20	140	140	885	8	87	176	76
1N990	35,38	160	160	1.049	4	94	201	87
1N992	65,16	200	200	1.775	4	118	251	106

66N



Conexión encolar-Netvitc System® BS

Netvitc System® adaptor BS
Collet Netvitc System® BS



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
1N869	5,81	2"	63	114	16	40	92	36
1N980	8,04	2 1/2"	75	151	16	47	100	44
1N870	12,23	3"	90	241	8	54	121	52
1N871	15,27	4"	110	406	8	67	144	61
1N988	26,20	5"	140	513	8	79	159	69
14973	37,15	6"	160	855	4	87	176	77
1N873	68,41	8"	200	997	4	94	201	86



01N

ACCESORIOS PRESIÓN NETVITC SYSTEM® | NETVITC SYSTEM® PRESSURE FITTINGS

ACCESORIOS PRESIÓN NETVITC SYSTEM®

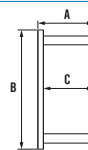
NETVITC SYSTEM® PRESSURE FITTINGS

67N

Conexión encolar-Netvitc System® ANSI



Netvitc System® adaptor ANSI
Collet Netvitc System® ANSI



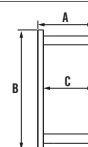
Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
1N877	5,81	63	63	114	16	40	92	36
1N878	8,04	75	75	151	16	47	100	44
1N879	12,23	90	90	241	8	54	121	52
1N880	15,27	110	110	406	8	67	144	61
1N881	26,20	125	125	513	8	79	159	69
1N882	37,15	140	140	855	4	87	176	77
1N883	68,41	160	160	997	4	94	201	86

20N

Conexión reducida encolar Netvitc System®



Netvitc System® reducing adaptor
Collet réduit Netvitc System®



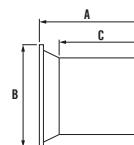
Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
1N975	5,54	40	63	90	16	51	92	28
1N976	5,54	50	63	118	16	60	92	31
1N979	5,54	75	63	186	16	65	100	39
1N978	7,66	63	75	148	16	65	92	42
1N982	19,56	90	125	456	8	58	159	52
1N984	19,56	110	125	522	8	67	159	62
1N985	35,38	110	160	757	4	70	201	61
1N987	35,38	125	160	817	4	80	201	69
1N989	35,38	140	160	871	4	87	201	78
1N991	65,16	200	160	1.876	4	150	201	107
1N993	65,16	225	200	2.200	4	161	251	120

21N

Conexión PE Netvitc System®



Netvitc System® PE adaptor
Collet PE Netvitc System®



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
1N951	36,44	63	63	164	16	120	92	88
1N953	48,73	75	75	227	16	128	100	99
1N954	48,73	90	90	348	8	137	120	103
1N956	67,78	110	110	538	8	148	144	112
1N958	71,65	125	125	832	8	144	159	108
1N959	83,47	140	140	917	8	169	176	124
1N961	101,85	160	160	1.540	4	173	201	124
1N962	200,13	200	200	2.755	4	184	250	130

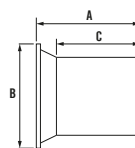
Valona larga válida para soldadura a tope y electrofusión. / Long PE outlet for thermo and electro welding.

22N



Conexión reducido PE Netvitc System®

Netvitc System® reducing adaptor PE
Collet réduit PE Netvitc System®



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
1N950	36,44	50	63	146	16	119	92	55
1N952	48,73	63	75	223	16	118	100	65
1N955	71,65	90	125	534	8	140	158	81
1N957	71,65	110	125	609	8	186	158	90
1N960	101,85	140	160	1.368	4	190	201	98
1N963	200,13	225	200	2.014	4	194	250	161

Valona larga válida para soldadura a tope y electrofusión. / Long PE outlet for thermo and electro welding.

25N

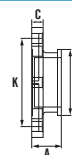


38N



Conexión bridas Netvitc System®

Netvitc System® transition flange
Bride de transition Netvitc System®



Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Uds. Lote/Batch	A	B	C	K
1N137	1.040	26,73	1N337	117	32,07	90	90	8	89	121	24	146-160
1N138	1.178	33,81	1N338	989	40,60	110	110	8	92	144	26	178-190
1N139	1.521	38,69	1N339	1.103	46,44	125	125	8	95	159	27	190
1N140	1.615	38,69	1N340	1.375	46,44	125-140	140	8	98	159	29	210-216
1N141	2.560	62,71	1N341	1.695	73,72	160	160	8	102	201	30	235-241

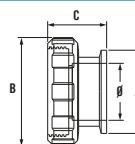
k= Distancia entre tornillos (mm). / Distance between bolts (mm). / Distance entre les vis (mm).

69N



Conexión Netvitc System® con válvula de bola

Netvitc System® ball valve outlet
Sortie Netvitc System® vanne à boisseau



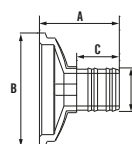
Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
11N816	18,41	63	63	282	20	92	116	62
11N817	67,52	75	75	575	10	104	150	70
11N818	72,74	90	90	981	5	121	178	83
11N809	88,02	110	110	1.346	2	144	210	89
11N810	105,45	125	125	1.480	2	159	230	81

68N

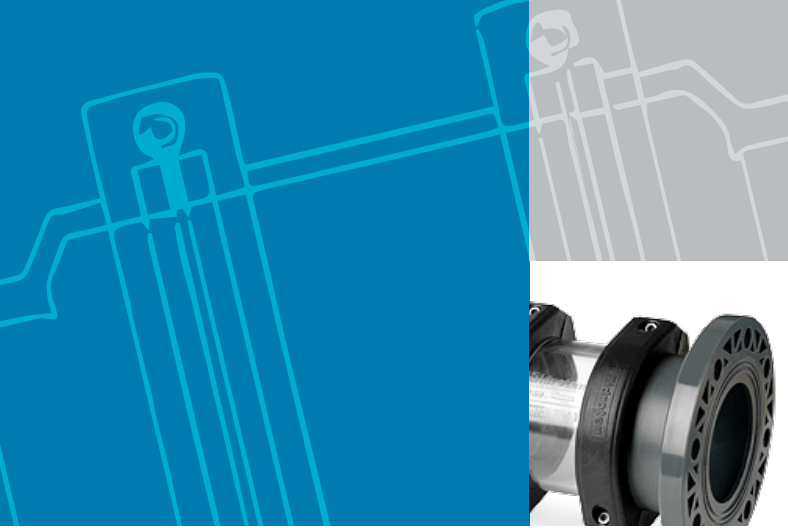


Conexión espiga

Spigot connection
Raccord à embout



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D
1N771	53,53	2"	125	258	4	112	159	60	61
1N773	53,53	3"	125	350	4	134	159	86	100





VISOR DE LÍQUIDOS SNS®
SNS® FLUIDS DISPLAY

FAMILIA
18 FAMILY

VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC SYSTEM®

NETVITC SYSTEM® FLUIDS DISPLAY



CARACTERÍSTICAS // FEATURES

El visor de líquidos Netvitc System® es el único elemento para visualización de los fluidos obtenido mediante inyección directa de policarbonato, no siendo un simple trozo de tubo transparente, consiguiendo así una **perfecta integración en la instalación** y una resistencia mecánica superior.

Gracias a la conexión Netvitc System®, se consigue **el visor más ligero y rápido de montar** del mercado, aportando un gran ahorro de tiempo en la instalación gracias a la reducción en la tornillería necesaria para su montaje.

La conexión mediante el sistema Netvitc System® aporta gran versatilidad gracias a sus **múltiples opciones de salidas**, aportando una enorme facilidad en el montaje. Dispone de salidas PVC-U, PE, RH, sistema ranurado y bridas, teniendo siempre la adecuada para su instalación.

Netvitc System® liquid fluid display is the only fluid display in the market made by direct injection of polycarbonate, and it is not just a piece of transparent tube. Thus, a **perfect integration in the installation** is achieved, with optimal transparency and a higher mechanical resistance.

Thanks to the Netvitc System® connection, a **lighter fluid display** is obtained, which is also the **quickest to be assembled** in the market. It saves you lots of installation time due to a reduction of the screws to be used to assemble it.

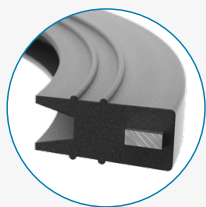
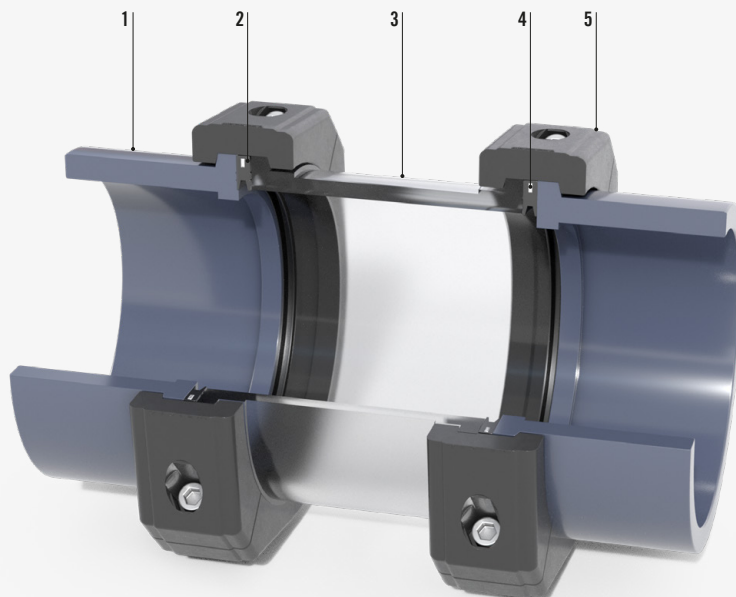
Connection made with the Netvitc System® provides a great versatility, with **many outlet options**, adding an enormous ease in the assembling. It has PVC-U, PE, FT outlets, grooved system and flanges, always with the one suitable for installation.

COMPONENTES // COMPONENTS



1. Enlace conexión PVC-U
2. Junta Netvitc System® EPDM
3. Visor policarbonato
4. Alma de junta en Inox A-4
5. Brida Netvitc System® PA

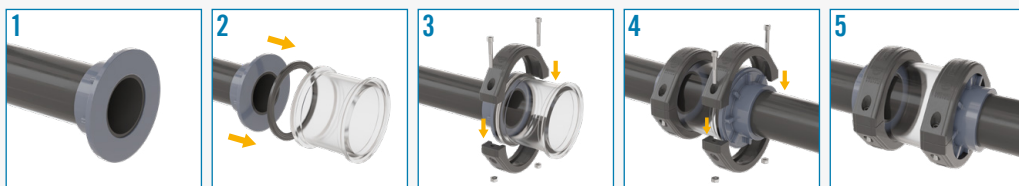
1. PVC-U union connection
2. EPDM Netvitc System® gasket
3. Polycarbonate visor
4. Inox A-4 joint inner ring
5. PA flange Netvitc System®



Detalle junta "J-Bil"
"J-Bil" o-ring detail

SECTOR	Piscina, tratamiento de agua, agricultura e industria / <i>Swimming pool, water treatment, agriculture and industry</i>
MATERIAL	PVC-U y PE 100 / <i>PVC-U and PE 100</i>
MAT. VISOR/DISPLAY	Polycarbonato / <i>Polycarbonate</i>
TORNILLERÍA/SCREWS	Tornillo y tuerca en Inox A-2 / <i>SS A-2 bolt and nut</i>
PN	PN 10
MEDIDAS/MEASURES	Salida encolar Ø40-225 / <i>Solvent socket outlet from Ø40 to 225</i> Salida rosca/hembra Ø2"-4" / <i>Female threaded outlet from Ø2" to 4"</i> Salida sistema ranurado Ø2"-3"-4" / <i>Grooved system outlet from Ø2"-3"-4"</i> Salida PE Ø50-225 / <i>PE outlet from Ø50 to 225</i> Salida bridas Ø125-160 / <i>Flange outlet from Ø125 to 160</i>

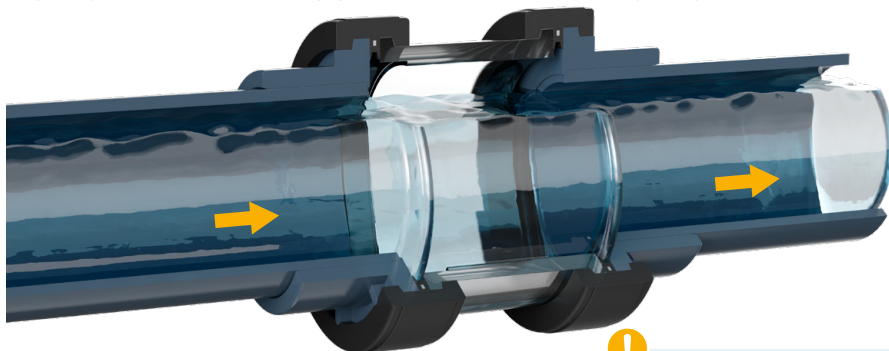
SECUENCIA DE MONTAJE // ASSEMBLY SEQUENCE



1. Encolar el portabridas.
 2. Colocar junta y cuerpo frente al portabridas, en el sentido del flujo.
 3. Colocar la brida y la fijamos con su tornillería.
 4. Repetimos la operación en la otra parte del visor.
 5. Visor instalado y lista para su funcionamiento.
1. Glue the adaptor.
 2. Place the gasket and body against the adaptor, in flow direction.
 3. Place the flange and fix screws.
 4. Repeat the operation on the other side of the fluid display.
 5. Fluid display installed and ready for operation.

INSTALACIÓN VISOR DE LÍQUIDOS SNS® // INSTALLATION SNS® FLUIDS DISPLAY

En la imagen podemos apreciar como el cuerpo transparente del visor de líquidos Netvitc System® aporta una visión nítida del fluido, lo que permite tener información directa de la limpieza y calidad del mismo. Esto es especialmente útil tras los equipos de filtración, al ver directamente el resultado de su funcionamiento. // In the image we can see a Netvitc System® sight glass for liquids which give us a clear sight of the fluid, providing direct information of its cleanliness and quality. This is specially useful behind filtration equipments, because we can see directly their performance.



Para recomendaciones de uso y apriete del tornillo, ver pg. 05.
For recommendations for use and tightening of the bolt, see pg. 05.

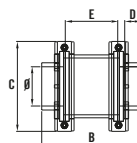
VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC SYSTEM® NETVITC SYSTEM® FLUIDS DISPLAY

88



Salida encolar **VISOR**

Fluids display solvent socket outlet
Voyant de contrôle à coller



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E
18004	46,08	40	63	738	10	182	134	28	76
18005	46,08	50	63	789	10	184	134	31	76
18006	55,66	63	63	750	10	158	134	36	76
18007	68,34	75	63	931	10	208	134	39	76
18008	89,62	90	125	2.820	4	248	215	52	120
18009	100,81	110	125	2.985	4	266	215	62	120
18010	112,69	125	125	3.049	2	290	215	69	120
18011	155,56	140	160	5.300	2	327	264	78	139
18012	185,73	160	160	5.540	2	341	264	86	139
• 18014	417,09	200	200	9.170	1	468	315	107	216
• 18015	443,17	225	200	14.481	1	554	315	120	216

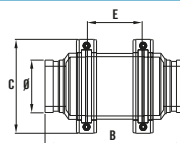
Opción / Optional "BS", "ASTM", "JIS"

89



Salida sistema ranurado Netvitc® **VISOR**

Fluids display Netvitc® grooved system outlet
Voyant de contrôle Netvitc®



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C	D
18016	57,26	2"	63	750	4	174	134	76
18018	83,27	3"	125	1.992	4	292	215	120
18019	95,35	4"	125	2.730	4	308	215	120

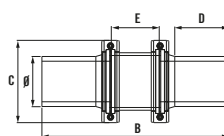
Conexión sistema ranurado. / Grooved system connection.

90



Salida PE/PE **VISOR**

PE outlet
Sortie PE



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E
18045	67,03	50	63	840	10	316	134	55	76
18046	67,03	63	63	852	10	318	134	88	76
18048	107,24	90	125	3.619	4	412	215	81	120
18049	117,84	110	125	2.953	4	504	215	90	120
18050	136,60	125	125	3.390	2	420	215	108	120
18051	176,31	140	160	5.995	2	533	264	98	139
18052	223,43	160	160	5.963	2	491	264	127	139
• 18053	521,38	200	200	10.078	1	600	315	130	216
• 18054	538,77	225	200	10.555	1	620	315	161	216

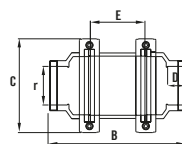
Valona larga válida para soldadura a tope y electrofusión. / Long PE outlet for thermo and electro welding.

91

Salida rosca hembra VISOR



Fluids display female threaded outlet
Voyant de contrôle taraudé



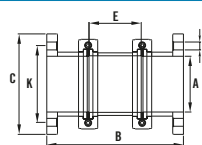
Ref.	€	Ø Tubo/Pipe r	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E
18026	82,74	2"	125	711	10	178	125	38	70
18027	91,76	2 1/2"	125	2.931	4	292	215	38	120
18028	91,76	3"	125	2.600	4	292	215	34	120
18029	105,13	4"	125	2.800	4	292	215	44	120

513

Salida brida VISOR



Fluids display flange outlet
Voyant de contrôle bride



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe A	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E	K
18069	151,28	125	125	5.145	1	322	230	18	120	190
18070	151,28	125-140	125	3.100	1	322	250	18	120	210-216
18071	233,17	160	160	8.180	1	355	285	18	139	235-241

K= Distancia entre tornillos (mm). / Distance between bolts (mm).

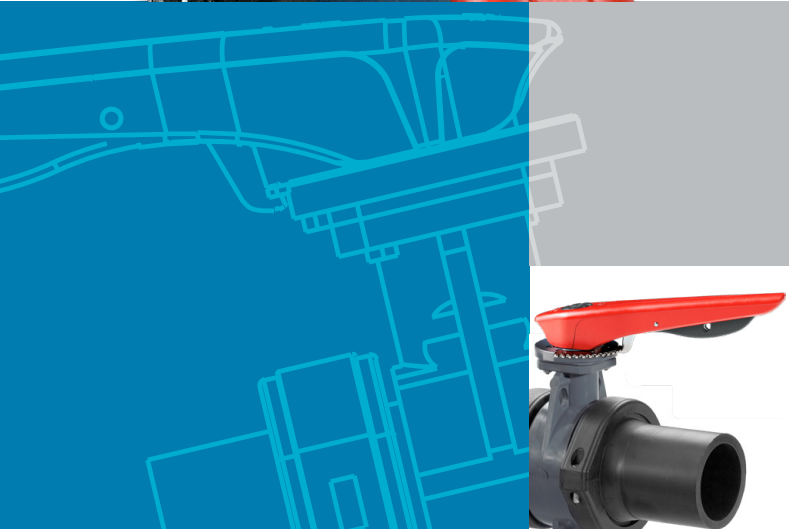
SCREEN PLUS

El filtro Screen Plus, es el resultado de la **integración de una válvula de retención con un medio filtrante**, para protegerla de los sólidos y evitar así obstrucciones de esta. Ver pg. 52.

The Screen filter Plus is the **integration of a check valve with a filter medium**, to protect it from solids and thus prevent clogging. See pg. 52.



● Brida Netvitic System® abisagrada. / Netvitic System® hinged flange.





VÁLVULAS DE MARIPOSA SNS®
SNS® BUTTERFLY VALVES

FAMILIA
09N FAMILY

VÁLVULAS DE MARIPOSA NETVITC SYSTEM®

NETVITC SYSTEM® BUTTERFLY VALVES



CARACTERÍSTICAS // FEATURES

La válvula de mariposa Netvitc System® destacan por la **ligereza, modularidad y facilidad de montaje** sin igual en el mercado. Aporta independencia en el cierre de ambos lados de la válvula, pudiendo quedar en carga en operaciones de mantenimiento de la instalación, algo que no se podría hacer con las válvulas tradicionales.

El **nuevo diseño de la maneta** combina innovación técnica y ergonomía para un control más preciso y eficiente del flujo. Este nuevo diseño reduce el esfuerzo de apertura y cierre, mejorando la operatividad y prolongando la vida útil del sistema. Además, **incorpora una funda protectora** para resguardar el mecanismo, garantizando la integridad del diseño y la durabilidad.

La válvula de mariposa Netvitc System®, tiene como estándar el sistema de apertura manual, pero siempre podremos montar sobre cualquier válvula un reductor manual o un actuador eléctrico o neumático.

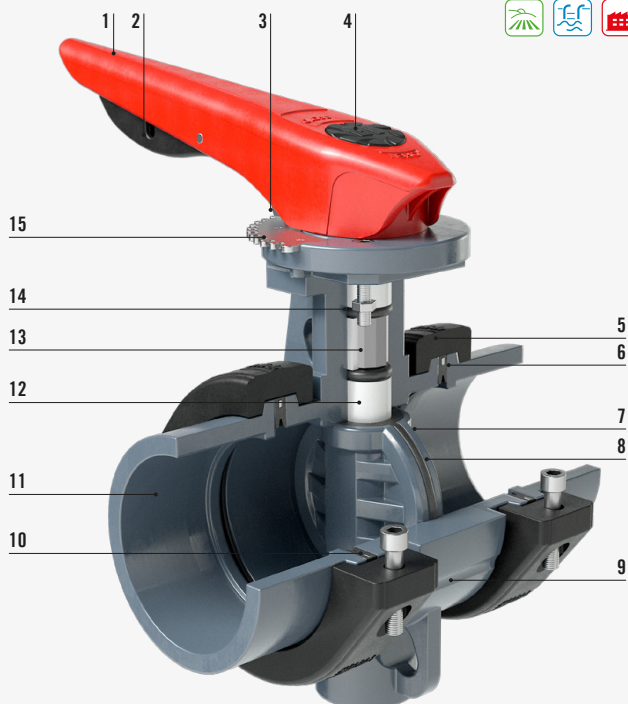
The Netvitc System® butterfly valve out for its unmatched **lightness, modularity, and ease of assembly** in the market. It provides independent sealing on both sides of the valve, allowing it to remain pressurised during maintenance operations something not possible with traditional valves.

The **new handle design** combines technical innovation and ergonomics for more precise and efficient flow control. This design reduces the effort required for opening and closing, improving operability and extending the system's service life. Additionally, it features a **protective cover** to safeguard the mechanism, ensuring design integrity and durability.

The Netvitc System® butterfly valve comes standard with a manual opening system, but we can always set on any valve a manual gearbox or an actuator pneumatic and electric.

COMPONENTES // COMPONENTS

1. Maneta PPFV
2. Funda gatillo PPFV
3. Gatillo Inox A-4
4. Tapón superior EVA
5. Brida Netvitc System® PA
6. Junta Netvitc System® EPDM
7. Mariposa PVC-U
8. Junta cierre mariposa EPDM
9. Cuerpo mariposa PVC-U
10. Aro acero inoxidable A-4
11. Conexión encolar PVC-U SNS®
12. Casquillo guía eje POM
13. Eje acero zincado
14. Junta tórica EPDM
15. Corona dentada Inox A-2



1. GRPP lever
2. GRPP trigger protective cover
3. Stainless steel A-4 trigger
4. EVA upper cap
5. PA flange Netvitc System®
6. EPDM Netvitc System® gasket
7. PVC-U butterfly
8. EPDM closing seal
9. PVC-U valve body
10. SS A-4 ring
11. PVC-U Netvitc System® connection
12. POM guideway axis
13. Zinc plated steel shaft
14. EPDM O-ring
15. Stainless steel A-2 crown



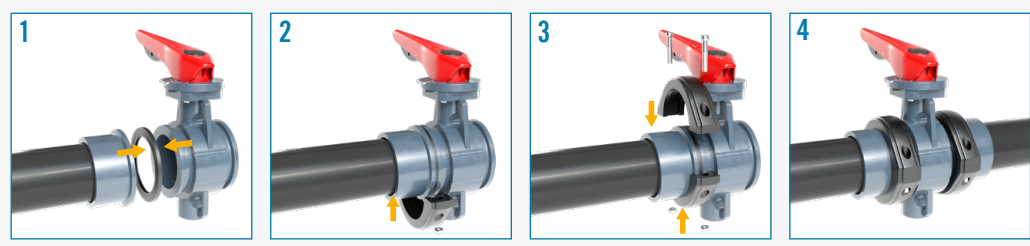
Para recomendaciones de uso y apriete del tornillo, ver pg. 05.

For recommendations for use and tightening of the bolt, see pg. 05.



SECTOR	Agricultura, acuicultura, piscinas, obras públicas e industria / <i>Agriculture, fish farming, swimming pool, civil engineering and industry</i>
MATERIAL	PVC-U / <i>PVC-U</i>
MAT. JUNTA / CLOSING SEAL	EPDM
MANETA / HANDLE	Gatillo, con once posiciones / <i>Trigger with eleven positions</i>
MOTORIZACIÓN / ACTUATION	Actuador eléctrico y neumático de simple o doble efecto / <i>Electric actuator and pneumatic simple or doubling acting</i>
SALIDAS / OUTLETS	Encolar, PE / <i>Solvent socket outlet, PE outlet</i>
PN	PN 10 desde Ø63 a 160 / <i>PN 10 from Ø63 to 160</i> PN 6 desde Ø200/225 / <i>PN 6 from Ø200/225</i>
MEDIDAS / MEASURES	Desde Ø63 a 225 / <i>From Ø63 to 225</i>

MONTAJE VÁLVULA DE MARIPOSA SNS® // SNS® BUTTERFLY VALVE ASSEMBLY



1. Encolado el adaptador, colocar la válvula asegurándose de posicionar correctamente la junta entre ambas partes.

2. Colocar la brida y verificar que asiente adecuadamente en las dos partes.

3. A continuación, colocar la brida opuesta y la tornillería, apretando de forma alternativa.

4. Repetir la operación en la otra salida para completar la instalación de la válvula.
1. With the adaptor glued, place the valve ensuring the gasket is correctly positioned between both parts.

2. Place the clamp and verify that it fits properly on both parts.

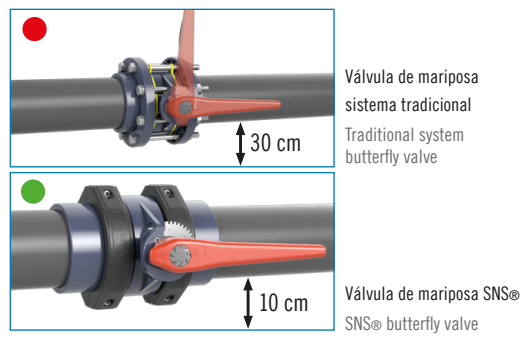
3. Fit the other clamp side and the bolts, tightening alternatively.

4. Repeat the operation in the other side, finishing the installation of the valve.

VENTAJAS SISTEMA TRADICIONAL-SNS® // ADVANTAGES TRADITIONAL SYSTEM-SNS®

Las válvulas de mariposa Netvitc System® son más ligeras que el sistema tradicional, manteniendo todas sus garantías y mejorando sus prestaciones. Son válvulas que gracias a su sistema son más compactas, lo que le confiere una mayor versatilidad para montajes en lugares de difícil instalación.

Netvitc System® butterfly valves are lighter than the traditional system, keeping all their guarantees and improving performance. These valves are more compact thanks to their system, which gives them greater versatility for installation in places where installation is difficult.



**VÁLVULAS DE MARIPOSA NETVITC SYSTEM®**
NETVITC SYSTEM® BUTTERFLY VALVES**CARACTERÍSTICAS ACTUADOR ELÉCTRICO // ELECTRIC ACTUATORS FEATURES**

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS	B35 / S35	B55 / S55	B85 / S85	B140 / S140
VOLTAJE MODELOS B / VOLTAGE MODELS B	12 VDC/VAC	12 VDC/VAC	12 VDC/VAC	12 VDC/VAC
VOLTAJE MODELOS S / VOLTAGE MODELS S	24-240 VDC/VAC	24-240 VDC/VAC	24-240 VDC/VAC	24-240 VDC/VAC
FRECUENCIA (Hz) / FRECUENCE (Hz)	50/60 HZ -0/+5%			
TIEMPO MANIOBRA SIN CARGA / OPERATION TIME UNLOAD (s)	9 sec/90° (+-10%)	13 sec/90° (+-10%)	29 sec/90° (+-10%)	34 sec/90° (+-10%)
PAR MÁXIMO OPERACIONAL / MAXIMUM OPERATIONAL TORQUE	35 Nm/309 lb/in	55 Nm/486 lb/in	85 Nm/752 lb/in	140 Nm/1239 lb/in
PAR MÁXIMO ARRANQUE / MAXIMUM TORQUE BREAK	38 Nm/359,3 lb/in	60 Nm/530 lb/in	90 Nm/796,3 lb/in	170 Nm/1504,5 lb/in
TIEMPO BAJO TENSIÓN / DUTY RATING	75%			
GRADO PROTECCIÓN IEC 60529 / PROTECTION IEC 60529 RATING	IP67			
ÁNGULO MÁXIMO DE MANIOBRA / MAX. WORKING ANGLE	0° - 270°			
TEMPERATURA / TEMPERATURE	-20°C + 70°C / -4°F + 158°F			
INTERRUPTORES FINAL CARRERA / LIMIT SWITCH	4 SPST NO micro (2 motor stop and 2 confirmations)			
RESISTENCIA CALEFACTORA / AUTOMATIC HEATER	3,5 W			
CONECTORES / CONNECTORS	Conector grande EN 175301-803 FORM A. Conector pequeño DIN 43650/C.			
BRIDA ISO 5211 / ISO 5211 PLATE	Standard F03/F04/F05 Optional: F07*17mm	F05/F07		Standard F07/F10 Optional: F12
SALIDA DOBLE CUADRADO DIN 3337 / DIN 3337 FEMALE OUTPUT DRIVE	Standard: *14mm Optional: *9, *11mm	Standard: *17mm Optional: *11, *14mm	Standard: *17mm Optional: *14mm	Standard: *22mm Optional: *17mm
PESO / WEIGHT	1,79 Kg	2,32 Kg	2,84 Kg	4,72 Kg

- Actuadores eléctricos multivoltaje rotativos de 1/4" de vuelta.
 - Control electrónico del par para obtener un funcionamiento suave.
 - Control visual de operación mediante un led externo indicador del estado del actuador.
 - Mando manual de emergencia.
 - Control automático de la temperatura.
 - Materiales anticorrosivos para un funcionamiento óptimo en cualquier ambiente.
 - Opción de posicionador digital DPS: 4-20mA, 0-20mA, 0-10V o 1-10V.
 - Opción cierre de seguridad mediante baterías, sistema BSR.
- Electric multi-voltage actuator, rotation of 1/4" revolution.
 - Electronic control of the coupling in order to ensure a smooth functioning.
 - Visual control of the operation by means of an external LED showing the actuator state.
 - Emergency manual command.
 - Automatic temperature control.
 - Anticorrosive materials for an optimal functional in any environment.
 - Option of DPS digital positioner: 4-20mA, 0-20mA, 0-10V or 1-10V.
 - Option of security closing using batteries, BSR system.

CARACTERÍSTICAS ACTUADOR NEUMÁTICO // PNEUMATIC ACTUATORS FEATURES

MODELO MODEL	CONSUMO CONSUMPTION (Lt/ciclo)	PAR MUELLES (Nm) SPRING TORQUE		PAR ALIMENTADOR (Nm) FEEDER TORQUE		PESO (Kg) WEIGHT	Presión aire 6 bar tiempo maniobra (sec.) / Air pressure 6 bar maneuver time	
		0°	90°	0°	90°		APERTURA OPENING	CIERRE CLOSING
H075 SE	0,61	45,1	25,3	45,1	25,3	3,370	0,7	1
H100 SE	1,8	106,4	60,0	106,4	60,0	6,820	1,1	1,3
H115 SE	2,8	168,5	106,0	168,5	106,6	10,3	1,2	1,6
H125 SE	3,7	233,6	127,5	233,6	127,5	14,2	1,3	2,1

MODELO MODEL	CONSUMO CONSUMPTION (Lt/ciclo)	PAR ACTUADOR MODEL	PESO ACTUADOR(Kg) ACTUATOR WEIGHT	Presión aire 6 bar tiempo maniobra (sec.) / Air pressure 6 bar maneuver time	
				APERTURA OPENING	CIERRE CLOSING
H075 DE	0,61	70,2 Nm	2,900	0,6	0,7
H085 DE	0,98	106,9 Nm	4,200	0,6	0,9
H100 DE	1,80	166,4 Nm	5,800	0,8	0,9

- Los actuadores de Simple efecto son aquellos que realizan la apertura mediante aire y el cierre mediante unos muelles de seguridad.
- Single effect ensures the opening by means of air and the closing by means of security springs.

- Los actuadores de Doble efecto son aquellos que tanto para el movimiento de apertura como para el de cierre lo realizan mediante aire.
- Double effect ensures both opening and closing movement using air.

- Acabado de la superficie inferior del cuerpo (Ra 0,4-0,6 um) para reducir al mín. la fricción y maximizar la vida del actuador. Protección externa cuerpo: anodizado duro. 500 Hrs. Cámara Niebla salina según ASTM B117-73. Protección externa tapas: recubrimiento epoxy-poliéster.
- Patines deslizantes, material de bajo cociente de fricción (LAT LUB) evitando contacto metal-metal, fácilmente reemplazable, para su mantenimiento con doble taladro inferior para el anclaje y centraje de la válvula según norma ISO 5211 y DIN 3337.
- Conexión inferior eje cuadrado hembra según ISO 5211/ DIN 3337 para el montaje a 45° o 90° indistintamente.
- Montaje directo electroválvula NORMA NAMUR. / Montaje accesorios según norma NAMUR VDI/DE 3845.
- Temperatura de trabajo -20°C a +80°C.
- Limitador de carrera a la apertura y al cierre; control de funcionamiento y estanqueidad 100% a través del sistema electrónico. Certificación individual.

- Finish of the body lower surface (Ra 0.4-0.6 um) to reduce at min. the friction and maximize the actuator life. Body external protection: strong anodized 500Hrs. Salt fog chamber according to ASTM B117 -73. Lid external protection: epoxy-polyester coating.
- Slipping skates, low friction quotient material (LAT LUB) avoiding metal-metal contact, easily replaceable, for its maintenance with lower double hole for anchoring and centering of the valve according to ISO 5211 and DIN 3337 standards.
- Lower connection with female square shape axis according to ISO 5211/DIN 3337 for 45° or 90° assembly, without distinction.
- Direct assembly of electrovalve NAMUR STANDARD / Fitting assembly according to NAMUR VDI/DE 3845.
- Working temperature from -20°C to +80°C.
- Motion limiter for opening and closing; Control of functioning and impermeability 100% through the electronic system. Individual certification.

VÁLVULAS DE MARIPOSA NETVITC SYSTEM®

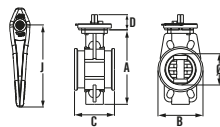
NETVITC SYSTEM® BUTTERFLY VALVES

169

Válvula Netvitc System®



Netvitc System® Valve
Vanne Netvitc System®



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	DN	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	J
9N001	152,98	63-75	65	75	1.820	4	189	136	86	45	236
• 9N002	168,97	90	80	90	2.140	4	213	130	97	45	236
• 9N003	185,88	110	100	110	2.485	4	233	152	98	45	236
• 9N004	213,23	125	110	125	2.895	4	244	170	108	45	271
• 9N005	219,69	140	125	140	3.270	4	264	187	110	45	271
• 9N006	253,47	160	150	160	4.225	4	286	214	121	45	271
• 9N007	369,41	200-225	200	200	4.710	1	360	271	138	45	316

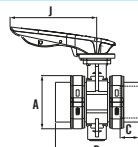
• Modelo con junta Netvitc System® con alma de acero inox A-4. / Model with Netvitc System® joint with stainless steel A-4 inner.

171

Salida encolar



Solvent socket outlet
Sortie à coller



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	DN	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	J
9N020	169,60	63	65	75	2.532	2	138	218	42	236
9N021	169,60	75	65	75	2.490	2	138	192	44	236
• 9N022	233,35	90	80	90	3.336	2	164	219	52	236
• 9N023	266,55	110	100	110	4.119	2	188	244	61	236
• 9N024	318,29	125	110	125	5.093	2	203	282	70	271
• 9N025	348,90	140	125	140	6.172	2	224	298	78	271
• 9N026	462,76	160	150	160	7.911	2	251	315	86	271
• 9N027	626,66	200	200	200	10.544	1	297	390	106	316
• 9N028	626,66	225	200	200	11.564	1	297	476	120	316

Opción / optional "BS", "ANSI"

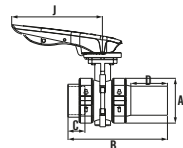
• Modelo con junta Netvitc System® con alma de acero inox A-4. / Model with Netvitc System® joint with stainless steel A-4 inner.

170

Salida PE/encolar



Thermo fusion outlet with flanges, solvent socket outlet
Thermofusion/sortie à coller PVC



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	DN	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	J
9N060	210,56	63	65	75	2.569	2	138	288	42	64	236
9N061	210,56	75	65	75	2.566	2	138	270	44	91	236
• 9N062	268,77	90	80	90	3.454	2	164	310	52	100	236
• 9N063	316,35	110	100	110	4.268	2	188	321	61	102	236
• 9N064	380,79	125	110	125	5.412	2	203	373	70	135	271
• 9N065	417,71	140	125	140	6.234	2	224	383	78	125	271
• 9N066	554,17	160	150	160	8.314	2	251	398	86	122	271
• 9N067	707,92	200	200	200	11.629	1	297	471	106	132	316
• 9N068	707,92	225	200	200	11.398	1	297	515	120	143	316

Valona larga válida para soldadura a tope y electrofusión. / Long PE outlet for thermo and electro welding.

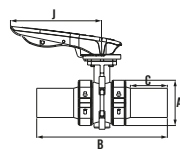
• Modelo con junta Netvitc System® con alma de acero inox A-4. / Model with Netvitc System® joint with stainless steel A-4 inner.

El modelo anterior de la maneta se suministrará hasta agotar existencias. / The previous model of the lever will be supplied until stock lasts.

172

Salida PE/PE

Thermo fusion outlet
Sortie à thermo fusion



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	DN	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	J
9N030	227,76	63	65	75	2.606	2	138	358	64	236
9N031	229,93	75	65	75	2.642	2	138	348	91	236
• 9N032	277,59	90	80	90	3.572	2	164	385	100	236
• 9N033	326,36	110	100	110	4.417	2	188	395	102	236
• 9N034	392,51	125	110	125	5.731	2	203	464	135	271
• 9N035	430,35	140	125	140	6.296	2	224	468	125	271
• 9N036	572,39	160	150	160	8.717	2	251	481	122	271
• 9N037	741,53	200	200	200	12.714	1	297	552	132	316
• 9N038	741,53	225	200	200	11.232	1	297	554	143	316

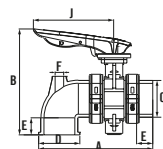
Valona larga válida para soldadura a tope y electrofusión. / Long PE outlet for thermo and electro welding.

- Modelo con junta Netvitc System® con alma de acero inox A-4. / Model with Netvitc System® joint with stainless steel A-4 inner.

683

Mixta acodada "AIR"

"AIR" plain/threaded outlet
Mixte sorties coudée "AIR"



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	DN	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E	F	J
• 9N132	249,94	90	80	90	3.930	2	288	342	164	121	51	3/4"	236
• 9N133	284,04	110	100	110	5.060	2	308	384	188	144	61	1"	236
• 9N135	348,87	125	110	125	6.255	2	344	413	203	159	69	2"	271
• 9N140	492,41	160	150	160	10.344	1	386	501	251	201	86	2"	271
• 9N142	652,99	200	200	200	13.825	1	460	592	297	251	106	2"	316

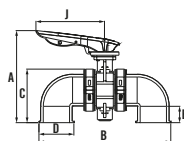
Opción / optional "BS", "ANSI"

- Modelo con junta Netvitc System® con alma de acero inox A-4. / Model with Netvitc System® joint with stainless steel A-4 inner.

622

Válvula Netvitc System® acodada

Plain outlet
Sortie coudée à coller



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	DN	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E	J
• 9N102	252,95	90	80	90	4.482	2	296	433	164	121	51	236
• 9N103	296,38	110	100	110	5.839	2	316	505	188	144	61	236
• 9N104	372,09	125	110	125	7.157	2	346	540	203	159	69	271
• 9N105	404,73	140	140	140	9.947	1	358	595	200	176	75	271
• 9N106	538,09	160	150	160	11.737	1	388	683	251	201	86	271
• 9N107	704,42	200	200	200	16.344	1	451	816	297	251	106	316

- Modelo con junta Netvitc System® con alma de acero inox A-4. / Model with Netvitc System® joint with stainless steel A-4 inner.

VÁLVULAS DE MARIPOSA NETVITC SYSTEM®

NETVITC SYSTEM® BUTTERFLY VALVES

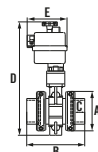
173



Motor eléctrico salida encolar

Electrically operated

Moteur électrique/ Sortie à coller



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Motor/Actuator	DN	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E
9N300	1.498,98	63	S35	65	75	4.272	1	138	218	42	449	177
9N301	1.509,74	75	S35	65	75	4.230	1	138	192	44	453	177
• 9N302	1.620,43	90	S55	80	90	6.118	1	164	235	52	477	177
• 9N303	1.634,92	110	S55	100	110	5.919	1	188	247	61	497	177
• 9N304	2.868,19	125	S85	110	125	10.293	1	203	282	70	563	177
• 9N305	2.881,57	140	S140	125	140	11.372	1	224	298	78	583	230
• 9N306	2.925,17	160	S140	150	160	13.111	1	251	315	86	605	230
• 9N307	3.142,79	200	S140	200	200	17.591	1	297	390	106	679	230
• 9N308	3.142,79	225	S140	200	200	18.968	1	297	476	120	679	230

• Modelo con junta Netvitc System® con alma de acero inox A-4. / Model with Netvitc System® joint with stainless steel A-4 inner.

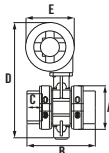
175



Mano reductor salida encolar

Manually operated

Réducteur manuel



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	DN	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E
9N330	499,80	63	65	75	4.222	1	138	218	42	362	172
9N331	512,64	75	65	75	4.222	1	138	192	44	362	172
• 9N332	548,71	90	80	90	5.086	1	164	235	52	386	172
• 9N333	566,96	110	100	110	5.869	1	188	247	61	406	172
• 9N334	585,31	125	110	125	6.843	1	203	282	70	417	172
• 9N335	599,88	140	125	140	7.922	1	224	298	78	488	250
• 9N336	643,80	160	150	160	9.661	1	251	315	86	510	250
• 9N337	1.132,49	200	200	200	12.294	1	297	390	106	584	250
• 9N338	1.132,49	225	200	200	13.314	1	297	476	120	584	250

• Modelo con junta Netvitc System® con alma de acero inox A-4. / Model with Netvitc System® joint with stainless steel A-4 inner.

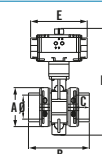
174



Actuador neumático salida encolar simple efecto

Pneumatically operated, single acting

Pneumatique, simple effet



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Motor/Actuator	DN	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E
9N310	1.188,56	63	H075SE	65	75	5.412	1	138	218	42	376	205
9N311	1.201,06	75	H075SE	65	75	5.372	1	138	192	44	376	205
• 9N312	1.397,32	90	H075SE	80	90	6.236	1	164	235	52	400	205
• 9N313	1.470,47	110	H100SE	100	110	9.919	1	188	247	61	420	205
• 9N314	2.070,35	125	H100SE	110	125	10.893	1	203	282	70	431	205
• 9N315	2.099,61	140	H115SE	125	140	15.372	1	224	298	78	451	310
• 9N316	2.728,79	160	H115SE	150	160	17.111	1	251	315	86	473	310
• 9N317	2.982,99	200	H125SE	200	200	22.444	1	297	390	106	547	310
• 9N318	2.982,99	225	H125SE	200	200	23.464	1	297	476	120	547	310

• Modelo con junta Netvitc System® con alma de acero inox A-4. / Model with Netvitc System® joint with stainless steel A-4 inner.

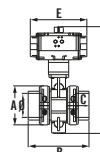
176



Actuador neumático salida encolar doble efecto

Pneumatically operated, double acting

Pneumatique, double effet



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Motor/Actuator	DN	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E
9N320	776,50	63	H075DE	65	75	5.372	1	138	218	42	376	205
9N321	787,17	75	H075DE	65	75	4.074	1	138	192	44	376	205
• 9N322	833,99	90	H075DE	80	90	6.309	1	164	235	52	400	205
• 9N323	855,93	110	H075DE	100	110	7.325	1	188	247	61	420	205
• 9N324	1.119,25	125	H075DE	110	125	8.225	1	203	282	70	431	205
• 9N325	1.148,58	140	H085DE	125	140	10.372	1	224	298	78	451	310
• 9N326	1.163,21	160	H085DE	150	160	12.755	1	251	315	86	473	310
• 9N327	1.540,45	200	H100DE	200	200	19.222	1	297	390	106	547	310
• 9N328	1.540,45	225	H100DE	200	200	17.364	1	297	476	120	547	310

• Modelo con junta Netvitc System® con alma de acero inox A-4. / Model with Netvitc System® joint with stainless steel A-4 inner.

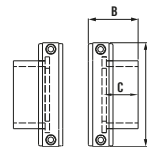
177



Enlace brida válvula mariposa Netvitc System® S/E

Netvitc System® flange set, glued

Union brides Netvitc System® à collar



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	DN	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
9N410	33,96	63	65	75	627	1	138	58	42
9N411	33,96	75	65	75	1.883	1	138	65	44
9N412	75,25	90	80	90	1.328	1	164	80	52
9N413	88,69	110	100	110	1.669	1	188	86	61
9N414	115,52	125	110	125	2.213	1	203	103	70
9N415	142,10	140	125	140	2.848	1	224	112	78
9N416	230,14	160	150	160	4.148	1	251	117	86
9N417	277,73	200	200	200	5.937	1	297	148	106
9N418	277,73	225	200	200	6.868	1	297	161	120

Sin junta. / Without O-Ring.

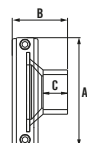
180



Conjunto brida y portabrida reducido S/E

Netvitc System® clamp and adaptor, glued reducer

Union brides Netvitc System® réductrice à collar



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	DN	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
9N456	63,56	90	110	125	945	4	203	81	52
9N457	63,56	110	110	125	1.060	4	203	89	62
9N458	63,56	125	110	125	1.020	4	203	103	70
9N460	122,19	110	150	160	1.800	4	251	93	66
9N461	122,19	125	150	160	1.802	4	251	102	75
9N462	122,19	140	150	160	1.686	4	251	107	80
9N463	122,19	160	150	160	1.812	4	251	117	86
9N464	163,56	200	150	160	2.829	4	251	177	107

Sin junta. / Without o-ring.



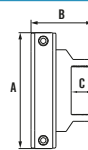
VÁLVULAS DE MARIPOSA NETVITC SYSTEM®

NETVITC SYSTEM® BUTTERFLY VALVES

181

Conjunto brida y portabrida reducido salida R/H

Netvitc System® clamp and adaptor female thread
Union brides Netvitc System® réduit sortie taraudée



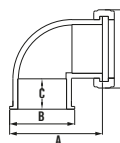
Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	DN	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C
9N486	68,03	2 1/2"	110	125	1.046	4	203	108	44
9N487	68,03	3"	110	125	982	4	203	108	51
9N488	68,03	4"	110	125	1.063	4	203	108	62

Sin junta. / Without o-ring.

637

Conjunto codo 90° Netvitc System®/brida

Assembly flange Netvitc System®, 90° elbow
Ensemble coude a 90° Netvitc System® /bride



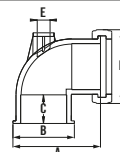
Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	DN	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D
9N400	39,15	90	80	90	1.118	4	159	121	51	164
9N401	57,81	110	100	110	1.611	4	195	144	61	188
9N403	74,76	125	110	125	2.052	4	210	159	69	203
9N404	97,90	140	140	140	3.238	2	242	177	76	224
9N405	139,94	160	150	160	3.725	2	275	201	86	251
9N406	199,16	200	200	200	7.045	2	333	251	106	297

Sin junta. / Without o-ring.

684

Conjunto codo 90° "AIR" Netvitc System®/brida

Assembly flange "AIR" Netvitc System®, 90° elbow
Ensemble coude "AIR" a 90° Netvitc System® /bride



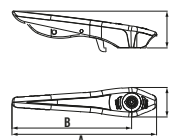
Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	DN	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E
9N421	43,91	90	80	90	1.140	4	159	121	51	164	3/4"
9N422	64,76	110	100	110	1.695	4	195	144	61	188	1"
9N423	80,53	125	110	125	2.182	4	210	159	69	203	2"
9N424	152,20	160	125	160	4.026	2	275	201	86	251	2"
9N425	203,86	200	150	200	5.977	2	333	251	106	297	2"

Sin junta. / Without o-ring.

814

Maneta gatillo

Catch handle
Poignée à détente



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	DN	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D
09782	30,87	63-75	80	90	250	2	285	236	58	73
09783	30,98	90-110	100	110	249	2	285	236	58	73
09784	31,22	125-160	110	125	297	2	320	271	60	77
09785	43,69	200-225	125	160	514	2	374	316	77	91

REPARACIONES EN CARGA | LOAD REPAIRS

Sistema Netvitc System® SNS

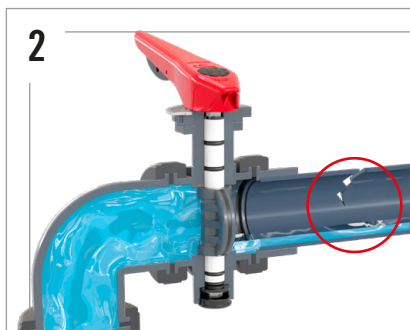
Mediante el sistema Netvitc System®, es posible desmontar y sustituir una tubería dañada sin vaciar la instalación. Esta solución evita las interrupciones, el desmontaje complejo y los tiempos de parada asociados a los sistemas tradicionales.

With the Netvitc System®, it is possible to dismantle and replace a damaged pipe without draining the system. This solution avoids interruptions, complex disassembly, and downtime associated with traditional systems.



**ROTURA DE TUBERÍA
BROKEN PIPE**

Se produce una rotura en la tubería de la instalación.
A failure is detected in the system's pipeline.



**PROCEDIMIENTO CONVENCIONAL
CONVENTIONAL PROCEDURE**

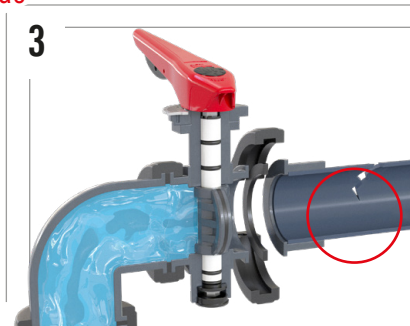
En una instalación tradicional, es necesario vaciar la línea y desmontar la válvula para poder intervenir.
In a traditional installation, pipe should be emptied and disassembled the valve.



**INSTALACIÓN OPERATIVA
OPERATIVE INSTALLATION**

La tubería reparada se ensambla nuevamente y la instalación recupera su funcionamiento de forma inmediata.

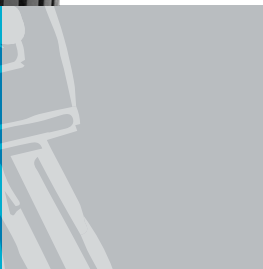
The repaired pipe is reassembled and the system resumes operation immediately.



**PROCEDIMIENTO CON NETVITC SYSTEM®
NETVITC SYSTEM® PROCEDURE**

Con Netvitc System® es posible desmontar el tramo dañado y sustituirlo sin necesidad de vaciar la instalación, incluso manteniéndola en carga.

With the Netvitc System®, it is possible to dismantle the damaged section and replace it without having to drain the system, even while it remains under pressure.



VÁLVULAS DE ASPIRACIÓN NETWELL®
NETWELL® FOOT VALVES



FAMILIA
14 FAMILY

VÁLVULAS DE ASPIRACIÓN NETWELL®

NETWELL® FOOT VALVES



CARACTERÍSTICAS // FEATURES

La nueva y mejorada válvula de aspiración Netwell® sistema de pie, está pensada para estar colocada en el fondo del depósito, pozo o balsa de riego **incorporando un nuevo brazo descarga más ergonómico que facilita las operaciones de mantenimiento y un asidero creado para enlazarlo con una boya y facilitar su manipulación.** El uso del SNS® en sus conexiones permite que las operaciones de mantenimiento sean más rápidas. Por otro lado la válvula de flotación está ideada para trabajar cerca de la superficie y gracias al nuevo diseño de su cesta, maximiza el caudal de aspiración y reduce la pérdida de carga.

El sistema de clapeta abatible permite un elevado paso de agua, baja pérdida de carga y una perfecta estanqueidad a baja presión, garantizada con presiones superiores a 0.1 bar. **El uso de un muelle doble de acero Springflex aporta una gran durabilidad.**

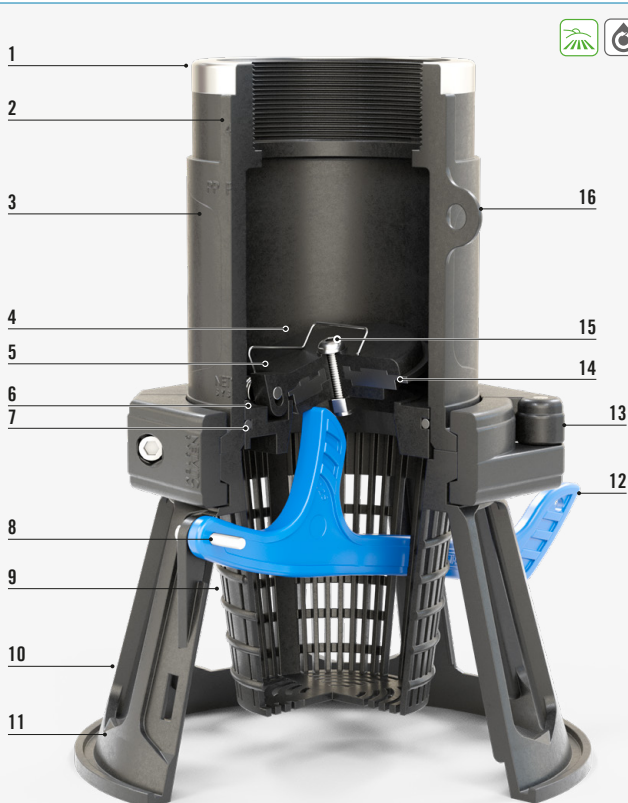
The new and improved Netwell® foot valve is designed to be placed at the bottom of a tank, well or irrigation pool. **Incorporating a much more ergonomic discharge arm that eases maintenance work and a handle created to connect it with a buoy and facilitate its handling.** Using SNS® in your connections allows for faster maintenance operations. On the other hand, the float valve is designed to work close to the surface. Thanks to its design, it maximizes the suction flow and reduces pressure loss.

The folding flap system allows a high-water flow, low pressure drop and perfect tightness at low pressure, guaranteed with pressures higher than 0.1 bar. **The use of a double Springflex steel spring provides great durability.**

COMPONENTES SISTEMA DE PIE // FOOT SYSTEM COMPONENTS

1. Refuerzo boca Inox A-2
2. Nervaduras de seguridad, sujeción y apriete
3. Cuerpo PPVF
4. Clapeta PA
5. Muelle doble springflex
6. Cuerpo asiento clapeta PA
7. Junta tórica EPDM
8. Tornillo Inox A-2
9. Cesta/filtro contra áridos y algas PP
10. Rejilla soporte y protección algas PP
11. Base reforzada de apoyo y protección
12. Palanca descarga apertura manual PP
13. Brida Netvitc System® abisagrada PA
14. Junta de cierre estanqueidad EPDM
15. Tornillo clapeta Inox A-2
16. Asidero

1. SS A-2 reinforcement
2. Security nerver for tightening
3. GRPP body
4. PA closing flap
5. Springflex double spring
6. Basket / filter against arid and seaweed
7. EPDM O-ring
8. Stainless steel A-2 bolt
9. PP basket filter against dirtiness
10. PP Support and protection grid seaweed
11. Reinforced base
12. Manual discharge handle
13. PA Netvitc System® hinged flange
14. EPDM closing gasket
15. Closing disc bolt SS A-2
16. Handle



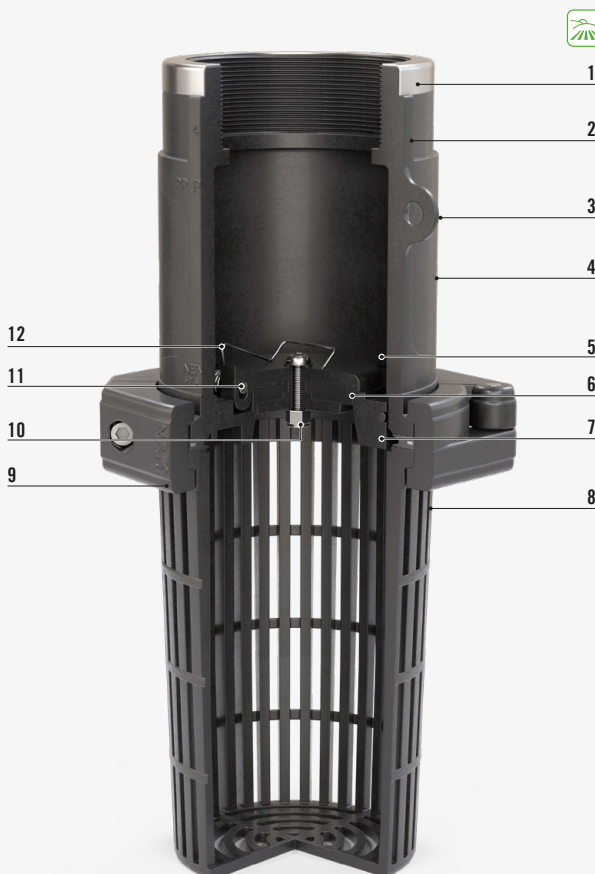
SECTOR	Agricultura y tratamientos de aguas / <i>Agriculture and water treatments</i>
MATERIAL	PPFV / <i>GRPP</i>
MAT. JUNTA / CLOSING SEAL	EPDM
TORNILLERÍA / BOLTS	Inox A-2
SISTEMAS / SYSTEMS	Pie y flotante / <i>Foot and floating</i>
PRESIÓN CIERRE / CLOSING PRESSURE	0.1 bar
PN	PN 10
MEDIDAS / MEASURES	Pie desde Ø90-225. Flotante desde Ø40-225 / <i>Foot from Ø90-225. Floating from Ø40-225</i>



COMPONENTES SISTEMA FLOTACIÓN // FLOATING SYSTEM COMPONENTS

1. Refuerzo boca Inox A-2
2. Nervaduras de seguridad, sujeción y apriete
3. Asidero
4. Cuerpo central PPFV
5. Tapa superior clapeta PA
6. Junta clapeta EPDM
7. Soporte clapeta PPFV
8. Cesta protección PPFV
9. Brida Netvitc System® abisagrada PA
10. Tornillo sujeción Inox A-2
11. Tapa inferior clapeta PA
12. Eje clapeta Inox A-2
13. Muelle doble Inox Springflex

1. SS A-2 reinforcement
2. Security nerver for tightening
3. Handle
4. GRPP body
5. PA flap upper lid
6. EPDM flap gasket
7. GRPP flap support
8. GRPP protection basket
9. PA Netvitc System® hinged flange
10. Stainless steel fastening screw A-2
11. PA flap bottom cover
12. Stainless steel clamp shaft A-2
13. Inox Springflex double spring



Diámetro equivalente cesta

Diámetro nominal cuerpo válvula	A _{peso} (cm ²)	Ø _{eq} (mm)
110	400	226
150	725	304
200	460	242



Para recomendaciones de uso y apriete del tornillo, ver pg. 05.
For recommendations for use and tightening of the bolt, see pg. 05.

VÁLVULAS DE ASPIRACIÓN NETWELL®

NETWELL® FOOT VALVES

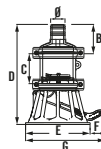
SISTEMA DE PIE // FOOT SYSTEM

956

Descarga espiga



Delivery with spigot connection
Evacuateur cannelé fileté



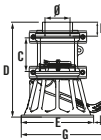
Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	DN cuerpo/body	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E	F	G
14073	236,01	2"	125	110	2.956	1	112	122	403	259	53	311
14075	236,01	3"	125	110	3.041	1	134	122	425	259	53	311

291

Descarga con salida encolar



Delivery with solvent socket outlet
Evacuateur à sortie à coller



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	DN cuerpo/body	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E	F	G
14207	161,31	90	125	110	3.167	1	58	122	349	259	53	311
14208	183,26	110	125	110	3.197	1	67	122	357	259	53	311
14235	214,31	125	125	110	3.257	1	79	122	371	259	53	311
14220	384,19	110	160	150	5.277	1	70	137	356	280	74	354
14209	405,67	125	160	150	5.277	1	80	137	365	280	74	354
14210	427,43	140	160	150	5.282	1	87	137	370	280	74	354
14211	473,03	160	160	150	5.457	1	94	137	380	280	74	354
• 14213	583,71	200	200	200	10.137	1	118	210	644	360	60	420
• 14214	588,53	225	200	200	10.942	1	161	210	687	360	60	420

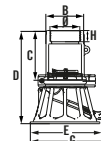
Opción en "BS", "ASTM" / "BS" optional.

290

Descarga con salida R/Hembra



Delivery with thread female outlet
Evacuateur à sortie à taraudée



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	DN cuerpo/body	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E	F	G	H
• 14005	135,05	2"	125	110	2.304	1	143	184	352	259	53	329	38
• 14006	135,05	2 1/2"	125	110	2.382	1	143	184	352	259	53	329	30
• 14007	140,23	3"	125	110	2.382	1	143	184	352	259	53	329	36
• 14008	159,39	4"	125	110	2.444	1	143	184	352	259	53	329	41

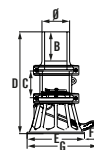
• Brida Netvitc System® abisagrada. / Netvitc System® hinged flange.

293



Descarga con salida PE

Delivery with PE outlet
Evacuateur à sortie PE



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	DN cuerpo/body	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E	F	G
14055	207,84	90	125	110	3.269	1	81	122	430	259	53	311
14056	232,80	110	125	110	3.565	1	90	122	476	259	53	311
14057	260,12	125	125	110	3.517	1	108	122	434	259	53	311
14058	429,72	140	160	150	5.400	1	98	137	480	280	74	354
14059	537,17	160	160	150	5.775	1	108	137	459	280	74	354
• 14060	653,90	200	200	200	10.353	1	130	210	695	360	60	420
• 14061	661,54	225	200	200	10.823	1	161	210	720	360	60	420

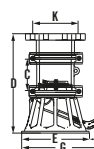
Valona larga válida para soldadura a tope y electrofusión. / Long PE outlet for thermo and electro welding.

603



Descarga con salida bridas

Delivery with flange outlet
Evacuateur à sortie brides



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	DN cuerpo/body	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	C	D	E	F	G	K
14249	230,46	125	125	110	4.187	1	122	377	259	53	311	190
14250	230,46	125-140	125	110	4.242	1	122	377	259	53	311	210-216
14252	490,83	160	160	150	6.827	1	137	387	280	74	354	235-241

Normativa bridas: DIN 2576, UNE-EN 1452 (PVC-U), ANSI 16.5, BS 10 tabla D/E.

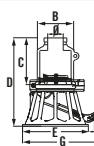
K= Distancia entre tornillos (mm). / Distance between bolts (mm).

292



Descarga con salida Netvitc® sistema ranurado

Delivery with Netvitc® outlet grooved system
Evacuateur à sortie Netvitc® système rainuré



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	DN cuerpo/body	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E	F	G
• 14045	143,14	2"	125	115	2.354	1	143	184	352	259	53	329
• 14047	143,14	3"	125	110	2.463	1	143	184	352	259	53	329
• 14048	162,26	4"	125	110	2.294	1	143	184	352	259	53	329

Conexión sistema ranurado. / Grooved system connection.

VÁLVULAS DE ASPIRACIÓN NETWELL®

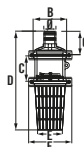
NETWELL® FOOT VALVES

SISTEMA DE FLOTACIÓN // FLOATING SYSTEM

957

Descarga espiga

Delivery with spigot connection
Evacuateur cannelé fileté

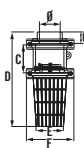


Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	DN cuerpo/body	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E	F	G
14173	236,01	2"	125	110	2.288	1	160	122	472	118	203	112
14175	236,01	3"	125	110	2.289	1	160	122	494	118	203	134

295

Salida encolar

Floating with solvent socket outlet
Flotteur à sortie à coller



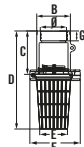
Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	DN cuerpo/body	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	C	D	E	F	G
14303	63,53	40	63	50	773	4	70	186	37	125	28
14304	66,05	50	63	50	764	4	70	189	37	125	31
14305	70,70	63	63	50	712	4	70	199	37	125	41
14306	88,89	75	63	50	835	4	70	200	37	125	51
14307	161,31	90	125	110	3.050	1	122	419	118	203	51
14308	183,26	110	125	110	2.785	1	122	427	118	203	60
14335	214,31	125	125	110	2.805	1	122	441	118	203	69
14320	384,19	110	160	150	4.675	1	138	527	152	251	60
14309	405,67	125	160	150	4.917	1	138	536	152	251	69
14310	427,43	140	160	150	3.097	1	138	541	152	251	76
14311	473,03	160	160	150	5.187	1	138	551	152	251	86
• 14313	583,71	200	200	200	8.733	1	210	534	160	297	106
• 14314	588,53	225	200	200	9.540	1	210	577	160	297	120

Opción en "BS", "ASTM" / "BS" optional.

294

Salida R/Hembra

Floating threaded female outlet
Flotteur sortie à taraudée



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	DN cuerpo/body	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E	F	G
• 14105	135,05	2"	125	110	2.288	1	143	184	432	118	203	38
• 14106	135,05	2 1/2"	125	110	2.268	1	143	184	432	118	203	30
• 14107	140,23	3"	125	110	2.289	1	143	184	432	118	203	36
• 14108	159,39	4"	125	110	2.319	1	143	184	432	118	203	41

• Brida Netvitc System® abisagrada. / Netvitc System® hinged flange.

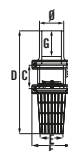
Las válvulas de sistema flotante en las medidas Ø40, 50 y 63 se sirven con cesta roja. / Floating system valves in sizes Ø40, 50 and 63 are available with red screen.

297



Salida PE

Floating with PE outlet
Flotteur sortie à PE



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	DN cuerpo/body	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	C	D	E	F	G
14153	93,74	50	63	50	760	4	70	209	37	125	55
14154	98,44	63	63	50	780	4	70	248	37	125	88
14155	207,84	90	125	110	3.504	1	122	500	118	203	81
14156	232,80	110	125	110	3.680	1	122	546	118	203	90
14157	260,12	125	125	110	3.027	1	122	504	118	203	108
14158	429,72	140	160	150	5.030	1	138	651	152	251	98
14159	537,17	160	160	150	5.556	1	138	630	152	251	108
• 14160	653,90	200	200	200	9.668	1	210	585	160	297	130
• 14161	661,54	225	200	200	10.268	1	210	610	160	297	161

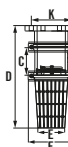
Valona larga válida para soldadura a tope y electrofusión. / Long PE outlet for thermo and electro welding.

604



Salida con bridas

Floating with flange outlet
Flotteur à sortie brides



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	DN cuerpo/body	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	C	D	E	F	K
14349	227,25	125	125	110	3.572	1	122	448	118	203	190
14350	227,25	125-140	125	110	3.907	1	122	448	118	203	210-216
14352	491,09	160	160	150	6.487	1	137	552	152	251	235-241

Normativa bridas: DIN 2576, UNE-EN 1452 (PVC-U), ANSI 16.5, BS 10 tabla D/E.

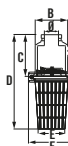
K= Distancia entre tornillos (mm). / Distance between bolts (mm).

296



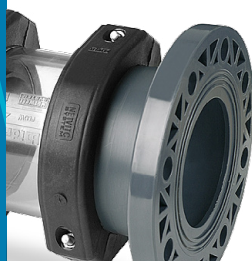
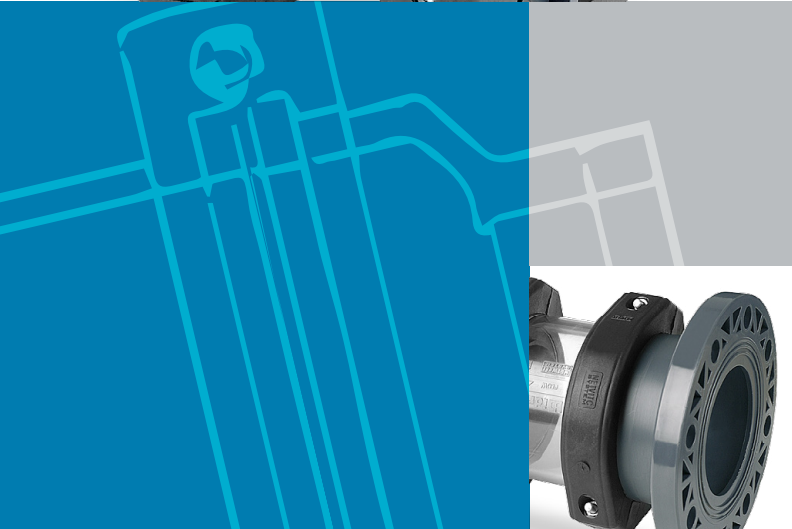
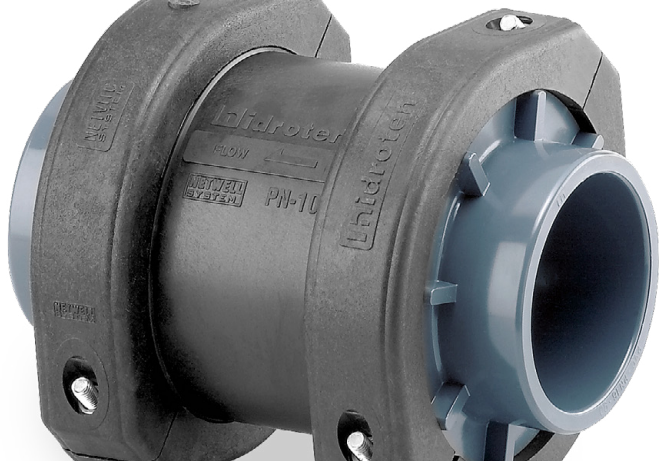
Salida Netvitc® sistema ranurado

Floating with Netvitc® outlet grooved system
Flotteur sortie Netvitc® système rainuré



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	DN cuerpo/body	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E	F
• 14145	143,14	2"	125	110	2.471	1	143	184	432	118	203
• 14147	143,14	3"	125	110	2.185	1	143	184	432	118	203
• 14148	162,26	4"	125	110	2.133	1	143	184	432	118	203

Conexión sistema ranurado. / Grooved system connection.



VÁLV. RETENCIÓN LINEAL SNS®
SNS® LINEAL CHECK VALVES



FAMILIA
15 FAMILY

VÁLVULAS DE RETENCIÓN LINEAL NETVITC SYSTEM®

NETVITC SYSTEM® LINEAL CHECK VALVES



CARACTERÍSTICAS // FEATURES

La válvula de retención lineal Netvitc System® ofrece una solución única en sus instalaciones, evitando los contraflujos indeseados y aportando gran protección frente a fenómenos de golpe de ariete, todo ello con una **mínima pérdida de carga y una estanqueidad** garantizada con presión 1 mca.

La gama consta de dos posibles materiales para el cuerpo, el estándar en PPFV y el modelo visor en policarbonato, que añade a las características de la válvula la función de visor, aportando un **enorme valor añadido en instalaciones** como las de piscina o tratamiento de agua.

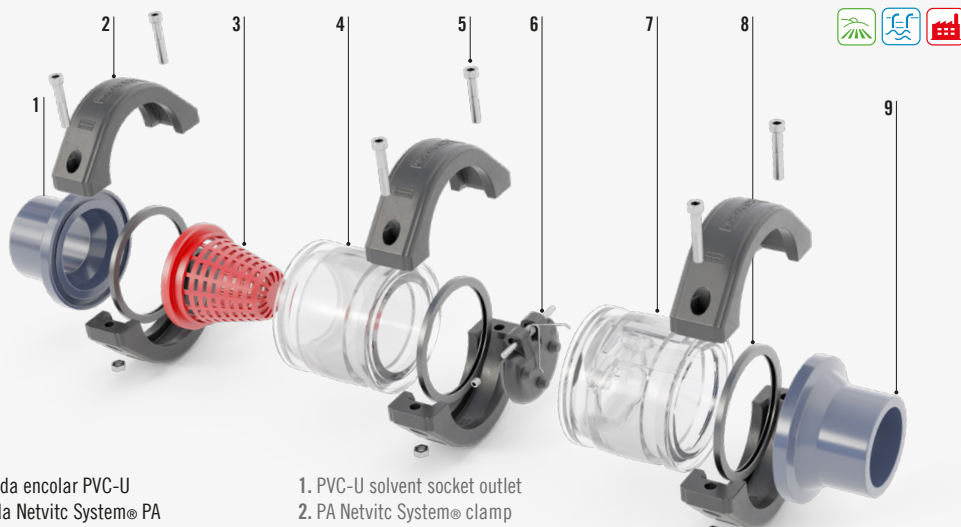
Las válvulas de retención lineal Netvitc System®, gracias a su exclusivo cuerpo central con conexiones SNS®, permite una **gran diversidad de combinaciones en sus salidas**.

The Netvitc System® lineal check valve offers a unique solution in its installations, avoiding undesired counterflows and providing a great protection against water hammering, and all this with a **minimum loss of charge and guaranteed water tightness** with 1mwp pressure.

The range offers two possible body materials, the standard in GRPP and the polycarbonate fluid display which adds to the valve characteristics a fluid display function, providing a **high added value in installations** such as swimming-pool or water treatment.

The Netvitc System® lineal check valve provides a **great diversity of outlet combinations** due to its exclusive central body with SNS® unions.

COMPONENTES // COMPONENTS

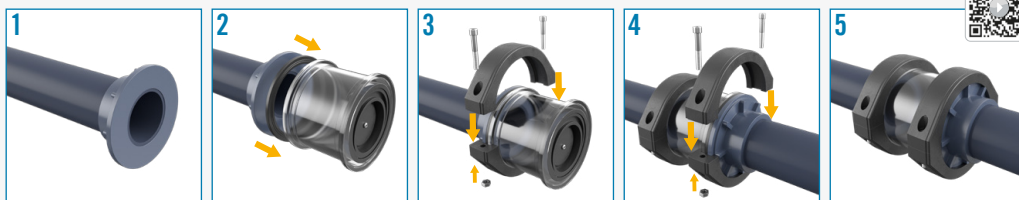


1. Salida encolar PVC-U
2. Brida Netvitc System® PA
3. Cesta protección PPFV
4. Cuerpo visor transparente PC
5. Tornillo Inox A-2
6. Clapeta PA
7. Cuerpo visor transparente PC
8. Junta Netvitc System® EPDM/Inox A-4
9. Salida encolar PVC-U

1. PVC-U solvent socket outlet
2. PA Netvitc System® clamp
3. GRPP protection basket
4. PC transparent body
5. Stainless steel screw A-2
6. PA closing flap
7. PC transparent body
8. EPDM/Inox A-4 Netvitc System® gasket
9. PVC-U solvent socket outlet

SECTOR	Riego, piscina y tratamiento de aguas / <i>Irrigation, swimming pool and water treatments</i>
MATERIAL	PPFV y serie visor en PP / <i>GRPP and display series in PP</i>
MAT. JUNTA / CLOSING SEAL	EPDM
MUELLE	Ø40 a 75 acero inoxidable A-4. Ø90-225 Springflex / <i>Ø40 to 75 stainless steel A-4. Ø90-225 Springflex</i>
MODELOS / MODELS	Retención lineal y retención lineal visor / <i>Lineal check valve and lineal check valve with transparent body</i>
MONTAJE / ASSEMBLY	Se pueden usar en vertical u horizontal / <i>May be used either vertically and horizontal</i>
PN	PN 10
MEDIDAS / MEASURES	Desde Ø40 a 225 / <i>From Ø40 to 225</i>

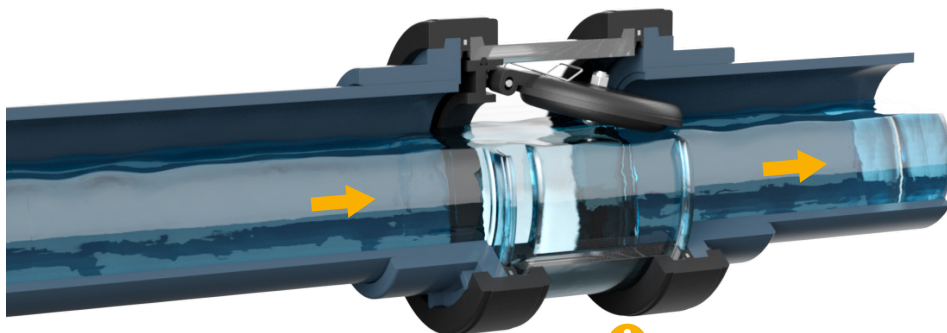
MONTAJE VÁLVULA RETENCIÓN LINEAL SNS® // ASSEMBLY SNS® LINEAL CHECK VALVE



1. Encolar el adaptador.
 2. Situar la junta y el cuerpo frente al portabridas, haciendo coincidir el cuerpo y la guía de apoyo, siempre en la dirección del flujo.
 3. Colocar la brida y la fijamos con su tornillería.
 4. Repetir la operación en la otra parte de la válvula.
 5. Válvula instalada en línea lista para su funcionamiento.
1. Glue the adaptor.
 2. Place the gasket and the body in front of the flange holder, aligning the body and the support guide, always in the flow direction.
 3. Place the flange and fix screws.
 4. Repeat the operation on the other side of the valve.
 5. Valve installed in line ready for operation.

INSTALACIÓN VÁLV. RETENCIÓN LINEAL SNS® // INSTALLATION SNS® LINEAL CHECK VALVE

En la imagen vemos una válvula de retención lineal visor Netvitc System®. Podemos apreciar el cuerpo transparente que permite la visión perfecta del fluido, además el uso del Netvitc System® aporta modularidad, permitiendo un montaje rápido y su uso con distintos materiales simplemente cambiando la salida. // In the image we can see a Netvitc System® lineal check valve. We can appreciate the transparent body that allows the perfect vision of the fluid, in addition the use of the Netvitc System® brings modularity, allowing a fast assembly and its use with different materials simply changing the outlet.



Para recomendaciones de uso y apriete del tornillo, ver pg. 05.
For recommendations for use and tightening of the bolt, see pg. 05.

VÁLVULAS DE RETENCIÓN LINEAL NETVITC SYSTEM®

NETVITC SYSTEM® LINEAL CHECK VALVES

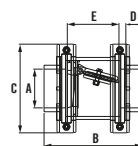
300

305

Salida encolar

Solvent socket outlet

Sortie à coller



Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	DN cuerpo/body	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E
15010	775	47,02	15310	835	56,41	40	63	50	4	182	134	28	76
15011	818	51,61	15311	896	61,95	50	63	50	4	184	134	31	76
15012	774	60,87	15312	847	73,10	63	63	50	4	158	134	36	76
15013	958	74,80	15313	1.028	88,39	75	63	50	4	208	134	39	76
15020	3.053	175,64	15320	3.210	210,80	90	125	110	1	248	215	52	120
15021	3.175	196,34	15321	3.347	235,67	110	125	110	1	266	215	62	120
15032	3.270	236,30	15322	3.467	283,49	125	125	110	1	290	215	69	120
15031	5.364	285,15	15323	5.695	342,24	110	160	150	1	293	264	61	139
15022	5.485	413,47	15324	5.785	496,13	125	160	150	1	313	264	69	139
15023	5.712	435,64	15325	5.919	522,71	140	160	150	1	327	264	78	139
15024	5.962	482,11	15326	6.252	578,50	160	160	150	1	341	264	86	139
●15026	9.780	604,74	15328	10.348	703,03	200	200	200	1	468	315	107	216
●15027	11.385	609,61	15329	11.951	707,88	225	200	200	1	554	315	120	216

Opción en "BS", "ASTM" / "BS" optional

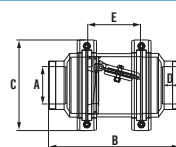
298

302

Salida R/Hembra

Threaded female outlet

Sortie à taraudée



Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	DN cuerpo/body	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E
15067	795	66,92	15.828	760	80,69	2"	63	50	1	184	134	38	76
15069	3.098	141,13	15.830	3.098	171,61	2"	125	110	1	292	215	38	120
15059	3.254	145,91	15.820	2.960	175,06	2 1/2"	125	110	1	292	215	30	120
15060	2.890	158,04	15.821	3.201	189,63	3"	125	110	1	292	215	34	120
15061	3.120	176,76	15.822	3.185	212,12	4"	125	110	1	292	215	44	120

Reforzado. / Reinforced.

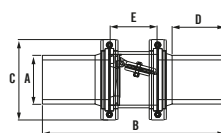
299

303

Salida PE-PE

Thermo fusion outlet

Sortie thermofusion



Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ref.	Peso/Wt (g)	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	DN cuerpo/body	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E
15052	899	68,69	15352	950	83,73	50	63	50	2	318	134	56	76
15053	926	68,69	15353	982	83,73	63	63	50	2	308	134	89	76
15055	3.012	213,54	15355	3.441	256,29	90	125	110	1	402	215	100	120
15056	3.190	235,67	15356	3.669	282,80	110	125	110	1	404	215	101	120
15057	5.712	267,08	15357	5.990	327,54	125	125	110	1	466	215	135	120
15058	6.454	481,10	15358	6.732	586,76	140	160	150	1	517	264	98	139
15062	6.823	532,22	15362	7.015	649,61	160	160	150	1	483	264	122	139
●15063	8.845	703,03	15363	9.075	801,31	200	200	200	1	620	315	132	216
●15064	9.905	710,67	15364	10.135	808,95	225	200	200	1	622	315	143	216

Valona larga válida para soldadura a tope y electrofusión. / Long PE outlet for thermo and electro welding.

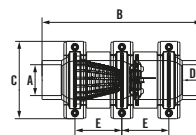
● Brida Netvitc System® abisagrada. / Netvitc System® hinged flange.

949

Screen Plus



Screen Plus
Screen Plus



Ref.	€	∅ Tubo/Pipe	Brida/Clamp	DN cuerpo/body	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E
15710	113,07	40	63	50	1.436	2	260	134	28	76
15711	113,07	50	63	50	1.975	2	260	134	31	76
15712	113,07	63	63	50	1.280	2	240	134	36	76
15713	114,20	75	63	50	1.424	2	240	134	39	76
15714	371,06	90	125	110	4.648	1	375	204	39	125
15715	371,06	110	125	110	4.799	1	402	204	53	125
15716	371,06	125	125	110	4.860	1	412	204	59	125

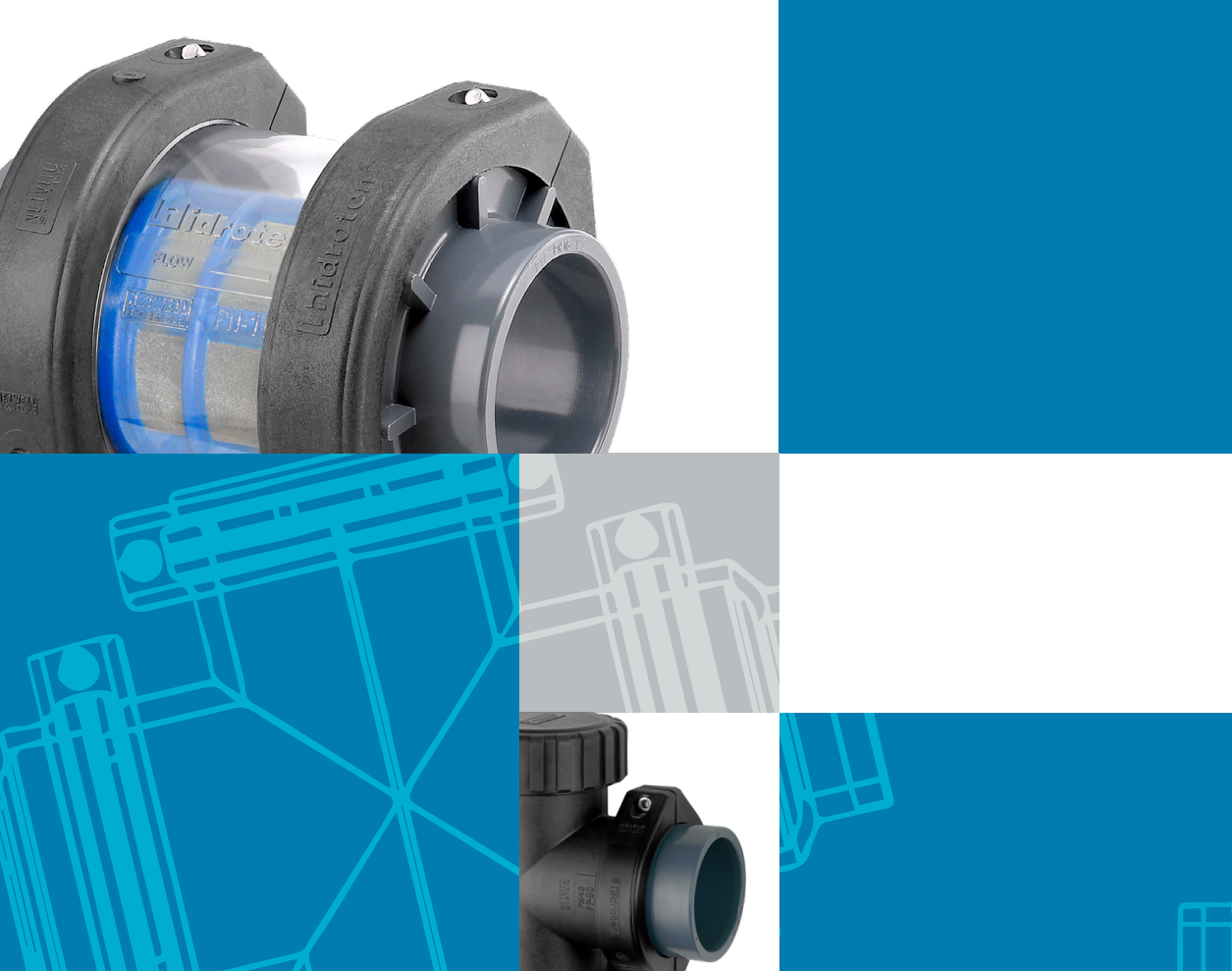
Opción en "BS", "ASTM" / "BS" optional

FILTRO SCREEN PLASTIC

El filtro Screen Plastic aporta una utilidad extra a los visores con la inclusión de un **medio filtrante**, siendo una nueva opción para **proteger los sistemas hidráulicos** de los sólidos que puede arrastrar el fluido. Ver pg. 59.

The Screen Plastic filter adds a new utility to the sight glasses with the inclusion of a **filter medium**, offering a **new option to protect the hydraulic systems** from solids that can be carried by the fluid. See pg. 59.







FILTROS NETVITC SYSTEM®
NETVITC SYSTEM® FILTERS

FAMILIA
08N FAMILY



CARACTERÍSTICAS // FEATURES

El filtro “SCREEN” es un elemento que **aporta la protección necesaria en instalaciones** de cualquier tipo, puesto que retiene los sólidos que pueda arrastrar el agua y que podrían dañar otros elementos, tales como contadores, sondas, válvulas, etc.

El medio filtrante es una malla integrada en una estructura plástica, que **aporta mayor agilidad en la limpieza del cartucho** así como un grado de filtración totalmente estable y homogéneo. Ésta podrá variar su micraje en función del tamaño de partículas a retener. El diseño de la junta permite un **fácil montaje** y ofrece una perfecta estanqueidad a baja presión.

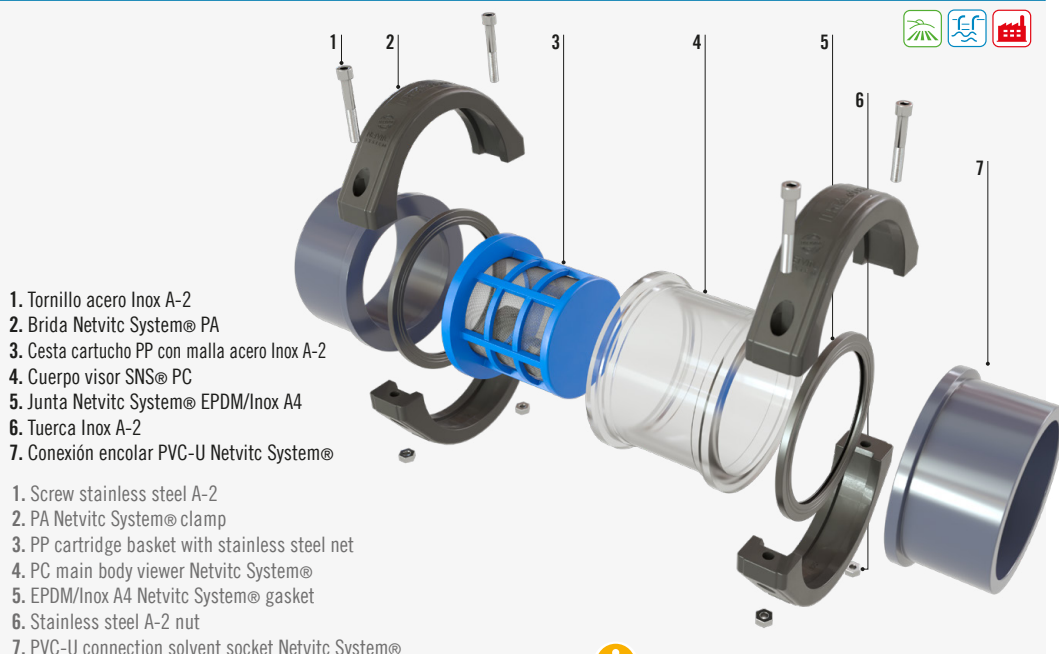
Dentro de la gama disponemos de un nuevo modelo, el filtro **Screen Plastic**, diseñado específicamente para ser un prefiltro en línea. Con este modelo, añadimos una **nueva utilidad a los visores con la inclusión de un medio filtrante**, una malla totalmente inyectada en plástico la cual asegura una **protección eficaz frente a sólidos de gran tamaño** en instalaciones como por ejemplo las piscinas, que están muy expuestas a entrada de sólidos en el circuito hidráulico.

The “SCREEN” filter provides the necessary protection in any kind of installation, as it eliminates any solid which may be dragged by water and which may damage other elements such as meters, probes, valves, etc.

The filtering media, a mesh integrated in a plastic structure, provides a greater agility in the cleaning of the cartridge as well as a totally stable and homogeneous filtering level. Its micronage may vary as to the size of the particles to be kept. The joint design makes assembling easier and offers perfect water tightness at a low pressure.

Within the range we have a new model, the **Screen Plastic** filter, specifically designed to be an in-line pre-filter. With this model, we add a new utility to the viewers with the inclusion of a filtering medium, a mesh totally injected in plastic which ensures effective protection against large solids in facilities such as swimming pools, which are highly exposed to the entry of solids in the hydraulic circuit.

COMPONENTES // COMPONENTS



Para recomendaciones de uso y apriete del tornillo, ver pg. 05.
For recommendations for use and tightening of the bolt, see pg. 05.

SECTOR	Agricultura, piscina e industria / Agriculture, swimming pool and industry
MATERIAL	Polycarbonato / Polycarbonate
MAT. MALLA / NET	Ø90-200 Acero Inox A-2. Ø40-75 PP / Ø90-200 Stainless steel A-2. Ø40-75 PP
PN	PN 10
MEDIDAS / MEASURES	Desde Ø40-200 / From Ø40-200

EJEMPLO DE APLICACIÓN FILTRO SCREEN // APPLICATION EXAMPLE SCREEN FILTER

A continuación apreciamos la aplicación del **modelo SCREEN** como filtro de seguridad después de la filtración principal. La malla de acero inoxidable del **filtro SCREEN** protegerá la instalación frente a cualquier problema que se pudiese dar en el equipo de filtración, evitando que la suciedad entre en el resto del sistema y los daños que estos pudiesen ocasionar.

Below we appreciate the application of the **SCREEN model** as a security filter after the main filtration. The stainless steel net of the **SCREEN filter** will protect the installation against any problem in the filtration equipment, avoiding the dirtiness to enter in the system and the damages that it may cause.



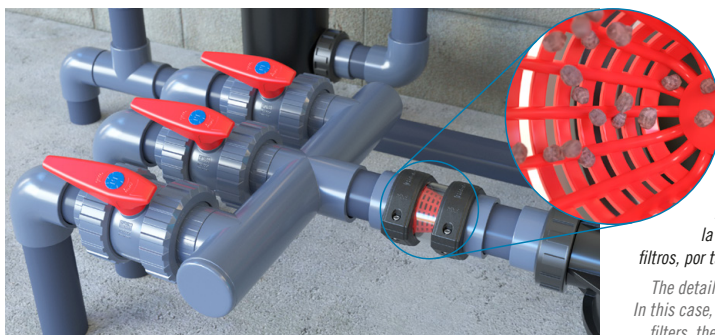
El detalle muestra como el cartucho retiene en su interior la suciedad gracias a su malla de acero inoxidable.

The detail shows how the cartridge retains the dirtiness thanks to its stainless steel net.

EJEMPLO DE APLICACIÓN FILTRO SCREEN PLASTIC // APPLICATION EXAMPLE SCREEN PLASTIC FILTER

En la imagen podemos ver el filtro modelo **SCREEN PLASTIC** como prefiltro en la aspiración de una bomba de instalación de filtrado de una piscina doméstica. La malla filtrante protege la instalación frente sólidos de gran tamaño; al estar fabricada en PP ofrece una resistencia óptima frente al cloro o el agua salada, que son los productos químicos más habituales en el tratamiento de agua en piscinas.

In the image we can see the filter model **SCREEN PLASTIC** as a pre-filter in the suction of a pump installation of a domestic swimming pool. The filtering mesh protects the installation against big size solids; as it is made of PP it offers an optimal resistance against chlorine or salt water, which are the most common chemical products in swimming pool water treatment.



El detalle muestra como retiene en su interior la suciedad gracias a su malla de PP. En este caso, la función que se busca es la protección de bombas y filtros, por tanto las partículas retenidas son mayores de 4mm.

The detail shows how it retains dirt inside using its PP mesh. In this case, the function sought is the protection of pumps and filters, therefore the particles retained are greater than 4mm.



FILTROS NETVITC SYSTEM® NETVITC SYSTEM® FILTER

CARACTERÍSTICAS // FEATURES

Los filtros cazapiedras Hidrotén, son la opción perfecta por su resistencia a la corrosión, ligereza y comodidad en las operaciones de limpieza y mantenimiento. Disponemos de dos modelos, “STONE” y **vertical**, que **ofrecen una perfecta protección** de los elementos de su instalación frente a los sólidos que pueda arrastrar el fluido. El modelo “STONE” está diseñado para trabajar en horizontal, mientras que el modelo vertical, posee una configuración que lo hace único para trabajar en vertical.

Gracias al sistema Netvitc System® y su versatilidad, se adaptan a cualquier instalación. La inclusión de la **tapa NuTen**, hace que las **operaciones de limpieza resulten más rápidas y sencillas**.

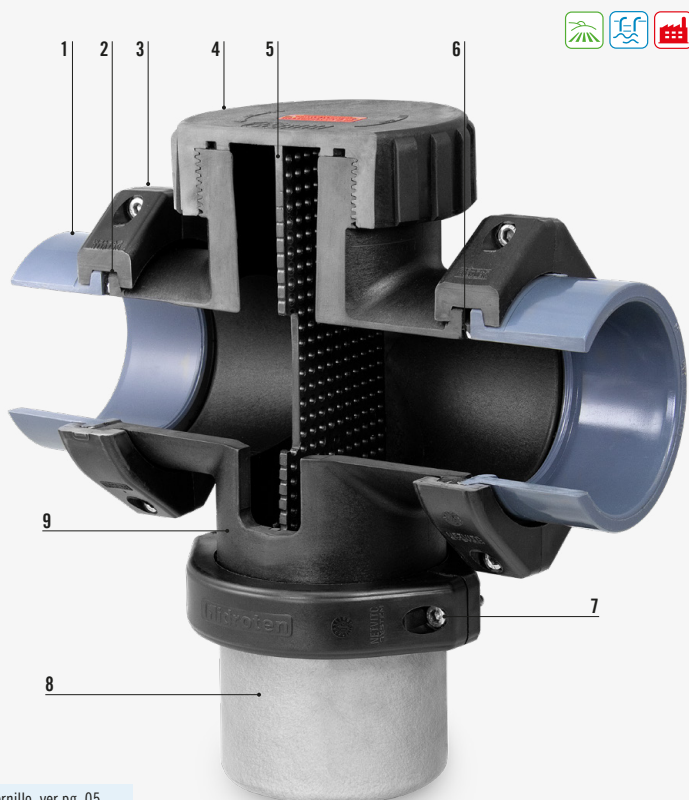
The Hidrotén strainer filters are the perfect option due to their corrosion resistance, lightness and convenience in cleaning and maintenance works. We have two models, “STONE” and **vertical**, that **offer a perfect protection** to the elements of the installation against the solids which may be dragged in the fluid. The “STONE” model has been designed to work horizontally, while the vertical model, has a configuration that makes it unique for work vertically.

Thanks to its Netvitc System® and its versatility, they can be adapted to any installation. The inclusion of the **NuTen cap**, cover makes cleaning tasks are faster and easier.

COMPONENTES // COMPONENTS

1. Conexión encolar PVC-U SNS®
2. Junta Netvitc System® Inox A-4
3. Brida Netvitc System® PA
4. Tapa Nuten PA
5. Malla PPFV
6. Junta Netvitc System® EPDM
7. Tornillo Inox A-2
8. Cuerpo inferior PPFV o Policarbonato
9. Cuerpo central PPFV

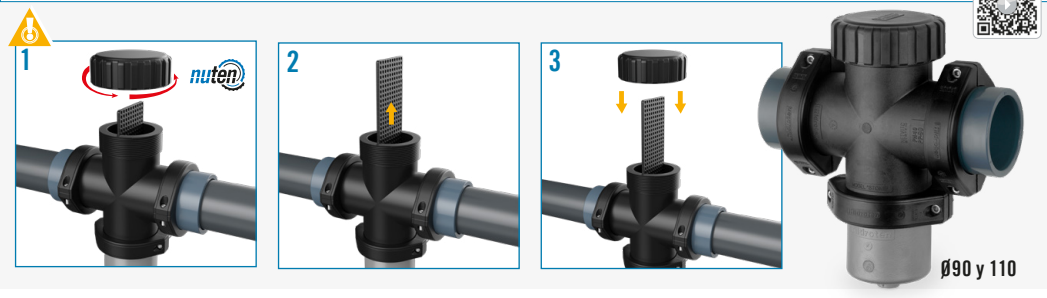
1. Connection solvent socket SNS®
2. Inox A-4 Netvitc System® o-ring
3. PA Netvitc System® clamp
4. PA upper cap
5. GRPP Net
6. EPDM Netvitc System® seal
7. Screw stainless steel A-2
8. GRPP or Polycarbonate lower body
9. GRPP central body



Para recomendaciones de uso y apriete del tornillo, ver pg. 05.
For recommendations for use and tightening of the bolt, see pg. 05.

SECTOR	Agricultura, piscina, obras públicas e industria / Agriculture, swimming pool, civil engineering and industry
MATERIAL	PPFV-PA / GRPP-PA
MAT. MALLA / NET	PPFV / GRPP
Ø MALLA / NET	Stone 3 o 5 mm - Vertical 4mm / Stone 3 or 5 mm - Vertical 4 mm
PN	PN 10
MEDIDAS / MEASURES	Desde Ø90-200 - Ø2 1/2" a 4" / From Ø90-200 - Ø2 1/2" to 4"

LIMPIEZA // CLEANING



1. Desmontar la tapa superior NuTen.
 2. Extraer la malla y limpiar.
 3. Insertar de nuevo la malla, colocar la tapa y ajustar las bridas.
1. Disassembling the upper cover NuTen.
 2. Removing the screen and cleaning.
 3. Introducing the screen, assembling the upper access cap and adjust flanges.



Se debe eliminar la presión del sistema antes de abrir la tapa.
Remove pressure from the system before opening the cap.

EJEMPLO DE APLICACIÓN FILTRO CAZAPIEDRAS // APPLICATION EXAMPLE STONE STRAINER



La imagen muestra el uso de un filtro cazapiedras "STONE" como elemento de seguridad en una conexión parcelaria, eliminando los sólidos de gran tamaño que podrían dañar seriamente elementos de la instalación como contadores o válvulas hidráulicas. Su fabricación en plástico lo convierte en la opción perfecta por su resistencia a la corrosión, ligereza y comodidad en las operaciones de limpieza y mantenimiento.

The picture shows the use of the "STONE" strainer as security element in a ground connection, removing the big size solids that may damage flowmeters or hydraulic valves. Its production in plastic make it the perfect option for its corrosion resistance, lightness and comfort in maintenance operations.



08N

FILTROS NETVITC SYSTEM® | NETVITC SYSTEM® FILTER

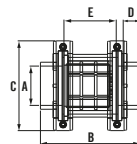
FILTROS NETVITC SYSTEM®

NETVITC SYSTEM® FILTERS

MODELO SCREEN // SCREEN MODEL

515**Salida encolar**

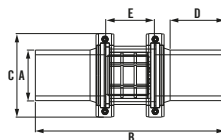
Solvent socket outlet
Sortie à coller



Ref.	€	Ø Tubo-A/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E
8N008	212,19	90	125	2.990	4	248	215	52	120
8N009	238,09	110	125	3.176	4	266	215	62	120
8N010	284,55	125	125	3.180	2	290	215	69	120
8N011	525,88	140	160	5.370	2	327	264	78	139
8N012	583,00	160	160	5.700	2	341	264	86	139
8N013	692,56	200	160	7.650	2	468	264	107	139

517**Salida PE - PE**

Thermo fusion outlet
Sortie thermofusion

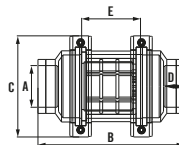


Ref.	€	Ø Tubo-A/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E
8N048	258,89	90	125	3.185	4	412	215	103	120
8N049	284,47	110	125	3.818	4	504	215	112	120
8N050	330,91	125	125	3.709	2	420	215	108	120
8N051	591,59	140	160	6.650	2	533	264	124	139
8N052	653,59	160	160	6.705	2	491	264	124	139

Valona larga válida para soldadura a tope y electrofusión. / Long PE outlet for thermo and electro welding.

518**Salida R/Hembra**

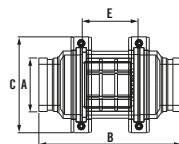
Female threaded outlet
Sortie à taraudée



Ref.	€	Ø Tubo-A/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E
8N027	176,33	2 1/2"	125	3.151	4	292	215	30	120
8N028	189,68	3"	125	2.997	4	292	215	34	120
8N029	214,19	4"	125	3.222	4	292	215	44	120

516**Salida Netvitc®**

Netvitc® outlet
Sortie Netvitc®



Ref.	€	Ø Tubo-A/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	E
8N018	191,55	3"	125	2.844	4	3"	292	215	120
8N019	214,73	4"	125	2.870	4	4"	308	215	120

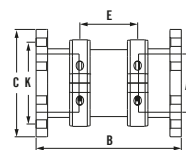
Conexión sistema ranurado. / Grooved system connection.

610

Salida con bridas



Flange outlet
Sortie à brides



Ref.	€	Ø Tubo-A/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/batch	B	C	E	K
8N060	311,96	125	125	5.011	1	322	230	120	190
8N061	311,96	125-140	125	6.070	1	322	250	120	210
8N062	639,03	160	160	8.945	1	355	285	139	235-241

K= Distancia entre tornillos (mm). / Distance between bolts (mm).

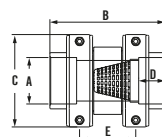
Normativa bridas; DIN 2576, UNE-EN 1452 (PVC-U), ANSI 16.5, BS 10 tabla D/E

936

Screen Plastic



Screen Plastic
Screen Plastic



Ref.	€	Ø Tubo-A/Pipe	Brida/Clamp	Ø Agujero/Hole	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C	D	E
8N169	56,64	40	63	4 mm	750	4	182	134	28	76
8N170	61,75	50	63	4 mm	806	4	184	134	31	76
8N171	73,15	63	63	4 mm	758	4	158	134	36	76
8N172	88,14	75	63	4 mm	940	4	208	134	39	76
8N173	180,58	90	125	4 mm	3.746	4	327	264	78	139
8N174	184,86	110	125	4 mm	3.863	4	341	264	86	139
8N175	197,80	125	125	4 mm	3.817	4	468	264	107	139

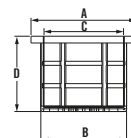
Opción en "BS", "ASTM" / "BS" optional

519

Cartucho filtro



Cartridge filter
Cartouche filtre



Ref.	€	Cuerpo/Body	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	E
8N089	-	125	125	250	4	140	114	100	112
8N091	Consultar/ To consult	160	160	356	4	171	143	131	126

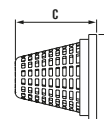
Opcional malla de 50 y 100 MESH. / 50 and 100 MESH in option.

937

Cesta Screen Plastic



Screen
Maille



Ref.	€	Ø /	Ø Agujero/Hole	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C
8N180	8,79	63	4 mm	23	2	72	77
16417	15,14	125	4 mm	210	4	121	120



FILTROS NETVITC SYSTEM®

NETVITC SYSTEM® FILTERS

MODELO STONE // STONE MODEL

520

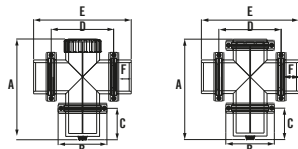


Ø90-110

Ø125-200

Salida encolar

Solvent socket outlet
Sortie à coller



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Ø Agujero/Hole	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E	F
8N608	267,05	90	5 mm.	90	4.434	2	347	164	110	200	332	52
8N609	371,04	110	5 mm.	110	5.181	2	391	188	120	234	378	61
8N610	434,21	125	5 mm.	125	7.150	1	447	203	153	266	446	70
8N611	503,64	140	5 mm.	140	12.920	1	477	251	153	288	476	78
8N612	532,23	160	5 mm.	160	10.367	1	505	251	153	304	496	86
8N613	594,42	200	5 mm.	200	17.959	1	555	297	153	360	609	106

Opción en "BS", "ASTM" / "BS" optional

521

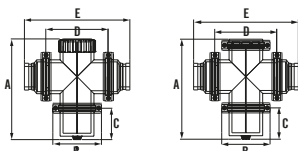


Ø3"-90 - 4"-110

Ø3"-125 - 4"-125

Salida Netvitc®

Netvitc® outlet
Sortie Netvitc®



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Ø Agujero/Hole	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E
8N616	267,49	3"	5 mm.	90	3.840	2	347	164	110	200	328
8N617	348,90	4"	5 mm.	110	4.720	2	391	188	120	234	368
8N618	369,14	3"	5 mm.	125	5.711	1	447	203	153	266	456
8N619	376,87	4"	5 mm.	125	5.743	1	447	203	153	266	472

Conexión sistema ranurado. / Grooved system connection.

522

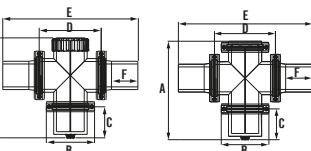


Ø90-110

Ø125-160

Salida PE - PE

Thermo fusion outlet
Sortie thermofusion



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Ø Agujero/Hole	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E	F
8N648	294,49	90	5 mm	90	3.598	2	347	164	110	200	482	100
8N649	402,40	110	5 mm	110	5.209	2	391	188	120	234	526	102
8N650	513,55	125	5 mm	125	7.293	1	447	203	153	266	628	135
8N651	579,41	140	5 mm	160	7.763	1	505	251	153	304	670	125
8N652	702,01	160	5 mm	160	12.577	1	505	251	153	304	662	122
8N653	794,00	200	5 mm	200	18.438	1	555	297	153	360	771	132

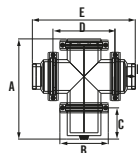
Valona larga válida para soldadura a tope y electrofundición. / Long PE outlet for thermo and electro welding.

523



Salida R/Hembra

Female threaded outlet
Sortie à taraudée



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Ø Agujero/Hole	Brida/Clamp	Peso/WT (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E	F
8N627	369,14	2 1/2"	5 mm	125	5.905	2	447	203	153	266	472	44
8N628	376,87	3"	5 mm	125	6.476	2	447	203	153	266	472	51
8N629	376,87	4"	5 mm	125	5.939	2	447	203	153	266	472	62

Ø de agujero 5 mm de serie, opcional 3 mm. / Hole Ø 5 mm standard, optional 3 mm.

524



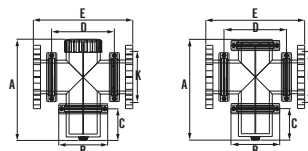
Ø90-110

Ø125-160

Salida Bridas

Flange outlet

Sortie à brides



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Ø Agujero/Hole	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E	K
8N668	286,71	90	5 mm	90	5.600	2	347	164	110	200	390	146-160
8N669	376,87	110	5 mm	110	5.393	2	391	188	120	234	430	178-190
8N670	462,45	125	5 mm	125	7.075	1	447	203	153	266	474	190
8N671	462,45	125-140	5 mm	125	9.300	1	447	203	153	266	474	210
8N672	565,75	160	5 mm	160	10.919	1	505	251	153	304	520	235-241

K= Distancia entre tornillos (mm). / Distance between bolts (mm).

Normativa bridas: DIN 2576, UNE-EN 1452 (PVC-U), ANSI 16.5, BS 10 tabla D/E

611



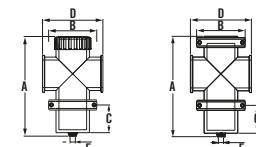
Ø90-110

Ø125-200

Cuerpo cazapiedras

Body strainer

Corps seul



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Ø Agujero/Hole	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E
8N688	169,97	90	5 mm	90	3.726	2	347	164	110	200	1/2"
8N689	282,75	110	5 mm	110	3.723	2	391	188	120	234	1/2"
8N690	358,69	125	5 mm	125	3.813	1	447	203	153	266	1/2"
8N692	449,54	160	5 mm	160	6.515	1	505	251	153	304	1/2"
8N693	509,56	200	5 mm	200	11.280	1	555	297	153	360	1/2"

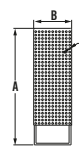
612



Malla cazapiedras

Screen

Maille



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Ø Agujero/Hole	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B
8N188	34,15	90	5 mm	90	198	4	302	92
8N189	38,35	110	5 mm	110	262	4	346	108
8N190	47,40	125	5 mm	125	230	2	384	128
8N192	57,34	160	5 mm	160	698	2	456	158
8N193	80,73	200	5 mm	200	475	2	518	196

Bajo pedido podemos suministrar la malla con un diámetro de agujero de 3 mm. / On order we can supply the mesh with a hole diameter of 3 mm.

MODELO VERTICAL // VERTICAL MODEL

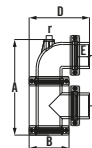
929



Salida encolar

Solvent socket outlet

Sortie à coller



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E	r
8N901	311,12	90	90	3.990	2	397	164	210	254	52	3/4"
8N902	432,27	110	110	5.450	1	456	188	245	283	61	1"

Opción en "BS", "ASTM" / "BS" optional



08N

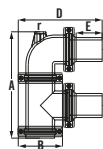
FILTROS NETVITC SYSTEM® | NETVITC SYSTEM® FILTER

FILTROS NETVITC SYSTEM®

NETVITC SYSTEM® FILTERS

930**Salida PE - PE**

Thermo fusion outlet
Sortie thermofusion

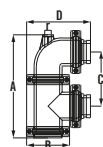


Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E	r
8N911	343,08	90	90	4.220	2	397	164	210	329	100	3/4"
8N912	468,79	110	110	5.600	1	456	188	245	357	102	1"

Valona larga válida para soldadura a tope y electrofusión / Long PE outlet for thermo and electro welding

931**Salida Netvitc®**

Netvitc® outlet
Sortie Netvitc®

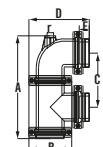


Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	r
8N951	311,63	3"	90	3.869	2	397	164	210	258	3/4"
8N952	439,08	4"	110	5.036	1	456	188	245	307	1"

Conexión sistema ranurado / Grooved system connection

932**Salida R/hembra**

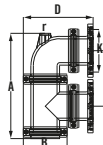
Female threaded outlet
Sortie taraudée



Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	E	r
8N921	311,63	3"	90	3.930	2	397	164	210	264	51	3/4"
8N922	430,08	4"	110	5.268	1	456	188	245	303	62	1"

933**Salida Brida**

Flange outlet
Sortie à brides



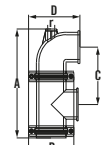
Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	K	r
8N931	334,03	90	90	5.867	2	397	164	210	283	146-160	3/4"
8N932	439,08	110	110	7.336	1	456	188	245	309	178-190	1"

K= Distancia entre tornillos (mm) / Distance between bolts (mm)

Normativa bridas: DIN 2576, UNE-EN 1452 (PVC-U), ANSI 16.5, BS 10 tabla D/E

934**Cuerpo cazapiedras**

Body strainer
Corps seul



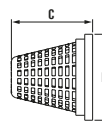
Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Brida/Clamp	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	A	B	C	D	r
8N941	198,02	90	90	2.623	2	397	164	210	188	3/4"
8N942	329,42	110	110	4.486	2	456	188	245	211	1"

935

Cesta cazapiedras



Screen
Maille

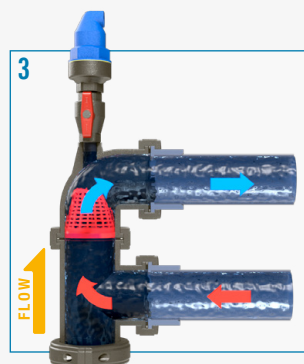
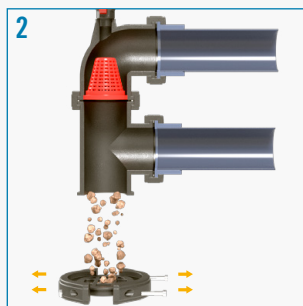


Ref.	€	Ø Tubo/Pipe	Ø Agujero/Hole	Peso/Wt (g)	Uds. Lote/Batch	B	C
8N961	14,70	90	4 mm	37	2	88	93
8N962	17,51	110	4 mm	81	2	120	121

LIMPIEZA CAZAPIEDRAS VERTICAL // VERTICAL STONE CLEANING



El filtro cazapiedras vertical Netvitc System® es único en el mercado por su diseño específico para ser instalado en vertical. Se trata de una optimización frente a los cazapiedras tradicionales en forma de Y, que son diseños horizontales que al utilizarse de forma vertical provocan que los sólidos queden en circulación.



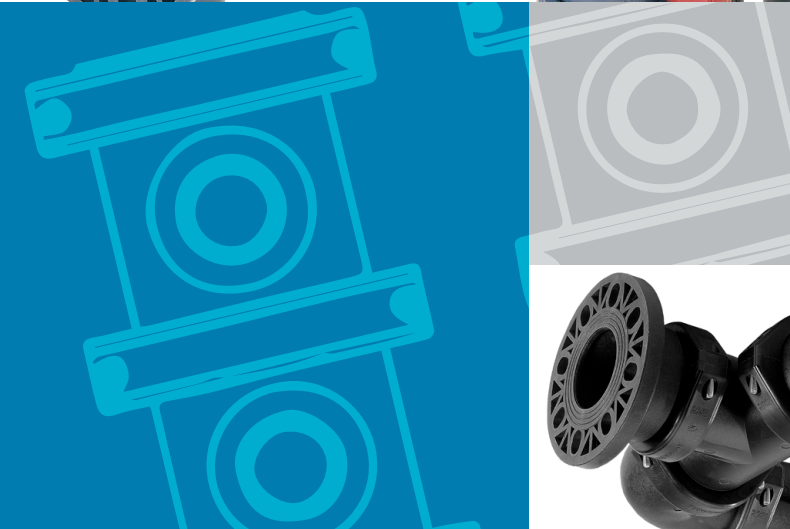
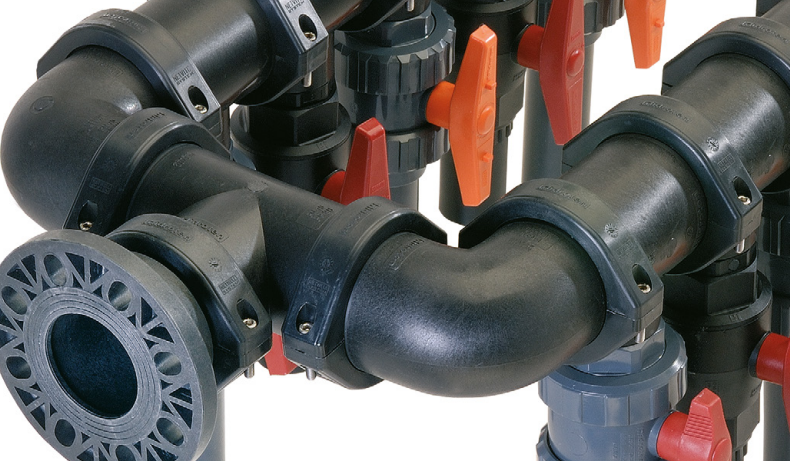
1. El cazapiedras vertical retiene los sólidos de gran tamaño, que quedan atrapados en la parte inferior, quedando fuera del flujo, evitando arrastres sucesivos.
2. Desmontar el tapón inferior para eliminar la suciedad.
3. Montar nuevamente el tapón SNS® y seguir trabajando.

1. The vertical strainer retains large solids, being trapped in the lower part, staying out of the flow, avoiding successive trawls.
2. Disassembling the below access cap to remove dirt.
3. Reassemble the SNS® cap and continue working.

EJEMPLO DE APLICACIÓN CAZAPIEDRAS VERTICAL // APPLICATION EXAMPLE VERTICAL STRAINER



Ejemplo de hidrante de riego multiusuario modular Netvitc System®. Las características del sistema Netvitc System® permiten una perfecta adaptación para cada instalación. En primer término vemos el cazapiedras vertical, que nos permite optimizar el diseño buscando el máximo aprovechamiento del espacio y la máxima facilidad en el mantenimiento.





HIDRANTES NETVITC SYSTEM®
NETVITC SYSTEM® HYDRANTS

FAMILIA
1NH FAMILY



HIDRANTES NETVITC SYSTEM®

NETVITC SYSTEM® HYDRANTS



CARACTERÍSTICAS // FEATURES

La modularidad convierte al sistema Netvitc System® en la solución ideal a la hora de plantear el diseño e instalación de hidrantes. Las posibilidades de modificaciones en la estructura de los diseños son prácticamente infinitas, pudiendo adecuarse a las características específicas de cada instalación.

La elección del PPFV como material para los accesorios Netvitc System® responde a las necesidades de las instalaciones, aportando un **magnífico comportamiento químico**, una **óptima resistencia** frente a las radiaciones solares y las heladas, así como una **gran ligereza** que permiten grandes ahorros en tiempos de instalación.

La perfecta unión mecánica del sistema Netvitc System® asegura la máxima estanqueidad y su diseño de bridas con 2 tornillos permite una enorme velocidad de instalación. **Gran flexibilidad para cambiar la configuración de la instalación** según las necesidades, con una facilidad y rapidez inalcanzable para cualquier otro sistema.

Modularity makes the Netvitc System® the ideal solution in the process of design and installation of hydrants. The possibilities of modifications in the structure of the designs are almost unlimited and they can adapt to the specific characteristics of any installation.

The election of GRPP as the material used in Netvitc System® accessories meets the needs of the installations and provides a **great chemical performance**, an **optimal resistance** to solar radiation and frosts, as well as a **great lightness** which save installation time.

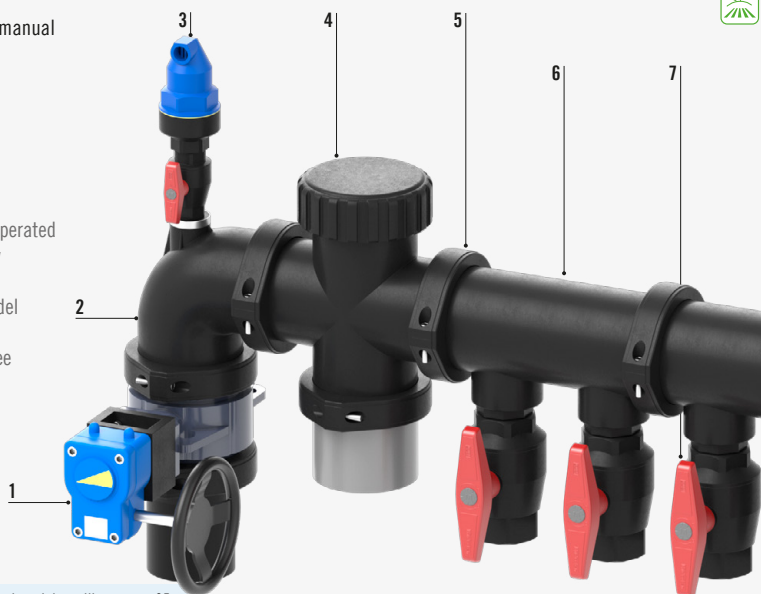
The perfect mechanical connection of Netvitc System® guarantees maximum water tightness and its design of flanges with two screws speeds up the installation. It offers a **great flexibility to change the setting of the installation** according to your needs, as well as an unachievable ease and speed for any other system.

NOMENCLATURA // NOMENCLATURE



1. Válvula de mariposa SNS® red. manual
2. Codo "Air" Netvitc System®
3. Ventosa Net®
4. Filtro cazapiedras modelo Stone
5. Brida Netvitc System® PA
6. Te doble R/H Netvitc System®
7. Válvula de bola "Compact"

1. SNS® butterfly valve manually operated
2. "Air" Netvitc System® 90° elbow
3. Net® air release valve
4. Netvitc System® filter Stone model
5. PA Netvitc System® clamp
6. SNS® female threaded double tee
7. "Compact" ball valve



Para recomendaciones de uso y apriete del tornillo, ver pg. 05.
For recommendations for use and tightening of the bolt, see pg. 05.

COMBINACIÓN DE GAMA // COMBINATION RANGE



DESCÁRGATE el dossier de hidrantes SNS®



Válvula Netvitc System®
SNS® butterfly valve
Ø90 - Ø110



Codo 90° Netvitc System®
SNS® 90° elbow
Ø90 - Ø110



Cazapiedras Netvitc System®
SNS® Stone strainer filter
Ø90 - Ø110



Brida Netvitc System®
SNS® flange
Ø90 - Ø110



La variedad de **TES** con salida roscada, permiten realizar **innumerables configuraciones**, adaptándonos a las necesidades de cada instalación y permitiendo ampliaciones y modificaciones con la máxima sencillez.

The variety of tees with threaded outlet, allow for countless configurations, adapting to the needs of each facility and allowing extensions and modifications with the utmost simplicity.



Te corta R/H SNS®
SNS® F/T short tee
Ø90-2" - Ø110-2"



Te corta R/H SNS® "AIR"
"AIR" SNS® F/T short tee
Ø90-2" - Ø110-2"



Te corta R/H SNS® "AIR"
"AIR" SNS® F/T short tee
Ø90-2" - Ø110-2"



Te doble "AIR" SNS® R/H
"AIR" SNS® F/T double tee
Ø90-2" - Ø160-2"



Te doble SNS® R/H
SNS® F/T double tee
Ø90-2" - Ø160-2"





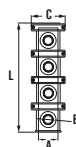
HIDRANTES NETVITC SYSTEM®

NETVITC SYSTEM® HYDRANTS

613

Hidrante simple entrada lateral

Simple hydrant side entry
Extincteur simple entrée latérale

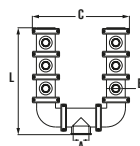


Ref.	€	Ø Entrada/Inlet A	Ø Salida/Outlet B	Salidas/Outlets Max.	Peso/Wt (g)	C	L
1NH007	238,00	90	2"	3	2.945	164	463
1NH008	579,12	110	1"	6	6.158	188	901
1NH009	579,12	110	1 1/4"	6	6.278	188	901
1NH010	579,12	110	1 1/2"	6	6.536	188	901
1NH011	402,30	110	2"	4	4.662	188	609

614

Hidrante doble entrada lateral

Double hydrant side entry
Extincteur double entrée latérale

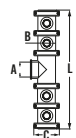


Ref.	€	Ø Entrada/Inlet A	Ø Salida/Outlet B	Salidas/Outlets Max.	Peso/Wt (g)	C	L
1NH027	497,46	90	2"	3	6.509	542	525
1NH028	923,33	110	1"	6	11.130	672	707
1NH029	923,33	110	1 1/4"	6	11.250	672	707
1NH030	923,33	110	1 1/2"	6	11.508	672	707
1NH031	746,52	110	2"	4	9.634	672	561

615

Hidrante simple entrada central

Simple hydrant central entry
Extincteur simple entrée centrale

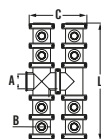


Ref.	€	Ø Entrada/Inlet A	Ø Salida/Outlet B	Salidas/Outlets Max.	Peso/Wt (g)	C	L
1NH107	371,19	90	2"	3	4.617	164	702
1NH108	753,95	110	1"	6	8.476	188	1.177
1NH109	753,95	110	1 1/4"	6	8.596	188	1.177
1NH110	753,95	110	1 1/2"	6	8.854	188	1.177
1NH111	577,16	110	2"	4	6.980	188	885

616

Hidrante doble entrada central

Double hydrant central entry
Extincteur double entrée centrale



Ref.	€	Ø Entrada/Inlet A	Ø Salida/Outlet B	Salidas/Outlets Max.	Peso/Wt (g)	C	L
1NH128	1.080,52	110	1"	6	11.870	442	739
1NH129	1.080,52	110	1 1/4"	6	11.990	442	739
1NH130	1.080,52	110	1 1/2"	6	12.248	442	739
1NH131	646,52	110	2"	4	10.266	442	593

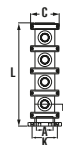
• Entrada principal. / Main entrance.

617

Hidrante simple entrada lateral conexión brida

Simple hydrant side entry flange connection

Extincteur simple entrée latérales connexion bride



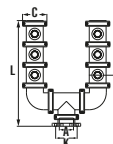
Ref.	€	Ø Entrada/Inlet A	Ø Salida/Outlet B	Salidas/Outlets Max.	Peso/Wt (g)	C	L	K
1NH307	310,35	90	2"	3	3.947	164	523	146-160
1NH308	662,21	110	1"	6	7.449	188	971	178-190
1NH309	662,21	110	1 1/4"	6	7.569	188	971	178-190
1NH310	662,21	110	1 1/2"	6	7.827	188	971	178-190
1NH311	485,40	110	2"	4	5.953	188	679	178-190

618

Hidrante doble entrada lateral conexión brida

Double hydrant side entry flange connection

Extincteur double entrée latérale connexion bride



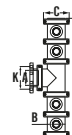
Ref.	€	Ø Entrada/Inlet A	Ø Salida/Outlet B	Salidas/Outlets Max.	Peso/Wt (g)	C	L	K
1NH327	569,83	90	2"	3	7.511	542	585	146-160
1NH328	1.006,38	110	1"	6	12.421	672	777	178-190
1NH329	1.006,38	110	1 1/4"	6	12.541	672	777	178-190
1NH330	1.006,38	110	1 1/2"	6	12.799	672	777	178-190
1NH331	829,61	110	2"	4	10.925	672	631	178-190

619

Hidrante simple de entrada central conexión brida

Simple hydrant central entry flange connection

Extincteur simple entrée centrale connexion bride



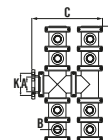
Ref.	€	Ø Entrada/Inlet A	Ø Salida/Outlet B	Salidas/Outlets Max.	Peso/Wt (g)	C	L	K
1NH407	443,55	90	2"	3	5.619	164	702	146-160
1NH408	837,04	110	1"	6	9.767	188	1177	178-190
1NH409	837,04	110	1 1/4"	6	9.887	188	1177	178-190
1NH410	837,04	110	1 1/2"	6	10.145	188	1177	178-190
1NH411	660,20	110	2"	4	8.271	188	885	178-190

620

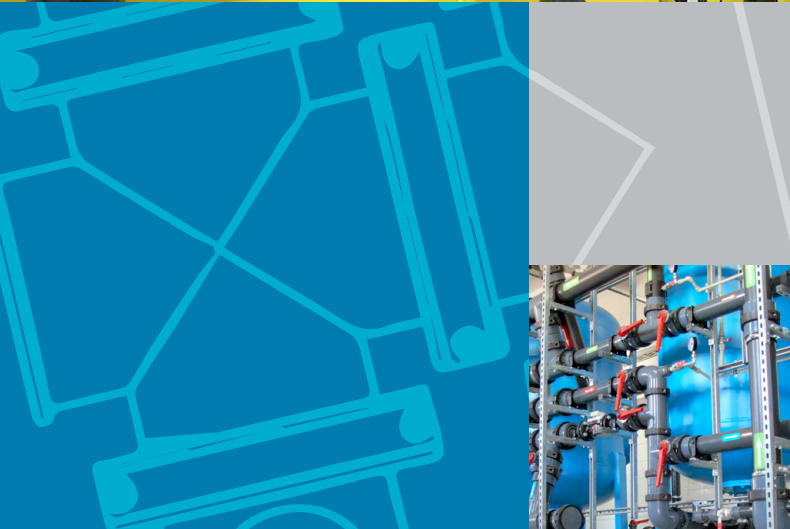
Hidrante doble de entrada central conexión brida

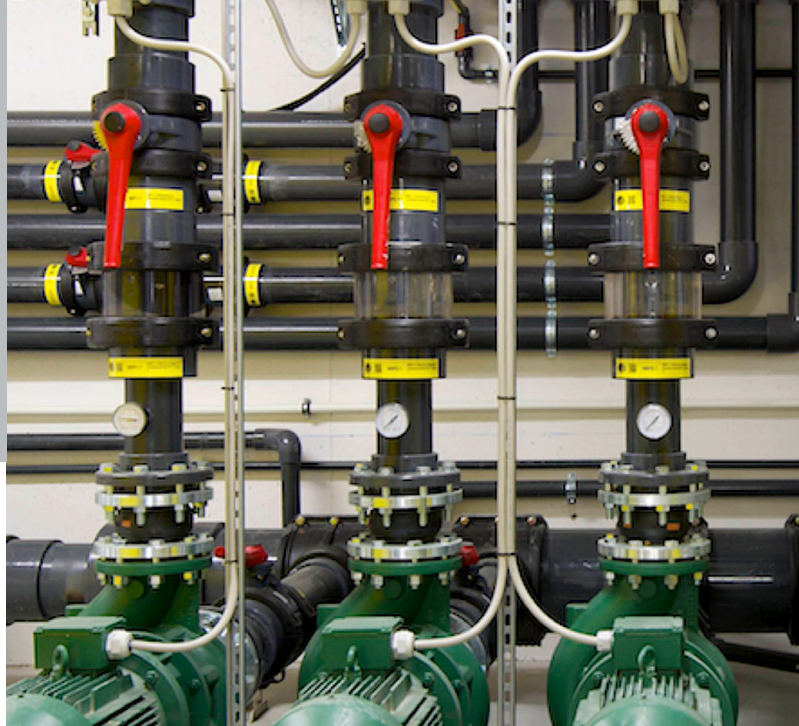
Double hydrant central entry flange connection

Extincteur double entrée centrale connexion bride



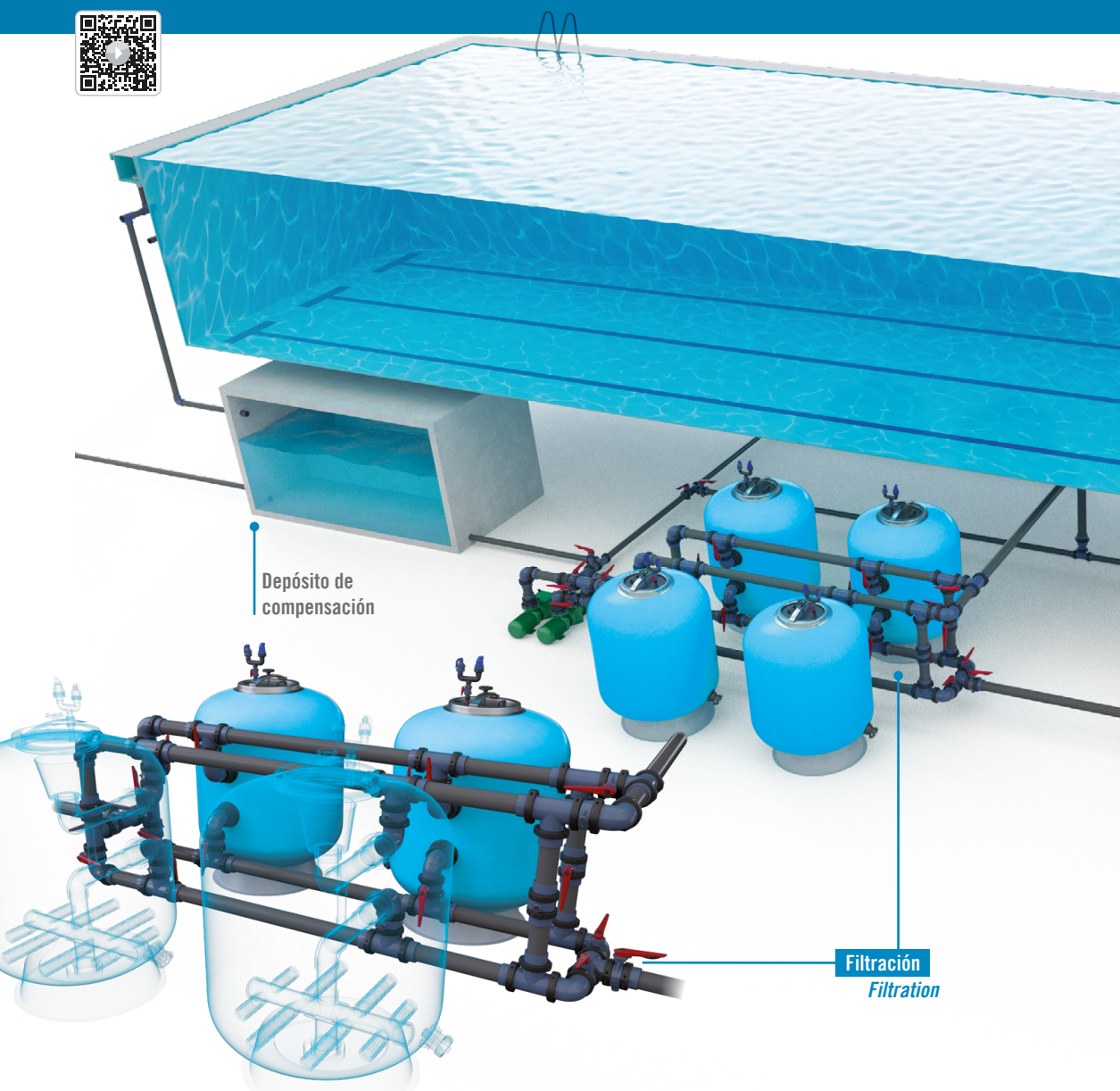
Ref.	€	Ø Entrada/Inlet A	Ø Salida/Outlet B	Salidas/Outlets Max.	Peso/Wt (g)	C	L	K
1NH428	1.163,58	110	1"	6	13.161	512	739	178-190
1NH429	1.163,58	110	1 1/4"	6	13.281	512	739	178-190
1NH430	1.163,58	110	1 1/2"	6	13.539	512	739	178-190
1NH431	986,74	110	2"	4	11.557	512	593	178-190





EJEMPLOS INSTALACIONES NETVITC SYSTEM®

INSTALLATIONS EXAMPLES



El tratamiento del agua de las piscinas tiene dos etapas fundamentales: la **filtración** y la **desinfección**. En la instalación de filtros de arena, realizada íntegramente con SNS®, se han dispuesto los **filtros trabajando dos a dos, utilizando un único colector de válvulas** para cada pareja de filtros.

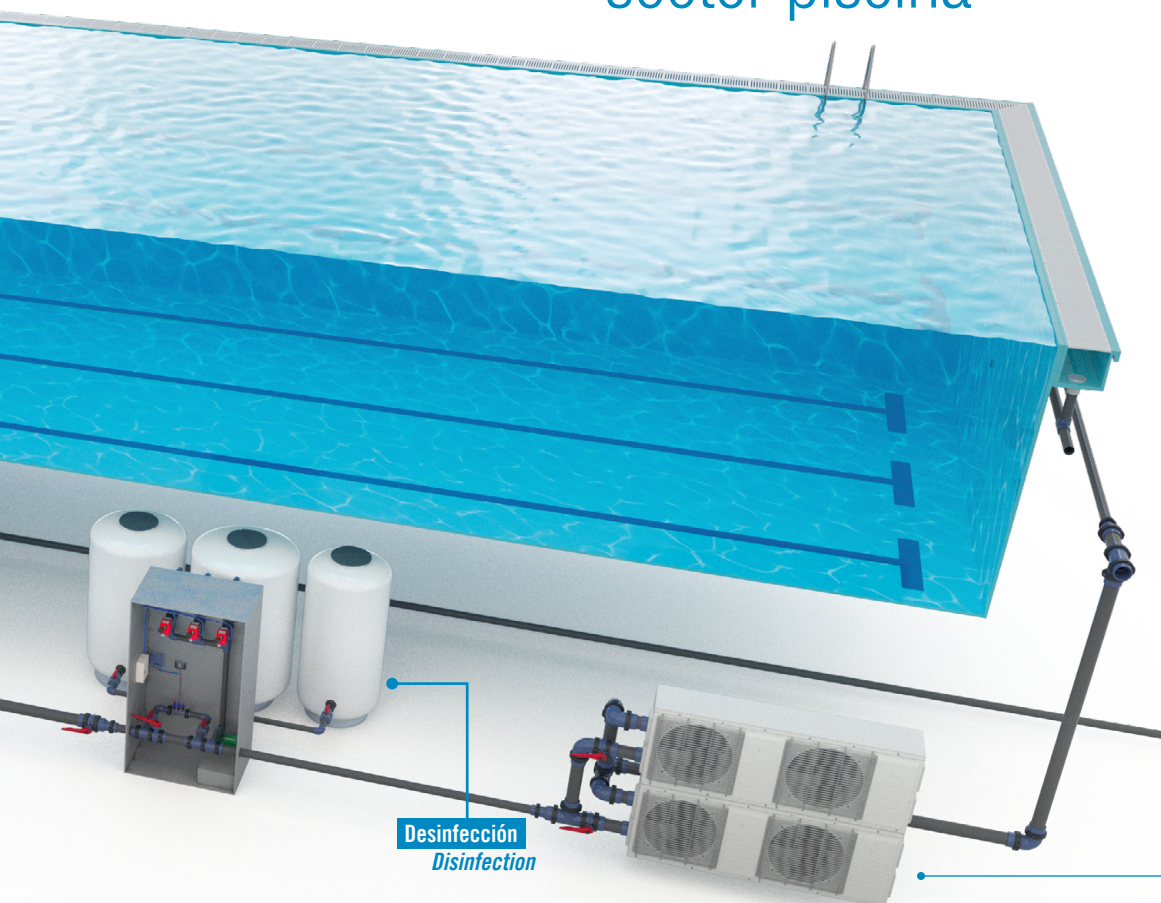
La versatilidad y modularidad del SNS® ha permitido realizar la instalación reduciendo encoladuras y las características de las **válvulas de mariposa SNS®** permiten una automatización posterior del sistema, rápida y sin tener que hacer modificaciones en la instalación. La **ausencia de la tradicional tornillería** mejora visualmente la instalación, pero sobre todo, **elimina los problemas de corrosión y alarga la vida útil** de la instalación.

*Swimming pool water treatment has two fundamental stages: **filtration** and **disinfection**. In the installation of sand filters, made entirely with SNS®, the filters have been arranged in pairs, using a single valve manifold for each couple of filters.*

*The versatility and modularity of the SNS® facilitates the installation process by reducing the number of gluing and SNS® butterfly valves allow subsequent automation of the system, quickly and without having to make changes to the assembly. The **absence of screws** visually improves the installation, but more importantly, it **eliminates corrosion problems and increases the lifetime** of the system.*

Netvitc System®

sector piscina



Desinfección
Disinfection



Tras la filtración es imprescindible la **desinfección del agua**, tradicionalmente la manera más común de desinfección es el cloro, que se va inyectando según las necesidades junto con correctores de pH. Cada vez están más presentes los **sistemas de electrólisis salina**, que permiten la generación in situ del cloro y sistemas de ultravioleta.

En la imagen podemos ver la inyección de los productos químicos gobernada por **válvulas automatizadas** que varían su apertura en función de las necesidades.

*After the filtration process, the water must be **disinfected**. Traditionally, the most common method of disinfection is chlorine, which is injected as required together with pH regulators. **Salt electrolysis systems**, which allow chlorine to be generated in situ, and ultraviolet systems are becoming more and more common.*

*In the picture we can see the injection of the chemical products controlled by **automated valves** which change their opening according to the needs.*

Climatización
Heating

De cara a incrementar la usabilidad de las piscinas, cada vez es más habitual la inclusión de **bombas de calor** para obtener una temperatura que permita el baño durante más meses en el año.

*The inclusion of heat pumps allows to obtain a **temperature suitable** for swimming during more months of the year.*

SISTEMA DE FILTRACIÓN // FILTRATION SYSTEM



PRODUCTOS HIDROTEN // HIDROTEN PRODUCTS

Collarín bisagra salida encolar, válvula de mariposa SNS® manual y neumática, válvula retención lineal Netvitc System® cuerpo visor, válvula de mariposa Implex®, válvula retención System®.

Hinged sleeve solvent socket outlet, manual and pneumatic SNS® butterfly valve, Netvitc System® sight glass lineal check valve, Implex® butterfly valve, System® check valve.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO // PROJECT DESCRIPTION

Por tratarse de una instalación expuesta a un ambiente clorado se ha prescrito la utilización de válvulas con sistema Netvitc System®, ya que reducen la tornillería y minimizan los problemas ocasionados por la corrosión. Para obtener los colectores más compactos que con cualquier otra solución del mercado, se ha optado por la utilización del collarín bisagra.

Being an installation exposed to a chlorinated environment, the use of valves with Netvitc System® has been prescribed, because they reduce the screws and minimize the problems due to corrosion. To make the manifolds more compact than with any other solution on the market, the hinged sleeve has been used.

SISTEMA FILTRACIÓN DE REFRIGERACIÓN // FILTRATION IN INDUSTRIAL REFRIGERATION



PRODUCTOS HIDROTEN // HIDROTEN PRODUCTS

Válvulas mariposa SNS®, accesorios SNS®: codo 90°, codo "Air", te 90°, tapón.

Netvitc System® butterfly valves, SNS® fittings: 90° elbow, "Air" elbow, 90° tee, plug.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO // PROJECT DESCRIPTION

La aplicación del Sistema Netvitc System® en el circuito de refrigeración industrial de alta capacidad, aporta flexibilidad a la instalación, reduce peso y permite un mantenimiento mucho más rápido que los sistemas tradicionales.

The application of the Netvitc System® in the high-capacity industrial refrigeration circuit, provides installation flexibility, reduces weight and allows for much faster maintenance than traditional systems.

SISTEMA DE FILTRACIÓN // FILTRATION SYSTEM



PRODUCTOS HIDROTEN // HIDROTEN PRODUCTS

Collarín bisagra salida encolar, válvula de mariposa Netvitc System®, válvula retención lineal Netvitc System®, cuerpo visor, válvula de mariposa Implex®, válvula retención System®.

Hinged sleeve solvent socket outlet, Netvitc System® butterfly valve, Netvitc System® sight glass lineal check valve, Implex® butterfly valve, System® check valve.

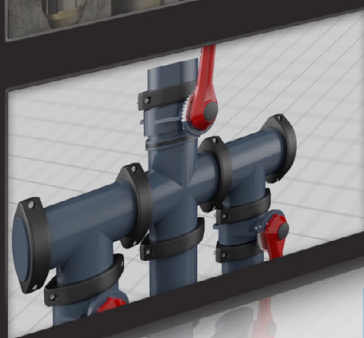
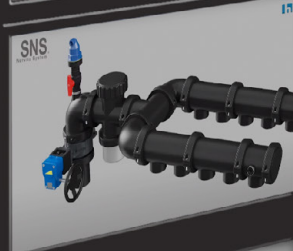
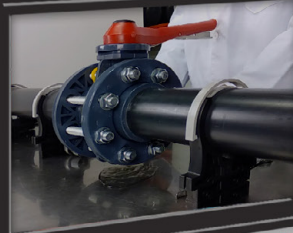
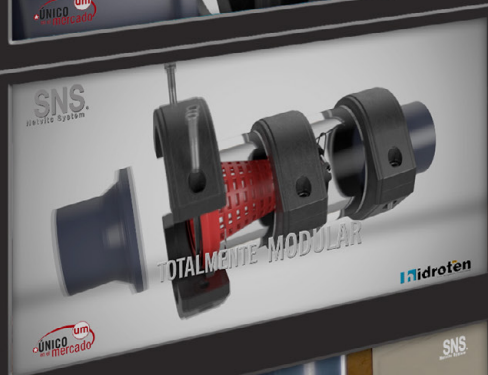
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO // PROJECT DESCRIPTION

Instalación del sistema de filtrado de las piscinas y parque acuático del Camping Lido, situado en la población italiana de Lazise. Destaca el uso de válvulas de mariposas y retención con sistema Netvitc System®, así como collarines bisagra. Ambos sistemas aportan las más altas prestaciones en instalaciones con ambientes agresivos.

Installation of filtering system in the swimming pools and water park Camping Lido, located in the Italian town of Lazise. It emphasizes the use of butterfly and check valves with Netvitc System®, as well as collarines bisagra. Both systems provide the highest performance in aggressive environments.

SNS[®]

Netvitc System



Visite nuestra página web www.hidrotren.es donde podrá disponer de los vídeos de nuestro sistema Netvitc System[®].

- ▶ Sistema Netvitc System[®]
- ▶ Instalación del sistema Netvitc System[®]
- ▶ Cómo funciona una piscina doméstica
- ▶ Válvula de mariposa Netvitc System[®]
- ▶ Hidrantes Netvitc System[®]
- ▶ Filtro cazapiedras "Stone" Netvitc System[®]
- ▶ Únicos en el mercado
- ▶ Válvula de aspiración Netwell[®]
- ▶ Filtro cazapiedras "Stone" vertical
- ▶ Cómo funciona una piscina comercial

A través de nuestros vídeos mostramos sus diferentes aplicaciones en sectores, procesos de montaje y desmontaje, materiales...



WEBINARS

formación técnica a distancia

Ventajas de los webinars

- ✓ Compartir contenido de valor en formato dinámico.
- ✓ El contenido interactivo es fácil de compartir de forma online.
- ✓ Escuchar a la audiencia, creando un vínculo con los clientes, suscriptores y seguidores de las redes sociales.
- ✓ Permite crear temas nuevos a partir de la participación activa en el evento, resolución de dudas e inquietudes.

Contacta con
nuestro **S.A.T.C.**

965 105 888

www.hidroten.com



Siempre hemos apostado por la formación técnica, para ello ofrecemos asesoramiento y soporte técnico a profesionales a través del S.A.T.C (Servicio de Atención Técnica Comercial). Pero en lo que concierne a la formación técnica presencial se ha visto alterada, y por esto se han sustituido los seminarios presenciales por webinars.

Este método ofrece más comodidades para todos, sobretodo para los asistentes, ya que ante la imposibilidad de asistir, si se han registrado previamente en la sesión, recibirán el vídeo del webinar a través de su correo.

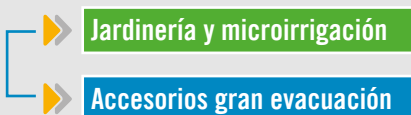


HIDROTEN, pensando siempre en facilitarle sus actividades profesionales, presenta su nueva Tarifa de precios número 31 en formato PRESTO (programa de gestión de costes para Edificación y Obra civil más difundido) y BC3 (formato de Intercambio Estándar de Bases de Datos de Construcción), necesario para proyectistas, arquitectos, ingenieros... a la hora de realizar sus proyectos, compatible con los principales

programas de mediciones y presupuestos: Presto, Menfis, Cype (Arquímedes)... PRESTO es un programa de presupuestos que ya es utilizado por infinidad de profesionales de proyectos para calcular costes.

La TARIFA 31 en formato PRESTO de HIDROTEN, facilita la búsqueda y la consulta a los proyectistas de nuestros productos, ayudando a la elaboración de presupuestos o memorias técnicas.

La tarifa de Hidroten en versión de formato presto, está desglosada en 5 apartados:



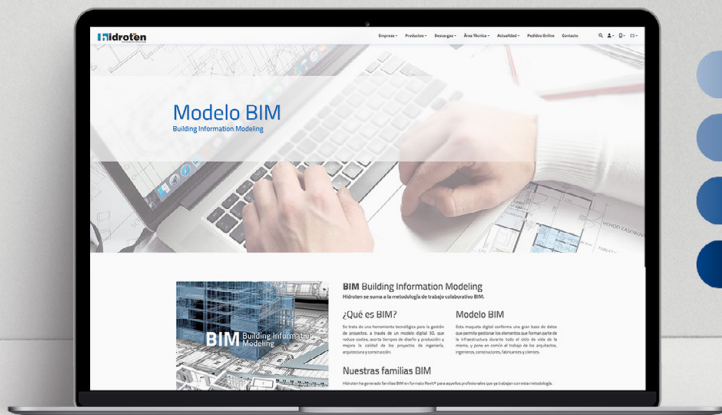
Hidroten apuesta por la metodología BIM

En Hidroten nos sumamos a la metodología de trabajo colaborativo BIM.

Se trata de una herramienta tecnológica para la gestión de proyectos, a través de un modelo digital 3D, que reduce costes, acorta tiempos de diseño y producción y mejora la calidad de los proyectos de ingeniería, arquitectura y construcción.

En Hidroten hemos generado familias BIM en formato Revit® para aquellos profesionales que ya trabajan con esta metodología.

Nuestro departamento de Prescripción le podrá asesorar a la hora de descargar y utilizar dichas familias en sus proyectos, así como de las ventajas que representa su uso.



1 Modelo Digital 3D

2 Reduce Costes

3 Acorta tiempos en Diseño

4 Calidad en Proyectos

Documentación
BIM



Servicio de atención técnica comercial

El **S.A.T.C.** (Servicio Atención Técnica Comercial) de HIDROTEN, nace con el propósito de asesorar y dar soporte técnico a todos los profesionales del sector que trabajan con sus productos, ya sean instaladores, ingenieros o distribuidores.

Nuestro equipo de profesionales le orientará para que logre siempre obtener la mayor optimización a la hora de aplicar nuestros productos en sus instalaciones.

Para obtener asesoramiento técnico-comercial o cualquier tipo de información adicional, no dude en ponerse en contacto con nuestro S.A.T.C. sin ningún tipo de compromiso o coste telefónico:

 (+34) 966 105 888

También puede contactar por medio del e-mail
tecnicocomercial@hidroten.es



Con el fin de dar respuesta y satisfacción a nuestros clientes, ponemos a vuestra disposición un nuevo servicio (**UTM**), **UNIDAD TÉCNICA MÓVIL** con la finalidad de apoyar y fomentar el conocimiento de nuestros sistemas de productos. La Unidad Técnica se desplazará donde nos necesite, realizando jornadas informativas y explicativas con demostraciones y productos reales.

Apoyamos y reforzamos la confianza de nuestros clientes



Asesoramiento

Te asesoramos técnicamente y te ofrecemos la mejor solución para tus instalaciones.



Desplazamiento

Te mostraremos nuestros sistemas de productos allá donde nos necesites.



info@hidroten.es

ITEM	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	DIÁMETRO / DIAMETER	PAG.
88	Visor líquidos salida encolar // Fluids display solvent socket outlet	40 – 225	28
89	Visor líquidos salida Netvitc® // Fluids display Netvitc® outlet	2" – 4"	28
90	Visor líquidos salida PE-PE // Fluids display PE outlet	50 – 225	28
91	Visor líquidos salida rosca hembra // Fluids display female threaded outlet	2" – 4"	29
169	Válvula mariposa SNS® // SNS® Valve	63-75 – 200/225	36
170	V. mariposa SNS® salida PE/enc. // SNS® valve thermo fusion outlet with flanges, s/s	63 – 225	36
171	V. mariposa SNS® salida encolar // SNS® valve solvent socket outlet with flanges	63 – 225	36
172	V. mariposa SNS® salida PE/PE // SNS® valve thermo fusion outlet	63 – 225	37
173	V. mariposa SNS® motor eléctrico s/encolar // SNS® valve electrically operated	63 – 225	38
174	V. mariposa SNS® act. neumático s/enc. S/E // SNS® valve pneumatically operated, simple act.	63 – 225	38
175	V. mariposa SNS® mano reductor. S/encolar // SNS® Valve manually operated	63 – 225	38
176	V. mariposa SNS® act. neumático s/enc. D/E // SNS® Valve pneumatically operated, double act.	63 – 225	39
177	Enlace brida VM SNS® salida encolar // SNS® flange set, glued	63 – 225	39
180	Conjunto brida y portabrida reducido salida enc. // Clamp and adaptor, glued reducer	90 – 200	39
181	Conjunto brida y portabrida reducido salida r-h // Clamp and adaptor, f/f outlet reducer	2 1/2" – 4"	40
290	V. Pie descarga con salida rosca hembra // Foot valve delivery with thread female outlet	2" – 4"	46
291	V. Pie descarga con salida encolar // Foot valve delivery with solvent socket outlet	90 – 225	46
292	V. Pie descarga con salida Netvitc® // Foot valve delivery with Netvitc® outlet grooved system	2"-4"	47
293	V. Pie descarga con salida PE // Foot valve delivery with PE outlet	90 – 225	47
294	V. Pie flotante salida rosca hembra // Floating valve threaded female outlet	2" – 4"	48
295	V. Pie flotante salida encolar // Floating valve with solvent socket outlet	40 – 225	48
296	V. Pie flotante salida Netvitc® // Floating valve with Netvitc® outlet grooved system	2" – 4"	49
297	V. Pie flotante salida PE // Floating valve with PE outlet	50 – 225	49
298	V. Ret. Lineal salida rosca hembra // Lineal check valve threaded female outlet	2 – 4"	54
299	V. Ret. Lineal salida PE-PE // Lineal check valve thermo fusion outlet	50 – 225	54
300	V. Ret. Lineal salida encolar // Lineal check valve solvent socket outlet	40 – 225	54
302	V. Ret. Lineal visor salida rosca hembra // Lineal check valve threaded female outlet	2" – 4"	54
303	V. Ret. Lineal visor salida PE-PE // Lineal check valve thermo fusion outlet	50 – 225	54
305	V. Ret. Lineal visor salida encolar // Lineal check valve solvent socket outlet	40 – 225	54
513	Visor líquidos salida brida // Fluids display flange outlet	125 – 160	29
515	Filtro SNS® s/enc. // SNS® filter solvent socket outlet	90 – 200	62
516	Filtro SNS® s/Netvitc® // SNS® filter Netvitc® outlet	3" – 4"	62
517	Filtro SNS® s/PE-PE // SNS® filter thermo fusion outlet	90 – 160	62
518	Filtro SNS® s/r-h // SNS® filter threaded female outlet	2 1/2" – 4"	62
519	Cartucho filtro SNS® // SNS® filter cartridge	125 – 165	63
520	Filtro cazapiedras s/enc. // "Stone" model filter solvent socket outlet	90 – 200	64
521	Filtro cazapiedras s/Netvitc® // "Stone" model filter Netvitc® outlet	3" – 4"	64
522	Filtro cazapiedras s/PE-PE // "Stone" model filter thermo fusion outlet	90 – 200	64

ITEM	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	DIÁMETRO / DIAMETER	PAG.
523	Filtro cazapiedras s/r-h // "Stone" model filter threaded female outlet	2 1/2" – 4"	64
524	Filtro cazapiedras s/brida // "Stone" model filter flange outlet	90 – 160	65
603	Descarga con salida brida // Foot valve delivery with flange outlet	125 – 160	47
604	Sistema flotación salida bridas // Floating system with flange outlet	125 – 160	49
610	Filtro SNS® modelo screen salida bridas // SNS® filter flange outlet	125 – 160	63
611	Cuerpo cazapiedras // Body strainer	90 – 200	65
612	Malla cazapiedras // Screen	90 – 200	65
613	Hidrante simple entrada lateral // Simple hydrant side entry	90-2" – 110-2"	72
614	Hidrante doble entrada lateral // Double hydrant side entry	90-2" – 110-2"	72
615	Hidrante simple entrada central // Simple hydrant central entry	90-2" – 110-2"	72
616	Hidrante doble entrada central // Double hydrant central entry	110-1" – 110-2"	72
617	Hidrante simple entrada lateral conex. brida // Simple hydrant side entry flange connection	90-2" – 110-2"	73
618	Hidrante doble entrada lateral conex. brida // Double hydrant side entry flange connection	90-2" – 110-2"	73
619	Hidrante simple entrada central conex. brida // Simple hydrant central entry flange connection	90-2" – 110-2"	73
620	Hidrante doble entrada central conex. brida // Double hydrant central entry flange connection	110-1" – 110-2"	73
622	Válv. SNS® acodada encolar // SNS® Valve elbow plain outlet	90 – 200	37
637	Conjunto codo 90° SNS® / brida // Assembly flange SNS®, 90° elbow	90 – 200	40
683	Valv. SNS® acodada "Air" // "Air" SNS® Valve elbow plain/threaded outlet	90 – 200	37
684	Conjunto codo 90° "Air" SNS®/ brida // Assembly flange "Air" SNS®, 90° elbow	90 – 200	40
814	Maneta gatillo // Catch handle	63-75 – 250	40
929	Cazapiedras vertical salida encolar // Vertical strainer solvent socket outlet	90-110	65
930	Cazapiedras vertical salida PE-PE // Vertical strainer PE outlet	90-110	66
931	Cazapiedras vertical salida Netvitc® // Vertical strainer Netvitc® outlet	90-110	66
932	Cazapiedras vertical salida r/h // Vertical strainer female threaded outlet	90-110	66
933	Cazapiedras vertical salida brida // Vertical strainer flange outlet	90-110	66
934	Cuerpo cazapiedras vertical // Vertical strainer body	90-110	66
935	Cesta cazapiedras modelo vertical // Screen vertical strainer	90-110	67
936	Filtro Screen Plastic // Screen Plastic filter	40-110	63
937	Cesta Screen Plastic // Screen	63	63
949	Filtro screen Plus // Screen Plastic filter	40-125	55
956	Válvula aspiración sistema de pie salida espiga // Delivery with spigot connection	2"-3"	46
957	Válvula aspiración sistema flotación salida espiga // Delivery with spigot connection	2"-3"	48
01N	Codo 90° SNS® // SNS® 90° elbow	63 – 200	10
02N	Codo 90° SNS® c/b // SNS® 90° elbow w/f	63 – 200	11
03N	Codo 45° SNS® // SNS® 45° elbow	63 – 110	13
04N	Codo 45° SNS® c/b // SNS® 45° elbow w/f	63 – 110	13
05N	Te 90° SNS® // SNS® 90° Tee	63 – 200	14
06N	Te 90° SNS® c/b // SNS® 90° Tee w/f	63 – 200	14

ITEM	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	DIÁMETRO / DIAMETER	PAG.
07N	Tapón SNS® // SNS® cap	50 – 200	20
08N	Tapón SNS® c/b // SNS® cap w/f	90 – 225	19
09N	Manguito SNS® // SNS® coupling	90 – 110	17
10N	Manguito SNS® c/b // SNS® coupling w/f	90 – 110	17
11N	Enl. 3 Piezas encolar SNS® // SNS® Union, solvent socket	40 – 225	18
12N	Enl. 3 Piezas PE-PE SNS® // SNS® Union PE-PE	50 – 225	19
13N	Enl. 3 Piezas “BS” encolar SNS® // SNS® Union, solvent socket	1 1/4” – 8”	18
14N	Enl. 3 Piezas PE-encolar SNS® // SNS® Union PE-solvent socket	50 – 225	19
15N	Brida SNS® // SNS® clamp	50 – 200	10
16N	Juntas SNS® // SNS® “J-BIL” O-ring	50 – 200	10
17N	Portabridas SNS® // SNS® adaptor	2” – 4”	20
18N	Portabridas r/h SNS® // SNS® adaptor female threaded	2” – 4”	21
19N	Portabridas PVC-U SNS® enc. // SNS® adaptor	63 – 200	21
20N	Portabridas reducido PVC-U SNS® enc. // SNS® reducing adaptor	40 – 225	22
21N	Portabridas PE SNS® // SNS® PE adaptor	63 – 200	22
22N	Portabridas reducido PE SNS® // SNS® reducing adaptor PE	50-63 – 225-200	23
23N	Codo 90° SNS® “Air” c/b salida r/h // “Air” SNS® 90° elbow w/f	63-1/2” – 200-2”	11
24N	Codo 90° SNS® “Air” // “Air” SNS® 90° elbow	63-1/2” – 200-2”	11
25N	Brida transición SNS® PVC-U // SNS® transition flange	90 – 160	23
26N	Codo 90° SNS® PP // SNS® 90° elbow	63 – 200	10
27N	Codo 90° SNS® c/b PP, salida PE // SNS® 90° elbow w/f, PE outlet	63 – 200	12
28N	Codo 90° SNS® “Air” PP // “Air” SNS® 90° elbow	63-1/2” – 200-2”	11
29N	Codo 90° SNS® “Air” c/b PP, salida PE // “Air” SNS® 90° elbow w/f, PE outlet	63-1/2” – 200-2”	13
30N	Codo 45° SNS® PP // SNS® 45° elbow	63 – 110	13
31N	Codo 45° SNS® c/b PP, salida PE // SNS® 45° elbow w/f, PE outlet	63 – 110	14
32N	Te 90° SNS® PP // SNS® 90° Tee	63 – 200	14
33N	Te 90° SNS® PP, salida PE // SNS® 90° tee w/f, PE outlet	63 – 200	14
34N	Manguito SNS® PP // SNS® coupling	90 – 160	17
35N	Manguito SNS® c/b PP, salida PE // SNS® coupling w/f, PE outlet	90 – 110	18
36N	Tapón SNS® PP // SNS® cap	50 – 200	20
37N	Tapón SNS® c/b PP, salida PE // SNS® cap w/f, PE outlet	63 – 225	20
38N	Brida transición SNS® PP // SNS® transition flange	90 – 160	23
39N	Te corta r/h SNS® “Air” PVC-U // “Air” SNS® 90° female threaded short tee	90-2” – 110-2”	15
40N	Te corta r/h SNS® “Air L” PVC-U // “Air L” SNS® 90° female threaded short tee	90-2” – 110-2”	15
41N	Cruz 90° SNS® PVC-U // 90° Cross SNS®	90 – 200	17
42N	Te doble SNS® salida r/h PVC-U // SNS® female threaded double tee	90-2” – 110-2”	16
43N	Te doble SNS® salida encolar PVC-U // SNS® solvent socket outlet double tee	90-63 – 110-63	16
44N	Cruz 90° SNS® PP // 90° Cross SNS®	90 – 200	17

ITEM	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	DIÁMETRO / DIAMETER	PAG.
45N	Te doble "Air" SNS® salida r/h PVC-U // "Air" SNS® female threaded double tee	90-2" – 110-2"	16
46N	Te doble "Air" SNS® salida enc. PVC-U // "Air" SNS® solvent socket outlet double tee	90-63 – 110-63	16
47N	Te corta r/h SNS® "Air L" PPFV // "Air L" SNS® 90° female threaded short tee	90-2" – 110-2"	15
48N	Te corta r/h SNS® "Air" PPFV // "Air" SNS® 90° female threaded short tee	90-2" – 110-2"	15
49N	Te doble SNS® salida r/h PPFV // SNS® female threaded double tee	90-2" – 160-2"	16
50N	Te corta r/h SNS® // SNS® female threaded short tee	63-1 1/2" – 110-2"	15
51N	Te corta encolar SNS® // SNS® solvent socket short tee	90-63 – 110-63	15
52N	Reducción cónica SNS® // SNS® conical reduction	110-90 – 125-110	18
53N	Te corta r/h SNS® PPFV // SNS® female threaded short tee	63-1 1/2" – 110-2"	15
54N	Reducción cónica SNS® PPFV // SNS® conical reduction	110-90 – 125-110	18
55N	Codo 90° SNS® "Air" salida encolar // "Air" SNS® 90° elbow s/socket outlet	90-200 – 25-63	11
56N	Codo 90° SNS® "Air" c/b salida encolar // "Air" SNS® 90° elbow w/f s/socket outlet	90-200 – 25-63	12
57N	Te doble "Air" SNS® salida r/h PPFV // "Air" SNS® female threaded double tee	90-2" – 160-2"	16
60N	Codo 90° SNS® "Air L" sal. r/h // "Air L" SNS® 90° elbow	90-3/4" – 110-1"	12
61N	Codo 90° SNS® "Air L" sal. r/h c/b // "Air L" SNS® 90° elbow w/f	90-3/4" – 110-1"	12
62N	Codo 90° SNS® "Air L" salida r/h // "Air L" SNS® 90° elbow	90-3/4" – 110-1"	12
63N	Codo 90° SNS® "Air L" r/h c/b, salida PE // "Air L" SNS® 90° elbow w/f, PE outlet	90-3/4" – 110-1"	13
64N	Te SNS® visor portasondas R/H // Electrodes holder sight glass SNS® tee f/t	50 – 90	17
65N	Conexión SNS® con junta elástica // SNS® rubber ring adaptor	160 – 200	20
66N	Conexión encolar SNS® BS // SNS® adaptor BS	2" – 8"	21
67N	Conexión encolar SNS® ANSI // SNS® adaptor ANSI	63 – 200	22
68N	Conexión espiga // Spigot connection	2" – 3"	23
69N	Portabridas salida SNS® con válvula de bola // SNS® ball valve outlet	63 – 125	23

NORMAS GENERALES DE VENTA

Las especificaciones de venta contenidas en este documento son referentes a cualquier pedido. Las modificaciones deben contar con la aceptación de Hidroten, S.A. por escrito.

Las especificaciones y tarifas pueden revisarse en cualquier momento, para la totalidad o parcialidad de las operaciones cursadas en la fecha de revisión.

Pedidos: Los pedidos se realizarán por escrito, en el que figurarán referencias y especificaciones contenidas en la tarifa oficial de Hidroten, S.A. y manteniendo las cantidades que en ella figuran.

Entrega: La fecha de salida de los pedidos de nuestros almacenes fijará la fecha de entrega.

Los pedidos podrán ser suministrados, en parte, sin que ello suponga la anulación de los mismos.

Precios: Los precios indicados en la tarifa de Hidroten, S.A. son franco fábrica, incluyen los embalajes, siendo por cuenta del comprador otros gastos como impuestos o arbitrios.

Las facturas se realizarán a la entrega de los pedidos con los precios vigentes en la fecha de salida.

Transporte: El transporte de mercancías es responsabilidad total del comprador, aún en aquellos casos en que se realice a portes pagados.

Otros gastos no especificados en nuestra tarifa (embalajes marítimos, avión, etc) irán a cuenta del comprador.

Garantía: Los productos Hidroten, S.A. están garantizados por un año desde la fecha

de salida de mercancía, contra cualquier problema que pudiera surgir por un defecto de fabricación. Nuestra garantía única y exclusivamente comprende la reparación o sustitución en nuestras instalaciones de las piezas defectuosas, no atendiendo a indemnizaciones ni a otros gastos. La garantía no será válida cuando los defectos sean consecuencia de un trato incorrecto o bien que hayan sido manipulados, reparados o modificados fuera de nuestras instalaciones, igualmente, la garantía no será válida cuando el producto haya sido instalado con materiales o métodos fuera de NORMAS.

La garantía de nuestros materiales queda limitada a la reposición del producto, modelo o pieza que sea reconocida como defectuosa.

Los gastos ocasionados por la devolución y reenvío van a cuenta del comprador.

Pago: Todos los pagos serán efectuados al contado, excepto en aquellos casos en que haya un convenio escrito. Las modificaciones en el vencimiento del pago, en la forma o en la fecha, deberán contar con nuestra autorización por escrito.

Cualquier gasto, impuesto o tasa efectivo a partir del pedido irá por cuenta del comprador.

El comprador reembolsará al vendedor en concepto de daños y perjuicios las cargas bancarias y judiciales devengables a causa de la devolución de efectos impagados.

Reclamaciones y devoluciones: No se admitirán devoluciones ni reclamaciones después de 10 días de la recepción del pedido. Si la reclamación es aceptada por Hidroten, S.A., deberá remitir el material perfectamente embalado, siendo a cargo del comprador los costos de envío. Así como

se aplicará un incremento de un 10% en concepto de manipulación. Los abonos de devoluciones admitidas se deducirán de próximas facturas, tras su anotación en cuenta.

Anulación: Hidroten, S.A. se reserva el derecho de anular o rescindir cualquier acción de venta en caso de no cumplirse cualquiera de las condiciones expuestas en este documento, así como en situaciones de impago, total o parcial, de un pedido, o retraso en el pago de un pedido anterior, así como en el caso de emprender contra el comprador procedimientos ejecutivos o éste se declarara en suspensión de pagos o quiebra.

Reserva de propiedad: Los materiales suministrados serán propiedad de Hidroten, S.A. hasta que no se haya realizado el pago de los mismos.

Hidroten, S.A. se reserva el derecho de retirar la mercancía, total o parcialmente, del domicilio del comprador, si este no hace efectivo algún pago.

Competencia judicial: Para resolver las cuestiones que puedan derivarse de la aplicación de estas normas, tanto Hidroten, S.A. como el comprador, convienen en someterse a los Juzgados y Tribunales de Alicante, renunciando a su propio fuero si fuese otro.

El contenido de este documento y las características de nuestros productos, puede ser modificado total o parcialmente sin previo aviso por Hidroten, S.A.

Sales Terms

The specifications contained in this document are applicable to any order. Any modifications will require the written acceptance of Hidrotén S.A. The specifications and rates may be revised at any time with respect to all or any of the orders in progress at the date of revision.

Orders: Orders must be placed in writing and indicate the references and specifications contained in the official price list of Hidrotén S.A., maintaining the amounts shown therein.

Delivery: The date of despatch of the orders from our warehouses will be the date of delivery. Orders may be partly filled without this implying their cancellation.

Prices: The prices shown on the price list of Hidrotén S.A. include packaging; any other expenses, such as taxes or local assessments, will be for the account of the purchaser. Invoices will be issued upon delivery at the prices applicable on the date of despatch.

Transport: The transport of goods is the entire responsibility of the purchaser, even in those cases in which it is carried out on a carriage paid basis. Other expenses not specified in our price list (packing for transport by sea or air, etc.) shall be for the account of the purchaser.

Warranty: Hidrotén S.A.'s products are warranted for **one year** from the date of despatch of the goods against any problem deriving from a defect of manufacture. The warranty of our materials is limited to the

replacement of the product, model or component recognized as defective. The expenses of return and reshipment shall be for the account of the purchaser.

Payment: All payments shall be made in cash, except in those cases in which a written agreement exists. Modifications in the term of payment, or in the form or date thereof, must have our written authorization. Any expense, tax or local levy applicable after the order has been placed shall be for the account of the purchaser.

The purchaser shall reimburse to the seller by way of damages any bank and judicial charges incurred as a result of the return of dishonoured drafts.

Claims and returns: No returns or claims shall be admitted after 10 days from the receipt of your order. If your claim is accepted by Hidrotén S.A. you should send us the defective material properly packed, the expenses of shipment being for your account.

If a return is not approved by Hidrotén S.A., any risk or expenses shall be for the account of the purchaser.

A 10% handling cost will be applicable.

Cancellation: Hidrotén, S.A. reserves the right to cancel or terminate any sales operation in the event that any of the conditions set out herein is not fulfilled, as well as in the event of non-payment, in whole or in part, of any order or any delay in payment of any previous order, or if it is necessary to bring executive proceedings against the purchaser or if the purchaser is declared in suspension of payments or bankruptcy.

Reservation of the title: The materials supplied shall remain the property of Hidrotén S.A. until they have been paid for.

Hidrotén S.A. reserves the right to remove the goods, in whole or in part, from the premises of the purchaser if the purchaser fails to make any payment.

Competent jurisdiction: For the settlement of any disputes that may arise in connection with the application of these conditions, both Hidrotén S.A. and the purchaser agree to submit to the Courts and Tribunals of Alicante, waiving their right to any other jurisdiction to which they may be entitled.

The contents of this document and the specifications of our products may be modified, in whole or in part, by Hidrotén S.A. without prior notice.

Conditions générales de vente

Les conditions générales de vente (CGV) décrites ci-après s'appliquent à toutes les commandes. Toute modification doit être faite par écrit et doit être soumise à l'approbation d'Hidrotén S.A. Hidrotén S.A. s'accorde le droit de modifier ses tarifs à tout moment. Toutefois, elle s'engage à facturer les marchandises commandées aux prix indiqués lors de l'enregistrement de la commande.

Commandes: Les commandes se réaliseront par écrit, en y indiquant les références et les spécifications contenues dans la liste de prix officielle d'Hidrotén, S.A. et devront maintenir les quantités indiquées.

Livraison: La date de sortie des commandes de nos magasins fixera la date de livraison. Les commandes pourront être fournies partiellement, sans que cela représente leur annulation.

Prix: Les prix indiqués dans la liste d'Hidrotén, S.A. sont franc fabrique, et incluent les emballages. Les autres frais, tels qu'impôts ou taxes, sont au compte de l'acheteur. Les factures seront dressées au moment de la livraison des commandes avec les prix en vigueur à la date de sortie.

Transport: Le transport de marchandises est sous la totale responsabilité de l'acheteur, même dans le cas du transport à port payé. Les autres frais non spécifiés dans notre liste (emballages maritimes, avion, etc.) seront au compte de l'acheteur.

Garantie: Les produits Hidrotén, S.A. sont garantis pour un an à partir de la date de sortie de la

marchandise, contre quel que soit le problème qui puisse apparaître par suite d'un défaut de fabrication.

Notre garantie comprend uniquement et exclusivement la réparation ou la substitution dans nos fabriques des pièces défectueuses, et n'assure pas ni indemnisations ni autres dépenses.

La garantie ne sera pas valide quand les défauts seront la conséquence d'une utilisation incorrecte ou quand les produits auront été manipulés, réparés ou modifiés hors de nos usines. Également, la garantie ne sera pas valide quand le produit aura été installé avec des matériaux ou méthodes hors des NORMES.

La garantie de nos matériaux reste limitée au remplacement du produit, du modèle ou de la pièce reconnu comme défectueux.

Les frais engagés par le retour et la restitution sont au compte de l'acheteur.

Paiement: Tous les paiements se feront au comptant, sauf dans le cas qu'il y ait un accord écrit.

Les modifications d'échéance de paiement, de modalité ou de la date devront avoir notre autorisation par écrit.

Tous les frais, taxes ou impôts effectifs à partir du moment de la commande seront au compte de l'acheteur.

L'acheteur remboursera au vendeur à titre de dommages et intérêts les charges bancaires et judiciaires produites à cause du retour d'effets impayés.

Réclamations et retours: Ne seront pas admis les réclamations ni les retours faits 10 jours après

la réception de la commande. Si la réclamation est acceptée par Hidrotén, S.A. l'acheteur devra renvoyer le matériel parfaitement emballé et les frais de renvoi seront à son compte. De sorte nous appliquerons un accroissement d'un 10% de manipulation.

Annulation: Hidrotén, S.A. se réserve le droit d'annuler ou rescinder tout acte de vente dans le cas de ne pas accomplir quelque condition exposée dans ce document, ainsi que dans le cas de non-paiement, total ou partiel, d'une commande ou de délais dans le paiement d'une commande antérieure, ainsi que dans le cas d'entreprendre contre l'acheteur des procédures exécutoires ou que celui-ci se déclare en cessation de paiements ou en faillite.

Réserve de propriété: Les matériaux fournis seront propriété d'Hidrotén, S.A. jusqu'au moment du paiement. Hidrotén S.A. se réserve le droit de retirer la marchandise, totalement ou partiellement, du domicile de l'acheteur si l'un des paiements n'est pas réalisé.

Compétence judiciaire: Pour résoudre les questions qui peuvent se dériver de l'application de ces normes, tant Hidrotén comme l'acheteur, s'engagent à se soumettre au Tribunal d'Alicante, et renoncent à leur propre juridiction si elle en était différente.

Le contenu de ce document et les caractéristiques de nos produits peuvent être modifiés totalement ou partiellement sans avis préalable par Hidrotén, S.A.



Accesorios presión Netvitc System®
Visor de líquidos Netvitc System®
Válvulas de mariposa Netvitc System®
Válvulas de aspiración Netwell®
Válvulas de retención lineal Netvitc System®
Filtros Netvitc System®
Hidrantes Netvitc System®



Netvitc System® pressure fittings
Netvitc System® Fluids display
Netvitc System® Butterfly valves
Netwell®, Foot valves
Netvitc System® lineal check valves
Netvitc System® Filters
Netvitc System® Hydrants



Raccords pression Netvitc System®
Voyant de contrôle Netvitc System®
Vannes papillon Netvitc System®
Clapets crépine Netwell®
Clapet anti-retour linéaire Netvitc System®
Filtres Netvitc System®
Extincteurs Netvitc System®

HIDROTEN, S.A.

Pol. Ind. Plá Vallonga, c/ Agua, 28
03006 ALICANTE (España)
Tel. 965 11 42 82
Fax: 965 11 48 62

INTERNACIONALES

Tel. +34 965 11 42 82
Fax: + 34 965 11 48 62
Tel. Información Técnica: +34 966 105 888

www.hidroten.es

e-mails:

comercial@hidroten.es
export@hidroten.es
administracion@hidroten.es
tecnico@hidroten.es
marketing@hidroten.es
prescripcion@hidroten.es



¡Síguenos en redes sociales!



557-0176/2020



SNS®

NETVITC SYSTEM

