

hidrotren®

NETWELL
S.P.A. 1978

Sistemas y Tecnología del agua / Water System Technology



FAMILIA 09N FAMILY

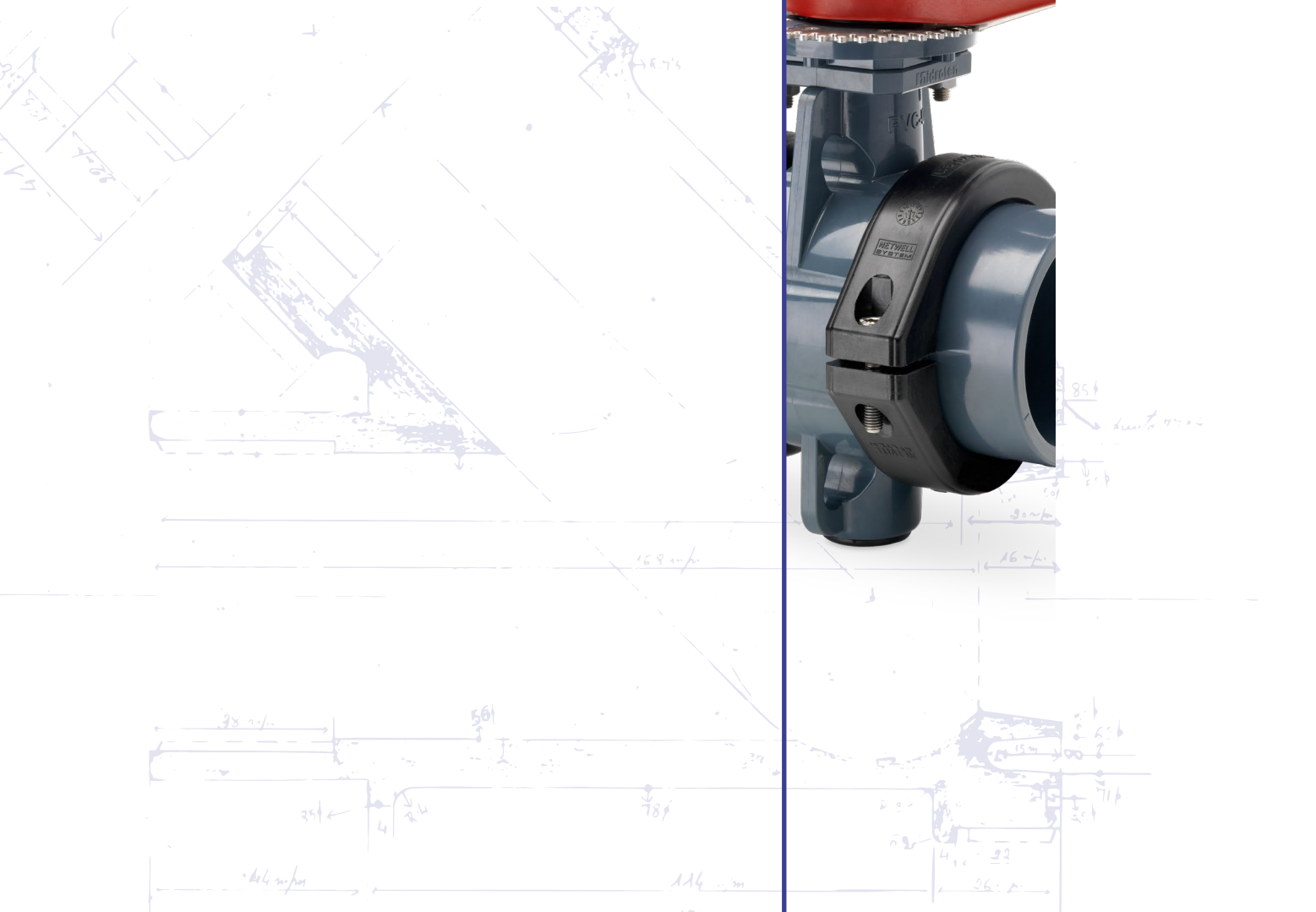
SNS

Netvitc System®



VÁLV. MARIPOSA SNS®

NETVITC SYSTEM® BUTTERFLY VALVES





Conexión mediante Netvitec System®

La válvula de mariposa Netvitec System® se beneficia de una ligereza, modularidad y facilidad de montaje sin igual en el mercado. Aporta independencia en el cierre de los dos 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.

The Netvitec System® butterfly valve is unequally light, modular and easy to assemble. The closing of the two sides of the valve is independent and it can be on charge during maintenance operations of the installation, which cannot be done with traditional valves.



Válvula manual con sistema gatillo

El uso del conjunto gatillo-corona dentada de la válvula de mariposa, ofrecen una gran robustez en su manipulación y definición en su posicionamiento. Esto permite una excelente regulación de la apertura y una gran seguridad en la operación, conociendo siempre con precisión la posición de la maneta.

The use of the set trigger-toothed rim of the butterfly valve offers a great robustness at handling and definition at its placement. It allows an excellent regulation of the opening and a great safety in the operation, being always aware of the precision of the handle location.



Sistemas de actuación

La válvula de mariposa Netvitec System®, tiene como estándar el sistema de apertura manual, pero siempre podremos montar sobre cualquier válvula un reductor manual o un actuador, ya sea neumático o eléctrico, mediante una sencilla operación que permitirá automatizar cualquier instalación.

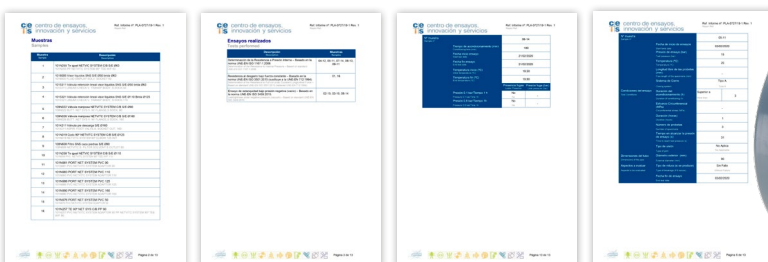
The Netvitec System® butterfly valve has the manual opening system as a standard, but we can always set on any valve a manual gearbox or an actuator both pneumatic and electric by an easy operation which will automate any installation.



ENSAYOS / TESTINGS

En tuberías según norma UNE-EN 1452 (PVC-U) y UNE-EN 12201 (PE).

Inside the pipes according to the standard UNE-EN 1452 (PVC-U) and UNE-EN 12201 (PE).

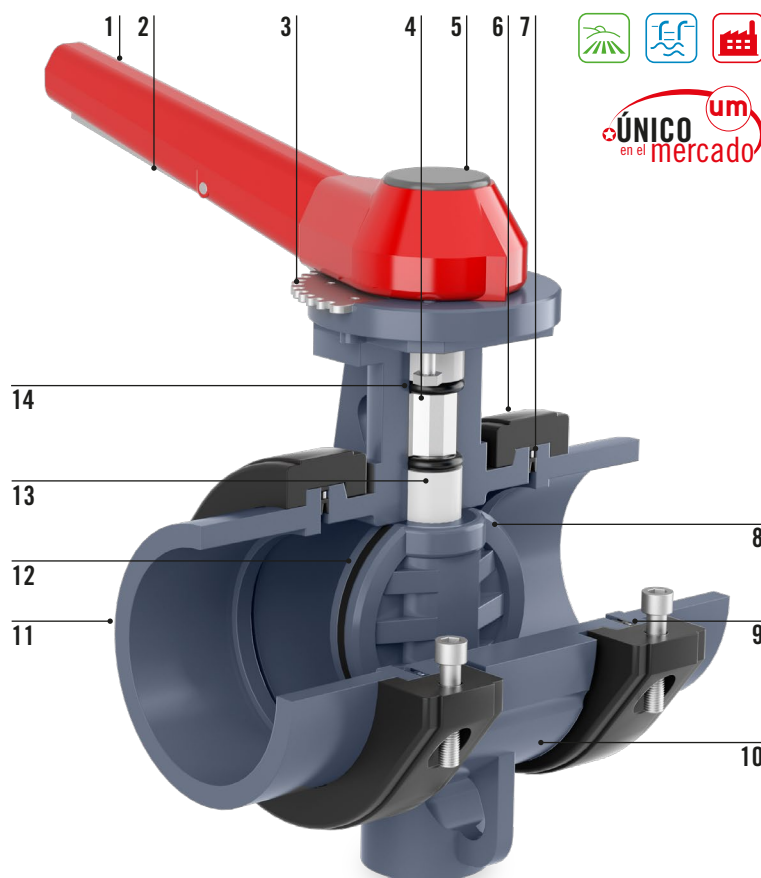


SECTOR	Agricultura, acuicultura, piscinas, obras públicas e industria / <i>Agriculture, fish farming, swimming pool, civil engineering and industry</i>
MATERIAL	PVC-U / <i>PVC-U</i>
MAT. JUNTA / CLOSING SEAL	EPDM
MANETA / HANDLE	Gatillo, con once posiciones / <i>Trigger with eleven positions</i>
MOTORIZACIÓN / ACTUATION	Actuador eléctrico y neumático de simple o doble efecto / <i>Electric actuator and pneumatic simple or double 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>

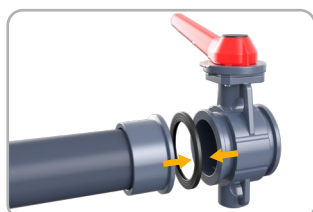
DESPIECE / QUARTERING

1. Maneta PPFV
2. Gatillo Inox A-2
3. Corona dentada Inox A-2
4. Eje hierro zincado / Opción A2 y A4
5. Tapón superior PP
6. Brida Netvitc System® PA
7. Junta Netvitc System® EPDM
8. Mariposa PVC-U
9. Aro acero inoxidable A-4
10. Cuerpo mariposa PVC-U
11. Conexión encolar PVC-U Netvitc System®
12. Junta cierre mariposa EPDM
13. Casquillo guía eje POM
14. Junta tórica NBR

1. GFPP lever
2. Stainless steel A-2 trigger
3. Stainless steel A-2 crown
4. Zinc plated iron shaft / Option A2 and A4
5. PP upper cap
6. PA flange Netvitc System®
7. EPDM Netvitc System® gasket
8. PVC-U butterfly
9. SS A-4 ring
10. PVC-U valve body
11. PVC-U Netvitc System® connection
12. EPDM closing seal
13. POM guideway axis
14. NBR o-ring



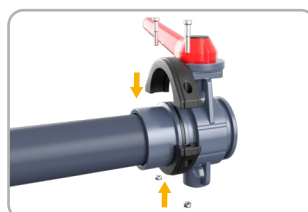
MONTAJE VÁLVULA DE MARIPOSA NETVITC SYSTEM® / ASSEMBLY NETVITC SYSTEM® BUTTERFLY VALVE



1. Encolado el adaptador, colocar la válvula quedando la junta entre las dos partes. / With the adaptor glued, install the gasket between valve and adaptor.



2. Colocar la brida, asegurando que asienta debidamente en las dos partes. / Fit the clamp, ensuring the good contact in both parts.



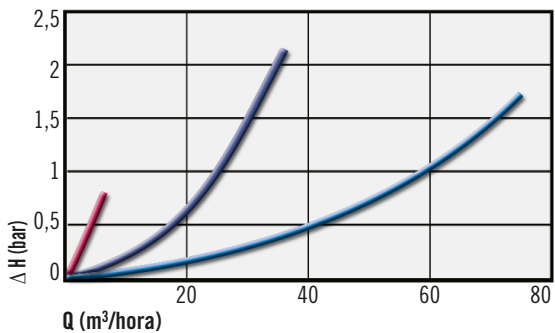
3. A continuación, colocar la parte opuesta de la brida y la tornillería, apretando de forma alternativa. / Fit the other clamp side and the bolts, tightening alternatively.



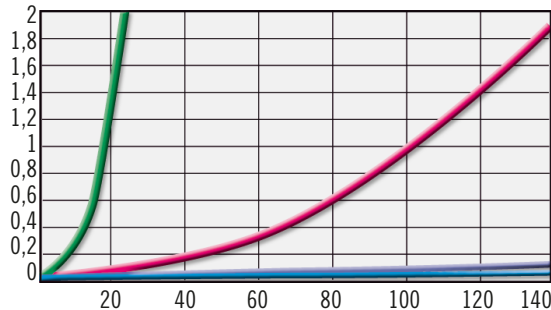
4. Se repite la operación en la otra salida, quedando la válvula instalada. / Repeat the operation in the other side, finishing the installation.

CURVAS DE PÉRDIDAS DE CARGA / LOAD LOSS CURVES

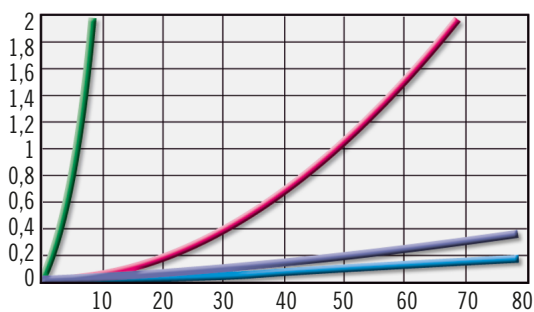
Válvulas / Valves DN 65



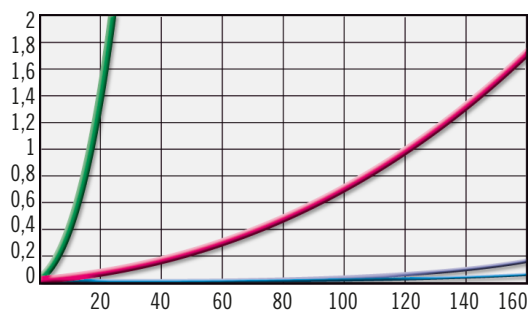
Válvulas / Valves DN 125



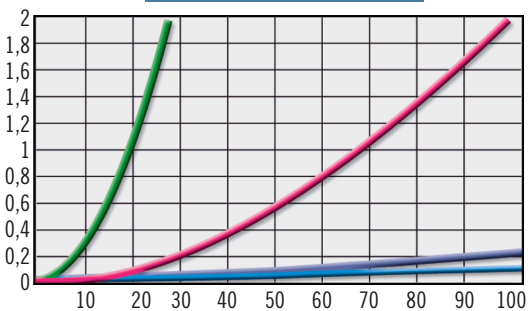
Válvulas / Valves DN 80



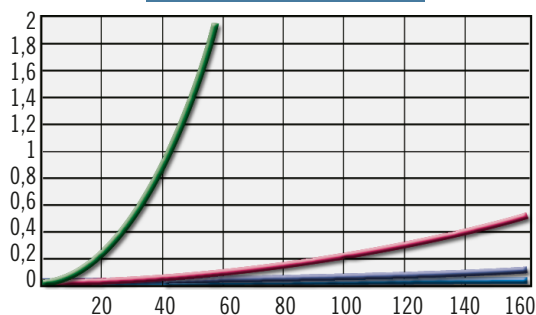
Válvulas / Valves DN 150



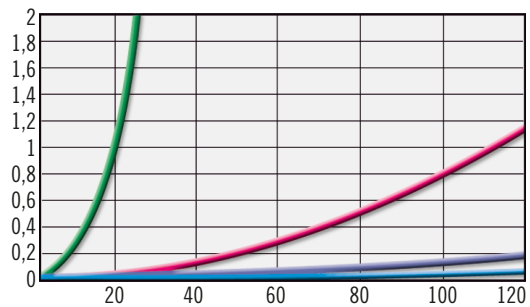
Válvulas / Valves DN 100



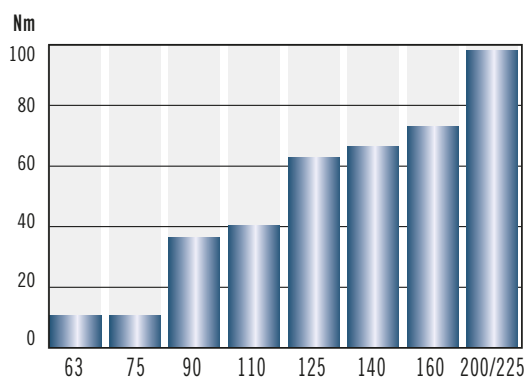
Válvulas / Valves DN 200



Válvulas / Valves DN 110



PARES DE MANIOBRA / OPERATION TORQUE



— Apertura / Opening 18°

— Apertura / Opening 72°

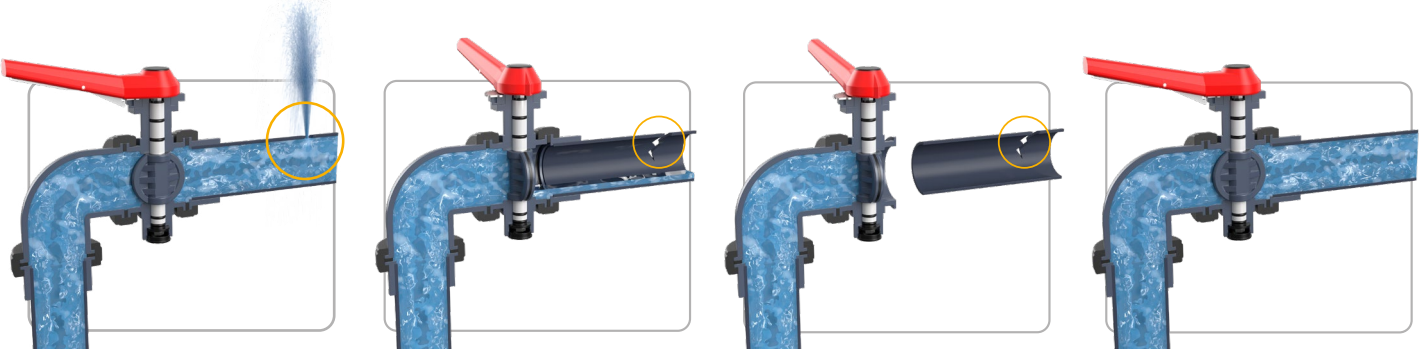
— Apertura / Opening 45°

— Apertura / Opening 90°

VENTAJAS NETVITC SYSTEM® / ADVANTAGES NETVITC SYSTEM®

El cuerpo, por su sistema de bridas independientes, tiene un factor diferencial con el sistema de bridas y tornillería tradicionales, ya que puede desmontarse la línea o instalación para realizar operaciones de reparación u otros usos sin precisar de una descarga del fluido.

The body, its system of independent flanges, has a differential factor with system brackets and screws as traditional line can be removed for installation or repair operations or other uses without requiring a download of the fluid.



1. Se produce rotura de tubería en una instalación. / Pipe rupture occurs at a installation.

2. En una instalación tradicional, deberíamos vaciar la tubería y desmontar la válvula. / In a traditional installation, pipe should be emptied and disassembled the valve.

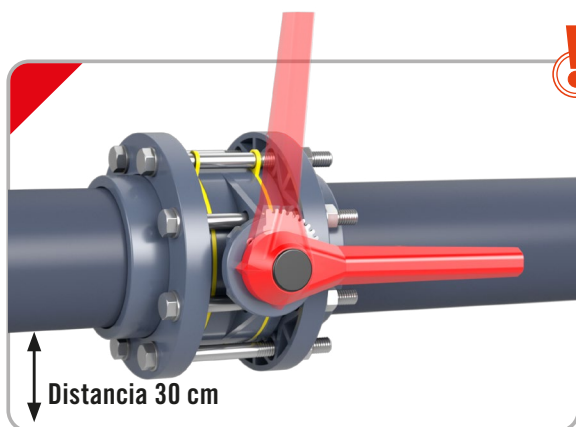
3. Gracias al sistema Netvitc System®, procedemos al desmontaje de la tubería dañada, estando la instalación en carga. / The Netvitc System®, we can disassemble the damaged pipe with the installation in charged.

4. Una vez reparada y ensamblada la tubería, la instalación vuelve a funcionar correctamente. / As soon as the pipe will be repaired and assembled, the installation will be working well.

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

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, tienen una menor cota, lo que le confiere una mayor versatilidad para montajes en lugares de difícil instalación.

Butterfly valves Netvitc System®, are lighter than the traditional system, keeping all their guarantees and improving performance. Valves, because of their system are lower elevation, giving it greater versatility for mounting in difficult installation.



Válvula de mariposa sistema tradicional. / Traditional system butterfly valve.

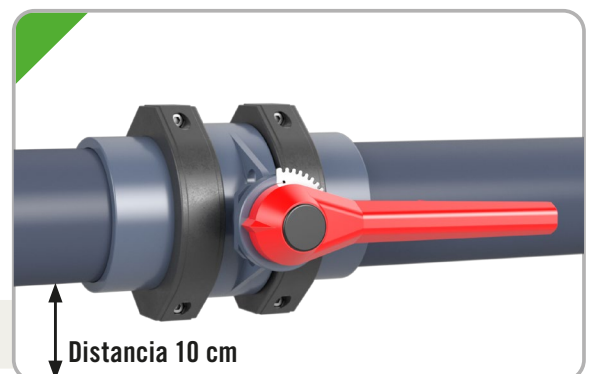
! Cuando la maneta está paralela a la tubería, la válvula está abierta, por el contrario, si la encontramos en posición transversal, está cerrada.

When the handle is parallel to the pipe, the valve is open, however, if there are in transverse position is closed.



Los movimientos de apertura y cierre deben hacerse de manera suave para evitar causar daños en la instalación.

The opening and closing movements should be done gently to prevent damage to the installation.



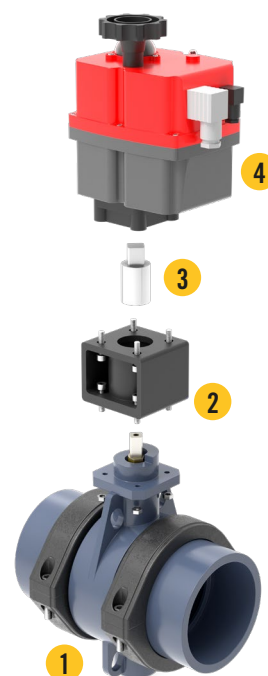
Válvula de mariposa Sistema Netvitc System®. / Netvitc System® butterfly valve.

CARACTERÍSTICAS ACTUADOR ELÉCTRICO / ELECTRIC ACTUATORS CHARACTERISTICS

Especificaciones / Specifications	B35	S35	B55	S55	B85	S85	B140	S140
Voltaje (V) / Voltage (V)	12 VAC/VDC	24-240 VAC/VDC	12 VAC/VDC	24-240 VAC/VDC	12 VAC/VDC	24-240 VAC/VDC	12 VAC/VDC	24-240 VAC/VDC
Frecuencia (Hz) / Frequency (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Tiempo maniobra en vacío (s) / Operation time unload (s)	10	10	13	14	30	30	34	34
Par maniobra (Nm) / Maneuver coupling (Nm)	35	35	55	55	85	85	140	140
Par arranque (Nm) / Starting coupling (Nm)	38	38	60	60	90	90	170	170
Tiempo bajo tensión (%) / Duty rating (%)	75	75	75	75	75	75	75	75
Protección IEC 60529 / Protection IEC 60529	IP-67	IP-67	IP-67	IP-67	IP-67	IP-67	IP-67	IP-67
Ángulo maniobra (°) / Maneuver angle (°)	90° - 270°							
Temperatura (°C) / Temperature (°C)	-20°C + 70°C							
Interruptor final carrera / Switch box assy	4 SPDT micro							
Resistencia calefactora (W) / Heater resistance (W)	3,5							
Conectores / Connectors	DIN 43650 ISO 440 & C192							
Conexión ISO 5211 / Connection ISO 5211	F-03 F-04 F-05		F-05 F-07		F-05 F-07		F-07 F-10	
Conexión DIN 3337 - Doble cuadrado Estándar/Opcional Connection DIN 3337 - Standard double frame/optional	14 / 9 ó 11		17 / 11 ó 14		17 / 11 ó 14		22 / 17	
Peso (kg) / Weight (kg)	1,9	1,9	2,4	2,4	3	3	5,2	5,2

- Actuadores eléctricos multivoltaje rotativos de 1/4" de vuelta.
- Control electrónico del par para obtener un funcionamiento suave y suspendiendo la alimentación en caso de ser sobrepasado el par máximo (obstrucciones), protegiendo el mecanismo del actuador.
- Control visual de operación mediante un led externo indicador del estado del actuador.
- Mando manual de emergencia, seleccionando el funcionamiento manual, se aísla el motor de los engranajes y se puede accionar manualmente la válvula.
- Control automático de la temperatura, gracias a un calefactor interno para mantener la temperatura interior entre 20 y 30°C y evitar así daños por condensación.
- Materiales anticorrosivos para un funcionamiento óptimo en cualquier ambiente.
- Opción de posicionador digital DPS 2005 para señales de control 4-20 mA 0-10V.
- 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 and to suspend alimentation if it exceeds the maximal coupling (obstructions), which protects the actuator mechanism.
- Visual control of the operation by means of an external LED showing the actuator state.
- Emergency manual command, by selecting the manual use, the engine gets isolated from the gear assembly and it is possible to act the valve manually.
- Automatic temperature control, by means of an inner heater to maintain the internal temperature between 20 and 30°C, avoiding damages that could be caused by condensation.
- Anticorrosive materials for an optimal functional in any environment.
- Option of digital positioner DPS 2005 for control signals 4-20mA 0-10V.
- Option of security closing using batteries, BSR system.



Motorización válvula mariposa SNS®.
Actuation SNS® butterfly valve.

N.	SECUENCIA
1	Válvula de mariposa / Butterfly valve
2	Torreta adaptadora / Actuator support
3	Adaptador / Adapter
4	Actuador / Actuator

CARACTERÍSTICAS ACTUADOR NEUMÁTICO / PNEUMATIC ACTUATORS CHARACTERISTICS

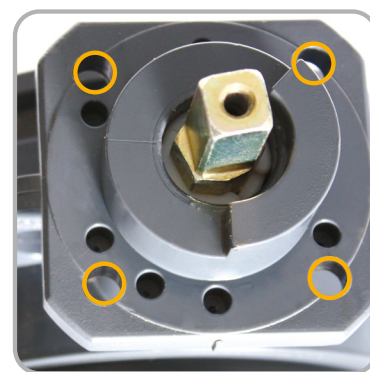
- Los actuadores de Simple efecto, son aquellos que realizan la apertura mediante aire y el cierre mediante unos muelles de seguridad.
- Single acting ensures the opening by means of air and the closing by means of security springs.

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	45,2	25,3	3,3	0,6	1
H100 SE	1,8	106,4	60,0	106,4	60,0	6,8	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

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

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	2,90	0,6	0,7
H085 DE	0,98	106,9 Nm	4,20	0,6	0,9
H100 DE	1,80	166,4 Nm	5,80	0,8	0,9

- 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 centrado 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.



Detalle orificios cuerpo normativa F07 (ISO 5211)

- 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.

NOTA:

Para motorizar cualquier válvula de mariposa Netvitic System®, se deberá tener en cuenta:

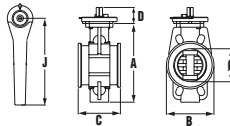
- Par de maniobra de la válvula para poder seleccionar el motor adecuado. (Ver gráfico).
- Elementos de adaptación necesarios para colocar el motor sobre la válvula (torreta motor + adaptador eje).

NOTE:

For any Netvitic System® butterfly valve motorization you must take into account:

- Torque of the valve to select the proper motor (See graphic).
- The necessary adaptation elements to place the motor on the valve (turret motor + axis adapter).

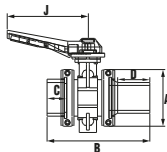
169



Válvula Netvitc System®
Netvitc System® Valve
Vanne Netvitc System®

CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	DN	BRIDA / CLAMP	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	J
9N001	63-75	65	75	1.820	189	136	86	45	235
9N002	90	80	90	2.140	213	130	103	45	235
9N003	110	100	110	2.485	233	152	103	45	235
9N004	125	110	125	2.895	244	170	108	45	270
9N005	140	125	140	3.270	264	187	110	45	270
9N006	160	150	160	4.225	286	214	121	45	270
9N007	200-225	200	200	4.710	360	271	138	45	270

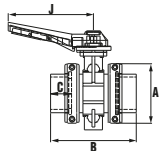
170



Salida PE/encolar
Valve thermo fusion outlet with flanges, solvent socket
Vanne à thermofusion/sortie à coller PVC

CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	DN	BRIDA / CLAMP	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	J
9N060	63	65	75	2.569	138	288	42	64	235
9N061	75	65	75	2.566	138	270	44	91	235
9N062	90	80	90	3.454	164	310	52	100	235
9N063	110	100	110	4.268	188	321	61	102	235
9N064	125	110	125	5.412	203	373	70	135	270
9N065	140	125	140	6.234	224	383	78	125	270
9N066	160	150	160	8.314	251	398	86	122	270
9N067	200	200	200	11.629	297	471	106	132	270
9N068	225	200	200	11.398	297	515	120	143	270

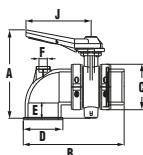
171



Salida encolar
Solvent socket outlet with flanges
Sortie à coller

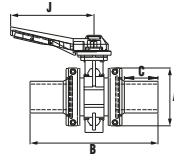
CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	DN	BRIDA / CLAMP	PESO / WT (g.)	A	B	C	J
9N020	63	65	75	2.532	138	218	42	235
9N021	75	65	75	2.490	138	192	44	235
9N022	90	80	90	3.336	164	235	52	235
9N023	110	100	110	4.119	188	247	61	235
9N024	125	110	125	5.093	203	282	70	270
9N025	140	125	140	6.172	224	298	78	270
9N026	160	150	160	7.911	251	315	86	270
9N027	200	200	200	10.544	297	390	106	270
9N028	225	200	200	11.564	297	476	120	270

683



Mixta acodada "AIR"
"AIR" Elbow plain/threaded outlet
"AIR" Sortie coudee à coller

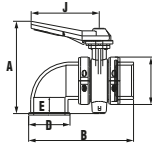
CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	DN	BRIDA / CLAMP	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	E	F	J
9N132	90	80	90	3.930	288	334	164	121	51	3/4"	230
9N133	110	100	110	5.060	308	376	188	144	61	1"	230
9N135	125	110	125	6.255	344	411	203	159	69	2"	270
9N140	160	150	160	10.344	386	498	251	201	86	2"	270
9N142	200	200	200	13.825	460	601	297	251	106	2"	270



172

Salida PE/PE
Thermo fusion outlet
Sortie à thermo fusion

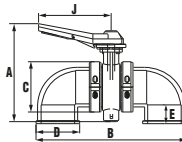
CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	DN	BRIDA / CLAMP	PESO / WT (g.)	A	B	C	J
9N030	63	65	75	2.606	138	358	64	235
9N031	75	65	75	2.642	138	348	91	235
9N032	90	80	90	3.572	164	385	100	235
9N033	110	100	110	4.417	188	395	102	235
9N034	125	110	125	5.731	203	464	135	270
9N035	140	125	140	6.296	224	468	125	270
9N036	160	150	160	8.717	251	481	122	270
9N037	200	200	200	12.714	297	552	132	270
9N038	225	200	200	11.232	297	554	143	270



621

Mixta acodada
Plain/threaded outlet
Mixte sorties coudees

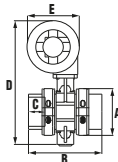
CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	DN	BRIDA / CLAMP	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	E	J
9N112	90	80	90	3.909	288	334	164	121	51	230
9N113	110	100	110	4.979	308	376	188	144	61	230
9N114	125	110	125	6.125	344	411	203	159	69	270
9N116	160	150	160	9.824	386	498	251	201	86	270
9N117	200	200	200	13.444	460	601	297	251	106	270



622

Acodada encolar
Elbow plain outlet
Sortie coudee à collar

CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	DN	BRIDA / CLAMP	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	E	J
9N102	90	80	90	4.482	288	433	164	121	51	230
9N103	110	100	110	5.839	308	505	188	144	61	230
9N104	125	110	125	7.157	344	540	203	159	69	270
9N106	160	150	160	11.737	386	683	251	201	86	270
9N107	200	200	200	16.344	460	816	297	251	106	270

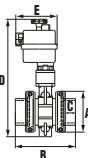


175

Mano reductor S/encolar
Manually operated
Réducteur manuel

CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	DN	BRIDA / CLAMP	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	E
9N330	63	65	75	4.282	138	218	42	362	172
9N331	75	65	75	4.240	138	192	44	362	172
9N332	90	80	90	5.086	164	235	52	386	172
9N333	110	100	110	5.869	188	247	61	406	172
9N334	125	110	125	6.843	203	282	70	417	172
9N335	140	125	140	7.922	224	298	78	488	250
9N336	160	150	160	9.661	251	315	86	510	250
9N337	200	200	200	12.294	297	390	106	584	250
9N338	225	200	200	13.314	297	476	120	584	250

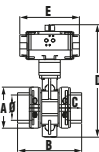
173



Motor eléctrico 220v S/encolar
Electrically operated
Moteur électrique/ Sortie à coller

CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	MOTOR	DN	BRIDA / CLAMP	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	E
9N300	63	S35	65	75	3.832	138	218	42	449	177
9N301	75	S35	65	75	3.790	138	192	44	453	177
9N302	90	S55	80	90	5.136	164	235	52	477	177
9N303	110	S55	100	110	5.919	188	247	61	497	177
9N304	125	S85	110	125	8.093	203	282	70	563	177
9N305	140	S140	125	140	11.372	224	298	78	583	230
9N306	160	S140	150	160	13.111	251	315	86	605	230
9N307	200	S140	200	200	15.744	297	390	106	679	230
9N308	225	S140	200	200	16.764	297	476	120	679	230

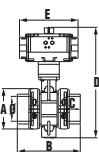
174



Act. neumático S/enc. simple efecto
Pneumatically operated, simple acting
Pneumatique, simple effet

CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	MOTOR	DN	BRIDA / CLAMP	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	E
9N310	63	H075SE	65	75	5.412	138	218	42	376	205
9N311	75	H075SE	65	75	5.372	138	192	44	376	205
9N312	90	H075SE	80	90	6.236	164	235	52	400	205
9N313	110	H100SE	100	110	9.919	188	247	61	420	205
9N314	125	H100SE	110	125	10.893	203	282	70	431	205
9N315	140	H115SE	125	140	15.372	224	298	78	451	310
9N316	160	H115SE	150	160	17.111	251	315	86	473	310
9N317	200	H125SE	200	200	22.444	297	390	106	547	310
9N318	225	H125SE	200	200	23.464	297	476	120	547	310

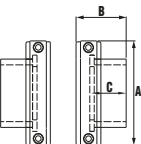
176



Act. neumático S/enc. doble efecto
Pneumatically operated, double acting
Pneumatique, double effet

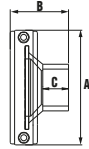
CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	MOTOR	DN	BRIDA / CLAMP	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	E
9N320	63	H075DE	65	75	5.432	138	218	42	376	205
9N321	75	H075DE	65	75	5.390	138	192	44	376	205
9N322	90	H075DE	80	90	6.236	164	235	52	400	205
9N323	110	H075DE	100	110	7.019	188	247	61	420	205
9N324	125	H075DE	110	125	7.993	203	282	70	431	205
9N325	140	H085DE	125	140	10.372	224	298	78	451	310
9N326	160	H085DE	150	160	12.111	251	315	86	473	310
9N327	200	H100DE	200	200	16.344	297	390	106	547	310
9N328	225	H100DE	200	200	17.364	297	476	120	547	310

177



Enlace brida válvula mariposa SNS® S/E
Netvitc System® flange set, glued
Union brides Netvitc System® à coller

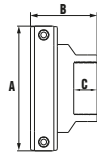
CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	DN	BRIDA / CLAMP	PESO / WT (g.)	A	B	C
9N410	63	65	75	632	125	58	36
9N411	75	65	75	590	138	65	44
9N412	90	80	90	1.090	164	79,5	52
9N413	110	100	110	1.502	188	85,5	61
9N414	125	110	125	2.040	203	103	70
9N415	140	125	140	2.848	224	112	78
9N416	160	150	160	3.624	251	117	86
9N417	200	200	200	5.524	297	147,5	106
9N418	225	200	200	6.544	297	161	120



180

Conjunto brida y portabrida reducido S/E
Netvite System® clamp and adaptor, glued reducer
Union brides Netvite System® réductrice à coller

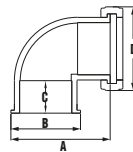
CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	DN	BRIDA / CLAMP	PESO / WT (g.)	A	B	C
9N456	90	110	125	945	203	81	52
9N457	110	110	125	982	203	89	62
9N458	125	110	125	1.020	203	103	70
9N460	110	150	160	1.619	251	93	66
9N461	125	150	160	1.629	251	102	75
9N462	140	150	160	1.686	251	107	80
9N463	160	150	160	1.812	251	117	86
9N464	200	150	160	2.616	251	177	107



181

Conjunto brida y portabrida reducido S-R/H
Netvite System® clamp and adaptor, female-female outlet reducer
Union brides Netvite System® réduit sortie taraudée

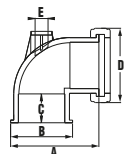
CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	DN	BRIDA / CLAMP	PESO / WT (g.)	A	B	C
9N486	2 1/2"	110	125	1.046	203	108	44
9N487	3"	110	125	982	203	108	51
9N488	4"	110	125	1.063	203	108	62



637

Conjunto codo 90° Netvite System®/brida
Assembly flange Netvite System®, 90° elbow
Ensemble coude a 90° Netvite System® /bride

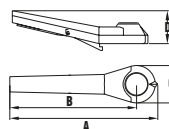
CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	DN	BRIDA / CLAMP	PESO / WT (g.)	A	B	C	D
9N400	90	80	90	1.118	203	81	52	52
9N401	110	100	110	1.611	203	89	62	62
9N403	125	110	125	2.052	203	103	70	70
9N404	140	125	140	3.004	251	93	66	66
9N405	160	150	160	3.725	251	102	75	75
9N406	200	200	200	5.662	251	107	80	80



684

Conjunto codo 90° "AIR" Netvite System®/brida
Assembly flange "AIR" Netvite System®, 90° elbow
Ensemble coude "AIR" a 90° Netvite System® /bride

CÓDIGO / CODE	Ø TUBO / PIPE	DN	BRIDA / CLAMP	PESO / WT (g.)	A	B	C	D	E
9N421	90	80	90	1.139	159	121	51	164	3/4"
9N422	110	100	110	1.692	195	144	61	188	1"
9N423	125	110	125	2.182	210	159	69	203	2"
9N424	160	125	160	4.245	275	201	86	251	2"
9N425	200	150	200	6.077	333	251	106	297	2"



814

Maneta gatillo
Catch handle
Poignée à détente

CÓDIGO / CODE	MEDIDA	DN	BRIDA / CLAMP	PESO / WT (g.)	A	B	C	D
09904	63-75	80	90	945	275	235	70	75
09905	90-110	100	110	982	275	235	70	75
09906	125-160	110	125	1.020	310	270	70	85
09907	200-225	125	160	1.619	310	270	74	85

HIDROTEN, S.A.

Polig. I. Plá Vallonga, c/ Agua, 28
03006 ALICANTE (España)
Telf. 965 11 42 82
Fax: 965 11 48 62

I INTERNACIONALES I

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

www.hidroten.es

I E-mails I

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



¡Síguenos en redes sociales!

