

Valvulería y complementos

A



Válvula compuerta cierre elástico bridas BELGICAST



DN	Código
40	24010IN
50	24011IN
65	24012IN
80	24013IN
100	24014IN
125	24015IN
150	24016IN
200	24017IN*
250	24018IN*
300	24019IN*
350	24020IN*
400	24021IN*
450	24022IN*
500	24023IN*
600	24024IN*

BELGICAST
BY TALIS

INFINITY

Indicar:

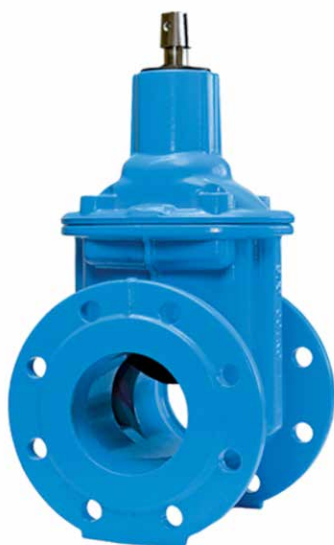
A - Taladrada PN10

B - Taladrada PN16

C - Taladrada PN25

* Añadir cuadradillo o volante

Válvula compuerta cierre elástico bridas HAWLE



DN	Código
50	24011E1
65	24012E1
80	24013E1
100	24014E1
125	24015E1
150	24016E1
200PN10	24017E1A
200PN16	24017E1B
250PN10	24018E1A
250PN16	24018E1B
300PN10	24019E1A
300PN16	24019E1B

hawle

4000E1

* Añadir cuadradillo o volante

Válvula compuerta cierre elástico bridas PN25 HAWLE



DN	Código
50	24011E2C
65	24012E2C
80	24013E2C
100	24014E2C
125	24015E2C
150	24016E2C
200	24017E2C
250	24018E2C
300	24019E2C



4010E2 - PN25

* Añadir cuadradillo o volante

Válvula compuerta cierre elástico bridas MAFUSA



DN	Código
40	24010MF
50	24011MF
65	24012MF
80	24013MF
100	24014MF
125	24015MF
150	24016MF
200	24017MF*
250	24018MF*
300	24019MF*
350	24020MF*
400	24021MF*
450	24022MF*
500	24023MF*
600	24024MF*



VCCEB

Indicar:
A - Taladrada PN10
B - Taladrada PN16
C - Taladrada PN25

* Añadir cuadradillo o volante

Accionamiento por volante o cuadradillo MAFUSA



DN	Código
40 / 50	24150M
65	24151M
80	24152M
100	24153M
125	24154M
150	24155M
200	24156M
250	24157M
300 / 350	24158M
400 / 600	24159M



Cuadradillo acometida 1 ¼" - ¾"	24162AC34114
Cuadradillo acometida 2 - 1 ½"	24162AC2112
Cuadradillo 50	24162MA50
Cuadradillo 65 / 80	24162MA65-80
Cuadradillo 100 / 150	24162MA100-150
Cuadradillo 200	24162MA200
Cuadradillo 250 / 350	24162MA250-350
Cuadradillo 400 / 600	24162MA400-600

Válvula compuerta cierre elástico cuello fibrocemento BELGICAST



DN	Código	Tipo (mm)
60	24041	AF (77)
80	24042	AF (101)
100	24043	AD (119)
100	24044	EF (125)
125	24045	AD (149)
125	24046	EF (156)
150	24047	AD (174)
150	24048	EF (187)
200	24049	AC (222)
200	24050	D (232)
200	24051	E (236)
250	24052	AB (272)
250	24053	C (280)
250	24054	D (287)
250	24055	EF (311)
300	24056	AB (326)
300	24057	C (330)
300	24058	D (339)
300	24059	EF (360)



* Añadir cuadradillo o volante

Accionamiento por volante o cuadradillo BELGICAST



DN	Código
3/4 - 1" - 1 1/4	24150AB
1 1/2 - 2"	24150A
40 / 50	24150
65	24151
80	24152
100	24153
125	24154
150	24155
200	24156
250	24157
300 / 350	24158
400 / 600	24159

BELGICAST
BY TALIS



Descripción	Código
Cuadradillo Acometida	24162C
Cuadradillo 40/50	24162D40
Cuadradillo 65/80	24162D65
Cuadradillo 100/150	24162D100
Cuadradillo 200	24162D200
Cuadradillo 250/300	24162D250

Actuador eléctrico AUMA NORM para compuerta BELGICAST



DN	PN	Modelo	Código
40/50	10/16	SA 07.2	50710000
65/80/100	10/16	SA 07.6	50750001
125/150	10/16	SA 10.2	51014000
200	10/16	SA 10.2	51014000
200	25	SA 14.2	50141000
250/300	10/16	SA 14.2	50141000
350PT	10/16	SA 14.6	50145401
400/450	10/16	SA 14.6	50145400
500/600/700	10/16	SA 16.2	50161000
800/900	10/16	SA14.2GK25.2	51431280
1000/1200	10/16	SA 14.6GK25.2	51471280

BELGICAST
BY TALIS

auma®

- 2 Limitadores de par
- 2 finales de carrera
- Servicio de corta duración (S2-15 min)
- Volante manual de emergencia
- Relé de intermitencia
- Calefacción
- Protección IP - 68 + KS
- Tensión trifásica 380V 50 Hz, RPM 45

Actuador eléctrico AUMA NORM para compuerta BELGICAST



DN	PN	Modelo	Código
40	10/16	D30	50145121
50	10/16	D30	50145121
65	10/16	D59	50145100
80	10/16	D59	50145100
100	10/16	D59	50145100
125	10/16	D120	50145110
150	10/16	D120	50145110
200	10/16	D120	50145110
200	25	D249	50145137
250	10/16	D249	50145137
300	10/16	D249	50145137
350	10/16	D500	50145109
400	10/16	D500	50145109
450	10/16	D500	50145109
500	10/16	D1000	50145133
600	10/16	D1000	50145133

 BELGICAST

DREHMO
VALVE ACTUATORS

- 2 Limitadores de par
- 2 finales de carrera
- Servicio de corta duración (S2-15 min)
- Volante manual de emergencia
- Alimentación 400V 50 Hz trifásico
- Protección IP 68 + k3
- Termostato para sobrecalentamientos

Accionamiento por volante o cuadradillo HAWLE



DN	Código
20 / 40	5007616
50	5007608
65 / 80	5007610
100	5007611
125 / 150	5007613
200	5007614
250 / 350	5007605
400	5007606
500 / 600	5007607



DN	Código
20 / 40	24162HW2040
50	24162HW50
65	24162HW65
80	24165HW80
100 / 150	24162HW100150
200	24162HW200
250 / 350	24162HW250350

 hawle

Actuador eléctrico AUMA NORM para compuerta HAWLE



- 2 Limitadores de par
- 2 finales de carrera
- Servicio de corta duración (S2-15 min)
- Volante manual de emergencia
- Relé de intermitencia
- Calefacción
- Protección IP - 68 + KS
- Tensión trifásica 380V 50 Hz, RPM 45

DN	PN	Modelo	Código
50 / 100	10/16	SA 07.6	5014563
125 / 200	10/16	SA 10.2	5014567
250 / 400	10/16	SA 14.2	5014574
500 / 600	10/16	SA 14.6	5014577

Trampillones de registro



24181



S600D2AP



1851K



2051K

Código	Tubo	Material	
24181	90	Fundición	Fijo
S600D2AP	160	Fundición	
1851K	90	PP + Fundición	Telescópico
2051K	125	PP + Fundición	

Válvula mariposa eje centrado bridas reductor BELGICAST



DN	Código	Código
250	22863*	22885*
300	22864*	22886*
350	22866*	22888*
400	22868*	22890*
450	22870*	22892*
500	22872*	22894*
600	22874*	22896*
700	22876*	22898*
800	22878*	22900*
900	22880*	22902*
1000	22882*	22904*



Indicar:
A - Taladrada PN10
B - Taladrada PN16

Válvula mariposa eje centrado wafer palanca y reductor



	Gama riego	Disco dúctil	Disco inox
DN	Código	Código	Código
50	-	-	22640*
65	22011	22622*	22642*
80	22012	22624*	22644*
100	22013	22626*	22646*
125	22014	22628*	22648*
150	22015	22630*	22650*
200	22016	22632*	22652*
250	22017	22634*	22654*
300	22018	22636*	22656*



	Gama riego	Disco dúctil	Disco inox
DN	Código	Código	Código
50	22020	22740	22780
65	22021	22742	22782
80	22022	22744	22784
100	22023	22746	22786
125	22024	22748	22788
150	22025	22750	22790
200	22026	22752	22792
250	22027	22754	22794
300	22028	22756*	22796*
350	22029	22758*	22798*
400	22030	22760*	22800*
450	22031	22762*	22802*
500	22032	22764*	22804*
600	22033	22766*	22806*
700	-	22768*	22808*



Indicar:
A - Taladrada PN10
B - Taladrada PN16



DN	PN	Modelo	Código
40	16	SQ05.2	1050N11
50	16	SQ05.2	
65	10/16	SQ05.2	
80	10/16	SQ05.2	
100	10/16	SQ05.2	
125	10/16	SQ05.2	1050N13
150	10/16	SQ05.2	
200	10	SQ05.2	1050N14
200	16	SQ07.2	1050B14
250	10	SQ07.2	1050B15
250	16	SQ10.2	1056G15
300	10	SQ12.2	105041T
300	16	SQ12.2	105042T
350	10	GS80.3+SA07.6	1025516
350	16	GS80.3+SA10.2	1025616
400	10/16	GS63.3+SA10.2	1025616
450	10	GS100.3+VZ4.3+SA07.2	1024017
450	16	GS100.3+VZ4.3+SA07.6	1024517
500	10/16	GS100.3+VZ4.3+SA07.6	1024517
600	10	GS100.3+VZ4.3+SA07.6	1024518
600	16	GS125.3+VZ4.3+SA07.6	1026518

BELGICAST
BY TALIS

auma®

- 2 Limitadores de par
- 2 finales de carrera
- Servicio de corta duración (S2-15 min)
- Volante manual de emergencia
- Relé de intermitencia
- Calefacción
- Protección IP - 68 + KS
- Tensión trifásica 380V 50 Hz, RPM 45

Actuador eléctrico DREHMO para mariposa eje centrado BELGICAST



DN	PN	Modelo	Código
40	10/16	DP150	10H0AS41
50	10/16	DP150	10H0AS41
65	10/16	DP150	10H0AS41
80	10/16	DP150	10H0AS41
100	10/16	DP150	10H0AS41
125	10/16	DP150	10HOAS43
150	10/16	DP150	10HOAS43
200	10/16	DP299	10H0AU44
250	10	DP299	-
250	16	DP450	10H0AV45
300	10	DP600	10H0BQBT
300	16	DP900	-
350	10/16	MSG100+D59	-
400	10	MSG100+D59	-
400	16	MSG100+D59	-
450	10/16	MSG200+D59	-
500	10/16	MSG200+D59	-
600	10	MSG200+D59	-
600	16	MSG560+D59	-

BELGICAST
BY TALIS

DREHMO
VALVE ACTUATORS

Válvula mariposa bi-excéntrica bridas MAFUSA



DN	Código
250	25006*
300	25008*
350	25010*
400	25012*
450	25014*
500	25016*
600	25018*
700	25020*
800	25022*
900	25024*
1000	25026*
1200	25028*
1400	25030*
1600	25034*



* Indicar:
A - Taladrada PN10
B - Taladrada PN16



DN	Código
150	25002HW*
200	HW25004*
250	HW25006*
300	25008HW*
350	25010HW*
400	25012HW*
450	25014HW*
500	25016HW*
600	25018HW*
700	25020HW*
800	25022HW*
900	25024HW*
1000	25026HW*
1100	25027HW*
1200	HW25028*



Indicar:
A - Taladrada PN10
B - Taladrada PN16
C - Taladrada PN25

* Indicar posición del reductor y del volante según el esquema siguiente:

Posición del actuador

 Dirección de flujo del medio

 Dirección de apertura de cierre



Versión 1:
· Estándar
· Engranaje a la izquierda
· Apertura con dirección de flujo



Versión 2:
· Opcional
· Engranaje a la derecha
· Apertura con dirección de flujo



Versión 3:
· Opcional
· Engranaje a la izquierda
· Apertura con dirección de flujo



Versión 4:
· Opcional
· Engranaje a la derecha
· Apertura con dirección de flujo

Posibles posiciones del volante



Diseño A:
· Estándar
· Volante en la parte superior



Diseño B:
· Opcional
· Volante a la derecha



Diseño C:
· Opcional
· Volante a la izquierda



Diseño D:
· Opcional
· Volante inferior



DN	PN	Modelo	Código
150	10	SA 07.6	5014563
200			
250		SA 10.2	5014567
300			
350			
400			
450			
500			
600			
700			
800			
900			
1000			
1100			
1200			
150	16	SA 07.6	5014563
200			
250		SA 10.2	5014567
300			
350			
400			
450			
500			
600			
700			
800			
900			
1000			
1100			
1200			



- 2 Limitadores de par
- 2 finales de carrera
- Servicio de corta duración (S2-15 min)
- Volante manual de emergencia
- Relé de intermitencia
- Calefacción
- Protección IP - 68 + KS
- Tensión trifásica 380V 50 Hz, RPM 45

* Indicar posición del reductor y del volante según el esquema de la página anterior.

Válvula guillotina bidireccional cierre elástico tajadera inox

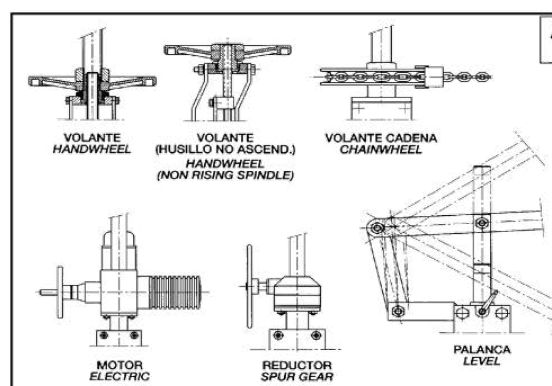
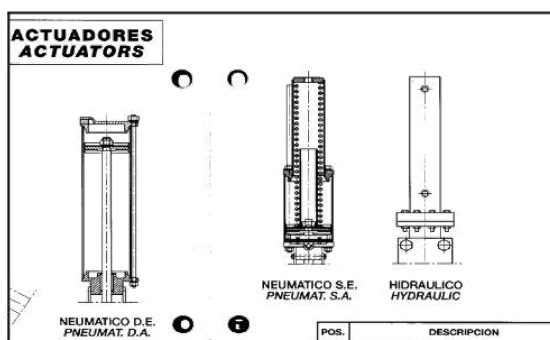


DN	PN	Código
50	10	24800
65	10	24802
80	10	24804
100	10	24806
125	10	24808
150	10	24810
200	10	24812
250	10	24816
300	6	24818
350	6	24820
400	6	24822
450	5	24824
500	4	24826
600	4	24828
700	2	24830
800	2	24832
900	2	24834
1000	2	24836
1200	2	24838

- Bridas taladradas PN10
- Fabricación estándar desde DN 50-1200

Opcional:

- Accionamiento manual por volante husillo no ascendente, reductor, cadenas y palanca
- Accionamientos automáticos disponibles eléctrico, neumático e hidráulico.



Válvula guillotina bidireccional cierre elástico tajadera inox



Solicitar presupuesto indicando medidas

Válvula compuerta cierre elástico acometida BELGICAST



DN	Código
3/4"	24120
1"	24121
1 1/4"	24122
1 1/2"	24123
2"	24124

BELGICAST
BY TALIS

Añadir cuadradillo o volante

Válvula compuerta cierre elástico acometida MAFUSA



DN	Código
3/4"	24120X
1"	24121X
1 1/4"	24122X
1 1/2"	24123X
2"	24124X


mafusa

Añadir cuadradillo o volante

Válvula compuerta cierre elástico acometida escuadra BELGICAST



DN	Salida	Código
1 1/4"	1 1/4"	24060
1 1/4"	1 1/4"	24061
2"	2"	24062
2" PR	2" PR	24063
2"	2"	24064

BELGICAST
BY TALIS

Añadir cuadradillo o volante

Válvula compuerta cierre elástico acometida latón



DN	Código
1/2"	16665
3/4"	16666
1"	16667
1 1/4"	16668
1 1/2"	16669
2"	16670
2 1/2"	16671
3"	16672
4"	16673

Válvula esfera acometida latón aster y galaxi antifraude



	Palanca	Antifraude
DN	Código	Código
3/8"	16649E	-
1/2"	16650E	GK20
3/4"	16651E	GK25
1"	16652E	GK32
1 1/4"	16653E	GK40
1 1/2"	16654E	GK50
2"	16655E	GK63
2 1/2"	16656E	-
3"	16657E	-
4"	16658E	-

Válvula esfera acometida latón arco palanca y cuadradillo



	Arco	Effebe
DN	Código	Código
1/2"	16640	17500E
3/4"	16641	17501E
1"	16642	17504E
1 1/4"	16643	17506E
1 1/2"	16644	17508E
2"	16645	17510E
2 1/2"	16646	17512E
3"	16647	17514E
4"	16648	17516E

Válvula esfera polipropileno "artic" antihielo PLASSON



DN	Código
1/2"	16650AHP
3/4"	16651AHP
1"	16652AHP

 **PLASSON®**

Grifo curvo esfera polipropileno "artic" antihielo PLASSON



DN	Código
1/2"	2180N015528
3/4"	2180N020528
1"	2180N025528

 **PLASSON®**

Grifo curvo esfera polipropileno "artic" antihielo metálico



DN	Código
1/2"	68321E

Boca de riego BELGICAST



Código	Descripción
24164	DN 40 Racor Barc 45 mm MODELO LIGERO
24165	Boca de riego DN 40 Racor Barc 45 BV-05-63
24165M	Boca de riego DN 40 Racor Madrid DN 40
24166	Boca de riego DN 65 Racor Barcelona DN 70

BELGICAST
BY TALIS

Válvula flotador acción directa boya latón



Válvula de flotador	
DN	Código
1/2"	AL470002
3/4"	AL470003
1"	AL470004
1 1/4"	AL470005
1 1/2"	AL470006
2"	AL470007

Boya polipropileno	
DN	Código
1/2"	AL470012
3/4"	AL470013
1"	AL470014
1 1/4"-1 1/2"	AL470015
2"	AL474016

Válvula flotador acción directa CLA-VAL



DN	Código
50	24241
80	24243
100	24244
150	24246
200	24247*
250	24248*
300	24249*

CLA-VAL

Válvula flotador de control hidráulica



Doble nivel



Flotador modulante

*Ver capítulo de válvulas de control.

Válvula de retención axial roscada latón



DN	Código
1/2"	16680
3/4"	16681
1"	16682
1 1/4"	16683
1 1/2"	16684
2"	16685
2 1/2"	16686
3"	16687
4"	16688

Filtro para válvula de retención



DN	Código
1/2"	MALLA1/2INOX
3/4"	MALLA3/4INOX
1"	MALLA1INOX
1 1/4"	MALLA11/4INOX
1 1/2"	MALLA11/2INOX
2"	MALLA2INOX
2 1/2"	MALLA21/2INOX
3"	MALLA3INOX
4"	MALLA4INOX

Válvula de retención axial brida BELGICAST



	Brida - brida	Pie con cesta
DN	Código	Código
50	24650T	24650TP
65	24652T	24652TP
80	24654T	24654TP
100	24656T	24656TP
125	24658T	24658TP
150	24660T	24660TP
200	24662T	24662TP
250	24664T	24664TP

BELGICAST
BY TALIS

Válvula de retención axial anti golpe de ariete



DN	Salida	Código
50	50	24650
65	65	24652
80	80	24654
100	100	24656
125	125	24658
150	150	24660
200	200	24662
250	250	24664
300	300	24665
350	350	24666
400	400	24668
450	450	24669
500	500	24670
600	600	24672



Válvula de retención
tipo tobera
DN80 - DN600 mm
PN10 - PN16

Cesta para válvula de retención inox AISI-304 GENE BRE



DN	PN	Código
50	16	CESTAINOX050
65	16	CESTAINOX065
80	16	CESTAINOX080
100	16	CESTAINOX100
125	16	CESTAINOX125
150	10	CESTAINOX150
200	16	CESTAINOX200
250	10	CESTAINOX250

GENEBRE

Brida normalizada
acoplable a cualquier
tipo de válvula

Válvula retención bola MAFUSA



DN	Taladro	Código
1 1/2"	16	24620X
2"	16	24622X
2 1/2"	16	24624X
3"	16	24626X
50	16	24600
65	16	24601
80	16	24602
100	16	24603
125	16	24604
150	16	24605
200	16	24606*
250	16	24607*
300	16	24608*
400	16	24610*



Válvula retención clasar "anti golpe de ariete" BELGICAST



DN	Código
80	CLS0080*
100	CLS0100*
125	CLS0125*
150	CLS0150*
200	CLS0200*
250	CLS0250*
300	CLS0300*
350	CLS0350*
400	CLS0400*
450	CLS0450*
500	CLS0500*
600	CLS0600*
700	CLS0700*
800	CLS0800*
900	CLS0900*
1000	CLS1000*
1200	CLS1200*



Indicar:

- A - Taladrada PN10
- B - Taladrada PN16
- C - Taladrada PN25
- D - Taladrada PN40

*Otras medidas consultar
*Disponible hasta DN1800

Válvula retención disco partido MAFUSA



DN	PN	Código
50	16	VRD050
65	16	VRD065
80	16	VRD080
100	16	VRD100
125	16	VRD125
150	16	VRD150
200	16	VRD200
250	16	VRD250
300	16	VRD300
350	16	VRD350
400	16	VRD400



Válvula retención disco partido BELGICAST



DN	Código
50	24200*
65	24201*
80	24202*
100	24203*
125	24204*
150	24205*
200	24206*
250	24207*
300	24208*
350	24209*
400	24210*
450	24211*
500	24212*
600	24213*
700	24214*
800	24215*
900	24216*
1000	24217*
1200	24218*



DN 40-1200 mm
PN 10/16/25/40
Opción de diversos
materiales en cuerpo,
disco y elastómero

Válvula retención clapeta asiento inclinado MAFUSA



DN	PN	Código
50	16	16350
65	16	16351
80	16	16352
100	16	16353
150	16	16355
200	10 / 16	16356*
250	10 / 16	16357*
300	10 / 16	16358*
350	10 / 16	16359*
400	10 / 16	16360*
500	10 / 16	16361*
600	10 / 16	16362*



- Presión nominal de trabajo 16 bar
- Temperatura de trabajo <80° C
- Apto para utilizar con agua

Válvula retención clapeta wafer asiento inclinado tipo R



DN	PN	Código
100	10	24408
125	10	24410
150	10	24412
200	10	24414
250	10	24416
300	10	24418
350	10	24420
400	10	24422
450	10	24424
500	10	24426
600	10	24428
700	10	24430
800	10	24432
900	10	24434
1000	10	24436

* Otras presiones consultar

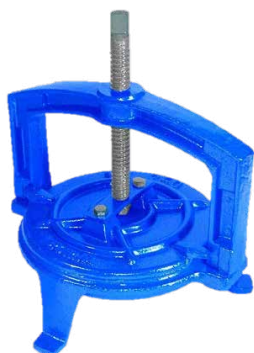
Válvula retención clapeta asiento inclinado final de línea FL



DN	Código
300	24450
400	24452
500	24454
600	24456
800	24458
1000	24460
1200	24462

* Consultar con sección cuadrada o construcción en polietileno

Válvula puente FIG 15



DN	Código
80	VP080
100	VP100
150	VP150
200	VP200
250	VP250
300	VP300
350	VP350
400	VP400
500	VP500

Ventosa cinética trifuncional con llave de corte



DN	Código
50	16365X
65	16366X
80	16367X
100	16368X



Ventosa trifuncional PN16 MAFUSA



DN	Código INOX	Código ABS
2"	16374X	-
50	16370IX	16370AX
65	163701IX	163701AX
80	16371IX	16371AX
100	16373IX	16373AX
150	16375IX	16375AX
200	16376IX	16376AX
250	16377IX	-
300	16378IX	-



Piezas internas en acero inoxidable

Ventosa plástico PN10



DN	Código	Descripción
1"	02110U	Roja Trifuncional
2"	02120U	Roja Trifuncional

Ventosa plástico trifuncional PN16 BERMAD



DN	Código	Descripción
20	IRC30P20	DN 20 - Rosca 3/4"
25	IRC30P25	DN 25 - Rosca 1"
50	IRC30P50	DN 50 - Rosca 2"



Preparadas para roscar
grifo de purga

Ventosa trifuncional cinética BERMAD



DN	Código
1"	IRC30C1
2"	IRC30C2
50	IRC75C50
65	IRC75C65
80	IRC75C80
100	IRC75C100
150	IRC75C150



Ventosa trifuncional aguas residuales MAFUSA



DN	Código
50	SKAR-0050
80	SKAR-0080
100	SKAR-0100
150	SKAR-0150
200	SKAR-0200



Válvula de control por diafragma con cierre en inox Hydromaf MAFUSA

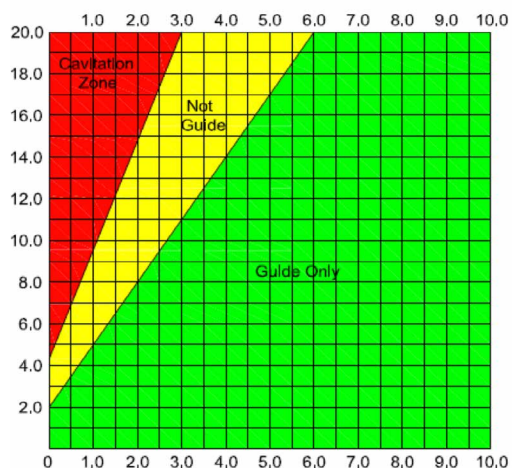


Válvula de paso total (A)

DN	PN10/TD	PN16/ TPE/ CL125/ 150	PN20/ PN25/ PN40/ CL300
40	Válvula tipo rosca hembra		
50			
50			
65			
80			
100			
125			
150			
200			
250			
300			
350			
400			
450			
500			Sólo producción especial
600			
700			
800			
1000			

Válvula de cuerpo reducido (R)

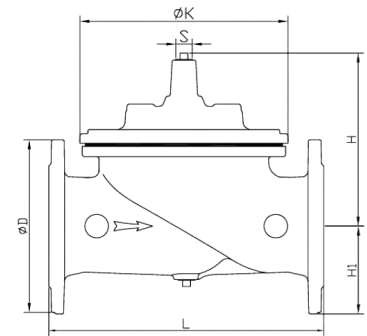
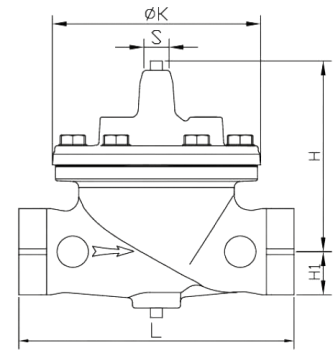
DN	ø Asiento	PN10/TD	PN16/ TPE/ CL125/ 150	PN20/ PN25/ PN40/ CL300
65	50			
80	65			
100	80			
125	100			
150	100			
200	150			
250	200			
300	250			
350	300			
400	300			
450	400			Sólo producción especial
500	400			
600	500			
700	600			
800	600			
900	800			
1000	800			
1200	1000			



- Mantenimiento
- Alta fiabilidad
- Precisión
- Durabilidad

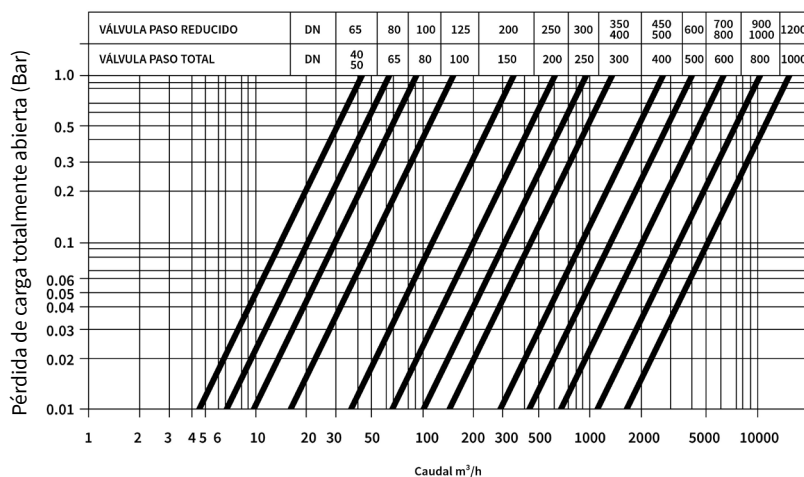
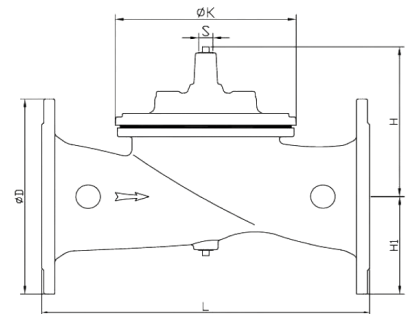
Válvula Hidráulica Paso Total

DN	L	H	H1*	K	S	Peso (Kg)
40S-1 1/2"	230	139	55	173	3/8"	13
50S-2"	230	139	55	173	3/8"	13
50	230	139	85	173	3/8"	14
65	290	159	95	198	3/8"	19
80	310	179	102	226	3/8"	23
100	350	214	112	265	3/8"	32
150	480	333	145	351	1/2"	68
200	600	407	172	436	3/4"	125
250	730	476	205	524	1"	200
300	850	526	232	606	1"	260
400	1100	624	292	741	1 1/2"	560
500	1250	720	360	1002	2"	880
600	1450	835	425	1308	2"	1300
800	1850	1110	515	1755	2"	1950
1000	2250	1350	630	2231	2"	2456



Válvula Hidráulica Paso Reducido

DN	L	H	H1*	K	S	Peso (Kg)
65	230	139	95	173	3/8"	21
80	290	159	102	198	3/8"	28
100	350	179	112	226	3/8"	39
125	350	214	127	265	3/8"	56
150	480	214	145	265	3/8"	96
200	600	333	172	351	1/2"	162
250	730	407	205	436	3/4"	230
300	850	476	232	524	1"	285
350	850	526	262	606	1"	435
400	1100	526	292	606	1"	590
450	1100	624	325	741	1 1/2"	750
500	1100	624	360	741	1 1/2"	1090
600	1250	720	425	1002	2"	1200
700	1450	835	460	1308	2"	1420
800	1450	835	515	1308	2"	1510
900	1850	1110	570	1755	2"	2185
1000	1850	1110	630	1755	2"	2268
1200	2250	1350	750	2231	2"	2855



Válvula básica de control Hydromaf MAFUSA



	Paso total	Paso reducido	Doble cámara
DN	Código	Código	Código
1 1/2"	VH000SI112		VH000SXI112
2"	VH000SI002		VH000SXI002
50	VH000I050*		VH000XI050*
65	VH000I065*	VH000IR065	VH000XI065*
80	VH000I080*	VH000IR080	VH000XI080*
100	VH000I100*	VH000IR100*	VH000XI100*
125	VH000I125*	VH000IR125*	VH000XI125*
150	VH000I150*	VH000IR150*	VH000XI150*
200	VH000I200*	VH000IR200*	VH000XI200*
250	VH000I250*	VH000IR250*	VH000XI250*
300	VH000I300*	VH000IR300*	VH000XI300*



Añadir:

A - PN10

B - PN16

C - PN25

Otras medidas consultar

Válvula de flotador modulante Hydromaf MOD 100 MAFUSA



DN	Código
1 1/2"	VH100SI115
2"	VH100SI002
50	VH100I050*
65	VH100I065*
80	VH100I080*
100	VH100I100*
125	VH100I125*
150	VH100I150*
200	VH100I200*
250	VH100I250*
300	VH100I300*



Añadir:

A - PN10

B - PN16

* El flotador puede montarse sobre la válvula o separado

Válvula de flotador modulante Hydromaf MOD 106 MAFUSA



DN	Código
1 1/2"	VH106SI115
2"	VH106SI002
50	VH106I050*
65	VH106I065*
80	VH106I080*
100	VH106I100*
125	VH106I125*
150	VH106I150*
200	VH106I200*
250	VH106I250*
300	VH106I300*



Añadir:
A - PN10
B - PN16
C - PN25

* Electroválvula estandar
24 VAC 50Hz

Válvula de doble nivel Hydromaf MOD 120 MAFUSA



DN	Código
1 1/2"	VH120SI115
2"	VH120SI002
50	VH120I050B/C
65	VH120I065*
80	VH120I080*
100	VH120I100*
125	VH120I125*
150	VH120I150*
200	VH120I200*
250	VH120I250*
300	VH120I300*



Añadir:
A - PN10
B - PN16
C - PN25

* Límite regulable de
máximo y mínimo

Válvula de altitud PN16 Hydromaf MOD 190 MAFUSA



DN	Código
1 1/2"	VH190SI115
2"	VH190SI002
50	VH190I050*
65	VH190I065*
80	VH190I080*
100	VH190I100*
125	VH190I125*
150	VH190I150*
200	VH190I200*
250	VH190I250*
300	VH190I300*



Añadir:
A - PN10
B - PN16
C - PN25

* Indicar la altura del
depósito

Válvula reductora de presión PN16 Hydromaf MOD 200 MAFUSA



DN	Código
1 1/2"	VH200SI115
2"	VH200SI002
50	VH200I050*
65	VH200I065*
80	VH200I080*
100	VH200I100*
125	VH200I125*
150	VH200I150*
200	VH200I200*
250	VH200I250*
300	VH200I300*



Añadir:

A - PN10

B - PN16

C - PN25

Añadir E (reducida) después de la I para válvula paso reducida

* Opción regulador velocidad de apertura

Válvula doble reductora de presión 2W con solenoide de selección Hydromaf Día/noche PN16 MOD 226



DN	Código
1 1/2"	VH200SI115
2"	VH200SI002
50	VH200I050*
65	VH200I065*
80	VH200I080*
100	VH200I100*
125	VH200I125*
150	VH200I150*
200	VH200I200*
250	VH200I250*
300	VH200I300*



Añadir:

A - PN10

B - PN16

C - PN25

* Electroválvula estándar 12 VAC Latch

Válvula reductora y sostenedora de presión 2W PN16 Hydromaf MOD 250 MAFUSA



DN	Código
1 1/2"	VH250SI115
2"	VH250SI002
50	VH250I050B/C
65	VH250I065B/C
80	VH250I080B/C
100	VH250I100B/C
125	VH250I125B/C
150	VH250I150B/C
200	VH250I200A/B/C
250	VH250I250A/B/C
300	VH250I300A/B/C



Añadir:

A - PN10

B - PN16

C - PN25

* Función prioritaria sostenedora

Válvula reductora de presión 2W con solenoide PN16 Hydromaf MOD 260 MAFUSA



DN	Código
1 1/2"	VH260SI115
2"	VH260SI002
50	VH260I050*
65	VH260I065*
80	VH260I080*
100	VH260I100*
125	VH260I125*
150	VH260I150*
200	VH260I200*
250	VH260I250*
300	VH260I300*



Añadir:
A - PN10
B - PN16
C - PN25

* Electroválvula estándar
24 VAC 50 Hz
* Programador no
incluido

Válvula de retención con control tiempo de cierre PN16 Hydromaf MOD 300 MAFUSA



DN	Código
1 1/2"	VH300SI115
2"	VH300SI002
50	VH300I050*
65	VH300I065*
80	VH300I080*
100	VH300I100*
125	VH300I125*
150	VH300I150*
200	VH300I200*
250	VH300I250*
300	VH300I300*



Añadir:
A - PN10
B - PN16
C - PN25

Válvula limitadora de caudal PN16 Hydromaf MOD 400 MAFUSA



DN	Código
1 1/2"	VH400SI115
2"	VH400SI002
50	VH400I050*
65	VH400I065*
80	VH400I080*
100	VH400I100*
125	VH400I125*
150	VH400I150*
200	VH400I200*
250	VH400I250*
300	VH400I300*



Añadir:
A - PN10
B - PN16
C - PN25

* Electroválvula estándar
24 VAC 50 Hz
* Programador no
incluido

Válvula sostenedora / alivio de presión PN16 Hydromaf MOD 500 MAFUSA



DN	Código
1 1/2"	VH500SI115
2"	VH500SI002
50	VH500I050*
65	VH500I065*
80	VH500I080*
100	VH500I100*
125	VH500I125*
150	VH500I150*
200	VH500I200*
250	VH500I250*
300	VH500I300*



Añadir:

A - PN10

B - PN16

C - PN25

Electroválvula con solenoide MOD 600 MAFUSA



DN	Código
1 1/2"	VH600SI115
2"	VH600SI002
50	VH600I050*
65	VH600I065*
80	VH600I080*
100	VH600I100*
125	VH600I125*
150	VH600I150*
200	VH600I200*
250	VH600I250*
300	VH600I300*



Añadir:

A - PN10

B - PN16

C - PN25

* Electroválvulas
estandar 12 VAC 50 Hz
N.O. y N.C.

*Programador no
incluido

Válvula con doble solenoide para regulación con automatismo y control remoto PN16 Hydromaf MOD 660



DN	Código
1 1/2"	VH660SI115
2"	VH660SI002
50	VH660I050*
65	VH660I065*
80	VH660I080*
100	VH660I100*
125	VH660I125*
150	VH660I150*
200	VH660I200*
250	VH660I250*
300	VH660I300*



Añadir:

A - PN10

B - PN16

C - PN25

* Electroválvulas
estandar 12 VAC 50 Hz
N.O. y N.C.

*Programador y contador
no incluidos

Válvula anticipadora de onda PN16 Hydromaf MOD 750 MAFUSA



DN	Código
50	VH750I050*
65	VH750I065*
80	VH750I080*
100	VH750I100*
125	VH750I125*
150	VH750I150*
200	VH750I200*
250	VH750I250*
300	VH750I300*



Añadir:
A - PN10
B - PN16
C - PN25

* Indicar la presión máxima admisible, la estática, la dinámica y el caudal de la tubería.

Sistema de corona invertida v-port. Kit anti-cavitación Hydromaf



DN	Código
50	ACVP050
65	ACVP065
80	ACVP080
100	ACVP100
125	ACVP125
150	ACVP150
200	ACVP200
250	ACVP250



*Eje, corona, y asiento en acero inoxidable

Indicador visual para válvula Hydromaf MAFUSA



DN	Código	Descripción
50	KITVISOR038	Visor de apertura 3/8"
65		
80		
100		
125		
150	KITVISOR012	Visor de apertura 1/2"
200	KITVISOR034	Visor de apertura 3/4"
250	KITVISOR001	Visor de apertura 1"
300		



Kit de juntas para piloto Hydromaf

Tipo	Código	Descripción
Reductor	KITGPR	Kit juntas piloto reductor
Sostenedor	KITGPS	Kit juntas piloto sostenedor

* Kit para sustitución de juntas en el piloto compuesto por diafragma, cierre vulcanizado y 2 juntas tóricas

Kit de juntas para válvula Hydromaf

Código	Descripción
KITMEM050	Kit repuesto membrana y juntas DN 50
KITMEM065	Kit repuesto membrana y juntas DN 65
KITMEM080	Kit repuesto membrana y juntas DN 80
KITMEM100	Kit repuesto membrana y juntas DN 100
KITMEM125	Kit repuesto membrana y juntas DN 125
KITMEM150	Kit repuesto membrana y juntas DN 150
KITMEM200	Kit repuesto membrana y juntas DN 200

* Kit para sustitución de juntas en la válvula incluyendo la membrana, junta de cierre de asiento

Kit de juntas para válvula Hydromaf



Código	Descripción
PILOTO2NELEC	Piloto flotador 2 nivel eléctrico conmutado
PILOTOV2NELE	Piloto flotador 2 nivel eléctrico vertical
P100FL2W	Piloto flotador modulante 2W 1/2" inox
P120FL3W	Piloto flotador 2 nivel 3W inox
P202	Piloto reductor de presión 2W inox
P200M	Piloto reductor sensor remoto 2W inox
P400	Piloto limitador de caudal inox
PONOFF	Relé hidráulico acelerador 2W 3/8" inox
P500	Piloto sostenedor de presión 2W inox
P800	Piloto diferencial de presión 2W inox
PALTP10A	Piloto de altitud 2W
PALTP10B	Piloto de altitud 3W
OCAL050	Placa orificio calibrado DN50
OCAL065	Placa orificio calibrado DN65
OCAL080	Placa orificio calibrado DN80
OCAL100	Placa orificio calibrado DN100
OCAL125	Placa orificio calibrado DN125
OCAL150	Placa orificio calibrado DN150
OCAL200	Placa orificio calibrado DN200
OCAL250	Placa orificio calibrado DN250
OCAL300	Placa orificio calibrado DN300

Piloto reductor de presión de acción directa



Medida	Código inox	Código latón	Código plástico
1/2"	K200S012	68381	-
3/4"	K200S034	68382	68371
1"	K200S001	68383	68372
1 1/4"	K200S114	68384	-
1 1/2"	K200S112	68385	68373
2"	K200S002	68386	-

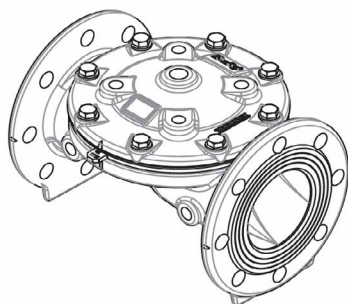


Características

La válvula Hydromaf RG y la Serie D es una válvula de membrana de acción directa mediante diafragma de EPDM reforzado con nylon que actúa sobre un cuerpo de fundición dúctil GJS500-7 recubierto de pintura Epoxi.

Especificaciones técnicas

- Todos los componentes de fundición están recubiertos de epoxi fundido para garantizar su resistencia a la corrosión.
- Fácil mantenimiento de la válvula sin necesidad de desmontarla de la tubería.
- Diafragma reforzado con nylon para garantizar un largo periodo de uso.
- Cierre estanco 100%
- Cuerpo y tapa en fundición nodular para mayor resistencia y durabilidad.
- Gran variedad de pilotos, materiales y configuraciones para las diferentes aplicaciones.



Aplicaciones generales

Para abastecimiento de agua potable, riego, redes de incendio e industria.

Datos técnicos Serie D

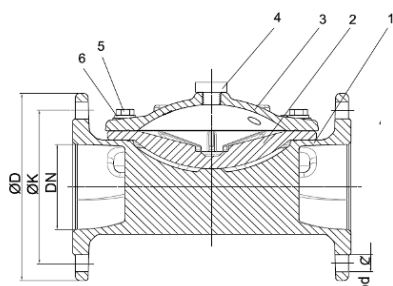
Rango de medidas: DN 50 - 200 mm

Ratio de presiones: PN 10, PN 16

Temperatura de trabajo: -10°C hasta 80°C



Componentes y materiales RG D

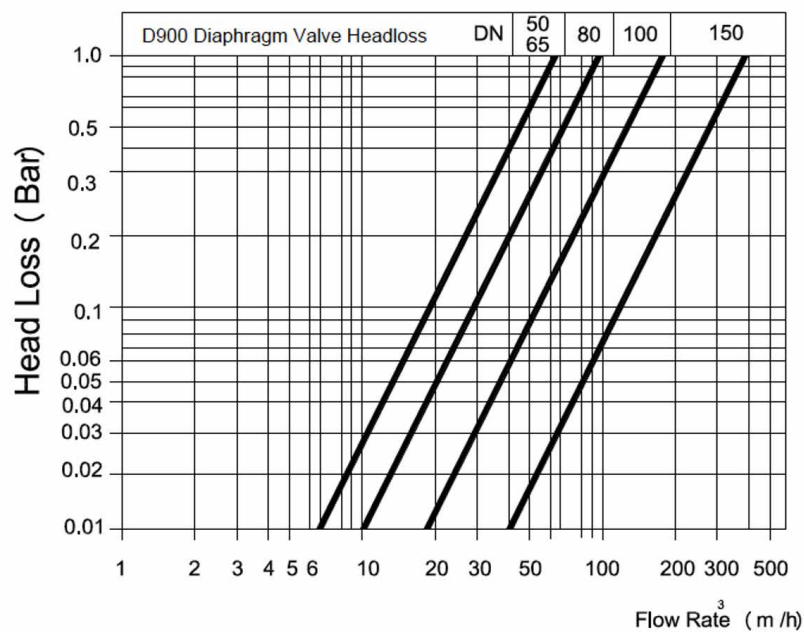


No.	Parte	Material	Norma
1	Cuerpo	Fundición Dúctil	EN GJS500-7
2	Membrana	EPDM reforzado nylon	EPDM+NYLON
3	Tapa	Fundición Dúctil	EN GJS500-7
4	Tapón	Acero inoxidable	AISI 304
5	Tornillos	Acero inoxidable	AISI 304
6	Arandela	Acero inoxidable	AISI 304

Dimensiones SERIE D

DN	D		Longitud	øK		øD		H
mm	PN10	PN16	mm	PN10	PN16	PN10	PN16	mm
50	165		205	149		8	17,6	82,5
80	200		295	173		18,45	40,7	100
100	220		320	173		19,3	42,5	115
150	285		425	325		51,9	114,4	170
200	340		500	392		91,1	200,8	223

Gráfica de caudales RG D



Válvula hidráulica básica Hydromaf RG		Válvula manual Hydromaf RG PN10		Válvula manual Hydromaf RG PN16	
DN	Código	Código		Código	
50	RG000B050X	RG007A050X		RG007B050X	
80	RG000B080X	RG007A080X		RG007B080X	
100	RG000B100X	RG007A100X		RG007B100X	
150	RG000B150X	RG007A150X		RG007B150X	
200	RG000B200X	RG007A200X		RG007B200X	



*La básica no incluye mando hidráulico, filtro, fitting ni sagiv.

Válvula control por solenoide Hydromaf RG MAFUSA



DN	Código
50	RG600BB050X/L/2/3
80	RG600BB080X/L/2/3
100	RG600BB100X/L/2/3
150	RG600BB150X/L/2/3
200	RG600BB200X/L/2/3



*Especificar PN10 o PN16 (A o B)
*Opción 1 solenoide o paso a paso

Válvula reductora de presión 3W PN10 - 2W PN16 Hydromaf RG MAFUSA



DN	Código 3W PN10	Código 2W PN16
50	RG200BA050X	RG200BB050X
80	RG200BA080X	RG200BB080X
100	RG200BA100X	RG200BB100X
150	RG200BA150X	RG200BB150X
200	RG200BA200X	RG200BB200X



mafusa

*Especificar PN10 o PN16
(A o B)

Válvula reductora y sostenedora de presión 2W Hydromaf RG MAFUSA



DN	Código 3W PN10	Código 2W PN16
50	RG250BA050X	RG250BB050X
80	RG250BA080X	RG250BB080X
100	RG250BA100X	RG250BB100X
150	RG250BA150X	RG250BB150X
200	RG250BA200X	RG250BB200X



mafusa

Válvula reductora de presión con solenoide Hydromaf RG MAFUSA



DN	PN10 - 3W Código / Latch / N° hilos	PN16 - 2W Código / Latch / N° hilos
50	RG206BA050X/L/2/3	RG206BB050X/L/2/3
80	RG206BA080X/L/2/3	RG206BB080X/L/2/3
100	RG206BA100X/L/2/3	RG206BB100X/L/2/3
150	RG206BA150X/L/2/3	RG206BB150X/L/2/3
200	RG206BA200X/L/2/3	RG206BB200X/L/2/3



mafusa

Válvula sostenedora de presión / alivio rápido Hydromaf RG MAFUSA



DN	Código 3W PN10	Código 2W PN16
50	RG500BA050X	RG500BB050X
80	RG500BA080X	RG500BB080X
100	RG500BA100X	RG500BB100X
150	RG500BA150X	RG500BB150X
200	RG500BA200X	RG500BB200X



mafusa

Válvula de flotador modulante Hydromaf RG MAFUSA



DN	Código 3W PN10
50	RG100BB050X
80	RG100BB080X
100	RG100BB100X
150	RG100BB150X
200	RG100BB200X



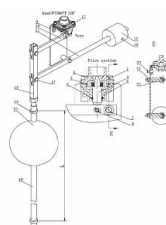
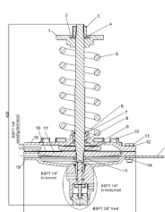
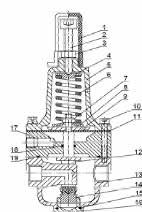
Válvula de flotador doble nivel Hydromaf RG MAFUSA



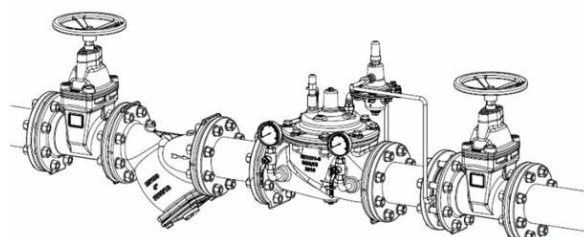
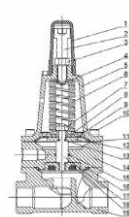
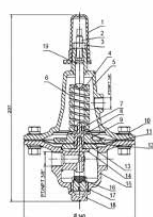
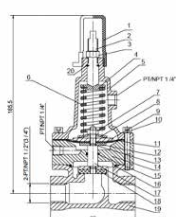
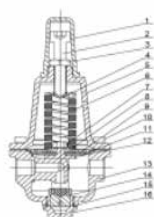
DN	Código 3W PN10
50	RG120BB050X
80	RG120BB080X
100	RG120BB100X
150	RG120BB150X
200	RG120BB200X



Válvulas a medida Hydromaf RG MAFUSA



También disponemos de otros modelos y montajes a medida.



Válvulas y electroválvulas cierre por membrana BERMAD



Electroválvula trio IR21T-M-2W 24V AC S-200 y S-100

DN	Código
1" C/REG	IR21TM2W001
1 1/2" C/REG	IR21TM2W112
2" C/REG	IR21TM2W002
2 1/2" C/REG	IR11TN2W212
3" C/REG	IR11TN2W003



Electroválvula plástico 2W 24V AC S-DSF HYDROMAF

DN	Código
1/2"	EV24VAC012
3/4"	EV24VAC034
1"	EV24VAC001
1 1/2"	EV24VAC112
2"	EV24VAC002
3"	EV24VAC003



Electroválvula trio IR-21T-LS-M-2WS 200. 6-20V Latch

DN	Código
1" C/REG	IR21TLSM2W001
1 1/2" C/REG	IR21TLSM2W112
2" C/REG	IR21TLSM2W002
2 1/2" C/REG	IR11TLSN2W212
3" C/REG	IR11TLSN2W003



Electroválvula plástico 2W 6-40 VDC Latch S-DSF HYDROMAF

DN	Código
1/2"	EV6VLS012
3/4"	EV6VLS034
1"	EV6VLS001
1 1/2"	EV6VLS112
2"	EV6VLS002
3"	EV6VLS003



Válvula hidráulica de control S200 y S100

DN	Código
1" C/REG	IR205M001
1 1/2" C/REG	IR205M112
2" C/REG	IR205M002
2"	IR105Z002
2 1/2"	IR105Z212
3"	IR105Z003



* Incluye válvula 3 vías, filtro y mando hidráulico montado

Válvula hidráulica de control con actuador manual DSF

DN	Código
1/2"	VM012M
3/4"	VM034M
1"	VM001M
1 1/2"	VM112M
2"	VM002M
3"	VM003M



Válvula reductora de presión 2W S200 y S100	
DN	Código
1 1/2" C/REG	IR220M2W112
2" C/REG	IR220M2W002
2"	IR1202W002
2 1/2"	IR1202W212
3"	IR1202W003

* Disponible también reductora en 3W



Válvula reductora de presión 3W con solenoide DSF	
DN	Código
1/2"	VMPR012M
3/4"	VMPR034M
1"	VMPR001M
1 1/2"	VMPR112M
2"	VMPR002M
3"	VMPR003M

* Incluye válvula de 3 vías



Válvula reductora de presión con solenoide 2W	
DN	Código
1 1/2" C/REG	22055M2W112/L/2/3
2" C/REG	22055M2W002/L/2/3
2"	120552W002/L/2/3
2 1/2"	120552W212/L/2/3
3"	120552W003/L/2/3

* Solenoide estándar S-390-2W

* Disponible también reductora en 3W solenoide S-390-3W



Válvula reductora de presión 3W con solenoide DSF	
DN	Código
1 1/2"	VMPREL24AC112
2"	VMPREL24AC002
3"	VMPREL24AC003

* Incluye válvula de 3 vías

* Para solenoide Latch sustituir "24AC" por "9VLS"

* Disponible también reductora en 3W

Pilotos y minipilotos para válvulas de riego HYDROMAF



Código	Descripción
PCSHARXP	Minipiloto Sharp 3 W plástico Multipropósito
PCSHARXMP	Minipiloto Sharp 3 W metal-plástico Multipropósito
PCSHARXDP	Minipiloto Diferencial 3 W Plástico
PCP3WMPHF	Minipiloto 3 vías plástico multipropósito hydromaf
PC20AP	Minipiloto Reductor 2 W Plástico
PC20AMP	Minipiloto Reductor 2W Plástico-Metal
PC2DAP	Minipiloto Reductor de Presión Diferencial 2 W Plástico
PC2DAMP	Minipiloto reductor Diferencial 2W Plástico-Metal
PCSAP	Minipiloto Servo de 2/3 W Plástico
PCSAMP	Minipiloto Servo de 2/3 W Plástico-Metal
PCSDAP	Válvula piloto servo de 2/3W con captación de presión diferencial y del caudal Plástico
PCSDAMP	Válvula piloto servo de 2/3W con captación de presión diferencial y del caudal Plástico - Metal
PC30AP	Minipiloto sostenedor 2W Plástico
PC30AMP	Minipiloto sostenedor 2W Plástico- Metal
PC3DAMP	Minipiloto sostenedor de presión Diferencial 2W Plástico-Metal
PC3QAP	Minipiloto alivio rápido Presión 2W Plástico
PC3QAMP	Minipiloto alivio rápido Presión 2W Plástico-Metal
PC70P	Válvula piloto de control de caudal tipo paleta 2W Plástico
PC70M	Válvula piloto de control de caudal tipo paleta 2W Plástico
#2PB	Válvula piloto reductora de presión 2W Bronce 2"-12"
#3PB	Válvula piloto sostenedora de presión 2W Bronce 2"-12"
#2	Válvula piloto reductora de presión 2W Latón
#3	Válvula piloto sostenedora de presión 2W Latón
#X	Válvula piloto multipropósito 3W Latón
#8	Válvula piloto de posicionamiento y control de altitud
#66	Conjunto piloto y flotador 2 Nivel 4W
50M	Relé hidráulico 3/8" de 2W (2W-HRV) Latón
50P	Relé hidráulico 3/8" de 2W (2W-HRV) Plástico
54XM	Relé hidráulico 3/8" de 3W (2W-HRV) Latón
54-P	Relé hidráulico 3/8" de 3W (2W-HRV) Plástico
PILOTO2NELEC	Piloto flotador 2 nivel eléctrico conmutado
PILOTOV2NELE	Piloto flotador 2 nivel eléctrico vertical

Tubo para mando hidráulico



Código	Medida	Descripción
P10SS304	10 mm	ML Tubería 10 mm INOX mando hidráulico
P06SS304	6 mm	Tubería 06 mm INOX mando hidráulico
67223	12 mm	Tubo mando hidráulico polietileno 12 mm PN10
67225	8 mm	Tubo mando hidráulico polietileno 8 mm PN10
67227	6 mm	Tubo mando hidráulico polietileno 6 mm PN10
738162000	10 mm	Tubo mando BERMAD poliamida reforzada 10 mm
19-0608TN	8 mm	Tubo poliamida PA-6 PN 19 DIN 73378 DN 8 MM negro
19-0810TN	10 mm	Tubo poliamida PA-6 PN 15 DIN 73378 DN 10 MM negro
19-0912TN	12 mm	Tubo poliamida PA-6 PN 19 DIN 73378 DN 12 MM negro
19-1215TN	14 mm	Tubo poliamida PA-6 PN 15 DIN 73378 DN 14 MM negro

Accesorio inox para válvulas hidráulicas



Código	Medida	Descripción
ERM12-38I	12 mm - 3/8"	Enlace rosca macho 12 mm - 3/8" INOX 304
ERM10-38I	10 mm - 3/8"	Enlace rosca macho 10 mm - 3/8" INOX 304
ERM10-14I	10 mm - 1/4"	Enlace rosca macho 10 mm - 1/4" INOX 304
ERM06-14I	06 mm - 1/4"	Enlace rosca macho 06 mm - 1/4" INOX 304
CRM12-38I	12 mm - 3/8"	Codo rosca macho 12 mm - 3/8" INOX 304
CRM10-38I	10 mm - 3/8"	Codo rosca macho 10 mm - 3/8" INOX 304
CRM10-14I	10 mm - 1/4"	Codo rosca macho 10 mm - 1/4" INOX 304
CRM06-14I	6 mm - 1/4"	Codo rosca macho 06 mm - 1/4" INOX 304
FTL14-18I	1/4" - 1/8"	Filtro en línea 1/4" - 1/8" MH INOX
FTL38-14I	3/8" - 1/4"	Filtro en línea 3/8" - 1/4" MH INOX
FTL38I	3/8"	Filtro en línea 3/8" MH INOX
FTC38I	3/8"	Filtro de toma en línea con codo 3/8" INOX
FT14I	1/4"	Filtro de toma EN "Y" 1/4" INOX
FT38I	3/8"	Filtro de toma EN "Y" 3/8" INOX
CR14I	1/4"	Codo roscado 1/4" H-H INOX
CR38I	3/8"	Codo roscado H-H 3/8" INOX
CR12I	1/2"	Codo roscado H-H 1/2" INOX
CRMH14I	1/4"	Codo roscado macho-hembra 1/4" INOX
CRMH38I	3/8"	Codo roscado macho-hembra 3/8" INOX
CRMH12I	1/2"	Codo roscado macho-hembra 1/2" INOX
M18I	1/8"	Machón cónico 1/8" INOX
NPPL1470	1/4" - 70mm	NIPPLE 1/4" L=70mm INOX
NPPL3840	3/8" - 40 mm	NIPPLE 3/8" L=40 mm INOX
NPPL3860	3/8" - 60 mm	NIPPLE 3/8" L=60 mm INOX
TER14I	1/4"	Te roscada 1/4" INOX
TER38I	3/8"	Te roscada 3/8" INOX



Código	Medida	Descripción
CRUZ38I	3/8"	Cruz roscada 3/8" INOX
M18I	1/8"	Machón cónico 1/8" INOX
M14I	1/4"	Machón cónico 1/4" INOX
M38I	3/8"	Machón cónico 3/8" INOX
M12I	1/2"	Machón cónico 1/2" INOX
MR18-14I	1/8"- 1/4"	Machón reducido 1/8"- 1/4" INOX
MR14-38I	1/4"- 3/8"	Machón reducido 1/4"- 3/8" INOX
MR12-38I	1/2"- 3/8"	Machón reducido 1/2"- 3/8" INOX
TPRM14I	1/4"	Tapón roscado 1/4" INOX
TPRM38I	3/8"	Tapón roscado 3/8" INOX
TPRM12I	1/2"	Tapón roscado 1/2" INOX
MNG18I	1/8"	Manguito roscado 1/8" INOX
MNG14I	1/4"	Manguito roscado 1/4" INOX
MNG38I	3/8"	Manguito roscado 3/8" INOX
TR14-18I	1/4"-1/8"	Tuerca reducida 1/4"-1/8" INOX
TR38-18I	3/8"-1/8"	Tuerca reducida 3/8"- 1/8" INOX
TR38-14I	3/8"-1/4"	Tuerca reducida 3/8"- 1/4" INOX
TR12-18I	1/2"-1/8"	Tuerca reducida 1/2"- 1/8" INOX
TR12-14I	1/2"-1/4"	Tuerca reducida 1/2"- 1/4" INOX
TR12-38I	1/2"-3/8"	Tuerca reducida 1/2"- 3/8" INOX
TR34-14I	3/4"-1/4"	Tuerca reducida 3/4" - 1/4" INOX
TR01-12I	1"-1/2"	Tuerca reducida 1" - 1/2" INOX
E3P14I	1/4"	Enlace 3 piezas 1/4" INOX
E3P38I	3/8"	Enlace 3 piezas 3/8" INOX
VESFERA14I	1/4"	Válvula de esfera 1/4" PLCA INOX
MINIVALVE14I	1/4"	Mini-válvula de esfera 1/4" INOX maneta
MINIVALVE38I	3/8"	Mini-válvula de esfera 3/8" INOX maneta
VESFERA3W14	1/4"	Válvula de esfera 3 vías 1/4" INOX
VESFERA3W38	3/8"	Válvula de esfera 3 vías 3/8" INOX
VAGUJA14IBMD	1/4"	Válvula aguja 1/4" en ángulo INOX BMD
VAGUJA38I	3/8"	Válvula aguja 3/8" en ángulo INOX HMF
VAGUJA14LI	1/4"	Válvula aguja 1/4" en línea INOX GB
VRET14I	1/4"	Válvula retención 1/4" INOX
VRET38I	3/8"	Válvula retención 3/8" INOX



Código	Medida	Descripción
CR14M	1/4"	Codo roscado latón 1/4"
CR38M	3/8"	Codo roscado latón 3/8"
TER14M	1/4"	Te roscada HHH 1/4" Latón
TER38M	3/8"	Te roscada HHH 3/8" Latón
MNG18M	1/8"	Manguito 1/8" Latón
MNG14M	1/4"	Manguito 1/4" Latón
MNG38M	3/8"	Manguito 3/8" Latón
M18M	1/8"	Machón 1/8" Latón
M14M	1/4"	Machón 1/4" Latón
M38M	3/8"	Machón 3/8" Latón
MR18-14M	1/8"- 1/4"	Machón reducido 1/8"- 1/4" Latón
MR14-38M	1/4"- 3/8"	Machón reducido 1/4"- 3/8" Latón
MR12-38M	1/2"- 3/8"	Machón reducido 1/2"- 3/8" Latón
TPRM18M	1/8"	Tapón roscado 1/8" Latón
TPRM14M	1/4"	Tapón roscado 1/4" Latón
TPRM38M	3/8"	Tapón roscado 3/8" Latón
TR14-18M	1/4"-1/8"	Tuerca reducida 1/4"-1/8" Latón
TR38-18M	3/8"-1/8"	Tuerca reducida 3/8"- 1/8" Latón
TR38-14M	3/8"-1/4"	Tuerca reducida 3/8"- 1/4" Latón
TR12-18M	1/2"-1/8"	Tuerca reducida 1/2"- 1/8" Latón
TR12-14M	1/2"-1/4"	Tuerca reducida 1/2"- 1/4" Latón
TR12-38M	1/2"-3/8"	Tuerca reducida 1/2"- 3/8" Latón
TR34-14M	3/4"-1/4"	Tuerca reducida 3/4"- 1/4" Latón
05-1680-0202	1/8"	Codo HH 1/8" Latón niquelado
05-1680-0404	1/4"	Codo HH 1/4" Latón niquelado
05-1691-0202	1/8"	Codo MH 1/8" Latón niquelado
05-1691-0404	1/4"	Codo MH 1/4" Latón niquelado
05-1647-0202	1/8"	Codo MM 1/8" Latón niquelado
05-1647-0404	1/4"	Codo MM 1/4" Latón niquelado
05-1681-0202	1/8"	Te hembra rosca 1/8" Latón niquelado
05-1681-0404	1/4"	Te hembra rosca 1/4" Latón niquelado
05-1687-0202	1/8"	Te hembra-macho-hembra 1/8" Latón niquelado
05-1687-0404	1/4"	Te hembra-macho-hembra 1/4" Latón niquelado
05-1688-0202	1/8"	Cruz rosca hembra 1/8" Latón niquelado
05-1688-0404	1/4"	Cruz rosca hembra 1/4" Latón niquelado
05-2639-0202	1/8"	Machón 1/8" Latón niquelado
05-2639-0404	1/4"	Machón 1/4" Latón niquelado
05-2639-0606	3/8"	Machón 3/8" Latón niquelado
05-2638-0204	1/4"-1/8"	Machón reducido 1/4"-1/8" Latón niquelado
05-2638-0206	3/8"-1/8"	Machón reducido 3/8"-1/8" Latón niquelado
05-2638-0406	3/8"-1/4"	Machón reducido 3/8"-1/4" Latón niquelado
05-2638-0408	1/2"-1/4"	Machón reducido 1/2"-1/4" Latón niquelado



Código	Medida	Descripción
05-2638-0608	1/2"-3/8"	Machón reducido 1/2"-3/8" Latón niquelado
05-2638-0812	3/4"-1/2"	Machón reducido 3/4"-1/2" Latón niquelado
05-1695-02	1/8"	Tapón rosca macho 1/8" Latón niquelado
15-1695-04	1/4"	Tapón rosca macho 1/4" Latón niquelado
105-1695-06	3/8"	Tapón rosca macho 3/8" Latón niquelado
05-1664-0222	1/8" - 16	Prolongación R H-M 1/8" L= 16 mm Niquel
05-1664-0242	1/8" - 36	Prolongación R H-M 1/8" L= 36 mm Niquel
05-1664-0435	1/4" - 27	Prolongación R H-M 1/4" L= 27 mm Niquel
05-1664-0451	1/4" - 43	Prolongación R H-M 1/4" L= 43 mm Niquel
05-1682-0402	1/4" - 1/8"	Tuerca de red M-H 1/4" - 1/8" Niquel
05-1682-0602	3/8" - 1/8"	Tuerca de red M-H 3/8" - 1/8" Niquel
05-1682-0604	3/8" - 1/4"	Tuerca de red M-H 3/8" - 1/4" Niquel
05-1682-0804	1/2" - 1/4"	Tuerca de red M-H 1/2" - 1/4" Niquel
05-1682-0806	1/2" - 3/8"	Tuerca de red M-H 1/2" - 3/8" Niquel
VSAGIV18	1/8"	Válvula SAGIV 1/8" Metal
VSAGIV 14	1/4"	Válvula SAGIV 1/4" Metal
VSAGIV14-18	1/4"-1/8"	Válvula SAGIV 1/4"-1/8" Metal
VAGUJA14M	1/4"	Válvula aguja en ángulo 1/4" Metal
VAGUJA14LMHMF	1/4"	Válvula aguja en línea M-H 1/4" HMF
VAGUJA14LM	1/8"	Válvula aguja 1/4" Línea metal GB
05-3500-04	1/4"	Regulador de caudal unidireccional rosca 1/4"
05-3600-04	1/4"	Regulador de caudal bidireccional rosca 1/4"
05-3800-08	8 mm	Regulador de caudal unidireccional rosca línea plástico tubo 8 mm
05-3700-0814	8- 1/4"	Regulador de caudal ángulo plástico 8 mm Rosca 1/4"
05-3700-0818	8 - 1/8"	Regulador de caudal ángulo plástico 8 mm Rosca 1/8"
50-XP	8 mm	Te preselección de presión plástico 8X8X8 mm
50-XM	1/8"	Te preselección de presión metal 1/8"
VRET18M	1/8"	Válvula de retención 1/8" Latón
VRET14M	1/4"	Válvula de retención 1/4" Latón
VRET38M	3/8"	Válvula de retención 3/8" Latón
MINIVALVE18M	1/8"	Miniválvula de esfera 1/8" Latón
MINIVALVE14M	1/4"	Miniválvula de esfera 1/4" Latón
MINIVALVE38M	1/4"	Miniválvula de esfera 3/8" Latón
VESFERA14MBMD	1/4"	Válvula esfera latón maneta 1/4" PN 40 BMD
VESFERA38MBMD	3/8"	Válvula esfera latón maneta 3/8" PN 40 BMD
FTL14-18P	1/4" - 1/8"	Filtro toma línea plástico 1/4" - 1/8" BMD
FTL14-18PHMF	1/4" - 1/8"	Filtro toma línea plástico 1/4" - 1/8" HMF
FTL14-14M	1/4" - 1/4"	Filtro toma línea latón 1/4" - 1/4"
FTGC38M	3/8"	Filtro grande de control
FT12	1/2"	Filtro de toma externo 1/2" Latón
FT34	3/4"	Filtro de toma externo 3/4" Latón
700170100	1/8"	Purgador manual orientable junta 1/8"
700180102	1/8"	Purgador manual de aire 1/8"



Código	Medida	Descripción
05-212-0618	06 - 1/8"	Conector rosca macho 06 mm - 1/8" PN 16
05-212-0614	06 - 1/4"	Conector rosca macho 06 mm - 1/4" PN 16
05-212-0818	08 - 1/8"	Conector rosca macho 08 mm - 1/8" PN 16
05-212-0814	08 - 1/4"	Conector rosca macho 08 mm - 1/4" PN 16
05-212-1014	10 - 1/4"	Conector rosca macho 10 mm - 1/4" PN 16
05-312-1238	12 - 3/8"	Conector rosca macho 12 mm - 3/8" PN 16
05-312-1412	14 - 1/2"	Conector rosca macho 14 mm - 1/2" PN 16
05-214-0618	06 - 1/8"	Conector rosca hembra 06 mm - 1/8" PN 16
05-214-0614	06 - 1/4"	Conector rosca hembra 06 mm - 1/8" PN 16
05-214-0818	08 - 1/8"	Conector rosca hembra 08 mm - 1/8" PN 16
05-214-0814	08 - 1/4"	Conector rosca hembra 08 mm - 1/4" PN 16
05-214-1014	10 - 1/4"	Conector rosca hembra 10 mm - 1/4" PN 16
05-211-0606	06	Conector unión recta 06 - 06 mm PN 16
05-211-0808	08	Conector unión recta 08 - 08 mm PN 16
05-211-1010	10	Conector unión recta 10 - 10 mm PN 16
05-311-1212	12	Conector unión recta 12 - 12 mm PN 16
05-311-1414	14	Conector unión recta 14 - 14 mm PN 16
05-224-0618	06 - 1/8"	Codo rosca macho 06 mm - 1/8" PN 16
05-224-0614	06 - 1/4"	Codo rosca macho 06 mm - 1/4" PN 16
05-224-0818	08 - 1/8"	Codo rosca macho 08 mm - 1/8" PN 16
05-224-0814	08 - 1/4"	Codo rosca macho 08 mm - 1/4" PN 16
05-224-1014	10 - 1/4"	Codo rosca macho 10 mm - 1/4" PN 16
05-224-1238	12 - 3/8"	Codo rosca macho 12 mm - 3/8" PN 16
05-224-1412	14 - 1/2"	Codo rosca macho 14 mm - 1/2" PN 16
05-221-0606	06	Codo EE 06 mm PN 16
05-221-0808	08	Codo EE 08 mm PN 16
05-221-1010	10	Codo EE 10 mm PN 16
05-321-1212	12	Codo EE 12 mm PN 16
05-321-1414	14	Codo EE 14 mm PN 16
05-215-0606	06	Racord pasamuros 06 mm PN 16
05-215-0808	08	Racord pasamuros 08 mm PN 16
05-215-1010	10	Racord pasamuros 10 mm PN 16
05-215-1212	12	Racord pasamuros 12 mm PN 16
05-215-1414	14	Racord pasamuros 14 mm PN 16
05-233-0618	06 - 1/8"	Te enchufe salida roscada 06 - 1/8" PN 16
05-233-0614	06 - 1/4"	Te enchufe salida roscada 06 - 1/4" PN 16
05-233-0818	08 - 1/8"	Te enchufe salida roscada 08 - 1/8" PN 16
05-233-0814	08 - 1/4"	Te enchufe salida roscada 08 - 1/4" PN 16
05-233-1014	10 - 1/4"	Te enchufe salida roscada 10 - 1/4" PN 16
05-333-1238	12 - 3/8"	Te enchufe salida roscada 12 - 3/8" PN 16
05-333-1412	14 - 1/2"	Te enchufe salida roscada 14 - 3/8" PN 16
05-231-0606	06	Te unión EEE 06 mm PN 16

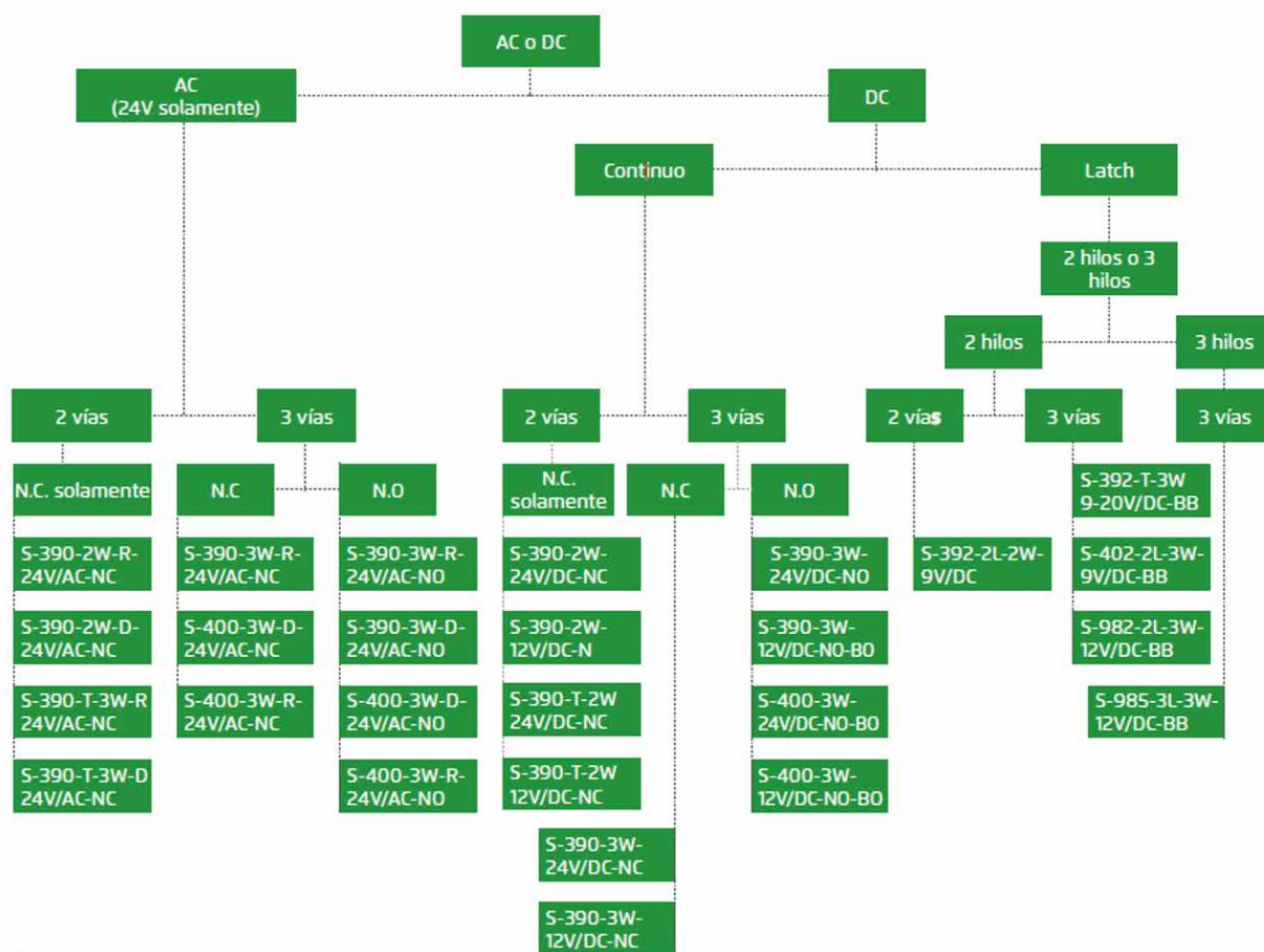


Código	Medida	Descripción
05-231-0808	08	Te unión EEE 08 mm PN 16
05-231-1010	10	Te unión EEE 10 mm PN 16
05-331-1212	12	Te unión EEE 12 mm PN 16
05-331-1414	14	Te unión EEE 14 mm PN 16
05-245-0618	06 - 1/8"	Adaptador macho 06 - Rosca macho 1/8" PN 16
05-245-0614	06 - 1/4"	Adaptador macho 06 - Rosca macho 1/4" PN 16
05-245-0818	08 - 1/8"	Adaptador macho 08 - Rosca macho 1/8" PN 16
05-245-0814	08 - 1/4"	Adaptador macho 08 - Rosca macho 1/4" PN 16
05-245-1014	10 - 1/4"	Adaptador macho 10 - Rosca macho 1/4" PN 16
05-245-1238	12 - 3/8"	Adaptador macho 12 - Rosca macho 3/8" PN 16
05-247-0806	08 - 06	REDUCCIÓN RÁPIDA H - M 08 - 06 PN 16
05-247-1008	10 - 08	REDUCCIÓN RÁPIDA H - M 10 - 08 PN 16
05-247-1210	12 - 10	REDUCCIÓN RÁPIDA H - M 12 - 10 PN 16
05-246-06	06	TAPÓN PARA RACOR RÁPIDO 06 mm PN 16
05-246-08	08	TAPÓN PARA RACOR RÁPIDO 08 mm PN 16
05-246-10	10	TAPÓN PARA RACOR RÁPIDO 10 mm PN 16
05-246-12	12	TAPÓN PARA RACOR RÁPIDO 12 mm PN 16
05-112-0618	06 - 1/8"	Conector rosca macho 06 mm - 1/8" PN 10
05-112-0614	06 - 1/4"	Conector rosca macho 06 mm - 1/4" PN 10
05-112-0818	08 - 1/8"	Conector rosca macho 08 mm - 1/8" PN 10
05-112-0814	08 - 1/4"	Conector rosca macho 08 mm - 1/4" PN 10
05-114-0618	06 - 1/8"	Conector rosca hembra 06 mm - 1/8" PN 10
05-114-0614	06 - 1/4"	Conector rosca hembra 06 mm - 1/8" PN 10
05-114-0818	08 - 1/8"	Conector rosca hembra 08 mm - 1/8" PN 10
05-114-0814	08 - 1/4"	Conector rosca hembra 08 mm - 1/4" PN 10
05-111-0606	06	Conector unión recta 06 - 06 mm PN 10
05-111-0808	08	Conector unión recta 08 - 08 mm PN 10
05-122-0618	06 - 1/8"	Codo rosca macho 06 mm - 1/8" PN 10
05-122-0614	06 - 1/4"	Codo rosca macho 06 mm - 1/4" PN 10
05-122-0818	08 - 1/8"	Codo rosca macho 08 mm - 1/8" PN 10
05-122-0814	08 - 1/4"	Codo rosca macho 08 mm - 1/4" PN 10
05-121-0606	06	Codo EE 06 mm PN 10
05-121-0808	08	Codo EE 08 mm PN 10
05-115-0606	06	Racord pasamuros 06 mm PN 10
05-115-0808	08	Racord pasamuros 08 mm PN 10
05-151-0618	06 - 1/8"	Te enchufe salida roscada 06 - 1/8" PN 10
05-151-0614	06 - 1/4"	Te enchufe salida roscada 06 - 1/8" PN 10
05-151-0818	08 - 1/8"	Te enchufe salida roscada 06 - 1/8" PN 10
05-151-0814	08 - 1/4"	Te enchufe salida roscada 06 - 1/8" PN 10
05-131-0606	06	Te unión EEE 06 mm PN 10
05-131-0808	08	Te unión EEE 08 mm PN 10
05-145-0806	08 - 06	Reducción rápida H - M 08 - 06 PN 10



Código	Medida	Descripción
05-145-1008	10 - 08	Reducción rápida H - M 10 - 08 PN 10
ERM8-18P	1/8"	Enlace rosca macho 8 mm a 1/8" Plástico
ERM8-14P	1/4"	Enlace rosca macho 8 mm a 1/4" Plástico
UN8P	08	Manguito unión 8 mm Plástico
CRM8-18P	08 - 1/8"	Codo rosca macho 8 mm - 1/8" Plástico
CRM8-14P	08 - 1/4"	Codo rosca macho 8 mm - 1/4" Plástico
TERE8-18P	08 - 1/8"	Te ERE 8 mm - 1/8" Plástico
TERE8-14P	08 - 1/4"	Te ERE 8 mm - 1/4" Plástico
TEEE8P	08	Te EEE 8 mm Plástico
TPRM18P	1/8"	Tapón Plástico 1/8"
TPRM14P	1/4"	Tapón Plástico 1/4"
MNG18P	1/8"	Manguito 1/8" Plástico
MNG14P	1/4"	Manguito 1/4" Plástico
MNG18-14P	1/8" - 1/4"	Manguito reducido 1/8" - 1/4" Plástico
M18P	1/8"	Machón roscado 1/8" Plástico
M14P	1/4"	Machón roscado 1/4" Plástico
MR18-14P	1/8"-1/4"	Machón reducido 1/8" - 1/4" Plástico
TR14-18P	1/4" - 1/8"	Tuerca reducida 1/4" - 1/8" Plástico
TR38-18P	3/8" - 1/8"	Tuerca reducida 3/8" - 1/8" Plástico
TR12-14P	1/2" - 1/4"	Tuerca reducida 1/2" - 1/4" Plástico
TR12-18P	1/2" - 1/8"	Tuerca reducida 1/2" - 1/8" Plástico
TR12-14P	1/2" - 1/4"	Tuerca reducida 1/2" - 1/4" Plástico
TR12-38P	1/2" - 3/8"	Tuerca reducida 1/2" - 3/8" Plástico
TR34-14P	3/4" - 1/4"	Tuerca reducida 3/4" - 1/4" Plástico

- Alimentación eléctrica: corriente alterna (AC) o continua (DC)
- Lógica del solenoide: 2 vías o 3 vías
- Tipo de actuador: corriente continua o Latch
- Posición normal del solenoide: Normalmente abierto o Normalmente cerrado
- Requisitos del controlador: 2 hilos o 3 hilos





Código	Color cable	Nº vías	Tipo	Voltaje	Potencia resistencia
S3902007	Rojo/Rojo	2 vías	NC	24 VAC	1,7 W
S3902T04	Rojo/Rojo	2 vías	NC TRIO	24 VAC	1,7 W
S3902008	Rojo/Naranja	2 vías	NC	24 VAC	2,2 W
S392NC24AC	Rojo/Rojo	2 vías	NC	24 VAC	6 W
S391NC220A	Rojo/Rojo	2 vías	NC	220 VAC	12 W
S391NC24D	Rojo/Rojo	2 vías	NC	24 VDC	3 W
S392NC24VD	Negro/Negro	2 vías	NC	24 VDC	3 W
S3902009	Negro/Negro	2 vías	NC	24 VDC	4,2 W
S3902T06	Negro/Negro	2 vías	NC TRIO	24 VDC	4,2 W
S3902010	Azul/Azul	2 vías	NC	12 VDC	4 W
S3902T07	Azul/Azul	2 vías	NC TRIO	12 VDC	4 W
S392NC12VD	Azul/Azul	2 vías	NC	12 VDC	3 W
S3903015	Naranja/Azul	3 vías	NC	24 VAC	3,5 W
S3903014	Rojo/Rojo	3 vías	NO	24 VAC	2,9 W
S3WRNO24A	Rojo/Rojo	3 vías	NO	24 VAC	12 W
S3WDNO24A	Rojo/Marrón	3 vías	NO	24 VAC	3,6 W
S3WDNC24A	Rojo/Azul	3 vías	NC	24 VAC	4,1 W
S3903016	Azul/Azul	3 vías	NC	12 VDC	4 W
S3WDNO12D	Azul/Azul	3 vías	NO	12 VDC	3,4 W
S3903017	Negro/Negro	3 vías	NC	24 VDC	4,2 W
S3WDNO24D	Negro/Negro	3 vías	NO	24 VDC	3 W
S3903011	Azul/Azul	3 vías	NO	12 VDC	4 W
S3903012	Negro/Negro	3 vías	NO	24 VDC	4,2 W
AS392RSC	Acople a rosca electroválvula de S392-2W Latch				
S3922001	Rojo/Negro	2 vías	LATCH	6-20VDC	
S3922T01	Rojo/Negro	2 vías	LATCH TRIO	6-20VDC	
S392L4-9DC	Rojo/Negro	2 vías	LATCH	4-9VDC	6 Ω
S392L6-40D	Rojo/Negro	2 vías	LATCH	6-40VDC	6 Ω
S392L9-30D	Rojo/Negro	2 vías	LATCH	9-30VDC	9 Ω
S3WL9-12DC	Rojo/Negro	3 vías	LATCH	9-12VDC	5,2 Ω
3WL9-30DC	Rojo/Negro	3 vías	LATCH	9-30VDC	9 Ω
S3W3L9-30DC	Rojo/Negro/Blanco	3 vías	LATCH	9-30VDC	9 Ω

Piloto electroválvula - solenoide 2 vías BERMAD



Código	Medida	Descripción
S3902001P	Azul/Azul	Solenoide 2 vías NC 12 VDC 4 W Base plástico
S3902T01P	Azul/Azul	Solenoide 2 vías Trio NC 12 VDC 4 W Base plástico
S3902002M	Azul/Azul	Solenoide 2 vías NC 12 VDC 4 W Base metal
S3902003P	Negro/Negro	Solenoide 2 vías NC 24 VDC 3,6 W Base plástico
S3902T02P	Negro/Negro	Solenoide 2 vías Trio NC 24 VDC 3,6 W Base plástico
S3902004M	Negro/Negro	Solenoide 2 vías NC 24 VDC 3,6 W Base metal
S3902005P	Rojo/Rojo	Solenoide 2 vías NC 24 VAC 1,7 W Base plástico
S3902T03P	Rojo/Rojo	Solenoide 2 vías Trio NC 24 VAC 1,7 W Base plástico
S3902006M	Rojo/Rojo	Solenoide 2 vías NC 24 VAC 1,7 W Base metal



Código	Solenoides disponibles	Descripción
SV2W012	S-390/392-2W	Electroválvula metal 2W 1/2" Sin solenoide
SV2W034	S-390/392-2W	Electroválvula metal 2W 3/4" Sin solenoide
SV2W001	S-390/392-2W	Electroválvula metal 2W 1" Sin solenoide

Piloto electroválvula - solenoide 3 vías BERMAD



Código	Medida	Descripción
S3903001P	Azul/Azul	Solenoide 3 vías NC 12 VDC 4 W Base plástico
S3903011P	Negro/Negro	Solenoide 3 vías NO 24 VDC 4,2 W Base plástico
S3903012P	Azul/Azul	Solenoide 3 vías NO 12 VDC 4 W Base plástico
DSF18FF	Rojo/Azul	Solenoide 3 vías NC 24 VAC 4 W Base plástico
S3903013P	Rojo/Naranja	Solenoide 3 vías D NO 24 VAC 2,2 W Base plástico
S39003009P	Azul/Naranja	Solenoide 3 vías D NC 24 VAC 3,5 W Base plástico
S3903014P	Rojo/Rojo	Solenoide 3 vías R NO 24 VAC 2,9 W Base plástico
S3903001M	Azul/Azul	Solenoide 3 vías NC 12 VDC 4 W Base metal
S3903011M	Negro/Negro	Solenoide 3 vías NO 24 VDC 4,2 W Base metal
S3903012M	Azul/Azul	Solenoide 3 vías NO 12 VDC 4 W Base metal
S3903013M	Rojo/Naranja	Solenoide 3 vías D NO 24 VAC 2,2 W Base metal
S39003009M	Azul/Naranja	Solenoide 3 vías D NC 24 VAC 3,5 W Base metal
S3903014M	Rojo/Rojo	Solenoide 3 vías R NO 24 VAC 2,9 W Base metal
S3923T01	2 Hilos	Solenoide trío 3W NO/NC 9-20 VDC LATCH Base plástico
S4023WP	2 Hilos	Solenoide 3W NO/NC 9-40 VDC LATCH Base plástico
S4023WP	2 Hilos	Solenoide 3W NO/NC 9-40 VDC LATCH Base plástico
S9823WP	2 Hilos	Solenoide 3W NO/NC 12-50 VDC LATCH Base plástico
S9823WM	2 Hilos	Solenoide 3W NO/NC 12-50 VDC LATCH Base metal
S9853WP	3 Hilos	Solenoide 3W NO/NC 12-50 VDC LATCH Base plástico
S9853WM	3 Hilos	Solenoide 3W NO/NC 12-50 VDC LATCH Base metal



Código	Descripción
80960	Convertidor de señal latch 3 hilos a 2 hilos
C-J1090	Programador 1 estación pilas WP1 rain bird
WooBee	Programador 1 estación tiempo/volumen antifuga pilas tipo Latch WooBee
11T212	Pila 9V para programador
80905	Convertidor repetidor impulsos Latch

* Otros modelos consultar



Código	Descripción
BL-IP1	Programador Solem bluetooth Latch 1 estación
BL-IP2	Programador Solem bluetooth Latch 2 estación + maestra
BL-IP4	Programador Solem bluetooth Latch 4 estación + maestra
BL-IP6	Programador Solem bluetooth Latch 6 estación + maestra

* Dispone en todos los casos de posibilidad de sensor de lluvia para interrupción del riego



SOLEM
PRO INNOVATION

- Compatibilidad con válvulas de 9 voltios Latch
- Posibilidad de 1, 2, 4 y 6 estaciones
- Batería de 9V
- Conexión bluetooth
- Distancia del solenoide hasta 30mts
- Programado y controlado por smartphone, tablet o pc
- Software gratuito descargable para IOS y Android
- Programador queda geolocalizado en el programa
- 3 contraseña de acceso
- IP68



1/2/4/6



Bluetooth

30_m



Piloto electroválvula - solenoide 3 vías BÜRKERT

Tensión	Tipo	Presión máxima	Conexión	Paso (mm)	Func.	Material	Tipo	Modelo Bürkert	Referencia	Mando manual
12 VDC	NO	10	G 1/8"	2	3/2 W	Latón	-	6014	00162574	SI
	NC	10	G 1/8"	2	3/2 W		-	6014	00162573	SI
	NO	16	G 1/8"	1,5	3/2 W		-	6014	92182668	NO
	NC	16	G 1/8"	1,5	3/2 W		-	311	052205	NO
	NO	21	G 1/8"	1,2	3/2 W		-	6014	256578	NO
	NC	21	G 1/8"	1,2	3/2 W		-	6014	139429	NO
24 VDC	NO	10	G 1/8"	2	3/2W		8W	6014	00420608	SI
	NC	10	G 1/8"	2	3/2W		8W	6014	141685	SI
	NO	16	G 1/8"	1,5	3/2W		8W	6014	126195	NO
	NC	16	G 1/8"	1,5	3/2W		8W	6014	125329	NO
24 VAC	NO	10	G 1/8"	2	3/2 W		50 Hz-8w	6014	147719	SI
	NC	10	G 1/8"	2	3/2 W		50 Hz- 8W	6014	147718	SI
	NO	16	G 1/8"	1,5	3/2 W		50 Hz-8w	6014	126196	NO
	NC	16	G 1/8"	1,5	3/2 W		50 Hz- 8W	6014	125331	NO
	NO	30	G 1/8"	1	3/2 W		50 Hz-8w	6014	21577	NO
	NC	21	G 1/8"	1,2	3/2 W		50 Hz- 8W	6014	156809	NO
230 VAC	NO	10	G 1/8"	2	3/2 W		50 Hz-8w	6014	126211	SI
	NC	10	G 1/8"	2	3/2 W		50 Hz- 8W	6014	125339	SI
9 VDC	NC	10	G 1/8"	2	3/2 W		LATCH 7W	6014	339696	NO
	NC	20	G 1/8"	1,2	3/2 W		LATCH 7W	6014	255854	NO
12 VDC	NC	12	G 1/8"	2	3/2 W		LATCH 5W	305	018634	NO
	NC	16	G 1/8"	1,5	3/2 W		LATCH 7W	6014	209280	NO
	NC	20	G 1/8"	1,2	3/2 W		LATCH 7W	6014	224733	NO
24 VAC	NO	10	G 1/8"	2	3/2 W	Inox	50 Hz-8W	6014	00205747	NO
	NC	10	G 1/8"	1,5	3/2 W		50 Hz- 8W	6014	126221	NO
	NC	16	G 1/8"	1,5	3/2 W		50 Hz- 8W	6014	126217	NO
9 VDC	NC	10	G 1/8"	2	3/2 W		LATCH 7W	6014	211339	NO
24 VDC	NC	16	G 1/8"	1,5	3/2 W		LATCH 7W	6014	316052	NO

Código	Descripción
97380005	Conector eléctrico para modelo 6014
97380005	Conector eléctrico para modelo 6014 con LED
97380027	Conector eléctrico para modelo 305

bürkert

P - Presión
R - Drenaje
A - Cámara (en solenoide NC)
B - Cámara

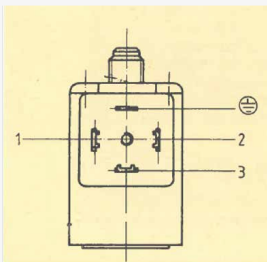


MOD 6014



MOD TIPO 305 LATCH
2 Y 3 HILOS

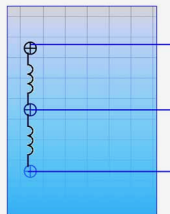
Esquema de conexión del solenoide 305 según conexión para 2 o 3 hilos



Conexión 3 hilos

 Conexión tierra

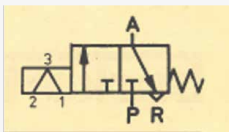
1. Positivo (abrir)
2. Positivo (cerrar)
3. Negativo



1 +

1-

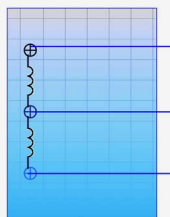
1 +



Conexión 2 hilos

⊕ Conexión tierra

1. Negativo (abrir) / Positivo (cerrar)
2. Positivo (abrir) / Negativo (cerrar)
3. Libre



1

2

-	+
A	C
B	E
R	R
I	A
R	R
+	-



Hidrante enterrado de incendios



Código	Descripción
24167H	Hidrante DN 80 x 1 racor barc. 70 s/arqueta
24169H	Hidrante DN 100 x 1 racor barc. 100 s/arqueta
24170	Hidrante enterrado doble DN 100 x 2 racor barc. 70
2416790	Arqueta hidrante modelo único Belgicast
24162H	Cuadradillo para hidrante DN 80
24162H	Cuadradillo para hidrante DN 100
24169V	Volante para hidrante

BELGICAST
BY TALIS

Hidrante enterrado de incendios



Código	Descripción
24500	Hidrante recto colum. seca DN 80 TIFON PLUS P=350mm
24504	Hidrante recto colum. seca DN 100 TIFON PLUS P=350mm
24512	Fanal de protección
24515	"S" de regulación de altura DN 80
24516	"S" de regulación de altura DN 100