

VÁLVULAS DE MARIPOSA TIPO WAFER, PN 16 FIGURA: 2AR

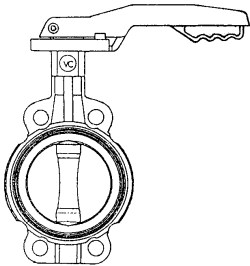
CUERPO: Fundición GGG40 Rilsan

DISCO: Fundición nodular+rilsan

COJINETES: Bronce DIN 1705 Rg. 5 (>=350 mm.)

ASIENTO: Etileno propileno (E.P.D.M.)

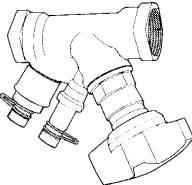
EJES/S: Acero Inox. AISI-420 (13% Cr).



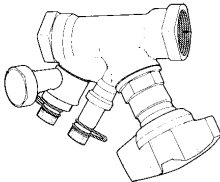
Ø Nominal mm	Ø Nominal Pulg.	Eur
40	1 ½	71,99
50	2	73,91
65	2 ½	74,86
80	3	79,65
100	4	91,12
125	5	115,99
150	6	126,51
200	8	166,81

VÁLVULAS DE EQUILIBRADO "TOUR ANDERSON"

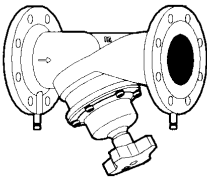
Modelo: STAD

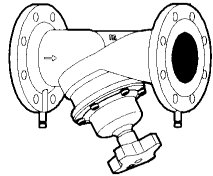
Descripción	Modelo	Eur
 <p>Válvula roscada fabricada en AMETAL®, con preajuste de caudal y tomas de presión sin dispositivo de vaciado.</p>	STAD-10 s/v	88,30
	STAD-15 s/v	88,96
	STAD-20 s/v	98,84
	STAD-25 s/v	114,40
	STAD-32 s/v	162,76
	STAD-40 s/v	186,12
	STAD-50 s/v	246,74

Modelo: STAD

Descripción	Modelo	Eur
 <p>Válvula roscada fabricada en AMETAL®, con preajuste de caudal, tomas de presión y dispositivo de vaciado (1/2").</p>	STAD-10 c/v	101,86
	STAD-15 c/v	102,60
	STAD-20 c/v	120,18
	STAD-25 c/v	122,10
	STAD-32 c/v	174,68
	STAD-40 c/v	200,78
	STAD-50 c/v	259,86

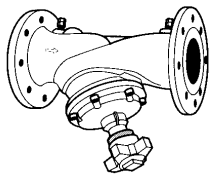
Modelo: STAF.

Descripción	Modelo	Eur
 <p>Válvula embridada. Volante digital. Interior en AMETAL®. Con tomas de presión. Sombrero embridado. En hierro fundido. PN-16.</p>	STAF-65-2	505,10
	STAF-80	931,14
	STAF-100	1236,76
	STAF-125	1984,74
	STAF-150	2643,48
<p>Válvula embridada. Volante digital. Interior en AMETAL®. Con tomas de presión. Sombrero embridado. En fundición nodular. PN-16.</p>	STAF-200	5056,44
	STAF-250	6105,90
	STAF-300	12178,16

Modelo: STAF-SG.


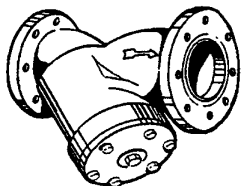
Válvula embridada fabricada en fundición nodular. Interior en AMETAL®. Con tomas de presión. Volante digital. Sombr. roscado. PN-25.

Descripción	Modelo	Eur
	STAF-SG 20	256,72
	STAF-SG 25	290,40
	STAF-SG 32	332,48
	STAF-SG 40	415,14
	STAF-SG 50	441,92
	STAF-SG 65	636,16
	STAF-SG 80	1059,98
	STAF-SG 100	1734,22
	STAF-SG 125	2318,72
	STAF-SG 150	2862,02
	STAF-SG 200	5578,10
	STAF-SG 250	7489,92
	STAF-SG 300	14869,60
	STAF-SG 350	19232,60
	STAF-SG 400	21772,74

Modelo: STAF-R.


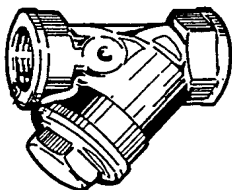
Válvula embridada fabricada en bronce. Interior en AMETAL®. con tomas de presión. Volante digital. Sombrerete embridado. PN-16.

Descripción	Modelo	Eur
	STAF-R 65	1499,34
	STAF-R 80	1672,80
	STAF-R 100	2076,14
	STAF-R 125	2623,88
	STAF-R 150	3428,42

FILTROS COLADORES


Fundición. Temp. Máx. 110°, PN 16, bridas taladradas y malla en acero inox. AISI 304

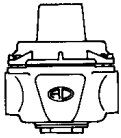
Descripción	Tamaño DN	Eur
	50	88,21
	65	131,11
	80	148,71
	100	204,81
	125	331,31
	150	460,01
	200	905,51



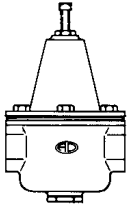
Latón. Temp. Máx. 225°, PN 25, extremos roscados, malla en acero inox. de 0,3 mm de espesor.

	1/2"	19,71
	3/4"	19,71
	1"	27,15
	1 ¼"	35,24
	1 ½"	56,23
	2"	83,04

VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN PARA "AGUA" ROSCADAS EN BRONCE


Figura 11 Bis

Descripción	Diámetro	Eur
H / H. Regulable. Toma manómetro: 1/4"	15	80,90
	20	106,56

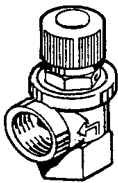

Figura 10 Bis

Descripción	Tamaño DN	Eur
H / H. Regulable.	10	103,73
	15	103,73
	20	133,45
	25	185,92
	32	342,80
	40	483,11
	50	671,78
	65	1.114,36
	80	1.464,67

VÁLVULAS DE SEGURIDAD

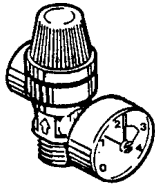
Modelo: SVH. Válvula de seguridad de membrana con salida de mayor diámetro para presiones hasta de 3 bar, según DIN 4751/2. Cuerpo y casquete de latón, manilla de descarga manual de resina especial, resorte de acero inox. al Ni-Cr, membrana y guarnición de goma resistentes hasta 140° C Empalmes hembra/hembra. Homologada TUV nr. 624.

Presión bar.	Medida	Eur	Presión bar.	Medida	Eur
2,5 ó 3	½"h x ¾"h	9,28	2,5 ó 3	1"h x 1¼"h	38,46
2,5 ó 3	¾"h x 1"h	12,14	2,5 ó 3	1¼"h x 1½"h	61,81



Modelo: SVW. Válvula de seguridad de membrana similar a la SVH, pero para presiones desde 4-6-7-8-10 bar. Homologada TUV nr. 615.

Presión bar.	Medida	Eur	Presión bar.	Medida	Eur
4, 6, 7, 8 ó 10	½"h x ¾"h	9,82	4, 6, 7, 8 ó 10	1"h x 1¼"h	39,56
4, 6, 7, 8 ó 10	¾"h x 1"h	17,20	4, 6, 7, 8 ó 10	1¼"h x 1½"h	68,41

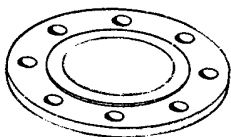


Grupo de seguridad (válvula y manómetro)

Descripción	Eur
1/2" a 3 Kg.	16,42

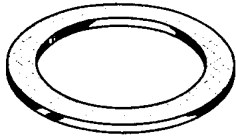
BRIDAS PLANAS SOLDAR

DN	PULGADAS	PN-6 DIN 2573	PN-10 DIN 2576	PN-16 DIN 2502
		Eur	Eur	Eur
25	1"	7,87	9,71	9,71
32	1¼"	10,21	11,82	11,82
40	1½"	11,64	13,88	13,88
50	2"	12,53	15,73	15,73
65	2½"	15,21	20,04	20,04
80	3"	22,21	24,32	24,32
100	4"	26,11	26,11	26,11
125	5"	33,97	34,68	34,68
150	6"	38,95	41,46	41,46
200	8"	51,64	57,18	57,18
250	10"	68,96	78,93	80,93

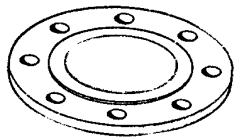


JUNTAS DE CARTON. ESPESOR 2 mm, SEGÚN DIN 3754, PN 10/16

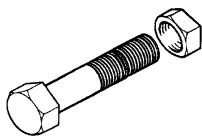
DN	PULGADAS	Eur
25	1"	0,82
32	1¼"	1,13
40	1½"	1,32
50	2"	1,71
65	2½"	2,43
80	3"	2,82
100	4"	3,29
125	5"	3,88
150	6"	4,83
200	8"	6,07
250	10"	7,91


CONJUNTO DE CONTRABRIDAS, JUNTAS Y TORNILLOS.

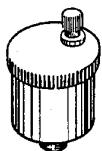
DN	PN	Válv. Mariposa	Retención tipo Wafer	Resto válvulas
		Eur.	Eur.	Eur
1¼"	10	20,61	22,42	23,81
1½"	10	21,58	23,83	25,21
2"	10	23,73	26,85	28,23
2½"	10	27,01	31,70	33,08
3"	10	31,86	37,42	36,53
3"	16	35,59	41,15	43,37
4"	10	36,33	43,31	45,12
5"	10	45,19	53,51	55,94
6"	10	51,97	67,55	64,84
8"	10	74,03	90,77	84,94
8"	16	82,47	108,48	90,38


Conjuntos para válvulas y bombas PN6

Diámetro	2 vías	Válv. 3 vías (VBF...)	Mariposa (VKF 41.)
	Eur.	Eur.	Eur
1½"	23,83	32,75	23,55
2"	25,77	35,66	26,57
2½"	30,84	40,77	31,42
3"	36,55	51,83	37,42
4"	41,50	58,65	42,89
5"	52,43	78,15	52,61
6"	58,37	87,06	61,51

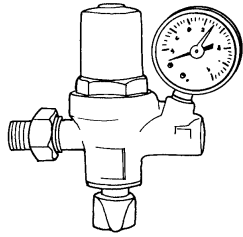

PURGADORES AUTOMÁTICOS
MAXIVENT

Descripción	Medida	Eur
Válv. auto. respiradero, para grandes caudales, con válv. de descarga manual y empalme salida aire con filete 3/8"h. Cuerpo en hierro colado con revestimiento eposidico. Pres. máx. 12 bar. Temp. máx. 115° C.	3/4"	191,50
	1"	191,50


MINIVENT-MVR

Descripción	Medida	Eur
Válv. auto. de respiradero inspeccionable. Cuerpo y tapa de latón desatornillable para inspección. Flotador y palanca internos de resina anticorrosiva Pres. máx. 12 bar. Temp. máx. 115° C. Empalme macho.	1/4"	18,22
	3/8"	17,30
	1/2"	18,77

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO



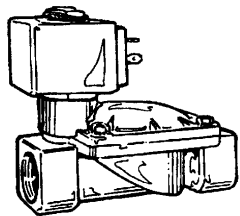
ALMAT-ALM

Descripción	Medida	Eur
Para instal. a circuito cerrado, cuerpo de latón y casquete de resina contra golpes. Pres. entrada: 10 bar. en salida regulable entre 0,3 y 4 bar. Conex. 1/2" M - 1/2" H, con manómetro de 0-4 bar. Ø 50 mm.	1/2"	46,68

ELECTROVÁLVULAS PARA AGUA, GASÓLEO Y ACEITE

Cuerpo: latón. Junta: elastómero (NBR). Temp. Fluidos: máx. 90°C, min 10°C

2 vías - normalmente cerrada - Bobina 220 V										
TIPO VE	"R"	Ø mm	P min. bar	P máx. bar	P máx. = bar	VA	= W	Kv. m³/h	Fig.	Eur
7321BIN00	3/8"	13	0,1	20	20	13	10	3,00	T	72,30
7321BAN00	1/2"	13	0,1	20	20	13	10	3,00	T	73,75
7321BCN00	3/4"	20	0,1	20	20	13	10	8,40	T	101,63
7321BDN00	1"	25	0,1	20	20	13	10	9,60	T	120,53
7321BEN00	1¼"	35	0,1	10	10	13	10	25,20	U	229,97
7321BFN00	1½"	40	0,1	10	10	13	10	30,00	U	245,37
7321BGN00	2"	50	0,1	10	10	13	10	37,20	U	299,74
7321BEN01 CM	1¼"	35	0,1	5	5	13	10	25,20	U	307,98
7321BFN01 CM	1½"	40	0,1	5	5	13	10	30,00	U	317,08
7321BGN01 CM	2"	50	0,1	5	5	13	10	37,20	U	395,37
2 vías - normalmente abierta - Bobina 220 V										
7322BIN00	3/8"	13	0,1	20	20	25	16	3,00	T	91,09
7322BAN00	1/2"	13	0,1	20	20	25	16	3,00	T	94,30
7322BCN00	3/4"	20	0,1	20	20	25	16	8,40	T	121,67
7322BDN00	1"	25	0,1	20	20	25	16	9,60	T	149,01
7322BEN00	1¼"	35	0,1	10	10	25	16	25,20	U	278,12
7322BFN00	1½"	40	0,1	10	10	25	16	30,00	U	283,93
7322BGN00	2"	50	0,1	10	10	25	16	37,20	U	361,82

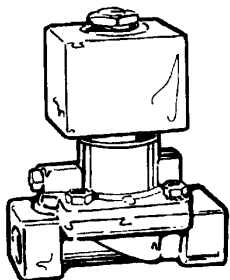


ELECTROVÁLVULAS PARA VAPOR Y AGUA SOBRECALENTADA

Mod: 156. Cuerpo: latón. Junta: teflón (PTFE). Temp. Fluidos: máx. 160°C, min -30°C

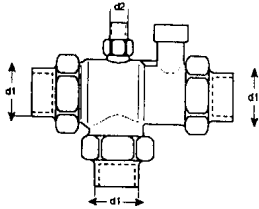
Mod: 133. Cuerpo: latón. Junta: (EPDM). Temp. Fluidos: máx. 140°C, min -10°C

2 vías - normalmente cerrada - Bobina 220 V										
TIPO VE	"R"	Ø mm	P min. bar	P máx. bar	P máx. = bar	VA	= W	Kv. m³/h	Fig.	Eur
PM 156 2.IRZ	3/8"	10	0,5	16	--	13	--	1,32	S	154,64
PM 156 2.ARZ	1/2"	10	0,5	16	--	13	--	1,32	S	162,72
PM 156 2.CRZ	3/4"	18	0,5	14	--	13	--	2,22	S	194,93
PM 156 2.DRZ	1"	18	0,5	14	--	13	--	2,52	S	218,49
7321BEH00	1¼"	35	0,1	4	4	13	10	25,2	U	338,14
7321BFH00	1½"	40	0,1	4	4	13	10	30,0	U	367,76
7321BGH00	2"	50	0,1	4	4	13	10	37,2	U	455,46

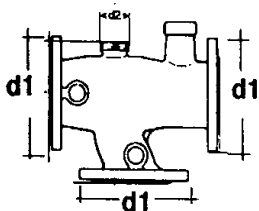


VÁLVULAS DE 3 VÍAS TERMOSTÁTICAS MEZCLADORAS

<u>ROSCADAS</u>			Temp.	Campo de	Modelo	Eur
DN	d1	d2	sum °C	ajuste °C		
20	G1 1/4	G1/2	40	30-45	JRG 20/40	718,30
20	G1 1/4	G1/2	48	36-53	JRG 20/48	718,30
20	G1 1/4	G1/2	55	45-65	JRG 20/55	718,30
25	G1 1/2	G3/4	40	30-45	JRG 25/40	777,62
25	G1 1/2	G3/4	48	36-53	JRG 25/48	777,62
25	G1 1/2	G3/4	55	45-65	JRG 25/55	777,62
32	G2	G3/4	40	30-45	JRG 32/40	832,68
32	G2	G3/4	48	36-53	JRG 32/48	832,68
32	G2	G3/4	55	45-65	JRG 32/55	832,68
40	G2 1/4	G3/4	40	30-45	JRG 40/40	1280,34
40	G2 1/4	G3/4	48	36-53	JRG 40/48	1280,34
40	G2 1/4	G3/4	55	45-65	JRG 40/55	1280,34
50	G2 3/4	G3/4	40	30-45	JRG 50/40	1480,42
50	G2 3/4	G3/4	48	36-53	JRG 50/48	1480,42
50	G2 3/4	G3/4	55	45-65	JRG 50/55	1480,42

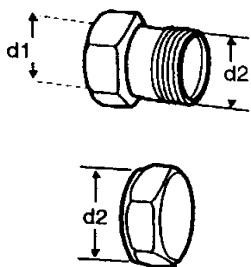


<u>EMBRIDADAS</u>			Temp.	Campo de	Modelo	Eur
DN	d1	d2	sum °C	ajuste °C		
65	185	G1 1/2	40	30-45	JRG 65/40	4663,40
65	185	G1 1/2	48	36-53	JRG 65/48	4663,40
65	185	G1 1/2	55	45-65	JRG 65/55	4663,40
80	200	G2	40	30-45	JRG 80/40	5440,22
80	200	G2	48	36-53	JRG 80/48	5440,22
80	200	G2	55	45-65	JRG 80/55	5440,22



ACCESORIOS

Descripción	Medida	Eur
Juego de racores en bronce, con junta plana (3 unidades)	3/4"	76,60
Juego de racores en bronce, con junta plana (3 unidades)	1"	100,02
Juego de racores en bronce, con junta plana (3 unidades)	1 1/4"	138,77
Juego de racores en bronce, con junta plana (3 unidades)	1 1/2"	187,31
Juego de racores en bronce, con junta plana (3 unidades)	2"	235,74
Tapón hembra (1 unidad)	3/4"	8,68
Tapón hembra (1 unidad)	1 1/2"	11,92
Tapón hembra (1 unidad)	2"	11,92



VÁLVULA TERMOSTÁTICA CON LIMITACIÓN DE CAUDAL SERIE ECLIPSE

Descripción	Código	Eur
Válvula recta 3/8"	3932-01.000	37,96
Válvula recta 1/2"	3932-02.000	40,24
Válvula recta 3/4"	3932-03.000	48,18
Válvula escuadra 3/8"	3931-01.000	32,80
Válvula escuadra 1/2"	3931-02.000	32,80
Válvula escuadra 3/4"	3931-03.000	44,84
Válvula escuadra inversa 3/8"	3930-01.000	39,94
Válvula escuadra inversa 1/2"	3930-02.000	41,36
Válvula escuadra inversa 3/4"	3930-03.000	47,62



CABEZAS TERMOSTÁTICAS DE HEIMEIER (TERMORETT)


Descripción	Ajuste	Código	Eur
Sensor integrado	6-28°C	6852-00.500	17,48
Sensor integrado Estándar	6-28°C	6850-00.500	17,48
Sensor integrado Estándar, escala 1 a 5	6-28°C	6853-00.500	17,48
Sensor integrado Estándar, escala 1 a 5	6-28°C	6853-32.500	17,48
Sensor integrado Tornillos de bloqueo	6-28°C	6853-40.500	16,96
Sensor integrado Estándar, escala 1 a 5	6-28°C	6700-00.500	17,48
Sensor integrado Cabezal Cromado	6-28°C	6700-00.501	26,66
Sensor integrado Cabezal Grafito RAL7024	6-28°C	6700-00.503	26,66
Sensor integrado Cabezal Gris Claro RAL70	6-28°C	6700-00.504	17,48
Sensor integrado Cabezal Beige RAL7037	6-28°C	6700-00.505	17,48
Sensor integrado Cabezal Negro RAL9005	6-28°C	6700-00.507	26,66
Sensor integrado Cabezal Color Pergamino	6-28°C	6700-00.506	17,48
Sensor integrado Estándar, escala 1 a 5, 3	6-28°C	6000-00.500	20,70
Sensor integrado Estándar, escala de temperatura	6-28°C	6000-00.600	20,70
Sensor integrado Cabezal Cromado	6-28°C	6000-00.501	42,74
Sensor integrado Cabezal Antracita RAL70	6-28°C	6000-00.503	33,54
Sensor integrado Cabezal Gris Claro RAL70	6-28°C	6000-00.504	20,70
Sensor integrado Cabezal Gris Beige RAL7037	6-28°C	6000-00.505	20,70
Sensor integrado Cabezal Negro RAL9005	6-28°C	6000-00.507	33,54
Sensor integrado Apertura auto a 0°C	0-28°C	7000-00.500	20,70
Sensor integrado Abrazadera de bloqueo	6-28°C	6020-00.500	29,42
Sensor integrado Abrazadera Bloqueo Apertura 0°C	0-28°C	7020-00.500	29,42
Sensor integrado Tornillos de bloqueo	6-28°C	6040-00.500	25,96
Sensor integrado Especial Piscinas, SPA	15-35°C	6200-00.500	25,28
Sensor remoto Longitud 1,25 m	6-27°C	6001-00.500	64,80
Sensor remoto Longitud 2 m	6-27°C	6002-00.500	72,60
Sensor remoto Longitud 5 m	6-27°C	6005-00.500	80,42
Sensor remoto Longitud 8 m	6-27°C	6008-00.500	91,36
Sensor remoto Longitud 10 m	6-27°C	6010-00.500	111,66
Sensor remoto Longitud 5 m, Apertura 0°C	0-28°C	7002-00.500	72,60

ACCESORIOS PARA VÁLVULAS DE RADIADOR Y CABEZAS TERMOSTÁTICAS


Descripción	Código	Eur
Herramienta de montaje	9721-00.000	258,78
Juntas de repuesto	9721-00.514	3,14
Eje de reserva para la herramienta	9721-00.308	35,84
Llave para aflojar insertos	2001-00.358	Consultar
Llave universal	530-01.433	10,30
Llave para Termorett B y F con tornillos de bloqueo	6040-02.256	Consultar
Llave de reglaje para TERMORETT B	2500-00.253	29,34
Empuñadura manual	1303-01.325	4,44
Abrazadera de bloqueo	6020-01.347	7,76
Programador START KIT	1950-00.800	Consultar