TERMOSTATOS (ACUASTATOS) PARA CALDERAS DE CALEFACCIÓN Y ACUMULADORES DE A.C.S.



REGULACIÓN "TR" / SEGURIDAD "TW" - INMERSIÓN

Ajuste punto trabajo exterior (TR) interior (TW), con vaina R1/2		Eur
Termostato regulación 15/95ºC, 100mm Ref.:S55700-P111	RAK-TR.1000B-H	**68,05**
Termostato regulación 15/95ºC, contacto Ref.:S55700-P112	RAK-TR.1000S-H	**65,55**
Termostato seguridad 15/95ºC, 100mm Ref.:S55700-P114	RAK-TW.1000B-H	**68,40**
Termostato seguridad 15/95ºC, contacto Ref.:S55700-P116	RAK-TW.1000S-H	**64,55**
Termostato seguridad 40/120ºC, 100mm Ref.:S55700-P117	RAK-TW.1200B-H	**66,95**
Termostato seguridad 40/120ºC, contacto Ref.:S55700-P119	RAK-TW.1200S-H	**64,55**
Termostato protecc. antihielo 5..65ºC Ref.:S55700-P121	RAK-TW.5000S-H	**54,35**



REGULACIÓN "TR" / LIMITACIÓN "ST" (REARME MANUAL) INMERSIÓN - DOBLE		Eur
Termostato limitación 95ºC 100mm Ref.:S55700-P100	RAK-ST.010FP-M	**66,95**
Termostato limitación 100ºC 100mm Ref.:S55700-P101	RAK-ST.020FP-M	**85,90**
Termostato limitación 110ºC 100mm Ref.:S55700-P102	RAK-ST.030FP-M	**71,75**
Termostato limitador 45/65ºC contacto Ref.:S55700-P108	RAK-TB.1400S-M	**62,50**
Termost doble regu/limit 15/95ºC 100ºC Ref.:S55700-P136	RAZ-ST.011FP-J	**131,10**
Termost doble regu/limit 15/95ºC 110ºC Ref.:S55700-P137	RAZ-ST.030FP-J	**140,05**
Termost doble regu/limit 15/95ºC 110/130ºC Ref.:S55700-P138	RAZ-ST.1500P-J	**133,65**
Termost doble regu/limit 15/95ºC Ref.:S55700-P140	RAZ-TW.1000P-J	**132,60**



Accesorios - VAINAS LARGAS		Eur
Vaina sencilla R1/2" L150 mm	ALT-SB150	**13,85**
Vaina latón R11/2" L 100 mm	ALT-SB100	**12,75**
Vaina acero inox. R1/2" L 100	ALT-SS100	**20,30**



INTERRUPTOR DE FLUJO PARA TUBERÍA y DE NIVEL		Eur
Para conducto, contac.: 15 (8) A/220V	DBSL-1E	**115,00**
Para tubería, (10 bar, 120º C máx.), contac.: 15 (8) A/220V	DBSF-1K	**128,00**
Para tubería de 1/2", contac.: 1A/220V	VH-305	**135,00**
Detector de flujo de Aire	QVE1900	**163,45**
Detector de flujo de Agua	QVE1901	**131,20**
Interruptor de caudal de latón DN10 Ref: S55720-S199	QVE1902.010	**129,00**
Interruptor de caudal de latón DN15 Ref: S55720-S200	QVE1902.015	**129,00**
Interruptor de caudal de latón DN20 Ref: S55720-S201	QVE1902.020	**130,00**
Interruptor de caudal de latón DN25 Ref: S55720-S202	QVE1902.025	**134,85**
Interruptor de flotador, contacto de conmutación 16(4)A-220V con 10 mts. de cable.	IGD 10	**55.95**
Presostato diferencial para agua, conexión 1/2"	SFP-S-M1 1/2"	**70,60**

COFRETS DE LLAMA DE QUEMADOR





QUEMADORES DE GASÓLEO		Eur
1 ó 2 llamas, > 30 Kg/h con precalentador	LOA24.171B27	**Consultar**
3 llamas, mando compuertas	LAL1.25	**438,35**
3 llamas, mando compuertas	LAL2.25	**471,95**
Base de LOA...	AGK11	**8,85**
Soporte pasacables de LOA...	AGK65	**2,25**
Base de LAL...	AGM410490500	**Consultar**





QUEMADORES DE GASÓLEO (continuación)		Eur
Sonda foto-resist., sensibilidad normal (negra), cable normal, con prensa	QRB1A-A048B70B	**15,25**
Sonda foto-resist., sensibilidad normal (negra), cable normal, con brida	QRB1A-A050B70A1	**14,80**
Sonda foto-resist., sensibilidad alta (roja), cable especial, con prensa	QRB1B-A048B40B	**17,55**
Sonda foto-resist., sensibilidad alta (roja), cable normal, con prensa	QRB1B-A048B70B	**20,55**
Sonda foto-resist., sensibilidad alta (roja), cable normal, con brida	QRB1B-A050B70A1	**20,55**
Sonda foto-resistente con tupo de protección	QRB3(1)	**45,90**
Sonda fotoeléctrica, < 20 m	RAR9(1)	**120,70**



QUEMADORES DE GAS		Eur
2 llamas compuerta de aire	LGB21.330A27	**306,35**
2 llamas compuerta de aire	LGB22.330A27	**313,30**
base de LGB...	AGK11	**8,85**
soporte pasacables LGB...	AGK65	**2,25**

REGULACIÓN DE CALEFACCIÓN INDIVIDUAL EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA AMBIENTE



TERMOSTATOS ELECTRÓNICOS PROGRAMABLES - CHRONOGYR -		Eur
Cronotermostato digital diario	REV13	**105,85**
Microprocesador, reloj digital, 2 prog. diarios y 1 prog. semanal simplificado, indicación permanente de la hora, de la temp. ambiente y del progr. ajustado, programación de vacaciones, pilas (autonomía 2 años aprox.) BLISTER	REV17-XA	**122,70**
Microprocesador, reloj digital 3 prog. diarios y 1 prog. semanal completo, indicación permanente de la hora, de la temp. ambiente y del progr. ajustado. Programación de vacaciones. Pilas (autonomía 2 años aprox.)	REV24(semanal)	**135,50**
Conjunto REV24 radio-frecuencia	REV24RF/SET	**273,40**



MANDO TELEFÓNICO - RESETEL -		Eur
Mando a distancia (Modem)	TEL30.4	**Consultar**
Mando telefónico remoto por red GSM y mensajes SMS, entrada libre de potencial de alarma, dos salidas de relés para mando de instalaciones y sonda Ni1000 con umbral de alarma ajustable.	TEL50.GSM	**Consultar**

REGULACIÓN TEMPERATURA AMBIENTE - PROGRESIVA (PID)		Eur
Las características operativas se corresponden con las del REV24, pero la acción final es progresiva sobre la válvula a tres puntos. Pilas (autonomía 2 años aprox.)	REV34	**Consultar**



DUOGYR - CABEZAS TERMOSTÁTICAS		Eur
Cabezal termostático	RTN51	**15,30**



DUOGYR - VÁLVULAS DE RADIADOR PARA INSTALACIONES DE DOS TUBOS

2 vías paso recto		Eur
3/8"	VDN210	**13,90**
1/2"	VDN215	**16,00**
3/4"	VDN220	**23,20**
2 vías paso en escuadra		**Eur**
3/8"	VEN210	**13,90**
1/2"	VEN215	**16,00**
3/4"	VEN220	**23,20**





REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA DE SALIDA EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA EXTERIOR

Instalaciones individuales y pequeñas instalaciones colectivas

Acción progresiva sobre válvulas, o todo-nada sobre quemadores





		Eur
Controlador de calefacción sin reloj, paro de bomba, ECO, etc.	RVP201.0	**451,25**
Controlador de calefacción, paro de bomba, ECO, etc., con reloj para programación diaria.	RVP201.1	**500,20**
Reloj digital semanal (para RVP201.0 y RVP211.0)	AUD3	**Consultar**
Reloj analógico diario (para RVP201.0 y RVP211.0)	AUZ3.1	**48,95**
Reloj analógico semanal (para RVP201.0 y RVP 211.0)	AUZ3.7	**55,75**
Sonda de temperatura, exterior	QAC22	**32,85**
Sonda de contacto Ni 1000, impulsión calefacción.	QAD22	**37,95**
Unidad ambiente con interface PPS	QAA50.110/101	**107,15**
Unidad de ambiente con sonda, selector de modos de funcionamiento, botón de consigna, pulsador de economía y reloj para programación semanal. Se puede emplear con RVP201.0 y RVP211.0	QAW70-B	**303,50**







Controlador de una zona de calefacción, multifuncional con comunicación, para el control de temperatura de impulsión en función de condiciones exteriores. Con A.C.S. solar y función antilegionela. Retroiluminación de la pantalla.	RVP340 (S55370-C136)	**517,35**
Controlador de una zona de calefacción, carga del acumulador de ACS y caldera, multifuncional con comunicación, para el control de temperatura de impulsión en función de condiciones exteriores y función antilegionella. Con A.C.S. solar y función antilegionela. Retroiluminación de la pantalla.	RVP350 (S55370-C137)	**684,00**
Controlador de dos zonas de calefacción, carga del acumulador de ACS y caldera, multifuncional con comunicación, para el control de temperatura de impulsión en función de condiciones exteriores y función antilegionela. Con A.C.S. solar y función antilegionela. Retroiluminación de la pantalla.	RVP360 (S55370-C139)	**822,60**
Sonda de contacto Ni 1000, impulsión calefacción.	QAD22	**37,95**
Sonda de temperatura de inmersión Ni 1000, 100mm	QAE2120.010	**75,60**
Sonda de temperatura de inmersión Ni 1000, 150mm	QAE2120.015	**81,40**
Sonda de ambiente, Ni 1000 Ohm a 0ºC.	QAA24	**41,35**
Sonda exterior, Ni1000 Ohm a 0ºC	QAC22	**32,85**

Instalaciones en edificios con calefacción colectiva
Acción progresiva sobre válvulas, o todo-nada sobre quemadores

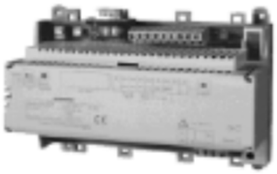








		Eur
Central auxiliar calefacción 2ª zona	RVL479	**722,15**
Central electrónica con reloj de cuarzo para programa diario o semanal, paro de bomba retardado, función ECO y calefacción acelerada, antibloqueo de bomba en verano, fijación directa de curva, submódulos de limitación de máxima y mínima opcionales	RVL480	**893,20**
Controlador calef., reloj semanal, paro bomba retardado, función ECO y calef. acelerada, antibloqueo bomba, ajuste directo de curva, func. limitación de máx. y mín. temp. de imp. y de temp. mín. de retorno (anticondensación). Control del A.C.S.	RVL481	**1045,75**
Controlador calef., reloj semanal, paro bomba retardado, función ECO y calef. acelerada, antibloqueo bomba, ajuste directo de curva, func. limitación de máx. y mín. temp. de imp. y de temp. mín. de retorno (anticondensación). Control del A.C.S. y calderas.	RVL482	**1175,85**
Sonda de ambiente, Ni 1000 Ohm a 0ºC.	QAA24	**41,35**
Sonda de temperatura exterior Ni 1000	QAC22	**32,85**
Sonda de contacto Ni 1000, impulsión calefacción.	QAD22	**37,95**
Sonda de temperatura de inmersión Ni 1000, 100mm	QAE2120.010	**75,60**
Sonda de temperatura de inmersión Ni 1000, 150mm	QAE2120.015	**81,40**



EQUIPOS AUXILIARES		**Eur**
SOFTWARE TELEGESTION OCI-OZW	ACS790	**Consultar**
Central comunicación BUS LPB, 1 controlador	OCI611.01	**Consultar**
Central comunicación BUS LPB, 5 controladores	OCI611.05	**Consultar**
Central comunicación BUS LPB, 16 controladores	OCI611.16	**Consultar**
Herramienta de servicio para conectar a PC con progama ACS700 compatible KONNEX	OCI700.1	**706,15**

INSTALACIONES INDIVIDUALES Y COLECTIVAS. CIRCUITO DE CALEFACCIÓN + A.C.S

Regulación en función de la temperatura exterior.
Actúa sobre quemadores y carga del acumulador del A.C.S.







		Eur
Controlador de calefacción sin reloj, paro de bomba, ECO, etc.	RVP201.0	**451,25**
Controlador de calefac. paro de bomba, ECO, etc., con reloj prog. diaria.	RVP201.1	**500,20**
Controlador de calefac. sin reloj, parada de bomba, ECO, etc., y control del A.C.S.	RVP211.0	**522,45**
Controlador de calefac. con reloj programación diaria, parada de bomba, ECO, etc., y control del A.C.S.	RVP211.1	**571,40**
Reloj digital semanal (para RVP201.0 y RVP211.0)	AUD3	**Consultar**
Reloj analógico semanal (para RVP201.0 y RVP 211.0)	AUZ3.7	**55,75**
Sonda exterior Ni 1000	QAC22	**32,85**
Sonda de contacto Ni 1000, impulsión calefacción	QAD22	**37,95**
Sonda de inmersión Ni 1000, acumulador A,C,S,	QAP22	**21,10**
Sonda de temperatura de inmersión Ni 1000, 150mm	QAE2120.015	**81,40**



Circuito de calefacción + A.C.S. (continuación)		Eur
Unidad de ambiente c/sonda, selector de modos de funcionamiento, botón de consigna, pulsador de economía y reloj para progra. semanal. Se puede emplear con RVP201.0 y RVP211.0	QAW70-B	**303,50**

VARIOS



REGULADORES COMPACTOS CON SONDA INCORPORADA		Eur
Controlador compacto Temp. Inmersión	RLE162	**313,90**
Transformador 230/24V, 12 VA	N30/E	**19,20**

INSTALACIONES DE PANELES SOLARES



Regulación todo-nada en función del diferencial de temperatura, actuando sobre la bomba de circulación o sobre una válvula de zona.

		Eur
Controlador compacto T. Diferencial	RLE127	**157,50**
Sonda de temperatura de inmersión Ni 1000, 100mm	QAE2120.010	**75,60**
Sonda de contacto Ni1000 (alternativa QAE2120.010)	QAD22	**37,95**
Sonda de cable (alternativa QAE2120.010), rango -30…180 ºC	QAP21.2	**59,05**
Sonda de temperatura de inmersión, 1,5m cable, sin vaina, Ni1000+ 0°C para colector de paneles, gama de ajuste -20...+130°C	QAP21.3	**46,50**

Accesorios		Eur
Vaina de latón niquelado PN10, 150 mm	ALT-SB150	**13,85**





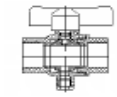
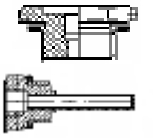
CONTADORES DE AGUA CON MODULO M-BUS/RADIO OPCIONAL		Eur
Sin comunicación, agua caliente 2,5 m3/h longitud 80mm	WFW30.D080	**33,60**
Sin comunicación, agua caliente 2,5 m3/h longitud 110mm	WFW30.D110	**33,60**
Sin comunicación, agua fría 2,5 m3/h longitud 80mm	WFK30.D080	**29,10**
Sin comunicación, agua fría 2,5 m3/h longitud 110mm	WFK30.D110	**29,10**
Módulo opcional de comunicación M-Bus	WFZ31	**58,40**
Adaptador de comunicación radio AMR para contadores	WFZ16.MO	**Consultar**
Adaptador de comunicación radio walk-by para contadores agua	WFZ166.MO	**Consultar**





CONTADORES DE AGUA CON MODULO DE PULSOS OPCIONAL		
Sin comunicación, agua caliente 2,5 m3/h longitud 80mm	WFW40.D080	**26,30**
Sin comunicación, agua caliente 2,5 m3/h longitud 110mm	WFW40.D110	**26,30**
Sin comunicación, agua fría 2,5 m3/h longitud 130mm	WFW40.E130	**Consultar**
Sin comunicación, agua fría 2,5 m3/h longitud 80mm	WFK40.D080	**26,75**
Sin comunicación, agua fría 2,5 m3/h longitud 110mm	WFK40.D110	**26,75**
Sin comunicación, agua fría 2,5 m3/h longitud 130mm	WFK40.E130	**Consultat**
Modulo de pulsos con contacto Reed	WFZ44	**18,50**
Modulo de pulsos con contacto Reed y Namur	WFZ43	**24,00**








CONTADORES DE ENERGIA		Eur
Contador ultrasónico, Calor 1,5m3/h, sonda de retorno integrada, split de 1,5 m, G¾"	UH50-A21-00	**345,45**
Idem, idem, caudal 2,5m3/h, G1"	UH50-A36-00	**355,20**
Idem, idem, caudal 3,5m3/h G1¼"	UH50-A45-00	**540,90**
Idem, idem, caudal 6m3/h G1¼"	UH50-A50-00	**708,20**
Idem, idem, caudal 10m3/h DN40	UH50-A61-00	**1187,55**
Idem, idem, caudal 15m3/h DN50	UH50-A65-00	**1467,95**
Idem, idem, caudal 25m3/h DN65	UH50-A70-00	**1705,70**
Idem, idem, caudal 40m3/h DN80	UH50-A74-00	**1716,45**
Idem, idem, caudal 60m3/h DN100	UH50-A83-00	**2191,35**
Contador ultrasónico combinado calor/frío 1,5m³/h, sonda de retorno integrada, split de 1,5m G¾"	UH50-C21-00	**384,35**
Idem, idem, caudal 2,5m3/h, G1"	UH50-C36-00	**392,95**
Idem, idem, caudal 3,5m3/h, G1¼"	UH50-C45-00	**578,60**
Idem, idem, caudal 6m3/h, G1¼"	UH50-C50-00	**745,90**
Idem, idem, caudal 10m3/h, DN40	UH50-C61-00	**1230,75**
Idem, idem, caudal 15m3/h, DN50	UH50-C65-00	**1500,35**
Idem, idem, caudal 25m3/h, DN65	UH50-C70-00	**1748,80**
Idem, idem, caudal 40m3/h, DN80	UH50-C74-00	**1759,75**
Idem, idem, caudal 60m3/h, DN100	UH50-C83-00	**2223,75**
Contador ultrasónico calefacción M-Bus 1,5m³/h, 110mm	WSM515-BE	**259,10**
Contador ultrasónico calefacción M-Bus 2,5m³/h, 130mm	WSM525-BE	**266,50**
ACOPL.SONDA 27,5 mm T G1/2 "	WZT-A12	**15,70**
MANGUITO SOLDAR M10x1	WZT-G10	**6,30**
VAL.BOLA G1 SONDA27,5mm"	WZT-K1	**Consultar**
VAINA SONDA 100 mm G1/2 "	WZT-S100	**26,45**
VAINA SONDA 150mm G1/2 "	WZT-S150	**34,45**
Alimentación UH50 230V cable 1,5 m	WZU-AC230-15	**65,00**
Alimentación UH50 12V-24V CC/CA terminal	WZU-ACDC24-00	**93,90**
Batería 6 años	WZU-BA+Gum	**27,45**
Batería	WZU-BDS	**51,10**
Módulo M-Bus UH50	WZU-MB-G4	**63,80**
Módulo de pulsos UH50	WZU-P2	**34,25**
RACORES (PAR) R 3/4 xG 1""	WZM-E1	**Consultar**
RACORES (PAR) R 1 1/2 xG 2""	WZM-E2.1	**Consultar**
RACORES (PAR) R 1/2 xG 3/4""	WZM-E34	**Consultar**
RACORES (PAR) R 1 xG 1 1/4""	WZM-E54	**Consultar**

INTELLIGAS







DETECTORES DE FUGAS DE GAS		Eur
Detector de fugas de gas para aplicaciones domésticas, metano	LYA16.G	**Consultar**
Detector de fugas de gas para aplicaciones domésticas, GLP	LYA16.P	**Consultar**
Central para 1...3 sondas, 230V, 50 Hz	LYC13.5	**Consultar**
Central extensión para 6 sondas suplementarias, 230V50Hz	EXP6.5	**Consultar**
Sonda detección - Gas natural -, 230V 50Hz	QAG13/A	**Consultar**
Sonda detección - GLP -, 230V 50 Hz	QAG13.P/A	**Consultar**
Sonda detección - Óxido de Carbono -, 230V 50Hz	QAO13/A	**Consultar**
Fuente alimentación 12 V para válvulas de gas NC	LZY-ALE	**Consultar**
Submódulo relé, 230V 50Hz	LZY20-R	**Consultar**
Submódulo carga batería, 230V 50Hz	LZY13-CB0, 5AH	**Consultar**

También existen detectores para Alcohol, Amoníaco y Freones. CONSULTAR.

TERMOSTATOS DE AMBIENTE Y ACCESORIOS









		Eur
Termostato de ambiente, salida conmutada, ajustes internos	RAA11	**20,30**
Termostato de ambiente, salida conmutada, ajustes consigna frontal	RAA21	**21,00**
Termostato de ambiente, salida conmutada, ajustes consigna y marcha/ paro frontal	RAA31	**22,00**
Termostato ambiente, ajuste consigna y cambio verno/invierno/paro frontal	RAA41	**22,45**
Termostato de fan-coil, mando ventilador 0/I/II/III. Aplicación a 2 tubos con selector manual Invierno/Verano	RAB11	**32,30**
Termostato de fan-coil, mando ventilador 0/I/II/III. Aplicación a 2 tubos con selector externo Invierno/Verano	RAB21	**34,75**
Termostato de fan-coil, mando ventilador 0/I/II/III. Aplicación a 4 tubos con selector manual Invierno/Verano	RAB31	**36,85**
Electrónico. Aplicación a 2 tubos. Cambio automático Invierno / Verano con sonda de contacto. Posibilidad de regulación en retorno con sonda externa. Entrada para cambio de Confort / Economía. Alimentación a 230 Vca.	RCC10	**76,65**
Electrónico. Aplicación a 2 tubos. Cambio automático Invierno / Verano con sonda de contacto. Con apoyo eléctrico. Entrada para cambio de Confort / Economía. Alimentación a 230 Vca.	RCC20	**82,85**
Electrónico. Aplicación a 4 tubos, con zona muerta seleccionable. Posibilidad de regulación en retorno con sonda externa. Entrada para cambio de Confort / Economía. Alimentación a 230 Vca.	RCC30	**82,85**
Termostato elec. ambiente con display	RDD100.1	**50,30**
Termostato universal de ambiente semiempotrado en caja de mecanismos ARG71 Ref: S55770-T107	RDD310	**Consultar**
Caja de mecanismos para termostatos SME	ARG71	**Consultar**
Electrónico, 2 ó 4 tubos, salidas On/OFF o 3 puntos SME	RDF600	**108,85**

CONTINÚA ⇨













TERMOSTATOS DE AMBIENTE Y ACCESORIOS (continuación)		Eur
Electrónico, aplicación a 2 tubos, salidas On/OFF	RDF310.2/MM	**37,10**
Electrónico, 4 tubos proporcional y ventilador EC	RDG160T	**154,35**
Electrónico, 2 ó 4 tubos, salidas On/OFF o 3 puntos, retro iluminado SME con programa horario	RDF600T	**119,10**
Electrónico con salidas PWM/3-p/On-Off retroiluminado	RDG100	**126,65**
Electrónico con salidas On-Off por relé, retroiluminado	RDG110	**112,05**
Electrónico con salidas PWM/3-p/On-Off retroiluminado con programa horario	RDG100T	**145,85**
Electrónico, 2 ó 4 tubos, salidas 0..10Vcc	RDG140	**Consultar**
Termostato eléctrónico, con salidas On-Off por relé, retroiluminado y comunicación KNX, montaje en superficie	RDG100KN	**183,20**
Electrónico para motor electrónico 0..10V	RDG160KN	**188,80**
Termostato para VAV Ref: S55770-T164	RDG400KN	**194,70**
Termostato ambiente digital, con gran Display	RDH10	**55,90**
Termostato ambiente digital por radio frecuencia 433Mhz, con gran Display. Receptor y emisor incluidos	RDH10RF/SET	**112,10**
Cronotermostato diario, 1 ó 2 ciclos, con gran Display, cambio Confort/Economía/Protección	RDJ10	**64,50**
Cronotermostato diario por radio frecuencia 433Mhz, 1 ó 2 ciclos, con gran Display, cambio Confort / Reducida / Protección, receptor y emisor incluidos	RDJ10RF/SET	**127,80**
Termostato contacto cambio Frio/Calor 30 °C / 19 °C, IP54	RYT182	**50,80**
Termostato antihielo 6m R.Auto	QAF81.6	**174,45**
Sonda temp. Retorno sin faston	QAH11.1	**17,45**
Soporte sonda QAH11.1	ARG86.3	**1,30**
Termostato de contacto, cambio de régimen, consigna interna	RAM-TW.2000M	**25,20**
Higrostato de ambiente con consigna interna	QFA1000	**79,60**
Higrostato de ambiente con consigna externa	QFA1001	**80,90**
Higrostato de conducto con consigna externa	QFM81.2	**194,70**
Detector de condensación 24 Vvca, sonda integrada	QXA2100	**118,25**
Detector de condensación 230 Vvca, sonda integrada	QXA2603	**Consultar**
Detector de condensación 24 Vvca, sonda remota	QXA2602	**Consultar**
Detector de condensación 230 Vvca, sonda remota	QXA2604	**Consultar**
Módulo de extensión para detector de condensación	AQX2000	**Consultar**
Presostato diferencial gama 20...300 Pa	QBM81-3	**67,55**
Idem gama 50...500 Pa	QBM81-5	**67,55**
Idem gama 100...1000 Pa	QBM81-10	**67,55**
Termostato P. amb. Industr.	TRG2	**186,30**
Termostato dob. P. amb. Industr.	TRG22	**348,10**

TRANSFORMADORES		Eur
Transformador 230/24V, 30 VA.	N30/E	**19,00**
Idem, 50 VA.	N50/E	**22,70**
Idem, 72 VA.	N72/E	**30,90**
Idem, 120 VA.	N120/E	**43,10**
Idem, 200 VA.	N200/E	**61,30**

Control de UNIDADES TERMINALES con comunicación

GAMA DESIGO RX



Controlador de ambiente DESIGO RX. Ref: S55373-C110	RXC10.5/00010	**Consultar**
Controlador de fan-coil DESIGO RX (1 velocidad). Ref: S55373-C111	RXC20.5/00020	**Consultar**
Controlador de fan-coil DESIGO RX (3 velocidades). Ref: S55373-C112	RXC21.5/00021	**Consultar**
Controlador de fan-coil y batería eléctrica DESIGO RXC. Ref: S55373-C113	RXC22.5/00022	**Consultar**



Controlador DESIGO RX módelo básico. Ref: S55373-C114	RXC30.5/00030	**Consultar**
Controlador VAV DESIGO RX (imp. y ext). Ref: S55373-C115	RXC31.5/00031	**Consultar**
Controlador VAV DESIGO RX (imp/ext). Ref: S55373-C116	RXC32.5/00032	**Consultar**
Controlador Desigo RXC de fancoils para el control de ventiladores con motores EC/DC. Ref: S55373-C118	RXC39.5/00039	**Consultar**
Módulo de extensión 4ED 2SD 2SA. Ref: S55373-C119	RXC40.5	**Consultar**
Módulo de extensión 4ED 4SD. Ref: S55373-C120	RXC41.5	**Consultar**



Controlador fan-coil 2/4 tubos, comunicación KONNEX	RXB21.1/FC-10	**265,35**
Controlador fan-coil 2/4 tubos, comunicación KONNEX	RXB21.1/FC-11	**265,35**
Controlador fan-coil 2/4 tubos+bat, comunicación KONNEX	RXB22.1/FC-12	**274,95**
Controlador de ambiente aplicaciones CLC, RAD	RXB24.1/CC-02	**253,70**



Controlador fan-coil 2/4 tubos	RXL21.1/FC-10	**Consultar**
Controlador fan-coil 2/4 tubos	RXL21.1/FC-11	**Consultar**
Controlador fan-coil 2/4 tubos+bat	RXL22.1/FC-12	**Consultar**
Controlador de ambiente aplicaciones CLC, RAD	RXL24.1/CC-02	**Consultar**



SONDAS

En general son compatibles todas las sondas pasivas equipadas con sensores Ni1000.



UNIDADES DE AMBIENTE		**Eur**
Unidad de ambiente con sonda de temperatura	QAX30.1	**101,30**
Unidad de ambiente con sonda de temperatura y corrector de consigna	QAX31.1	**101,30**
Unidad de ambiente con sonda de temperatura, corrector de consigna y modo de funcionamiento	QAX32.1	**104,80**



Unidad de ambiente con sonda de temperatura, corrector de consigna y mando manual de velocidades de ventilador	QAX33.1	**104,80**
Unidad de ambiente con pantalla LCD, sonda de temperatura, corrector de consigna, mando de velocidades de ventilador ajuste de parámetros	QAX34.3	**135,30**



Unidad de ambiente DESIGO RX (alumbrado on / off y persianas). Ref: S55623-H114	QAX50.5/C000	**Consultar**
Unidad de ambiente DESIGO RX (alumbrado variable y persianas). Ref: S55623-H115	QAX51.5/C000	**Consultar**
Unidad de ambiente DESIGO RX vía radio (medida de temperatura)	QAX90.1	**Consultar**
Unidad de ambiente DESIGO RX vía radio (medida temperatura y potenciómetro consigna)	QAX91.1	**Consultar**
Receptor radio interface PPS2 para unidades ambiente QAX90.1 y QAX91.1	RXZ90.1	**Consultar**
Potenciómetro PPS2	QAX39.1	**82,10**



Unidad ambiente con display empotrable	QAX84.1/ PPS2	**296,10**



EQUIPOS AUXILIARES		Eur
Terminal de servicio DESIGO RXC	RXT20.1	**Consultar**
Terminación de bus 52.5 OHM	RXZ01.1	**49,30**
Terminación de bus 105 OHM	RXZ02.1	**49,30**
Juego de cables para PCC-10	RXZ10.1	**186,80**
Cubierta de terminales para RXC20.1, RXC21.1, RXC22.1, RXB21.1 y RXB22.1	RXZ20.1	**11,65**
Cubierta de terminales para RXC30.1, RXC31.1 y RXC32.1	RXZ30.1	**11,65**
Cubierta de terminales para RXC40.1 y RXC41.1	RXZ40.1	**Consultar**

GAMA COMPACTA DE TEMPERATURA



CONTROLADORES		Eur
Controlador electrónico PI para temp. Amb., con sonda y consigna incorporada. Control modulante con 1 ó 2 salidas 0...10 V CC. Alimentación 24 V CA. Rango de trabajo 10...30ºC. IP30 según DIN 60529	RLA162	**154,35**
Controlador compacto T. ambiente.	RLA162.1	**Consultar**
Controlador electrónico de temp. diferencial con sonda de temperatura, consigna incorporada y conex. a sonda remota. Salida a 2 puntos con contacto conmutado. Alimentación 230 V CA. Rango de temp. diferencial 0...30 K. Diferencial de conmutación 0,5 a 2K. Inmersión 150 mm, PN10. IP42 según DIN 40050	RLE127	**Consultar**
Controlador electrónico PI para calefacción, con sonda de temperatura y consigna incorporada. Salida a 3 puntos hacia actuador de válvula. Alimentación 230 V CA. Rango de trabajo 0...130ºC. Inmersión 150 mm, PN10. IP42 según DIN 40050	RLE132	**360,40**
Controlador electrónico PI para calefacción, con sonda de temperatura y consigna incorporada. Control modulante con 1 ó 2 salidas 0...10 V CC. Alimentación 24 V CA. Rango de trabajo -10...130ºC. Inmersión 150 mm, PN10. IP42 según DIN 40050	RLE162	**313,90**
Controlador electrónico PI para temperatura de aire de impulsión o retorno, con sonda y consigna incorporada. Control modulante con 1 ó 2 salidas 0...10 V CC. Alimentación 24 V CA. Rango de trabajo 0...50ºC. Elemento sensible flexible de 400 mm. IP42 según DIN 40050	RLM162	**248,45**



UNIDADES DE AMBIENTE Y POTENCIÓMETROS		Eur
Transmisor Univ. 0.1 KOHM / 0.50ºC	BSG21.1	**54,95**
Transmisor 0.10V Universal	BSG61	**68,60**



ACTUADORES DE COMPUERTAS		Eur
Actuador de compuerta 230, 2 posiciones con vuelta a cero	GCA321.1E	**255,50**
Actuador de compuerta 24 CA, 2 posiciones, vuelta a cero	GCA121.1E	**231,05**

CONTROL ANALÓGICO PRIMARIO

GAMA SYNCO



CONTROLADORES UNIVERSALES SYNCO 200		Eur
Controlador universal, 1 lazo, 2 SD	RLU202	**334,30**
Controlador universal, 1 lazo, 2 SA	RLU220	**324,30**
Controlador universal: 4EU, 1ED, 2SA, 2SD, 1 lazo	RLU222	**413,35**
Controlador universal: 5EU, 2ED, 3SA, 2SD, 2 lazos	RLU232	**568,65**
Controlador universal: 5EU, 2ED, 3SA, 6SD, 2 lazos	RLU236	**772,85**



CONTROLADORES UNIVERSALES SYNCO 700		Eur
Controlador universal, Konnex: 6 EU, 2 SA, 2 SD, 1 lazo	RMU710B-1	**550,45**
Controlador universal, Konnex: 8 EU, 3 SA, 4 SD, 2 lazos	RMU720B-1	**793,45**
Controlador universal, Konnex: 8 EU, 4 SA, 6 SD, 3 lazos	RMU730B-1	**1053,60**
Controlador Lógica Digital KONNEX	RMS705B-1	**810,05**





EQUIPOS AUXILIARES		Eur
Unidad central control equipos RXB., KNK	RMB795B-1	**703,00**
Unidad operador enchufable	RMZ790	**210,70**
Unidad de operador separable	RMZ791	**315,15**
Unidad operador en bus KNX-SYNCO700	RMZ792	**872,25**
Módulo universal: 4 EU, 4 SD	RMZ787	**247,70**
Módulo universal: 4 EU, 2 SD, 2 SA	RMZ788	**352,10**
Módulo universal: 6 EU, 4 SD, 2 SA	RMZ789	**424,25**
Módulo conector para módulos separados	RMZ780	**141,40**
Controlador secuencial de hasta 6 calderas	RMK770-1	**1063,00**



CONTROLADORES DE CALEFACCIÓN		Eur
Controlador de calefacción	RMH760B-1	**692,00**



EQUIPOS AUXILIARES		Eur
Módulo circuito de calefacción	RMZ782B	**300,90**
Módulo Agua Caliente Sanitaria	RMZ783B	**321,75**
Módulo Universal SYNCO 700: 8 EU	RMZ785	**247,70**



PROGRAMACIÓN		Eur
Programa e interfaz Konnex	OCI700.1	**Consultar**
Central comunicación KONNEX - 4 equipos	OZW771.04	**Consultar**
Central comunicación KONNEX - 10 equipos	OZW771.10	**Consultar**
Web Server para 1 equipo Synco	OZW672.01	**410,80**
Web Server para 4 equipos Synco	OZW772.04	**822,90**
Web Server para 16 equipos Synco	OZW672.16	**1227,65**
Web Server para 250 equipos Synco	OZW772.250	**1643,60**
Central comunicación KONNEX - 64 equipos	OZW771.64	**Consultar**
SOFTWARE TELEGESTION OCI-OZW	ACS790	**Consultar**





ACCESORIOS		Eur
Unidad de operador de ambiente con interfaz Konnex	QAW740	**180,00**
Convertidor, procesador de entalpía	SEZ220	**335,60**
TRAFO 230/24 VCA, 30 VA, Carcasa	SEM62.1	**35,80**
TRAFO 230/24 VCA, 30 VA, Car/Int/Fusib	SEM62.2	**41,95**



SONDAS

En general sondas pasivas con sensor Ni1000 y activas 0..10 V CC.		Eur
Sonda de temperatura ambiente.	QAA24	**41,35**
Sonda de ambiente con corrector de consigna. (Polygyr)	QAA25	**88,95**
Sonda de ambiente con corrector de consigna. (Unigyr)	QAA26	**100,80**
Sonda de temperatura de inmersión Ni 1000, 100mm	QAE2120.010	**75,60**
Sonda de temperatura de inmersión Ni 1000, 150mm	QAE2120.015	**81,40**
Sonda de temperatura, contacto.	QAD22	**37,95**
Sonda de temperatura, exterior	QAC22	**32,85**



















En general sondas pasivas con sensor Ni1000 y activas 0..10 V CC. (continuación)		Eur
Sonda de temperatura, conducto L=0,4m.	QAM2120.040	**71,00**
Sonda de temperatura, conducto L=2m.	QAM2120.200	**133,55**
Sonda de temperatura, conducto L=6m.	QAM2120.600	**206,00**
Sonda de temperatura de ventana Ni-1000	QAT22	**135,95**
Sonda de temperatura, a cable.	QAP22	**21,10**
Sonda de temperatura, a cable.	QAP21.3	**46,50**
Sonda ambiente de temperatura y humedad activas, 0..10 Vcc, de precisión, IP65	QFA3160	**336,05**
Sonda ambiente de temperatura y humedad activas, 0..10 Vcc, de precisión, IP65, con display	QFA3160D	**387,15**
Sonda de temperatura y humedad relativa, conducto.	QFM3160	**336,05**
Sonda ambiente de temperatura y humedad activas, 0..10 Vcc, IP30	QFA2060	**214,45**
Sonda ambiente de temperatura y humedad activas, 0..10 Vcc, con display, IP30	QFA2060D	**267,05**
Sonda ambiente de temperatura NI1000 y humedad 0..10 Vcc, IP54	QFM2120	**239,25**
Sonda ambiente de temperatura y humedad activas, 0..10 Vcc, IP54	QFM2160	**226,20**
Sonda CO2, activa 0...10V CC.	QPA2000	**437,15**
Sonda CO2, activa 0...10V CC. con indicación.	QPA2002	**531,30**
Sonda ambiente combinada de medición CO2 + Temperatura	QPA2060	**504,80**
Sonda ambiente combinada de medición CO2 + Temperatura, con display	QPA2060D	**555,40**
Sonda ambiente combinada de medición CO2 + Temperatura * Humedad	QPA2062	**631,40**
Sonda ambiente combinada de medición CO2 + Temperatura * Humedad, con display	QPA2062D	**691,55**
CONTROLADOR CALIDAD AIRE COMP.	QPA84	**131,20**
Sonda conducto CAI sensor CO2, 0…10 V CC	QPM2100	**592,25**
Sonda conducto CAI sensor CO2+VOC, 0…10 V CC	QPM2102	**710,85**
Sonda de conducto combinada de medición CO2 + Temperatura	QPM2160	**632,40**
Sonda de conducto combinada de medición CO2 + Temperatura, con display	QPM2160D	**765,15**
Sonda de conducto combinada de medición CO2 + Temperatura + Humedad	QPM2162	**752,40**
Sonda de conducto combinada de medición CO2 + Temperatura + Humedad, con display	QPM2162D	**816,55**
Sonda de velocidad de aire, conducto	QVM62.1	**305,40**
Sonda de presión diferencial, líquido, rango 0..5 bar.	QBE61.3-DP5	**907,70**
Sonda de presión diferencial, líquido, rango 0..10 bar.	QBE61.3-DP10	**907,70**
Sonda de presión diferencial, líquido, rango 0..2 bar.	QBE61.3-DP2	**907,70**
Sonda presión relativa, líquidos y gases, 0..1 bar / 0...10 V CC	QBE2003-P1	**274,70**
Sonda presión relativa, líquidos y gases, 0..10 bar / 0...10 V CC	QBE2003-P10	**274,70**
Sonda presión relativa, líquidos y gases, 0..16 bar / 0...10 V CC	QBE2003-P16	**274,70**
Sonda presión relativa, líquidos y gases, 0..2,5 bar / 0...10 V CC	QBE2003-P2.5	**274,70**
Sonda presión relativa, líquidos y gases, 0..25 bar / 0...10 V CC	QBE2003-P25	**274,70**
Sonda presión relativa, líquidos y gases, 0..4 bar / 0...10 V CC	QBE2003-P4	**274,70**
Sonda presión relativa, líquidos y gases, 0..40 bar / 0...10 V CC	QBE2003-P40	**274,70**
Sonda presión relativa, líquidos y gases, 0..6 bar / 0...10 V CC	QBE2003-P6	**274,70**
Sonda presión absoluta, para refrigerantes, rango -1..9 bar / 0...10 V CC	QBE2004-P10U	**227,20**
Sonda presión absoluta, para refrigerantes, rango -1..24 bar / 0...10 V CC	QBE2004-P25U	**227,20**

CONTINÚA





En general sondas pasivas con sensor Ni1000 y activas 0..10 V CC. (continuación)		Eur
Sonda de presión diferencial, +/-50Pa, +/-100Pa,0…100Pa	QBM2030-1U	**181,10**
Sonda de presión diferencial, 0..200Pa, 0..250Pa, 0..500Pa	QBM2030-5	**181,10**
Sonda de presión diferencial, 0..1000Pa, 0..1500Pa, 0..3000Pa	QBM2030-30	**181,10**
Sonda de presión en conducto, rango 0...100 Pa.	QBM3020-1	**261,95**
Sonda de conducto de aire de presión diferencial, -50…50Pa	QBM3020-1U	**303,80**
Sonda de presión en conducto, rango 0...1000 Pa.	QBM3020-10	**261,95**
Sonda de presión, 0...2500Pa Lineal	QBM3020-25	**261,95**
Sonda de presión en conducto, rango 0...300 Pa.	QBM3020-3	**261,95**
Sonda de presión, 0-500 Pa, Lineal	QBM3020-5	**261,95**
Regulador antihielo	QAF64.2-J	**Consultar**
Accesorio para montaje en conducto de QAF64.2	AQM63.0	**6,50**
Medidor caudal 0...10Vdc Rango: 1.8...32L/min DN10, Plástico, rosca externa: G½ Ref: S55720-S189	QVE2000.010	**180,40**
Medidor caudal 0...10Vdc Rango: 3.5...50L/min DN15, Plástico, rosca externa: G½ Ref: S55720-S190	QVE2000.015	**180,40**
Medidor caudal 0...10Vdc Rango: 5.0...85L/min DN20, Plástico, rosca externa: G1 Ref: S55720-S191	QVE2000.020	**187,85**
Medidor caudal 0...10Vdc Rango: 9.0...150L/min DN25, Plástico, rosca externa: G1¼ Ref: S55720-S192	QVE2000.025	**197,40**
Medidor caudal DC 4...20mA Rango: 1.8...32L/min DN10, Plástico, rosca externa: G½ Ref: S55720-S193	QVE2100.010	**180,40**
Medidor caudal DC 4...20mA Rango: 3.5...50L/min DN15, Plástico, rosca externa: G¾ Ref: S55720-S194	QVE2100.015	**180,40**
Medidor caudal DC 4...20mA Rango: 5.0...85L/min DN20, Plástico, rosca externa: G1 Ref: S55720-S195	QVE2100.020	**187,85**
Medidor caudal DC 4...20mA Rango: 9.0...150L/min DN25, Plástico, rosca externa: G1¼ Ref: S55720-S196	QVE2100.025	**197,40**
Medidor caudal 0...10Vdc Rango: 1.8...32L/min DN10, Latón rojo, rosca externa: G¾ Ref: S55720-S211	QVE3000.010	**350,10**
Medidor caudal 0...10Vdc Rango: 3.5...50L/min DN15, Latón rojo, rosca externa: G¾ Ref: S55720-S212	QVE3000.015	**350,10**
Medidor caudal 0...10Vdc Rango: 5.0...85L/min DN20, Latón rojo, rosca externa: G1 Ref: S55720-S213	QVE3000.020	**363,95**
Medidor caudal 0...10Vdc Rango: 9.0...150L/min DN25, Latón rojo, rosca externa: G1¼ Ref: S55720-S214	QVE3000.025	**415,15**
Medidor caudal DC 4...20mA Rango: 1.8...32L/min DN10, Latón rojo, rosca externa: G½ Ref: S55720-S215	QVE3100.010	**350,10**
Medidor caudal DC 4...20mA Rango: 3.5...50L/min DN15, Latón rojo, rosca externa: G¾ Ref: S55720-S216	QVE3100.015	**350,10**
Medidor caudal DC 4...20mA Rango: 5.0...85L/min DN20, Latón rojo, rosca externa: G1 Ref: S55720-S195	QVE3100.020	**363,95**
Medidor caudal DC 4...20mA Rango: 9.0...150L/min DN25, Latón rojo, rosca externa: G1¼ Ref: S55720-S196	QVE3100.025	**415,15**





UNIDADES DE AMBIENTE Y POTENCIÓMETROS		Eur
Sonda de ambiente con corrector de consigna.	QAA25	**88,95**
Transmisor Univ. 0.1 KOHM / 0.50ºC	BSG21.1	**54,95**
Transmisor 0.10V Universal	BSG61	**68,80**



EQUIPOS AUXILIARES		Eur
Inversor mecánico de accionamiento de válvula, con actuador SKD62 (humidificador de vapor).	ASK50	**447,75**
Convertidor 0...10V CC., pulsos válvula de corriente.	SEM61.4	**136,80**
Válvula de corriente 0,4/10 Kw 110/400V	SEA45.1	**167,95**
Convertidor 3 ptos, 24 V CA, 0…10 V CC ó 0…20 V cf.	SEZ81.9	**Consultar**
Convertidor 0…20 V cf. / 0…10 V CC	SEZ91.6	**91,20**
Equipo de montaje exterior QFA66	AQF3100	**182,05**

Control DIGITAL PRIMARIO programable

DESIGO PX









CONTROLADORES		Eur
Controlador compacto DESIGO PX (6UI/AO, 2AO, 4DO)	PXC12.D	**1003,35**
Controlador compacto DESIGO PX (6UI/AO, 2DI, 4DO) con conexión ethernet	PXC12-E.D	**1112,90**
Controlador compacto DESIGO PX (16UI/AO, 6DO)	PXC22.D	**1331,80**
Controlador compacto DESIGO PX (16UI/AO, 6DO) con conexión ethernet	PXC22-E.D	**1459,50**
Controlador compacto DESIGO PX (24UI/AO, 4DI, 8DO)	PXC36.D	**2344,35**
Controlador compacto DESIGO PX (24U/AOI, 4DI, 8DO) con conexión ethernet	PXC36-E.D	**2571,60**
Controlador mmodular Bacnet/LON con conexión a bus isla (hasta 52 puntos físicos, máx. 200 puntos contacto TX-OPEN)	PXC50.D	**1308,55**
Controlador modular Bacnet/IP con conexión a bus isla (hasta 52 puntos físicos, máx. 200 puntos contacto TX-OPEN)	PXC50-E.D	**1706,45**
Controlador PX para migarción del controlador Integral NRUD	PXC-NRUD	**779,05**
Controlador PX para migarción del controlador Integral NRUF	PXC-NRUF	**5073,75**
Controlador Bacnet/LON con conexión bus isla (hasta 200 puntos)	PXC00.D	**1316,15**
Controlador Bacnet/IP usado junto a módulos PXX-L…para integrac. Lonworks RXC o equipos de terceros LonMark	PXC00-E.D	**1676,05**
Controlador modular Bacnet/LON con conexión a bus isla (hasta 200 puntos)	PXC100.D	**2253,15**
Controlador modular Bacnet/IP con conexión a bus isla (hasta 200 puntos)	PXC100-E.D	**2508,50**
Controlador modular Bacnet/LON con conexión a bus isla (más de 200 puntos)	PXC200.D	**3831,20**
Controlador modular Bacnet/IP con conexión a bus isla (más de 200 puntos)	PXC200-E.D	**4186,90**









TARJETAS Y ACCESORIOS PARA LA COMUNICACIÓN DESIGO PX		Eur
Router BACnet entre BACnet/MS/TP, BACnet/Lon Talk y BACnet/IP	PXG3.L	**1172,25**
Router BACnet entre BACnet/MS/TP y BACnet/IP	PXG3.M	**905,25**
Terminal de operador para DESIGO PX	PXM20	**1418,60**
Terminal de operador para DESIGO PX ethernet	PXM20-E	**1737,35**
Terminal de mando	PXM10	**459,65**
Módulo de integración hasta 800 puntos	PXA40-RS1	**1054,75**
Módulo de integración hasta 2000 puntos	PXA40-RS2	**2219,05**
Cable de conexión PXM20	PXA-C1	**25,10**
Módulo extensión para controlador PXC00..D (hasta 60 RXC o dispositivos LonMark de terceros)	PXX-L11	**507,95**
Módulo extensión para controlador PXC00..D (hasta 120 RXC o dispositivos LonMark de terceros)	PXX-L12	**1285,35**
Módulo de extensión para integrar los módulos PTM I/O existentes en Desigo en combinación con PXC50…D, PXC100…D o PXC200…D	PXX-PBUS	**711,55**
Mód. gestión remota vía módem RS-232 para controladores modulares PXC...D	PXA40-T	**Consultar**
Mód. servidor web gráficos 1 controlador para controladores modulares PXC…-E.D	PXA40-W0	**Consultar**
Mód. servidor web sin gráficos (solo texto) para controlad. modulares PXC…-E.D	PXA40-W1	**684,20**
Mód. servidor web con gráficos (solo texto) para controlad. modulares PXC…-E.D	PXA40-W2	**Consultar**
Módem externo 56k	U.S. Robotics	**185,00**

MÓDULOS DE ENTRADA/SALIDA TX-I/O





ENTRADA/SALIDA		Eur
Módulo Interfaz P-Bus	TXB1.PBUS	**689,75**
Módulo de alimentación 1,2A	TXS1.12F10	**229,60**
Módulo de conexión a bus	TXS1.EF10	**66,65**
Módulo de 8 entradas digitales	TXM1.8D	**196,90**
Módulo de 16 entradas digitales	TXM1.16D	**267,85**
Módulo de 6 salidas relés	TXM1.6R	**293,95**
Módulo de 6 salidas relés con mando manual	TXM1.6R-M	**448,90**
Módulo de 8 E/S universales	TXM1.8U	**393,85**
Módulo de 8 E/S universales con mando manual y pantalla de cristal líquido	TXM1.8U-ML	**606,60**
Módulo de 8 E/S universales con capacidad de hasta 4 salidas 4-20mA	TXM1.8X	**446,20**
Módulo de 8 E/S universales con capacidad de hasta 4 salidas 4-20mA, mando manual y LCD	TXM1.8X-ML	**657,00**
Juego de fichas de direcciones 1...12 para módulos TX	TXA1.K12	**11,25**
Juego de fichas de direcciones 1...24 para módulos TX	TXA1.K24	**22,50**
Juego de fichas de direcciones 25...48 para módulos TX	TXA1.K-48	**22,50**
Juego de fichas de direcciones 49…72 para módulos TX	TXA1.K-72	**22,50**
Juego de fichas de direcciones 5, 10, 15...120 para módulos TX	TXA1.5K120	**22,50**
Hoja A4 para etiquetas módulos TX Paquete 100 uds, indivisible	TXA1.LA4	**124,50**
Soporte transparente para etiqueta de módulos TX	TXA1.LH	**7,75**
Módulo TX medidor de resistencia, hasta 8 entradas	TXM1.8P	**869,85**
Modulo de extensión para el bus isla	TXA1.IBE	**151,20**
Módulo TX RS232/485 para integración de equipos de terceros. Ref.: S55661-J120	TXI2.OPEN	**491,35**
Fichas de direcciones 73 a 96 para módulos E/S TX. Ref.: S55661-J101	TXA1.K-96	**22,50**
Fichas de direcciones 97 a 120 para módulos E/S TX. Ref.: S55661-J102	TXA1.K-120	**22,50**

VALVULAS Y ACTUADORES

VÁLVULAS PARA APLICACIONES DE CALEFACCIÓN Y UNIDADES TERMINALES

VÁLVULAS DE ZONA - 2 Y 3 VÍAS

Válvulas con apertura eléctrica y cierre por muelle, compatibles con termostatos de ambiente y acuastatos (aptdo. 7.1.1). Para agua máx. 95°C, con cierre hermético. Cuerpo de latón estampado, conexiones roscadas.



Actuador eléctrico (2 hilos) 230V 50/60 Hz; mando manual. "ERIE"

Actuador + válvula PN16 - conexiones rosca interna.		Eur
2 vías; Kv 4,75; conexiones 1/2"	EV2-1/2"	**102,80**
2 vías; Kv 4,75; conexiones 3/4"	EV2-3/4"	**99,70**
2 vías; Kv 6; conexiones 1"	EV2-1"	**103,30**
3 vías; Kv 4,75; conexiones 1/2"	EV3-1/2"	**104,60**
3 vías; Kv 4,75; conexiones 3/4"	EV3-3/4"	**95,80**
3 vías; Kv 6; conexiones 1"	EV3-1"	**105,40**



Actuador electrotérmico (2 hilos) 230V 50/60 Hz; accionamiento manual. "HEIMEIER"

Actuador + válvula PN16 - conexiones rosca interna.		Eur
2 vías; Kv 2,5; conexiones 1/2"	2276-02 001	**Consultar**
2 vías; Kv 2,5; conexiones 3/4"	2272-03 001	**Consultar**
3 vías; Kv 2,47; conexiones 1/2"	4160-02 001	**Consultar**
3 vías; Kv 3,48; conexiones 3/4"	4160-03 001	**Consultar**
3 vías; Kv 5,12; conexiones 1"	4160-04 001	**Consultar**



Válvula PN16 con cuerpo de bronce 2 vías		Eur
2 vías, Kv 0,63 conexiones racor 1/2".	VVP47.10-0,63	**34,90**
2 vías, Kv 1 conexiones racor 1/2".	VVP47.10-1	**34,90**
2 vías, Kv 1,6 conexiones racor 1/2".	VVP47.10-1,6	**34,90**
2 vías, Kv 2,5 conexiones racor 3/4".	VVP47.15-2,5	**41,35**
2 vías, Kv 4 conexiones racor 1".	VVP47.20-4	**51,70**



Válvula PN16 con cuerpo de bronce 3 vías		Eur
3 vías, Kv 0,63 conexiones racor 1/2".	VXP47.10-0,63	**40,70**
3 vías, Kv 1 conexiones racor 1/2".	VXP47.10-1	**40,70**
3 vías, Kv 1,6 conexiones racor 1/2".	VXP47.10-1,6	**40,70**
3 vías, Kv 2,5 conexiones racor 3/4".	VXP47.15-2,5	**48,70**
3 vías, Kv 4 conexiones racor 1".	VXP47.20-4	**57,05**



Válvula PN16 con cuerpo de bronce 3 vías (by-pass)		Eur
3 vías (by-pass), Kv 0,63 conexiones racor 1/2".	VMP47.10-0,63	**48,70**
3 vías (by-pass), Kv 1 conexiones racor 1/2".	VMP47.10-1	**48,70**
3 vías (by-pass), Kv 1,6 conexiones racor 1/2".	VMP47.10-1,6	**48,70**
3 vías (by-pass), Kv 2,5 conexiones racor 3/4".	VMP47.15-2,5	**60,05**



Actuadores para válvulas V...P		Eur
Actuador térmico de válvulas PWM 230 V CA	STP23	**40,40**
Actuador térmico de válvulas PWM 24 V CA	STP73	**40,40**
Actuador de válvula V.P47; 2-Puntos; 230 V CA	SFP21/18	**76,55**
Actuador motorizado 3-Puntos 230 V Ca	SSP31	**98,05**
Actuador motorizado 3-Puntos 24 V CA	SSP81	**85,55**



Actuador térmico (2 hilos) (230V CA- STC25) ó (24V CA- STC45) con cable 1 m. y contacto aux.

Actuador + válvula PN10		**Eur**
2 vías, Kv 2,5, conexiones racor 1/2".	STC25 ó 45 VGZ1/2"	**111,65**
2 vías, Kv 4,0, conexiones racor 3/4".	STC25 ó 45 VGZ3/4"	**117,40**
2 vías, Kv 6,0, conexiones racor 1".	STC25 ó 45 VGZ1"	**129,35**
3 vías, Kv 2,5, conexiones racor 1/2".	STC25 ó 45 XGZ1/2"	**112,15**
3 vías, Kv 4,0, conexiones racor 3/4".	STC25 ó 45 XGZ3/4"	**121,70**
3 vías, Kv 6,0, conexiones racor 1".	STC25 ó 45 XGZ1"	**135,50**



Válvulas de zona 2 y 3 vías

Actuador térmico (230V - STA21) ó (24V - STA71) + válvula PN16	**CONSULTAR PRECIO**	**Eur**
2 vías, Kv 2,5 DN 1/2" (rosca interna)	STA23 ó 73 VVI46.15	**0,00**
2 vías, Kv 3,5 DN 3/4" (rosca interna)	STA23 ó 73 VVI46.20	**0,00**
2 vías, Kv 6,0 DN 1" (rosca interna)	STA23 ó 73 VVI46.25	**0,00**
3 vías, Kv 2,5 DN 1/2" (rosca interna)	STA23 ó 73 VXI46.15	**0,00**
3 vías, Kv 3,5 DN 3/4" (rosca interna)	STA23 ó 73 VXI46.20	**0,00**
3 vías, Kv 6,0 DN 1" (rosca interna)	STA23 ó 73 VXI46.25	**0,00**



Válvulas de zona 2 y 3 vías

Actuador eléctrico (230V - SFA21/18) ó (24V - SFA71/18) + válvula P	**CONSULTAR PRECIO**	**Eur**
2 vías, Kv 2,5 DN 1/2" (rosca interna)	SFA21/18 ó 71/18 VVI46.15	**0,00**
2 vías, Kv 3,5 DN 3/4" (rosca interna)	SFA21/18 ó 71/18 VVI46.20	**0,00**
2 vías, Kv 6,0 DN 1" (rosca interna)	SFA21/18 ó 71/18 VVI46.25	**0,00**
3 vías, Kv 2,5 DN 1/2" (rosca interna)	SFA21/18 ó 71/18 VXI46.15	**0,00**
3 vías, Kv 3,5 DN 3/4" (rosca interna)	SFA21/18 ó 71/18 VXI46.20	**0,00**
3 vías, Kv 6,0 DN 1" (rosca interna)	SFA21/18 ó 71/18 VXI46.25	**0,00**



Actuadores para válvulas VVI... y VXI...		**Eur**
Actuador motorizado, 230 V CA para válvula VV... / VX...	SFA21/18	**73,65**
Actuador motorizado, 24 V CA para válvula VV... / VX...	SFA71/18	**73,65**
Actuador térmico, 230 V CA para válvula VV... / VX...	STA23	**32,40**
Actuador térmico, 24 V CA para válvula VV... / VX...	STA73	**33,10**
Actuador térmico	STC25	**81,70**
Actuador térmico 24/50	STC45	**81,70**
Contacto auxiliar carrera, actuadores STA.1…	ASC2.1/18	**21,40**



VÁLVULAS MOTORIZADAS DE SECTOR - 3 VÍAS

Válvulas con actuador a 3 posiciones, para regulación progresiva, compatibles con los reguladores de calefacción modelo SIGMAGYR y de A.C.S. modelo RCA12. Cuerpo de válvula en fundición gris, PN6, con conexiones roscadas (VBI31...) y por bridas (VBF21...) Temperatura máxima del agua 110°C. Actuador reversible 230V 50Hz, con mando manual incorporado









		Eur
3 vías; Kv 6,3; conexiones rosca 3/4".	SQK34.00 VBI31.20	**300,80**
3 vías; Kv 10; conexiones rosca 1".	SQK34.00 VBI31.25	**313,40**
3 vías; Kv 16; conexiones rosca 1 1/4".	SQK34.00 VBI31.32	**327,40**
3 vías; Kv 25; conexiones rosca 1 1/2".	SQK34.00 VBI31.40	**340,00**
3 vías; Kv 25; conexiones bridas DN40.	SQK34.00 VBF21.40	**370,40**
3 vías; Kv 40; conexiones bridas DN50.	SQK34.00 VBF21.50	**421,55**
3 vías; Kv 6,3; conexiones rosca 3/4".	SQK33.00 VBI31.20	**410,60**
3 vías; Kv 10; conexiones rosca 1".	SQK33.00 VBI31.25	**423,20**
3 vías; Kv 16; conexiones rosca 1 1/4".	SQK33.00 VBI31.32	**437,20**
3 vías; Kv 25; conexiones rosca 1 1/2".	SQK33.00 VBI31.40	**449,80**
3 vías; Kv 25; conexiones bridas DN40.	SQK33.00 VBF21.40	**480,20**
3 vías; Kv 40; conexiones bridas DN50.	SQK33.00 VBF21.50	**531,35**
3 vías; KV 63; conexiones bridas DN65	SAL31.00T10 VBF21.65	**607,75**
3 vías; KV 100; conexiones bridas DN80	SAL31.00T10 VBF21.80	**683,20**
3 vías; KV 160; conexiones bridas DN100	SAL31.00T10 VBF21.100	**834,10**
3 vías; KV 550; conexiones bridas DN125	SAL31.00T10 VBF21.125	**1268,50**
3 vías; KV 820; conexiones bridas DN150	SAL31.00T10 VBF21.150	**1569,40**

VÁLVULAS MOTORIZADAS DE MARIPOSA - 2 VÍAS

Válvulas con actuador a 3 posiciones para apertura y cierre, utilizadas en las instalaciones de calefacción donde hay dos o más calderas en secuencia. Cuerpo de válvula en fundición gris PN10, para montaje entre bridas. Temperatura máxima del agua 110ºC. Actuador reversible 230V AC 50Hz, con mando manual incorporado.







		Eur
Kv 50; tamaño 1 1/2"	SAL31.00T10 VKF41.40	**573,50**
Kv 80; tamaño 2"	SAL31.00T10 VKF41.50	**593,15**
Kv 200; tamaño 2 1/2"	SAL31.00T10 VKF41.65	**593,15**
Kv 400; tamaño 3"	SAL31.00T10 VKF41.80	**639,95**
Kv 760; tamaño 4"	SAL31.00T10 VKF41.100	**753,40**
Kv 1000; tamaño 5"	SAL31.00T10 VKF41.125	**822,30**
Kv 1000; tamaño 6"	SAL31.00T10 VKF41.150	**978,95**
Kv 1000; tamaño 8"	SAL31.00T10 VKF41.200	**1207,70**
Kv 50; tamaño 1 1/2"	SAL31.00T20 VKF46.40	**743,90**
Kv 80; tamaño 2"	SAL31.00T20 VKF46.50	**760,00**
Kv 200; tamaño 2 1/2"	SAL31.00T20 VKF46.65	**803,00**
Kv 400; tamaño 3"	SAL31.00T20 VKF46.80	**819,00**
Kv 760; tamaño 4"	SAL31.00T20 VKF46.100	**845,85**
Kv 1000; tamaño 5"	SAL31.00T20 VKF46.125	**914,75**
Kv 2100; tamaño 6"	SQL36E65 VKF46.150	**1814,70**
Kv 4000; tamaño 8"	SQL36E65 VKF46.200	**2043,45**
Kv 6400; tamaño DN250	SQL36E110 VKF46.250	**3116,05**
Kv 8300; tamaño DN300	SQL36E110 VKF46.300	**3599,80**
Kv 11500; tamaño DN350	SQL36E110 VKF46.350	**4564,60**
Kv 14500; tamaño DN400	SQL36E110 VKF46.400	**5310,15**

VÁLVULAS MOTORIZADAS DE ASIENTO - 3 VÍAS

Válvulas para regulación progresiva, compatibles con los reguladores de calefacción modelo SIGMAGYR y de A.C.S. modelo RCA12. Cuerpo de válvula de bronce, PN16, con racores de conexión (VXG44... y VXG41...) y de fundición gris, PN10, con conexiones por bridas (VXF31...). Temperatura máxima del agua 110ºC. Actuador reversible 230V, 50Hz, con mando manual incorporado, SSB31 / SQS35 / SQX31















		Eur
Kv 0.25	SSB31 VXP45.10-0,25	**164,00**
Kv 0.4	SSB31 VXP45.10-0,4	**164,00**
Kv 0.63	SSB31 VXP45.10-0,63	**150,80**
Kv 1	SSB31 VXP45.10-1	**162,90**
Kv 1.6	SSB31 VXP45.10-1,6	**164,00**
Kv 2.5	SSB31 VXP45.15-2,5	**181,75**
Kv 4	SSB31 VXP45.20-4	**179,55**
Kv 10	SSC31 VXP45.25-10	**290,05**
Kv 6,3	SSB31 VXP45.25-6,3	**226,35**
Kv 15	SSC31 VXP45.32-16	**345,00**
Kv 25	SSC31 VXP45.40-25	**403,45**
Kv 1,6; racores 1/2".	SAS31.00 VXG44.15-1,6R	**325,15**
Kv 2,5; racores 1/2".	SAS31.00 VXG44.15-2,5R	**325,15**
Kv 4; racores 1/2".	SAS31.00 VXG44.15-4R	**325,15**
Kv 6,3; racores 3/4".	SAS31.00 VXG44.20-6,3R	**334,05**
Kv 10; racores 1".	SAS31.00 VXG44.25-10R	**341,50**
Kv 16; racores1 1/4".	SAS31.00 VXG44.32-16R	**412,55**
Kv 25; racores 1 1/2".	SAS31.00 VXG44.40-25R	**474,10**
Kv 4; racores 1/2".	SAX31.00 VXG41.15R	**595,70**
Kv 6,3; racores 3/4".	SAX31.00 VXG41.20R	**638,30**
Kv 10; racores 1".	SAX31.00 VXG41.25R	**682,00**
Kv 16; racores 1 1/4".	SAX31.00 VXG41.32R	**725,25**
Kv 25; racores 1 1/2".	SAX31.00 VXG41.40R	**774,35**
Kv 40; racores 2".	SAX31.00 VXG41.50R	**839,45**
Kv 40; bridas DN50	SAX31.00 VXF32.50-40	**682,70**
Kv 63; bridas DN65	SAX31.00 VXF32.65-63	**804,40**
Kv 100; bridas DN80	SAX31.00 VXF32.80-100	**970,40**

VÁLVULAS MOTORIZADAS DE ASIENTO

Válvulas para regulación progresiva, compatibles con los reguladores MONOGYR. Cuerpo de válvula de bronce, PN16, con racores de conexión (VMP44... y VXG44...) Temperatura máxima del agua 110ºC. Actuador reversible 24V, 50Hz,







Válvula asiento 2 vías, PN16, con actuador eléctrico. 3 P 24V CA con racores		Eur
DN10, Kvs = 0,25.	SSB81VVP45.10-0,25R	**139,05**
DN10, Kvs = 0,4.	SSB81VVP45.10-0,4R	**138,95**
DN10, Kvs = 0,63.	SSB81VVP45.10-0,63R	**138,95**
DN10, Kvs = 1.	SSB81VVP45.10-1R	**138,95**
DN10, Kvs = 1,6.	SSB81VVP45.10-1,6R	**138,95**
DN15, Kvs = 2,5.	SSB81VVP45.15-2,5R	**152,25**
DN20, Kvs = 4.	SSB81VVP45.20-4R	**154,85**
DN25, Kvs = 6,3.	SSB81VVP45.25-6,3R	**199,70**
DN25, Kvs = 10.	SSC81VVP45.25-10R	**266,60**

CONTINÚA



Válvula asiento 3 vías, PN16, con actuador eléctrico. 3 P 24V CA con racores		Eur
DN32, Kvs = 15.	SSC81VVP45.32-16R	**313,25**
DN40, Kvs = 25.	SSC81VVP45.40-25R	**368,80**
DN10, Kvs = 0,25.	SSB81VXP45.10-0,25R	**151,40**
DN10, Kvs = 0,4.	SSB81VXP45.10-0,4R	**151,40**
DN10, Kvs = 0,63.	SSB81VXP45.10-0,63R	**150,30**
DN10, Kvs = 1.	SSB81VXP45.10-1R	**150,30**
DN10, Kvs = 1,6.	SSB81VXP45.10-1,6R	**150,30**
DN15, Kvs = 2,5.	SSB81VXP45.15-2,5R	**169,15**
DN20, Kvs = 4.	SSB81VXP45.20-4R	**166,95**
DN25, Kvs = 6,3.	SSB81VXP45.25-6,3R	**213,75**
DN25, Kvs = 10.	SSC81VXP45.25-10R	**281,55**
DN32, Kvs = 15.	SSC81VXP45.32-16R	**336,50**
DN40, Kvs = 25.	SSC81VXP45.40-25R	**394,95**

En general, actuadores 0..10V CC. Con los convertidores SEZ61.1 Y SEZ61.3 puede trabajarse con actuadores 2P y 3P, respectivamente, en especial para reforma de instalaciones.



Válv.asiento 2 vías, PN16, c/actuador eléctr. proporcio. 0...10V CC c/racores acoplamiento.		Eur
DN10, Kvs = 0,25.	SSB61VVP45.10-0,25	**179,75**
DN10, Kvs = 0,4.	SSB61VVP45.10-0,4	**179,65**
DN10, Kvs = 0,63.	SSB61VVP45.10-0,63	**179,65**
DN10, Kvs = 1.	SSB61VVP45.10-1	**179,65**
DN10, Kvs = 1,6.	SSB61VVP45.10-1,6	**179,65**
DN15, Kvs = 2,5.	SSB61VVP45.15-2.5	**192,95**
DN20, Kvs = 4.	SSB61VVP45.20-4	**195,55**
DN25, Kvs = 6,3.	SSB61VVP45.25-6,3	**240,40**
DN25, Kvs = 10.	SSC61VVP45.25-10	**328,20**
DN32, Kvs = 15.	SSC61VVP45.32-16	**374,85**
DN40, Kvs = 25.	SSC61VVP45.40-25	**430,40**



Válv.asiento 3 vías, PN16, c/actuador eléctr. proporcio. 0...10V CC c/racores acoplamiento.		Eur
DN10, Kvs = 0,25.	SSB61VXP45.10-0,25	**192,10**
DN10, Kvs = 0,4.	SSB61VXP45.10-0,4	**192,10**
DN10, Kvs = 0,63.	SSB61VXP45.10-0,63	**191,00**
DN10, Kvs = 1.	SSB61VXP45.10-1	**191,00**
DN10, Kvs = 1,6.	SSB61VXP45.10-1,6	**191,00**
DN15, Kvs = 2,5.	SSB61VXP45.15-2.5	**209,85**
DN20, Kvs = 4.	SSB61VXP45.20-4	**207,65**
DN25, Kvs = 6,3.	SSB61VXP45.25-6,3	**254,45**
DN25, Kvs = 10.	SSC61VXP45.25-10	**343,15**
DN32, Kvs = 15.	SSC61VXP45.32-16	**398,10**
DN40, Kvs = 25.	SSC61VXP45.40-25	**456,55**



Válvula asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conexiones roscadas con racores de acoplamiento y actuador eléctrico (SAS61.03) con mando manual, señal: 0..10V CC., alimentación 24V CA.		Eur
DN15, Kvs = 1,6.	SAS61.03VVG44.15-1.6R	**347,80**
DN15, Kvs = 2,5.	SAS61.03VVG44.15-2.5R	**347,80**
DN15, Kvs = 4.	SAS61.03VVG44.15-4R	**347,80**
DN20, Kvs = 6,3.	SAS61.03VVG44.20-6.3R	**355,75**
DN25, Kvs = 10.	SAS61.03VVG44.25-10R	**377,40**
DN32, Kvs = 16.	SAS61.03VVG44.32-16R	**431,45**
DN40, Kvs = 25.	SAS61.03VVG44.40-25R	**491,60**



Válvula asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, conexiones roscadas con racores de acoplamiento y actuador eléctrico (SAS61.03) con mando manual, señal: 0..10V CC., alimentación 24V CA.		Eur
DN15 y Kvs = 1,6.	SAS61.03VXG44.15-1.6R	**351,00**
DN15, Kvs = 2,5.	SAS61.03VXG44.15-2.5R	**351,00**
DN15, Kvs = 4.	SAS61.03VXG44.15-4R	**351,00**
DN20, Kvs = 6,3.	SAS61.03VXG44.20-6.3R	**359,90**
DN25, Kvs = 10.	SAS61.03VXG44.25-10R	**382,35**
DN32, Kvs = 16.	SAS61.03VXG44.32-16R	**438,40**
DN40, Kvs = 25.	SAS61.03VXG44.40-25R	**499,95**



Válvula asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conexiones roscadas con racores de acoplamiento y actuador eléctrico (SAX61.03) c/mando manual, señal: 0..10V CC., alimentación 24V CA.		Eur
DN15 y Kvs = 4.	SAX61.03VVG41.15R	**683,90**
DN20, Kvs = 6,3.	SAX61.03VVG41.20R	**725,55**
DN25, Kvs = 10.	SAX61.03VVG41.25R	**768,45**
DN32, Kvs = 16.	SAX61.03VVG41.32R	**809,70**
DN40, Kvs = 25.	SAX61.03VVG41.40R	**857,40**
DN50, Kvs = 40.	SAX61.03VVG41.50R	**890,30**



Válvula asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, conexiones roscadas con racores de acoplamiento y actuador eléctrico (SAX61.03) c/mando manual, señal: 0..10V CC., alimentación 24V CA.		Eur
DN15 y Kvs = 4.	SAX61.03VXG41.15R	**687,10**
DN20, Kvs = 6,3.	SAX61.03VXG41.20R	**729,70**
DN25, Kvs = 10.	SAX61.03VXG41.25R	**773,40**
DN32, Kvs = 16.	SAX61.03VXG41.32R	**816,65**
DN40, Kvs = 25.	SAX61.03VXG41.40R	**865,75**
DN50, Kvs = 40.	SAX61.03VXG41.50R	**930,85**



Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo bronce, conex. roscadas c/racor acoplam. y actuador electrohidráulico (SKD62) c/mando manual y disposit. vuelta a cero, señal: 0..10V CC., aliment.24V CA		Eur
DN15 y Kvs = 4.	SKD62VVG41.15R	**939,65**
DN20, Kvs = 6,3.	SKD62VVG41.20R	**981,30**
DN25, Kvs = 10.	SKD62VVG41.25R	**1024,20**
DN32, Kvs = 16.	SKD62VVG41.32R	**1065,45**
DN40, Kvs = 25.	SKD62VVG41.40R	**1113,15**
DN50, Kvs = 40.	SKD62VVG41.50R	**1172,85**



Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo bronce, conex. roscadas c/racor acoplam. y actuador electrohidráulico (SKD62) c/mando manual y disposit. vuelta a cero, señal: 0..10V CC., aliment.24V CA		Eur
DN15 y Kvs = 4.	SKD62VXG41.15R	**942,85**
Idem. Idem. DN20, Kvs = 6,3.	SKD62VXG41.20R	**985,45**
Idem. Idem. DN25, Kvs = 10.	SKD62VXG41.25R	**1029,15**
Idem. Idem. DN32, Kvs = 16.	SKD62VXG41.32R	**1072,40**
Idem. Idem. DN40, Kvs = 25.	SKD62VXG41.40R	**1121,50**
Idem. Idem. DN50, Kvs = 40.	SKD62VXG41.50R	**1186,60**



Válvula asiento 2 vías PN6, cuerpo de hierro fundido e interiores de bronce, conexiones por bridas s/DIN 2532 y actuador eléctrico (SAX61.03) mando manual, señal: 0..10V CC., alimentc.24V CA.		Eur
DN25 y Kvs = 6,3	SAX61.03VVF22.25-6,3	**601,70**
DN32, Kvs = 16	SAX61.03VVF22.40-16	**632,90**
DN40, Kvs = 25	SAX61.03VVF22.40-25	**632,90**

CONTINÚA ⇨



Válvula asiento 2 vías PN6 (Continuación)

DN50, Kvs = 40.	SAX61.03VVF22.50-40	**685,55**
DN65, Kvs = 63.	SAX61.03VVF22.65-63	**777,25**
DN80, Kvs = 100.	SAX61.03VVF22.80-100	**934,55**
DN100, Kvs = 160.	SAX61.03VVF22.100-160	**1391,30**





Válvula asiento 3 vías PN6, cuerpo de hierro fundido e interiores de bronce, conexiones por bridas s/DIN 2532 y actuador eléctrico (SAX61.03) mando manual, señal: 0..10V CC., alimentc.24V CA. **Eur**

DN25 y Kvs = 6,3.	SAX61.03VXF22.25-6,3	**601,70**
DN40, Kvs = 16.	SAX61.03VXF22.40-16	**632,90**
DN40, Kvs = 25.	SAX61.03VXF22.40-25	**632,90**
DN50, Kvs = 40.	SAX61.03VXF22.50-40	**685,55**
DN65, Kvs = 63.	SAX61.03VXF22.65-63	**777,25**
DN80, Kvs = 100.	SAX61.03VXF22.80-100	**934,55**
DN100, Kvs = 160.	SAX61.03VXF22.100-160	**1391,30**





Válvula asiento 2 vías PN6, cuerpo de hierro fundido e interiores de bronce, conexiones por bridas s/DIN 2532 y actuador electrohidráulico (SKD62) mando manual y dispositivo de vuelta a cero, señal: 0..10V CC., alimentc.24V CA. **Eur**

DN25 y Kvs = 6,3.	SKD62VVF22.25-6,3	**857,45**
DN32, Kvs = 16.	SKD62VVF22.40-16	**888,65**
DN40, Kvs = 25.	SKD62VVF22.40-25	**888,65**
DN50, Kvs = 40,	SKD62VVF22.50-40	**941,30**
DN65, Kvs = 63.	SKD62VVF22.65-63	**1033,00**
DN80, Kvs = 100.	SKD62VVF22.80-100	**1190,30**
DN100, Kvs = 160.	SKD62VVF22.100-160	**1647,05**





Válvula asiento 3 vías PN6, cuerpo de hierro fundido e interiores de bronce, conexiones por bridas s/DIN 2532 y actuador electrohidráulico (SKD62) mando manual y dispositivo de vuelta a cero, señal: 0..10V CC., alimentc.24V CA. **Eur**

DN25 y Kvs = 6,3.	SKD62VXF22.25-6,3	**857,45**
DN40, Kvs = 16.	SKD62VXF22.40-16	**888,65**
DN40, Kvs = 25.	SKD62VXF22.40-25	**888,65**
DN50, Kvs = 40.	SKD62VXF22.50-40	**941,30**
DN65, Kvs = 63.	SKD62VXF22.65-63	**1033,00**
DN80, Kvs = 100.	SKD62VXF22.80-100	**1190,30**
DN100, Kvs = 160.	SKD62VXF22.100-160	**1647,05**





Válvula asiento 2 vías PN10, cuerpo de hierro fundido e interiores de bronce, conexiones por bridas s/DIN 2532 y actuador eléctrico (SAX61.03) mando manual, señal: 0..10V CC., alimentc.24V CA. **Eur**

DN25 y Kvs = 6,3.	SAX61.03VVF32.25-6.3	**650,15**
DN25 y Kvs = 10.	SAX61.03VVF32.25-10	**650,15**
DN40, Kvs = 16.	SAX61.03VVF32.40-16	**699,70**
DN40, Kvs = 25.	SAX61.03VVF32.40-25	**699,70**
DN50, Kvs = 40.	SAX61.03VVF32.50-40	**774,10**
DN65, Kvs = 63.	SAX61.03VVF32.65-63	**895,80**
DN80, Kvs = 100.	SAX61.03VVF32.80-100	**1061,80**
DN80, kvs= 160.	SAX61.03VVF32.100-160	**1391,30**



Válvula asiento 3 vías PN10, cuerpo de hierro fundido e interiores de bronce, conexiones por bridas s/DIN 2532 y actuador eléctrico (SAX61.03) mando manual, señal: 0..10V CC., alimentc.24V CA.

		Eur
DN25 y Kvs = 6,3.	SAX61.03VXF32.25-6.3	**650,15**
DN25 y Kvs = 10.	SAX61.03VXF32.25-10	**650,15**
DN40, Kvs = 16.	SAX61.03VXF32.40-16	**699,70**
DN40, Kvs = 25.	SAX61.03VXF32.40-25	**699,70**
DN50, Kvs = 40.	SAX61.03VXF32.50-40	**774,10**
DN65, Kvs = 63.	SAX61.03VXF32.65-63	**895,80**
DN80, Kvs = 100.	SAX61.03VXF32.80-100	**1061,80**



Válvula asiento 2 vías PN10, cuerpo de hierro fundido e interiores de bronce, conexiones por bridas s/DIN 2532 y actuador electrohidráulico (SKD62) mando manual y dispositivo de vuelta a cero, señal: 0..10V CC., alimentc.24V CA.

		Eur
DN25 y Kvs = 6,3.	SKD62VVF32.25-6.3	**905,90**
DN25 y Kvs = 10.	SKD62VVF32.25-10	**905,90**
DN40, Kvs = 16.	SKD62VVF32.40-16	**955,45**
DN40, Kvs = 25.	SKD62VVF32.40-25	**955,45**
DN50, Kvs = 40.	SKD62VVF32.50-40	**1029,85**
DN65, Kvs = 63.	SKD62VVF32.65-63	**1151,55**
DN80, Kvs = 100.	SKD62VVF32.80-100	**1317,55**
actuador SKC62, DN100, Kvs = 160.	SKC62VVF32.100-160	**2205,35**
actuador SKC62, DN125, Kvs = 250.	SKC62VVF32.125-250	**2445,80**
actuador SKC62, DN150, Kvs = 400.	SKC62VVF32.150-400	**2754,50**



Válvula asiento 3 vías PN10, cuerpo de hierro fundido e interiores de bronce, conexiones por bridas s/DIN 2532 y actuador electrohidráulico (SKD62) mando manual y dispositivo de vuelta a cero, señal: 0..10V CC., alimentc.24V CA.

		Eur
DN25 y Kvs = 6,3.	SKD62VXF32.25-6.3	**905,90**
DN25 y Kvs = 10.	SKD62VXF32.25-10	**905,90**
DN40, Kvs = 16.	SKD62VXF32.40-16	**955,45**
DN40, Kvs = 25.	SKD62VXF32.40-25	**955,45**
DN50, Kvs = 40.	SKD62VXF32.50-40	**1029,85**
DN65, Kvs = 63.	SKD62VXF32.65-63	**1151,55**
DN80, Kvs = 100.	SKD62VXF32.80-100	**1317,55**
actuador SKC62, DN125, Kvs = 160.	SKC62VXF32.100-160	**2205,35**
actuador SKC62, DN125, Kvs = 250.	SKC62VXF32.125-250	**2445,80**
actuador SKC62, DN150, Kvs = 400.	SKC62VXF32.150-400	**2754,50**



Se listan aplicaciones con actuadores de 0...10V CC.

Existen también actuadores a 3 posiciones, con o sin retorno a cero.

-CONSULTAR-

Válvulas de asiento, 2 vías, VVF53... (PN25) Temp. máx. 220 ºC

Cuerpo de fundición modular, elementos internos de acero inoxidable.

Conexiones por bridas ISO7005 (VVF53...); Temp. máx. 220 ºC

Actuadores incluidos en el precio.

			Eur
DN15, Kvs = 0,32.	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VVF53.15-0.32	**726,65**
DN15, Kvs = 0,8.	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VVF53.15-0.8	**726,65**
DN15, Kvs = 1,25.	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VVF53.15-1.25	**726,65**
DN15, Kvs = 2,5.	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VVF53.15-2.5	**728,35**
DN15, Kvs = 4.	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VVF53.15-4	**728,35**
DN20, Kvs = 6,3.	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VVF53.20-6.3	**753,15**
DN25, Kvs = 8.	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VVF53.25-8	**774,65**
DN25, Kvs = 10.	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VVF53.25-10	**774,65**
DN32, Kvs = 16.	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VVF53.32-16	**857,80**



CONTINÚA



DN40, Kvs = 12.5.	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VVF53.40-12.5	**935,45**
DN40, Kvs = 16.	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VVF53.40-16	**935,45**
DN40, Kvs = 20.	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VVF53.40-20	**935,45**
DN40, Kvs = 25.	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VVF53.40-25	**935,45**
DN15, Kvs = 0,32.	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VVF53.15-0.32	**982,40**
DN15, Kvs = 0,8.	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VVF53.15-0.8	**982,40**
DN15, Kvs = 1,25.	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VVF53.15-1.25	**982,40**
DN15, Kvs = 2,5.	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VVF53.15-2.5	**984,10**
DN15, Kvs = 4.	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VVF53.15-4	**984,10**
DN20, Kvs = 6,3.	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VVF53.20-6.3	**1008,90**



DN25, Kvs = 8.	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VVF53.25-8	**1030,40**
DN25, Kvs = 10.	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VVF53.25-10	**1030,40**
DN32, Kvs = 16.	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VVF53.32-16	**1113,55**
DN40, Kvs = 16.	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VVF53.40-12.5	**1191,20**
DN40, Kvs = 16.	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VVF53.40-16	**1191,20**
DN40, Kvs = 16.	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VVF53.40-20	**1191,20**
DN40, Kvs = 25.	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VVF53.40-25	**1191,20**
DN25, Kvs = 10.	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VVF53.25-10	**1494,55**
DN32, Kvs = 16	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VVF53.32-16	**1577,70**
DN40, Kvs = 12.5.	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VVF53.40-12.5K	**1655,35**
DN40, Kvs = 16.	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VVF53.40-16	**1655,35**
DN40, Kvs = 20.	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VVF53.40-20	**1655,35**
DN40, Kvs = 25.	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VVF53.40-25	**1655,35**

Vapor de agua, máximo 8 bar (absoluto), con actuador SKB62; cambiar sufijo A por G en válvulas con Kv>=1,25

Aceite térmico > 180º, hasta 300ºC, agregar sufijo 2C después de A con actuadores SKD62 o SKB62.

Consultar precios.

Válvulas de asiento, 3 vías, VXF53... PN25 y VXF43.... PN16. Temp. máx. 220 ºC

Cuerpo de fundición gris, elementos internos de acero inoxidable.



DN15, Kvs = 1,6	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VXF53.15-1.6	**798,80**
DN15, Kvs = 2,5	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VXF53.15-2.5	**798,80**
DN15, Kvs = 4	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VXF53.15-4	**798,80**
DN20, Kvs = 6,3	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VXF53.20-6,3	**832,05**
DN25, Kvs = 6,3	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VXF53.25-6,3	**892,05**
DN25, Kvs = 10	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VXF53.25-10	**892,05**
DN32, Kvs = 16	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VXF53.32-16	**965,20**
DN40, Kvs = 16	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VXF53.40-16	**1017,75**
DN40, Kvs = 25	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VXF53.40-25	**1017,75**
DN50, Kvs = 40	Temperatura máxima 220ºC.	SAX61.03VXF53.50-40	**1264,80**
DN15, Kvs = 1,6	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VXF53.15-1.6	**1054,55**
DN15, Kvs = 2,5	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VXF53.15-2.5	**1054,55**
DN15, Kvs = 4	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VXF53.15-4	**1054,55**
DN20, Kvs = 6,3	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VXF53.20-6,3	**1087,80**
DN25, Kvs = 6,3	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VXF53.25-6,3	**1147,80**
DN25, Kvs = 10	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VXF53.25-10	**1147,80**
DN32, Kvs = 16	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VXF53.32-16	**1220,95**
DN40, Kvs = 16	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VXF53.40-16	**1273,50**
DN40, Kvs = 25	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VXF53.40-25	**1273,50**
DN50, Kvs = 40	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VXF53.50-40	**1520,55**



DN15, Kvs = 1,6	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VXF53.15-1.6	**1518,70**
DN15, Kvs = 2,5	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VXF53.15-2.5	**1518,70**
DN15, Kvs = 4	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VXF53.15-4	**1518,70**
DN20, Kvs = 6,3	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VXF53.20-6,3	**1551,95**
DN25, Kvs = 6,3	Temperatura máxima 220ºC.	SKD62VXF53.25-6,3	**1611,95**

CONTINÚA

Válvula de asiento 3 vías PN25 y PN16 (Continuación)





DN25, Kvs = 10	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VXF53.25-10	**1611,95**
DN32, Kvs = 16	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VXF53.32-16	**1685,10**
DN40, Kvs = 16	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VXF53.40-16	**1737,65**
DN40, Kvs = 25	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VXF53.40-25	**1737,65**
DN50, Kvs = 40	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VXF53.50-40	**1984,70**
DN65, Kvs = 63	Temperatura máxima 220ºC.	SKC62VXF43.65-63	**2406,55**
DN80, Kvs = 100	Temperatura máxima 220ºC.	SKC62VXF43.80-100	**2771,40**
DN100, Kvs = 160	Temperatura máxima 220ºC.	SKC62VXF43.100-160	**3662,80**
DN125, Kvs = 250.	Temperatura máxima 220ºC.	SKC62VXF43.125-250	**4441,80**
DN150, Kvs = 400	Temperatura máxima 220ºC.	SKC62VXF43.150-400	**5624,80**

Válvulas de asiento, 2 vías, VVF61, PN40. Temp. máx. 220 ºC
Cuerpo de acero al carbono, elementos internos de acero inoxidable.
Conexiones por bridas DIN2645.



			Eur
DN15, Kvs = 0,7.	Temperatura máxima 140ºC.	SKD62VVF61.12	**1763,20**
DN15, Kvs = 1,2.	Temperatura máxima 140ºC.	SKD62VVF61.13	**1763,20**
DN15, Kvs = 1,9.	Temperatura máxima 140ºC.	SKD62VVF61.14	**1763,20**
DN15, Kvs = 3.	Temperatura máxima 140ºC.	SKD62VVF61.15	**1763,20**
DN15, Kvs = 5.	Temperatura máxima 140ºC.	SKD62VVF61.24	**1881,30**
DN15, Kvs = 7,5.	Temperatura máxima 140ºC.	SKD62VVF61.25	**1881,30**

*Actuador SKB62 en lugar de SKD62 para aumento de presión diferencial o temperatura.



			Eur
DN40, Kvs = 12.	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VVF61.39	**2651,45**
DN40, Kvs = 19.	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VVF61.40	**2651,45**
DN50, Kvs = 31.	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VVF61.50	**3063,95**
DN65, Kvs = 49.	Temperatura máxima 220ºC.	SKC62VVF61.65	**3649,60**
DN80, Kvs = 78.	Temperatura máxima 220ºC.	SKC62VVF61.80	**4329,90**
DN100, Kvs = 124.	Temperatura máxima 220ºC.	SKC62VVF61.90	**5322,30**
DN125, Kvs = 200.	Temperatura máxima 220ºC.	SKC62VVF61.91	**6439,35**
DN150, Kvs = 300.	Temperatura máxima 220ºC.	SKC62VVF61.92	**7926,80**

**Vapor de agua: máximo 17bar (absoluto) DN15 y 25; máximo 11bar (absoluto) DN40 - 150.

Válvulas asiento, 3 vías, VXF61...PN40. Temp. máx. 220 ºC
Cuerpo de acero al carbono, elementos internos de acero inoxidable.
Conexiones por bridas DIN2645.





			Eur
DN15, Kvs = 1,9.	Temperatura máxima 140ºC.	SKD62VXF61.14	**2029,50**
DN15, Kvs = 3.	Temperatura máxima 140ºC.	SKD62VXF61.15	**2029,50**
DN25, Kvs = 5.	Temperatura máxima 140ºC.	SKD62VXF61.24	**2180,00**
DN25, Kvs = 7,5.	Temperatura máxima 140ºC.	SKD62VXF61.25	**2180,00**
DN40, Kvs = 12.	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VXF61.39	**3011,65**
DN40, Kvs = 19.	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VXF61.40	**3011,65**
DN50, Kvs = 31.	Temperatura máxima 220ºC.	SKB62VXF61.50	**3543,50**
DN65, Kvs = 49.	Temperatura máxima 220ºC.	SKC62VXF61.65	**4247,50**
DN80, Kvs = 78.	Temperatura máxima 220ºC.	SKC62VXF61.80	**5087,75**
DN100, Kvs = 124.	Temperatura máxima 220ºC.	SKC62VXF61.90	**6332,15**
DN125, Kvs = 200.	Temperatura máxima 220ºC.	SKC62VXF61.91	**7681,15**
DN150, Kvs = 300.	Temperatura máxima 220ºC.	SKC62VXF61.92	**9577,95**



VÁLVULAS MAGNÉTICAS de bronce para distribución de A.C.S.		Eur
DN 15, PN 16 y Kv 0,6 con racores de bronce incluídos.	MXG461B15-0.6	**1397,60**
DN 15, PN 16 y Kv 1,5 con racores de bronce incluídos.	MXG461B15-1.5	**1397,60**
DN 15, PN 16 y Kv 3 con racores de bronce incluídos.	MXG461B15-3	**1397,60**
DN 20, PN 16 y Kv 5 con racores de bronce incluídos.	MXG461B20-5	**1491,30**
DN 25, PN 16 y Kv 8 con racores de bronce incluídos.	MXG461B25-8	**1574,10**
DN 32, PN 16 y Kv 12 con racores de bronce incluídos.	MXG461B32-12	**1705,65**
DN 40, PN 16 y Kv 20 con racores de bronce incluídos.	MXG461B40-20	**1976,45**
DN 50, PN 16 y Kv 30 con racores de bronce incluídos.	MXG461B50-30	**2176,15**







VÁLVULAS COMBI ROSCADAS 5 mm de carrera		Eur
Actuador eléctrico 24 V CA, 150s, 250N, 3P	SSD81	**Consultar**
Actuador eléctrico 0..10V CC, alimentación 24Vca, 250N	SSD61	**144,55**
Actuador eléctrico 230 V CA, 150s, 250N, 3P	SSD31	**110,70**
Válvula MiniCombi DN15, rosca interna, sin tomas de presión	VPI46.15L0.2	**78,50**
Válvula MiniCombi DN15, rosca interna, con tomas de presión	VPI46.15L0.2Q	**85,10**
Válvula MiniCombi DN15, rosca interna, sin tomas de presión	VPI46.15L06	**78,50**
Válvula MiniCombi DN15, rosca interna, con tomas de presión	VPI46.15L06.Q	**85,10**
Válvula MiniCombi DN20, rosca interna, sin tomas de presión	VPI46.20F1.4	**91,75**
Válvula MiniCombi DN20, rosca interna, con tomas de presión	VPI46.20F1.4Q	**99,10**
Válvula combi DN25, 1800 l/h, rosca interna, sin conect. Pres.	VPI46.25F1.8	**98,95**
Válvula combi, DN25, 1800 l/h, rosca interna, con conect. Pres.	VPI46.25F1.8Q	**105,05**
Válvula combi, DN32, 4000 l/h, rosca interna, sin conect. Pres.	VPI46.32F4	**151,40**
Válvula combi, DN32, 4000 l/h, rosca interna, con conect. Pres.	VPI46.32F4Q	**157,60**
Válvula combi,DN40, 9500 l/h, rosca interna, con conect. Pres.	VPI46.40F9.5Q	**463,85**
Válvula combi,DN50, 11500 l/h, rosca interna, con conect. Pres.	VPI46.50F12Q	**481,30**









Válvulas de bola 2 y 3 vías PN16		Eur
Actuador con cable 1 m. y contacto auxiliar. 230 V CA, para válvulas I/*BZ. de 1/2"..1 1/4"	SMP28	**Consultar**
Válvula bola 2 vías PN16, 1/2" conexiones racord incluidos	I/VBZ½	**Consultar**
Válvula bola 2 vías PN16, 3/4" conexiones racord incluidos	I/VBZ¾	**Consultar**
Válvula bola 2 vías PN16, 1" conexiones racord incluidos	I/VBZ1”	**Consultar**
Válvula bola 2 vías PN16, 1 1/4" conexiones racord incluidos	I/VBZ1¼”	**Consultar**
Válvula bola 2 vías PN16, 1 1/2" no requiere racores.	I/VBZ1½”	**Consultar**
Válvula bola 2 vías PN16, 2" no requiere racores.	I/VBZ2”	**Consultar**
Válvula bola 3 vías PN16, 3/4" conexiones racord No incluidos	I/XBZ¾	**Consultar**
Válvula bola 3 vías PN16, 1" conexiones racord No incluidos	I/XBZ1”	**Consultar**
Válvula bola 3 vías PN16, 1 1/4" conexiones racord No incluidos	I/XBZ1¼”	**Consultar**
Válvula bola 3 vías PN16, 1 1/2" no requiere racores.	I/XBZ1½”	**Consultar**
Válvula bola 3 vías PN16, 2" no requiere racores.	I/XBZ2”	**Consultar**
Juego recores para válvula I/XBZ3/4"	I/ALG3/4-VS	**Consultar**
Juego recores para válvula I/XBZ1"	I/ALG1-VS	**Consultar**
Juego recores para válvula I/XBZ1 1/4"	I/ALG1 1/4-VS	**Consultar**

















ACTUADORES		Eur
Actuador rotativo reversible - necesita consola ASK31N o ASK33N 220V 3 puntos.	SAL31.00T10	**312,80**
Actuador eléctrico; 30s; 230 V CA	SAL31.03T10	**329,45**
Actuador rotativo 0…10Vcc 4…20mA	SAL61.00T10	**390,55**
Actuador rotativo 0…10Vcc 4…20mA, con muelle de retorno	SAL61.03T10	**407,15**
Actuador de válvula 24/50, 3-P	SAL81.00T10	**312,80**
Actuador lineal 3 puntos; 230/50, mando manual.	SAX31.00	**328,15**
Motor 220VCA(3pos.) 35s	SAX31.03	**344,95**
Actuador lineal 24V CA., señal 0...10 CC. carrera 20 mm. para válvulas VVG41 y VXG41.	SAX61.03	**419,55**
Actuador lineal 24V CA., señal 0...10 CC. con retorno y carrera 20 mm.	SKB62	**1139,45**
Actuador lineal 24V CA., señal 0...10 CC. con retorno y carrera 40 mm. para válvulas V.F31 (>DN80).	SKC62	**1233,60**
Actuador lineal 220V 50Hz. 3 puntos sin retorno, carrera 20 mm.	SKD32.50	**515,25**
Actuador lineal 24V CA., señal 0...10 CC. con retorno y carrera 20 mm. para válvulas V.G41 y V.F31 (<=DN80).	SKD62	**675,30**
Actu. hidra. 1000N 20mm 4-20mA	SKD62UA	**811,15**
Actu. hidra. 1000N 20mm 4-20mA 24 V CA, 3-P	SKD82.50	**515,25**
Actu. hidra. 1000N 20mm 4-20mA 24 V CA, 3-P	SKD82.51	**639,70**
Actuador rotativo reversible - necesita consola ASK31, ASK 32 o ASK33, 220V, 3 puntos	SQK33.00	**318,70**
Actuador rotativo reversible - no necesita consola de acoplamiento 220V, 3 puntos	SQK34.00	**227,60**
Actuador 3-puntos 230VCa y 120 s pos, 20 Nm	SAL31.00T20	**416,95**
Actuador rotativo 400Nm	SQL36E110	**2051,15**
Actuador rotativo 100Nm	SQL36E65	**1160,25**
Actuador 400N, 3P, 5,5mm, 230V sin muelle, 150 s	SAS31.00	**198,00**
Actuador 400N, recorrido 5,5mm, 230V	SAS31.03	**198,00**
Actuador 400N, recorrido 5,5mm, 24V	SAS61.03	**223,85**
Actuador 400N, 3P, 5,5mm, 0…10Vcc/4…20mA, con muelle, 35s	SAS61.53	**362,40**
Actuador val.. 3 puntos 230/50	SSB31	**97,75**
Actuador val. 0..10V CC 24/50	SSB61	**125,85**
Actuador vál. 3-puntos 24/50	SSB81	**85,15**
Actuador a 3 pos., 220V y recorrido 5,5 mm.	SSC31	**133,45**
Actuador válvula 0…10 V CC; 300 N	SSC61	**186,55**
Actuador válvula 3-P; 300 N	SSC81	**124,95**
Actuador térmico, 230 V CA para válvula VVI... / VXI...	STA23	**32,40**
Actuador térmico, 24 V CA para válvula VVI... / VXI...	STA73	**33,10**



ACOPLAMIENTOS		Eur
Consola para SQL33.00 y válvulas VBF21.65 a 150.	ASK31	**48,10**
Consola para SQK33.00 y SQL33.00 y válvulas VBI31.20 a 40 y VBF21.40 y 50	ASK32	**18,70**
Consola para SQL33.00 y válvulas VKF41.40 a 125.	ASK33	**73,45**
Acoplamiento universal para válvulas rotativas y actuadores SQL33.00 y SQL35.00	ASK40	**Consultar**
Inversor de recorrido para SKD32 y SKD62	ASK50	**447,75**
Inversor de recorrido para SKB32 y SKB62.	ASK51	**572,40**
Acompliento para actuadores SAL…sobre válvulas VBF21... Ref: S55845-Z100	ASK31N	**49,65**
Acompliento para actuadores SAL…sobre válvulas VKF41... Ref: S55845-Z101	ASK33N	**75,45**



ACCESORIOS		Eur
1 micro para actuador SKD62, SKB62 y SKC62.	ASC1.6	**42,65**
2 micros para actuadores SKD32, SKB32 y SKC32.	ASC9.3	**102,80**
2 micros para actuadores SQL33.00 y SQL35.00	ASC9.4	**Consultar**
1 micro para actuadores SQK33.00, SQL33.00 y SQL35.00	ASC9.5	**Consultar**
1 micro para actuador SQS35	ASC9.6	**Consultar**
1 micro para actuador SQK34.00	ASC9.7	**Consultar**
Elemento calefactor para válvulas de 20/40 mm de recorrido	ASZ6.6	**Consultar**
Final carrera SFA.1/18	ASC2.1/18	**21,40**









ACTUADORES DE COMPUERTAS		Eur
Actuador rotativo 230V CA. 3-P 5Nm	GDB331.1E	**88,65**
Actuador rotativo 24V CA. 3-P 5Nm	GDB131.1E	**88,65**
Actuador rotativo 24V CA. 0-10VCC 5Nm	GDB161.1E	**142,50**
Actuador rotativo 2-P, 24V CA 7Nm	GMA121.1E	**183,70**
Actuador rotativo 3-P, 24V CA 7Nm	GMA131.1E	**201,85**
Actuador rotativo 0-10V CC, 24V CA 7Nm	GMA161.1E	**219,15**
Actuador rotativo 2-P, 230V CA 7Nm	GMA321.1E	**201,85**
Actuador rotativo 24V CA. 3-P 10Nm	GLB131.1E	**104,95**
Actuador lineal 24V CA; 3-P, 10Nm	GLB131.2E	**118,15**
Actuador rotativo 24V CA 3-P 1 poten.	GLB132.1E	**151,60**
Actuador rotativo 24V CA 3-P 2 cont.	GLB136.1E	**124,75**
Actuador rotativo 24V CA 0-10V CC 10 Nm	GLB161.1E	**171,05**
Actuador lineal 24V CA. 0-10VCC	GLB161.2E	**179,50**
Actuador rotativo 24V CA 0-10VCC ajust.	GLB163.1E	**181,55**
Actuador rotativo 24V CA, 0…10 V CC ajus.2 cont.	GLB164.1E	**203,40**
Actuador rotativo 24V CA 0-10V CC 2 cont.	GLB166.1E	**193,00**
Actuador rotativo 230V CA. 3-P 10Nm	GLB331.1E	**104,95**
Actuador rotativo 230V CA 3-P 2 contactos	GLB336.1E	**124,75**
Actuador lineal 230V CA, 3-P /contactos	GLB336.2E	**137,50**
Actuador rotativo 3-P, 24V CA, 15Nm	GEB131.1E	**136,40**
Actuador rotativo 0/0 VCC, 24V CA, 15Nm	GEB161.1E	**199,75**
Actuador rotativo 3-P, 230V CA, 15Nm	GEB331.1E	**136,40**
Actuador rotativo 2-P, 16Nm, 24V CA	GCA121.1E	**231,05**
Actuador rotativo 2-P, 16Nm , 24V CA, 2 cont.	GCA126.1E	**258,95**
Actuador rotativo retor.24V CA 3-P 16Nm	GCA131.1E	**250,20**
Actuador rotativo 3-P 24V CA 2con.1pot.	GCA135.1E	**297,40**



ACTUADORES DE COMPUERTAS (continuación)		Eur
Actuador rotativo 0..10V, 16Nm	GCA161.1E	**268,50**
Actuador rotativo 24V CA 0-10V CC, ajus.	GCA163.1E	**279,30**
Actuador rotativo 0-10V CC, 2cont.	GCA166.1E	**295,45**
Actuador rotativo 3-P, 16Nm, 230V CA	GCA321.1E	**255,50**
Actuador rotativo retor.230V CA 2cont.	GCA326.1E	**282,65**
Actuador rotativo 3-P, 20Nm	GBB131.1E	**160,95**
Actuador rotativo 0..10V, 20Nm	GBB161.1E	**223,35**
Actuador rotativo 3-P, 20Nm	GBB331.1E	**160,95**

CONTINÚA









Actuador rotativo 24V CA 3-P, 35 Nm	GIB131.1E	**214,75**
Actuador rotativo 3-P 24/50 cont.poten., 35 Nm	GIB135.1E	**261,00**
Actuador rotativo 0..10V, 35Nm	GIB161.1E	**277,10**
Actuador rotativo 0..10V ajus. 35Nm	GIB163.1E	**288,95**
Actuador rotativo 0..10V ajus.cont.35Nm	GIB164.1E	**315,80**
Actuador rotativo 0..10V cont.35Nm	GIB166.1E	**304,00**
Actuador rotativo 230V CA 3-P, 35 Nm	GIB331.1E	**214,75**
Actuador rotativo 3-P 230/50 cont. poten., 35 Nm	GIB335.1E	**261,00**
Actuador lineal 24V CA 3-P 125Nm	GDB131.2E	**101,45**
Actuador rotativo 24V CA 3-P 1 pote.	GDB132.1E	**135,50**
Actuador rotativo 24V CA 3-P, 2cont.	GDB136.1E	**108,40**
Actuador lineal 24V CA 0-10V CC 125Nm	GDB161.2E	**151,40**
Actuador lineal 24V CA 0-10V CC señal ajus.	GDB163.2E	**163,20**
Actuador rotativo 24V CA, 0-10V CC ajus.2 cont.	GDB164.1E	**173,90**
Actuador rotativo 24V CA 0-10VCC 2 cont.	GDB166.1E	**Consultar**
Actuador lineal 230V CA 3-P 125Nm	GDB331.2E	**101,45**
Actuador rotativo 230V CA 3-P 1 pot.	GDB332.1E	**135,50**
Actuador rotativo 230V CA 3-P 2 cont.	GDB336.1E	**108,40**
Actuador lineal 230V CA 3-P contactos	GDB336.2E	**121,50**
Actuador lineal 3-P 24/50 440Nm	GBB131.2E	**238,60**
Actuador rotativo 3-P 24V CA 2 cont.	GBB136.1E	**186,95**
Actuador lineal 24V CA 2 contactos	GBB136.2E	**Consultar**
Actuador lineal 0..10V 440Nm	GBB161.2E	**Consultar**
Actuador rotativo 24V CA 0-10V ajus.	GBB163.1E	**235,50**
Actuador lineal 0..10V ajus. 440Nm	GBB163.2E	**341,55**
Actuador rotativo 24V CA 0-10V CC ajus.2 cont.	GBB164.1E	**262,15**
Actuador rotativo 24V CA 0-10V CC 2cont.	GBB166.1E	**241,60**
Actuador lineal 3-P 230/50 440Nm	GBB331.2E	**Consultar**
Actuador rotativo 3-P 230V CA poten. 2 cont.	GBB335.1E	**209,55**
Actuador rotativo 3-P 230V CA 2 cont.	GBB336.1E	**186,95**
Actuador lineal 230V CA 2 contactos	GBB336.2E	**Consultar**
KIT ACOPLAMIENTO GBB/GCA...1E	ASK71.4	**48,05**

CONVERTIDORES DE FRECUENCIA



TRIFÁSICO 3x380 VAC CON FILTRO CLASE B INCORPORADO, PROTECCIÓN IP20		Eur
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 0,75 kW Ref: Ref: 6SL3200-6AE12-2BH0	G120P-0.75/32B	**553,70**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 1,1 kW Ref: 6SL3200-6AE13-1BH0	G120P-1.1/32B	**555,60**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 1,5 kW Ref: 6SL3200-6AE14-1BH0	G120P-1.5/32B	**626,65**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 2,2 kW Ref: 6SL3200-6AE15-8BH0	G120P-2.2/32B	**677,05**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 3,0 kW Ref: 6SL3200-6AE17-7BH0	G120P-3/32B	**806,15**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 4,0 kW Ref: 6SL3200-6AE21-0BH0	G120P-4/32B	**924,65**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 5,5 kW Ref: 6SL3200-6AE21-3BH0	G120P-5.5/32B	**1000,45**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 7,5 kW Ref: 6SL3200-6AE21-8BH0	G120P-7.5/32B	**1321,60**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 11 kW Ref: 6SL3200-6AE22-6BH0	G120P-11/32B	**1599,75**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 15 kW Ref: 6SL3200-6AE23-2BH0	G120P-15/32B	**1992,30**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 18,5 kW Ref: 6SL3200-6AE23-8BH0	G120P-18.5/32B	**2574,10**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 22 kW Ref: 6SL3200-6AE24-5BH0	G120P-22/32B	**2800,25**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 30 kW Ref: 6SL3200-6AE26-0BH0	G120P-30/32B	**3249,05**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 37 kW Ref: 6SL3200-6AE27-5BH0	G120P-37/32B	**3977,65**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 45 kW Ref: 6SL3200-6AE28-8BH0	G120P-45/32B	**4818,15**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 55 kW Ref: 6SL3200-6AE31-1BH0	G120P-55/32B	**5751,35**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 75 kW Ref: 6SL3200-6AE31-4BH0	G120P-75/32B	**7002,80**



TRIFÁSICO 3x380 VAC CON FILTRO CLASE B INCORPORADO, PROTECCIÓN IP54		Eur
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 0,75 kW Ref: 6SL320-6AM12-2BH0	G120P-0.75/35B	**595,60**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 1,1 kW Ref: 6SL320-6AM13-1BH0	G120P-1.1/35B	**597,40**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 1,5 kW Ref: 6SL320-6AM14-1BH0	G120P-1.5/35B	**726,60**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 2,2 kW Ref: 6SL320-6AM15-8BH0	G120P-2.2/35B	**797,40**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 3,0 kW Ref: 6SL320-6AM17-7BH0	G120P-3/35B	**944,15**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 4,0 kW Ref: 6SL320-6AM21-0BH0	G120P-4/35B	**1061,85**

CONTINÚA



Convertitidores trifásicos IP54 (continuación)

Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 5,5 kW Ref: 6SL320-6AM21-3BH0	G120P-5.5/35B	**1134,75**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 7,5 kW Ref: 6SL320-6AM21-8BH0	G120P-7.5/35B	**1455,90**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 11 kW Ref: 6SL320-6AM22-6BH0	G120P-11/35B	**1765,05**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 15 kW Ref: 6SL320-6AM23-2BH0	G120P-15/35B	**2166,25**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 18,5 kW Ref: 6SL320-6AM23-8BH0	G120P-18.5/35B	**2591,55**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 22 kW Ref: 6SL320-6AM24-5BH0	G120P-22/35B	**2983,85**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 30 kW Ref: 6SL320-6AM26-0BH0	G120P-30/35B	**3675,70**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 37 kW Ref: 6SL320-6AM27-5BH0	G120P-37/35B	**4371,25**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 45 kW Ref: 6SL320-6AM28-8BH0	G120P-45/35B	**5221,15**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 55 kW Ref: 6SL320-6AM31-1BH0	G120P-55/35B	**6481,30**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 75 kW Ref: 6SL320-6AM31-4BH0	G120P-75/35B	**8046,00**
Convertidor con filtro tipo B incorporado, 3x380 V; 90 kW Ref: 6SL320-6AM31-7BH0	G120P-90/35B	**9278,40**





EQUIPOS AUXILIARES PARA CONVERTIDORES SED2		**Eur**
Panel ciego IP55 Ref: 6SL3256-6BA00-0AA0	G120P-Bcover	**23,40**
Panel básico de operador BOP Ref: 6SL3255-6AA0-4CA0	G120P-BOP-2	**44,35**
Kit de montaje en puerta Ref: 6SL3256-AP00-0JA0	G120P-Door-Kit	**35,30**
Panel avanzado IOP Ref: 6SL3255-6AA00-4JA0	G120P-IOP-2-BT	**158,50**

CONVERTIDORES DE FRECUENCIA ABB



TRIFÁSICO 3x400 CON FILTRO RFI Y REACTANCIA DE ENTRADA PARA REDUCCIÓN DE ARMÓN		**Eur**
0,75 Kw - 2,4 A	ACH550-01-02A4-4	**536,73**
1,1 Kw - 3,3 A	ACH550-01-03A3-4	**561,22**
1,5 Kw - 4,1 A	ACH550-01-04A1-4	**638,78**
2,2 Kw - 5,4 A	ACH550-01-05A4-4	**673,47**
3 Kw - 6,9 A	ACH550-01-06A9-4	**769,39**
4 Kw - 8,8 A	ACH550-01-08A8-4	**881,63**
5,5 Kw - 11,9 A	ACH550-01-012A-4	**1020,41**
7,5 Kw - 15,4 A	ACH550-01-015A-4	**1151,02**
11 Kw - 23 A	ACH550-01-023A-4	**1434,69**
15 Kw - 31 A	ACH550-01-031A-4	**1822,45**
18,5 Kw - 38 A	ACH550-01-038A-4	**2073,47**
22 Kw - 44 A	ACH550-01-044A-4	**2381,63**
30 Kw - 59 A	ACH550-01-059A-4	**3044,90**
37 Kw - 72 A	ACH550-01-072A-4	**3542,86**