



C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23
Complejo Ind. Area Modular 2LS
28021 MADRID
Tfno: 917100385 Fax 917981747
Web: suministrosgl.com
E-mail: suministros@suministrosgl.com



FAMILIA 1

Regulación, control e instrumentos de medida

SIEMENS	1.1 a 1.28
WATTS Vision	1.29 - 1.30
ZENNER contadores	1.31 - 1.32
Volumétricos	
Energía	
Termostatos, termómetros, manómetros, cuentahoras, vainas, pirostatos, interruptor de flujo, etc...	1.33 - 1.34

SIEMENS

WATTS[®]
Watts Water Technologies, Inc.

ZENNER
Todo lo que cuenta.



Catálogo General de precios SIEMENS 2024

Building Technologies
CPS










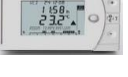
Termostatos y controladores de ambiente	Sistemas de calefacción y refrigeración	1.1
	Unidades de fan-coil	1.2
Controladores estándar de calefacción, Sigmagyr Synco	Sigmagyr	2.1
	Synco 100	2.2
	Synco 200	2.3
	Synco 700	2.4
Controladores estándar de climatización Synco	Synco 100	3.1
	Synco 200	3.2
	Synco 700	3.3
DESIGO	Controladores compactos libremente programables	4.1
Comunicación KNX y LPB	Synco KNX, Signagyr (LPB), M-bus	5.1
Comunicación BACnet/IP, TCP/IP	Portfolio de Desigo Control Point	6.1
Control para automatización de ambientes	RDG/RDF, Termostatos con comunic..	7.1
Sondas	Temperatura, humedad, presión, calidad de aire...	8.1
Equipos todo-nada	Termostatos, higrostatos, presostatos,punto de rocío,...	9.1
Contadores	Contadores de energía y caudal	10.1
Válvulas y actuadores para instalaciones centrales	Válvulas y actuadores de asiento	11.1
	Válvulas y actuadores de sector	11.2
	Válvulas y actuadores de mariposa	11.3
	Válvulas magnéticas para ACS	11.4
Válvulas y actuadores para ambientes y zonas	Válvulas y actuadores de zona	12.1
	Válvulas y actuadores para radiadores	12.2
Válvulas de control y equilibrado dinámico	Válvulas Combi	13.1



Catálogo General de precios SIEMENS 2024

Termostatos y controladores de calefacción y refrigeración





Cap. 1.1

Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)	
RAA11	S55770-T219	Termostato ambiente, salida conmutada, ajustes internos	25,40	
RAA21	S55770-T220	Termostato ambiente, salida conmutada, ajuste consigna frontal	26,10	
RAA31	S55770-T221	Termostato ambiente, salida conmutada, ajuste consigna y marcha/paro frontal	27,30	
RAA41	S55770-T224	Termostato ambiente, ajuste consigna y cambio verano/invierno/paro frontal	28,30	
RDH100	S55770-T377	Termostato digital gran display	65,00	
RDH100RF/SET	BPZ:RDH100RF/SET	Termostato ambiente digital por radio frecuencia 433Mhz, con gran Display. Receptor y emisor incluidos	142,70	
RDD100.1	S55770-T276	Termostato digital ambiente con baterías 3 V	64,60	
RDD100.1RFS	S55770-T281	Termostato por radio frecuencia 433Mhz, sencillo, con baterías 3 V el transmisor y 230 V el receptor. RECEPTOR Y EMISOR INCLUIDOS (kit)	141,60	
RDE100.1	S55770-T279	Cronotermostato semanal sencillo, programa independiente para cada día de la semana, hasta 12 ciclos por día	83,80	
RDE100.1RFS	S55770-T282	Cronotermostato por radio frecuencia 433Mhz, semanal sencillo, programa independiente para cada día de la semana, hasta 12 ciclos por día, RECEPTOR Y EMISOR INCLUIDOS (kit)	202,00	
RDJ100	S55770-T379	Cronotermostato diario con gran Display	65,00	
RDJ100RF/SET	S55770-T380	Cronotermostato diario gran Display con RF	142,70	
REV13	BPZ:REV13	Cronotermostato diario, 1 ó 2 ciclos diarios con consigna independiente, bucle PID autoadaptativo.	134,00	
REV24	BPZ:REV24	Cronotermostato semanal 1..7, 1 a 3 ciclos diarios con consigna independiente, optimización arranque, vacaciones, función remota, bucle PID autoadaptativo.	158,10	
REV24RF/SET	BPZ:REV24RF/SET	Cronotermostato semanal 1..7, con las mismas características que el REV24 por radio frecuencia 869MHz, receptor y emisor incluidos. Receptor con mando manual	340,40	

Catálogo General de precios SIEMENS 2024


Termostatos y controladores para fan-coil


Cap. 1.2

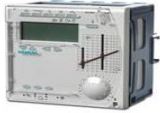
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)	
RAB11	S55770-T225	Termostato con mando ventilador 0 / I / II / III Aplicación a 2 tubos con selector manual Invierno/Verano	36,70	
RAB21	S55770-T227	Termostato con mando ventilador 0 / I / II / III Aplicación a 2 tubos con selector externo Invierno/Verano	39,30	
RAB31	S55770-T229	Termostato con mando ventilador 0 / I / II / III Aplicación a 4 tubos con selector manual Invierno/Verano	42,60	
RCC10	BPZ:RCC10	Termostato 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.	95,00	
RCC20	BPZ:RCC20	Termostato 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.	102,40	
RCC30	BPZ:RCC30	Termostato 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.	102,40	
RDF600	S55770-T291	Termostato electrónico 2 ó 4 tubos, salidas On/OFF o 3 puntos SME, para caja mecanismos CE	135,50	
RDF600KN	S55770-T293	Termostato electrónico 2 ó 4 tubos, salidas On/OFF o 3 puntos SME, para caja mecanismos CE, con programa horario comunicación KNX	209,10	
RDF600T	S55770-T292	Termostato electrónico 2 ó 4 tubos, salidas On/OFF o 3 puntos SME, para caja mecanismos CE, con programa horario	160,10	
RDG100	S55770-T158	Termostato electrónico, con salidas PWM/3-p/On-Off retroiluminado, montaje en superficie	153,60	
RDG110	S55770-T160	Termostato electrónico, con salidas On-Off por relé, retroiluminado, montaje en superficie	136,60	

CONTROLADORES DE CALEFACCIÓN - Sigmagyr

Cap. 2.1

SIN COMUNICACIÓN				
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)	
RVP201.0	BPZ:RVP201.0	Controlador de calefacción, paro de bomba, ECO, etc., sin reloj.	580,50	
RVP211.0	BPZ:RVP211.0	Controlador de calefacción, paro de bomba, ECO, etc., con producción de ACS, sin reloj.	672,60	
AUZ3.1	BPZ:AUZ3.1	Reloj analógico diario (para RVP201.0 y RVP 211.0)	61,40	
AUZ3.7	BPZ:AUZ3.7	Reloj analógico semanal (para RVP201.0 y RVP 211.0)	100,30	

CON COMUNICACIÓN LPB				
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)	
RVP340	S55370-C136	Controlador 1 circuito calefacción	654,80	
RVP350	S55370-C137	Controlador 1 circuito de calefacción, ACS y precontrol de caldera	865,00	
RVP360	S55370-C139	Controlador 2 circuitos de calefacción, ACS y precontrol de caldera	1039,70	

CON COMUNICACIÓN LPB				
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)	
RVL480	BPZ:RVL480	Controlador de calefacción multifuncional con comunicación, con reloj semanal, paro de bomba retardado, función ECO y calefacción acelerada, antibloqueo de bomba, fijación directa de curva, func. de limitación de máx. y mín. temp. de imp. y de la temp. mí	1129,70	
RVL481	BPZ:RVL481	Controlador calef. multifuncional con comunicación, 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., de temp. mín. de retorno (anticondensación)+ ACS Solar	1328,40	
RVL482	BPZ:RVL482	Controlador calef. multifuncional con comunicación, reloj semanal, paro bomba retardado, func. ECO y calef. acelerada, antibloqueo bomba, ajuste directo de curva, func. limitación de máx. y mín. temp. de imp., de temp. mín. de retorno (anticondensación) y ACS Solar	1506,20	
RVL479	BPZ:RVL479	Central auxiliar de los controladores RVL47x, calefacción 2ª zona	912,10	

Catálogo General de precios SIEMENS 2024

UNIDADES AMBIENTE (OPCIONALES)

Tipo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
QAW70-B	BPZ:QAW70-B	Unidad de ambiente con sonda, selector de modos de func., botón de consigna, pulsador de economía y reloj para programación semanal.	381,80



CONTROLADORES DE CALEFACCIÓN - Synco 100

Cap. 2.2

SIN COMUNICACIÓN

Tipo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
RLE132	BPZ:RLE132	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..130 °C. Inmersión 150 mm, PN10. IP42 según DIN 40050	455,60
RLE162	BPZ:RLE162	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..130 °C. Inmersión 150 mm, PN10. IP42 según DIN 40050	397,40
ALT-SB150	BPZ:ALT-SB150	Vaina de latón niquelado PN10, 150 mm	17,20



CONTROLADORES DE CALEFACCIÓN - Synco 200

Cap. 2.3

SIN COMUNICACIÓN

Tipo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
RLU202	BPZ:RLU202	Controlador universal configurable electrónico P, PI o PID con 18 aplicaciones precargadas y 2 vírgenes de libre configuración; con 4 EU, 1 ED, 2 SD y 1 lazo de control	401,30
RLU222	BPZ:RLU222	Controlador universal configurable electrónico P, PI o PID con 19 aplicaciones precargadas y 2 vírgenes de libre configuración; con 4 EU, 1 ED, 2 SA, 2 SD y 1 lazo de control, para 2 etapas de quemador	513,20
RLU236	BPZ:RLU236	Controlador universal configurable electrónico P, PI o PID con 20 aplicaciones precargadas y 2 vírgenes de libre configuración; con 5 EU, 2 ED, 3 SA, 6 SD y 2 lazos de control, para 6 etapas de quemador	956,70

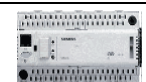


CONTROLADORES DE CALEFACCIÓN - Synco 700

Cap. 2.4

CON COMUNICACIÓN KNX

Tipo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
RMH760B-1	BPZ:RMH760B-1	Controlador de calefacción Synco 700 con comunicación KNX, hasta 3 Circuitos de calefacción y ACS, requiere de módulos RMZ782B para salidas adiciones. 41 aplicaciones precargadas	839,50
RMK770-1	BPZ:RMK770-1	Controlador secuencial de hasta 6 calderas Synco 700 comunicación KNX, con 8 EU, 2 ED, 2 SA, 7 Salidas de contacto (2 conmutados con protección RC), 18 plantas tipo más 1 de libre configuración. Controlador primario y circuito de calefacción integrados.	1332,50
RMS705B-1	S55370-C100	Controlador Synco 700 con comunicación KNX, para realizar funciones de conmutación y monitorización relacionadas con operaciones lógicas	983,00
RMZ780	BPZ:RMZ780	Módulo Conector SYNCO 700 entre módulos	177,30
RMZ782B	BPZ:RMZ782B	Módulo Universal SYNCO 700: 3EU;3SD;1SA	378,20
RMZ783B	BPZ:RMZ783B	Módulo Universal SYNCO 700: 4EU;5SD;1SA	403,90
RMZ785	BPZ:RMZ785	Módulo Universal SYNCO 700: 8 EU	310,60
RMZ787	BPZ:RMZ787	Módulo Universal SYNCO 700: 4 EU, 4 SD	310,60
RMZ788	BPZ:RMZ788	Módulo Universal SYNCO 700: 4EU;2SD;2SA	442,80
RMZ789	BPZ:RMZ789	Módulo Universal SYNCO 700: 6EU;4SD;2SA	533,00
RMZ790	BPZ:RMZ790	Unidad operador enchufable SYNCO 700	265,50
RMZ791	BPZ:RMZ791	Unidad de operador separable SYNCO 700	394,60
RMZ792	BPZ:RMZ792	Unidad de operador en bus KNX- SYNCO 700	1096,80
SEM62.1	BPZ:SEM62.1	Transformador 230/24 VCA, 30 VA	45,10
SEM62.2	BPZ:SEM62.2	Transformador 230/24 VCA, 30 VA, con interruptor y fusible	52,40



Catálogo General de precios SIEMENS 2024

CONTROLADORES DE VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO - Synco 100

Cap. 3.1

SIN COMUNICACIÓN			
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
RLM162	BPZ:RLM162	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...50 °C. Elemento sensible flexible de 400 mm. IP42 según DIN 40050	312,30



CONTROLADORES DE VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO - Synco 200

Cap. 3.2

SIN COMUNICACIÓN			
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
RLU202	BPZ:RLU202	Controlador universal configurable electrónico P, PI o PID con 18 aplicaciones precargadas y 2 vírgenes de libre configuración; con 4 EU, 1 ED, 2 SD y 1 lazo de control	401,30
RLU220	BPZ:RLU220	Controlador universal configurable electrónico P, PI o PID con 28 aplicaciones precargadas y 2 vírgenes de libre configuración; con 4 EU, 1 ED, 2 SA y 1 lazo de control	401,30
RLU222	BPZ:RLU222	Controlador universal configurable electrónico P, PI o PID con 40 aplicaciones precargadas y 2 vírgenes de libre configuración: 4 EU, 1 ED, 2 SA, 2 SD y 1 lazo de control, acepta 1 salida a 3 puntos	513,20
RLU232	BPZ:RLU232	Controlador universal configurable electrónico P, PI o PID con 21 aplicaciones precargadas y 2 vírgenes de libre configuración; con: 5 EU, 2 ED, 3 SA, 2 SD y 2 lazos de control	705,40
RLU236	BPZ:RLU236	Controlador universal configurable electrónico P, PI o PID con 20 aplicaciones precargadas y 2 vírgenes de libre configuración; con: 5 EU, 2 ED, 3 SA, 6 SD y 2 lazos de control	956,70
SEZ220	BPZ:SEZ220	Convertidor de señales universales Synco con 5 entradas analógicas y 2 salidas 0...10 V CC, selector de mínima, medida, máxima, procesador de entalpía y punto de rocío	422,40



CONTROLADORES DE VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO - Synco 700

Cap. 3.3

CON COMUNICACIÓN KNX			
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
RMU710B-1	BPZ:RMU710B-1	Controlador secuencial, universal, modular, configurable, electrónico y compatible Konnex; algoritmos P, PI o PID con 5 aplicaciones precargadas y 4 vírgenes de libre configuración; con 6 EU, 2 SA, 2 SD y 1 lazo de control,	690,90
RMU720B-1	BPZ:RMU720B-1	Controlador secuencial, universal, modular, configurable, electrónico y compatible Konnex; algoritmos P, PI o PID con 5 aplicaciones precargadas y 4 vírgenes de libre configuración; con 8 EU, 3 SA, 4 SD y 2 lazo de control,	995,30
RMU730B-1	BPZ:RMU730B-1	Controlador secuencial, universal, modular, configurable, electrónico y compatible Konnex; algoritmos P, PI o PID con 5 aplicaciones precargadas y 4 vírgenes de libre configuración; con 8 EU, 3 SA, 6 SD y 3 lazo de control,	1322,30
RMS705B-1	S55370-C100	RMS705B-1 Controlador Lógica Digital KONEX, configurable	983,00
RMB795B-1	S55370-C162	RMB795B-1, unidad central de control para unidades ambiente RXB, KNX	852,80
RMZ780	BPZ:RMZ780	Módulo Conector SYNCO 700 entre módulos	177,30
RMZ787	BPZ:RMZ787	Módulo universal SYNCO 700: 4 EU, 4 SD	310,60
RMZ788	BPZ:RMZ788	Módulo Universal SYNCO 700: 4EU;2SD;2SA	442,80
RMZ790	BPZ:RMZ790	Unidad operador enchufable SYNCO 700	265,50
RMZ791	BPZ:RMZ791	Unidad de operador separable SYNCO 700	394,60
RMZ792	BPZ:RMZ792	Unidad de operador en bus KNX- SYNCO 700	1096,80
SEM62.1	BPZ:SEM62.1	Transformador 230/24 VCA, 30 VA	45,10
SEM62.2	BPZ:SEM62.2	Transformador 230/24 VCA, 30 VA, CAR/INT/FUSIB	52,40
SEH62.1	BPZ:SEH62.1	Reloj - programador digital de 1 canal, con hasta 4 M/P por día, reserva 72 horas, programa vacaciones, etc.	80,60
QAW740	BPZ:QAW740	Unidad de ambiente con interfaz KNX, multifuncional para Synco 700	214,20



Catálogo General de precios SIEMENS 2024

CONTROLADORES COMPACTOS LIBREMENTE PROGRAMABLES

Cap. 4.1

		DESIGO		
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)	
PXC4.E16	S55375-C100	Controlador compacto BACnet/IP libremente programable, 16 E/S integradas (12 UIO y 4DO) ampliables hasta 40 mediante módulos TXM, fuente de alimentación de 300mA integrada, interface modbus RTU y TCP hasta 40 puntos, sin batería y WLAN	1.195,60	
PXC4.E16S	S55375-C108	Controlador compacto BACnet/IP libremente programable, 16 E/S integradas (12 UIO y 4DO) ampliables hasta 40 mediante módulos TXM, fuente de alimentación de 300mA integrada, sin batería y WLAN	911,40	
PXC4.M16	S55375-C101	Controlador compacto BACnet/MSTP libremente programable, 16 E/S integradas (12 UIO y 4DO) ampliables hasta 40 mediante módulos TXM, fuente de alimentación de 300mA integrada, interface modbus RTU hasta 40 puntos, sin batería y WLAN	1.136,80	
PXC4.M16S	S55375-C109	Controlador compacto BACnet/MSTP libremente programable, 16 E/S integradas (12 UIO y 4DO) ampliables hasta 40 mediante módulos TXM, fuente de alimentación de 300mA integrada, sin batería y WLAN	911,40	
PXC5.E24	S55375-C104	Controlador compacto BACnet/IP, BACnet/SC, libremente programable, 24 E/S integradas (8UIO, 8XIO, 2DI y 6DO) ampliables hasta 80 mediante TXM, hasta 80 puntos modbus RTU/TCP, máximo de 120 (E/S y modbus), 2 interfaces RS485, batería opcional y WLAN	1.881,60	
PXC7.E400L	S55375-C105	Controlador modular BACnet/IP, BACnet/SC, libremente programable, hasta 400 E/S mediante módulos TXM, hasta 400 puntos modbus RTU/TCP, máximo de 600 puntos (combinación E/S y modbus), cuatro interfaces RS485 (modbus RTU o MSTP), batería opcional y WLAN	4.733,40	
PXC7.E400M	S55375-C110	Controlador modular BACnet/IP, BACnet/SC, libremente programable, hasta 200 E/S mediante módulos TXM, hasta 200 puntos modbus RTU/TCP, máximo de 250 puntos (combinación E/S y modbus), dos interfaces RS485 (modbus RTU o MSTP), batería opcional y WLAN	2.587,20	
PXC7.E400S	S55375-C111	Controlador modular BACnet/IP, BACnet/SC, libremente programable, hasta 100 E/S mediante módulos TXM, hasta 100 puntos modbus RTU/TCP, máximo de 100 puntos (combinación E/S y modbus), un interfaz RS485 (modbus RTU o MSTP), batería opcional y WLAN	1.979,60	
PXC5.E003	S55375-C103	Controlador de sistema libremente programable, con interfaces para la integración de dispositivos modbus RTU y TCP (500 puntos) y BACnet/MSTP, batería opcional y WLAN para ingeniería y puesta en marcha	2.048,20	

		DESIGO - Módulos E/S		
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)	
TXM1.16D	BPZ:TXM1.16D	Módulo TX-I/O de 16 entradas digitales, configurables individualmente para señales de estado, pulsos o contador de pulsos (hasta 10Hz)	283,30	
TXM1.4D3R	S55661-J124	Módulo TX-I/O de 4 entradas digitales configurables individualmente para señales de estado, pulsos o contador de pulsos (hasta 10Hz) y 3 salidas de relé configurables individualmente para contacto mantenido, pulso o control de actuadores a 3 puntos	196,30	
TXM1.6R	BPZ:TXM1.6R	Módulo TX-I/O de 6 salidas de relé libres de tensión configurables individualmente para contacto mantenido, pulso o control de actuadores a 3 puntos	304,50	
TXM1.6RL	S55661-J103	Módulo TX-I/O de 6 salidas de relé biestables para el control de iluminación y subsistemas con funcionamiento ininterrumpido	270,60	
TXM1.6R-M	BPZ:TXM1.6R-M	Módulo TX-I/O de 6 salidas de relé libres de tensión configurables individualmente para contacto mantenido, pulso o control de actuadores a 3 puntos, con mando manual	464,70	
TXM1.8D	BPZ:TXM1.8D	Módulo TX-I/O de 8 entradas digitales, configurables individualmente para señales de estado, pulsos o contador de pulsos (hasta 10Hz)	201,60	
TXM1.8P	BPZ:TXM1.8P	Módulo TX-I/O de 8 entradas de medida de resistencia, incluyendo Pt100	1.044,00	
TXM1.8RB	S55661-J105	Módulo TX-I/O de 8 salidas de relé para control de persianas: 4 motores de persiana con 2 finales de carrera, 2 motores de persiana con 3 finales de carrera o 2 motores de persiana con 2 finales de carrera más 1 motor de persiana con 3 finales de carrera	261,00	
TXM1.8T	S55661-J106	Módulo TX-I/O de 8 salidas triac (24 VAC) configurables individualmente para: contacto permanente, control de actuadores a tres puntos o salidas moduladas por ancho de pulso (PWM)	235,50	
TXM1.8U	BPZ:TXM1.8U	Módulo TX-I/O de 8 E/S universales configurables como entradas digitales: contacto mantenido, pulso o contador, entradas analógicas: sondas, 0..10V y salidas analógicas: 0..10V	407,40	
TXM1.8U-ML	BPZ:TXM1.8U-ML	Módulo TX-I/O de 8 E/S universales configurables como entradas digitales (contacto mantenido, pulso o contador), entradas analógicas (sondas, 0..10V) y salidas analógicas (0..10V), con mando manual y display LCD	628,10	
TXM1.8X	BPZ:TXM1.8X	Módulo TX-I/O de 8 E/S universales configurables como entradas digitales: contacto mantenido, pulso o contador, entradas analógicas: sondas, 0..10V, 4..20mA y salidas analógicas: 0..10V, 4..20mA (hasta un máximo de 4)	519,90	
TXM1.8X-ML	BPZ:TXM1.8X-ML	Módulo TX-I/O de 8 E/S universales configurables como entradas digitales: contacto mantenido, pulso o contador, entradas analógicas: sondas, 0..10V, 4..20mA y salidas analógicas: 0..10V, 4..20mA (hasta un máximo de 4), con mando manual y display	789,40	
TXA1.K12	BPZ:TXA1.K12	Juego de fichas de dirección para módulos TX-I/O: direcciones 1...12 y 1 ficha de reset	13,20	
TXA1.K-120	S55661-J102	Juego de fichas de dirección para módulos TX-I/O: direcciones 97...120 y 2 fichas de reset	26,50	
TXA1.K24	BPZ:TXA1.K24	Juego de fichas de dirección para módulos TX-I/O: direcciones 1...24 y 2 fichas de reset	26,50	
TXA1.K-48	BPZ:TXA1.K-48	Juego de fichas de dirección para módulos TX-I/O: direcciones 25...48 y 2 fichas de reset	26,50	
TXA1.K-72	BPZ:TXA1.K-72	Juego de fichas de dirección para módulos TX-I/O: direcciones 49...72 y 2 fichas de reset	26,50	
TXA1.LA4	BPZ:TXA1.LA4	Hojas en formato A4 para etiquetas de módulos TX-I/O (100 unidades por caja - pedido mínimo)	1,50	

Catálogo General de precios SIEMENS 2024

Comunicación KNX y LPB

Cap. 5.1

Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)	
OZW672.01	BPZ:OZW672.01	OZW672.1, Web Server para 1 Equipo Sigmagyr	510,00	
OZW672.04	BPZ:OZW672.04	OZW672.04, Web Server para 4 Equipo Sigmagyr	1.024,30	
OZW672.16	BPZ:OZW672.16	OZW672.16, Web Server para 16 Equipo Sigmagyr	1.525,80	
OZW772.01	BPZ:OZW772.01	OZW772.1, Web Server para 1 Equipo Synco	510,00	
OZW772.04	BPZ:OZW772.04	OZW772.04, Web Server para 4 Equipo Synco	1.024,30	
OZW772.16	BPZ:OZW772.16	OZW772.16, Web Server para 16 Equipo Synco	1.525,80	
OZW772.250	BPZ:OZW772.250	OZW772.64, Web Server para 250 Equipos Synco	2.059,30	
OCI700.1	BPZ:OCI700.1	Terminal de servicio para conexión de equipos KNX / LPB KNX a un PC con el programa ACS700	915,50	
OCI702	S55800-Y101	Interfaz USB-KNX para el acceso desde un PC a una red KNX o un dispositivo individual	433,20	

Portafolio de Diseño Control Point

Cap. 6.1

SYNCO BUS KNX				
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)	
PXG3.W100-2	S55842-Z140	Servidor web básico hasta 1000 objetos BACnet, operación gráfica de dispositivos BACnet mediante pantallas táctiles PXMx0-1 y dispositivos con navegador HTML5	1.248,00	
PXG3.W200-2	S55842-Z141	Servidor web avanzado hasta 2000 objetos BACnet, operación gráfica de dispositivos BACnet mediante pantallas táctiles PXMx0-1 y dispositivos con navegador HTML5, incluye dashboards de energía, exportación automática de datos de tendencias e informes	2.371,20	
PXM30.E	S55623-H128	Pantalla táctil BACnet/IP 7" con servidor web embebido y capacidad de hasta 500 objetos BACnet	1.920,00	
PXM40.E	S55623-H129	Pantalla táctil BACnet/IP 10" con servidor web embebido y capacidad de hasta 1000 objetos BACnet	2.947,20	
PXM50.E	S55623-H130	Pantalla táctil BACnet/IP 15" con servidor web embebido y capacidad de hasta 1000 objetos BACnet	4.483,20	
PXA.S30	S55842-Z123	Kit de montaje en pared o puerta del cuadro de control PXM30-1/PXM30.E	190,10	
PXA.V40	S55842-Z119	Accesorio para el montaje en pared de pantallas táctiles PXM40-1/PXM40.E	227,50	
PXA.V50	S55842-Z120	Accesorio para el montaje en pared de pantallas táctiles PXM50-1/PXM50.E	341,80	

RDG../RDF.. Termostatos con comunicación (KNX)

Cap. 7.1

Tipo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)	
RDG200KN	S55770-T409	Control y sensores de temperatura y humedad incorporados.Para aplicaciones con salidas de control de 2 posiciones (ON/OFF o PWM) o 3 puntos.Ventilador DC o 1-/3- velocidades. Fuente de alimentación de 230V AC o 24V AC.Comunicación KNX.	266,50	
RDG260KN	S55770-T412	Control y sensores de temperatura y humedad incorporados.Para aplicaciones con salidas de control 0...10V DC y salida de ventilador DC o de 3 velocidades.Comunicación KNX.	266,50	
RDF600KN	S55770-T293	Termostato fan-coil semiempotrado KNX.Para aplicaciones de calefacción y/o refrigeración.2 o 3 salidas de control de posición.Salida para un ventilador de 1 o 3 velocidades.2 entradas multifuncionales.	209,10	
RDF800KN	S55770-T350	Controlador con comunicación KNX y manejo mediante pantalla táctil, de montaje semiempotrado para aplicaciones de fan-coil 2 o 4 tubos,universales y bomba de calor.	248,10	

Catálogo General de precios SIEMENS 2024

Sondas

Cap. 8.1

TEMPERATURA			
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
QAA24	BPZ:QAA24	Sonda Ambiente Ni1000	47,80
QAA25	BPZ:QAA25	Unidad de ambiente con sonda Ni1000 y ajuste de consigna 5..35 °C	108,70
QAA26	BPZ:QAA26	Unidad de ambiente con sonda Ni1000 y ajuste de consigna 5..30 °C	108,70
QAA27	BPZ:QAA27	Unidad de ambiente con sonda Ni1000 y corrector de consigna ± 3 K	108,70
QAM2120.040	BPZ:QAM2120.040	Sonda de conducto Ni1000, longitud del sensor 400 mm, IP42	83,50
QAM2120.200	BPZ:QAM2120.200	Sonda de conducto Ni1000, longitud del sensor 2000 mm, P42	157,60
QAH11.1	BPZ:QAH11.1	Sonda de temperatura de cable (PVC), rango -30...+70 °C , NTC 3 kOhm, longitud del 2,5m, sin conectores.	21,90
QAE2120.010	BPZ:QAE2120.010	Sonda de inmersión Ni1000 , con vaina de protección, longitud 100 mm IP42	69,10
QAE2120.015	BPZ:QAE2120.015	Sonda de inmersión Ni1000 , con vaina de protección, longitud 150 mm, IP42	73,40
ALT-SB100	BPZ:ALT-SB100	Vaina de protección de latón de 100 mm	15,70
ALT-SB150	BPZ:ALT-SB150	Vaina de protección de latón de 150 mm	17,20
ALT-SB280	BPZ:ALT-SB280	Vaina de protección de latón de 150 mm	20,00
QAP21.2	BPZ:QAP21.2	Sonda de cable Ni1000 para panel solar, -30..180 °C, IP67 longitud del cable 1,5 m. IP42	69,50
QAP21.3	BPZ:QAP21.3	Sonda de cable Ni1000, -30..130 °C IP 65 longitud del cable 1,5 m. (de silicona)	54,50
QAP22	BPZ:QAP22	Sonda de cable Ni1000, -25..95 °C IP 65 longitud del cable 2 m. (de PVC)	24,80
QAD22	BPZ:QAD22	Sonda de contacto Ni1000, -30..130 °C , IP42	38,50
QAC22	BPZ:QAC22	Sonda de exterior Ni1000, -50..70 °C , IP54	44,50
COMBINADAS TEMPERATURA-HUMEDAD-CALIDAD DE AIRE			
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
QFA2060	BPZ:QFA2060	Sonda ambiente de temperatura y humedad activas, 0..10 Vcc, IP30	245,70
QPA2000	BPZ:QPA2000	Sonda ambiente de medición CO2, 0..2000 ppm	386,80
QPA2002	BPZ:QPA2002	Sonda ambiente combinada de medición CO2 + VOC , 0..2000 ppm	462,80
QPA2060	BPZ:QPA2060	Sonda ambiente combinada de medición CO2 + Temperatura	447,40
QPA2062	BPZ:QPA2062	Sonda ambiente combinada de medición CO2 + Temperatura * Humedad	551,00
QFA3160	BPZ:QFA3160	Sonda de precisión combinada (Hr+T) para ambiente, ambas señales activas 0...10 V CC Rango Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C % h.r. 0...100% Alimentación 24 V CA / 13,5... 35 V CC.	380,20
AQF3100	BPZ:AQF3100	Pantalla protectora de montaje intemperie sondas QFA3160	212,70
QFM2120	BPZ:QFM2120	Sonda estándar de conducto combinada para humedad relativa (Señal 0...Vcc) y temperatura (Señal Ni1000) rangos de utilización: Humedad 0..95 % Hr, Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C, IP54 Alimentación AC 24 V, DC 13.5...35 V	277,70
QFM2160	BPZ:QFM2160	Sonda estándar de conducto combinada para humedad relativa y temperatura, ambas señales activas 0..10 V CC, rangos de utilización: Humedad 0..95 % Hr, Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C, IP54	263,40
QPM2100	BPZ:QPM2100	Sonda de conducto para Calidad de Aire Interior con sensor de CO2, salida 0 ... 10 V CC Alimentación 24 V CA / 13,5... 35 V CC	579,70
QPM2102	BPZ:QPM2102	Sonda de conducto para Calidad de Aire Interior con sensores de CO2 y VOC, salidas 0 ... 10 V CC Alimentación 24 V CA / 13,5... 35 V CC	709,70
QPM2160	BPZ:QPM2160	Sonda de conducto para Calidad de Aire Interior, con sensor CO2 (rango 0..2000 ppm) y sensor NTC de temperatura con rangos selectivos (0...50 / -35...+35 °C), tensión de Alimentación 24 V CA / 13,5... 35 V CC, salidas 0..10 V CC.	642,50
QPM2162	BPZ:QPM2162	Sonda de conducto para Calidad de Aire Interior, con sensor CO2 (rango 0..2000 ppm), sensor NTC de temperatura (0...50 / -35...+35 °C) y, sensor de humedad relativa (rango 0...100 % Hr), Alimentación 24 V CA/CC, Salida 0...10Vcc ó 4...20 mA	750,50

Catálogo General de precios SIEMENS 2024

Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)		
QBE2004-P10U	S55720-S310	Sonda de presión refrigerantes -1...9 bar, -100...900 kPa, señal 0..10 Vcc, Alimentación AC 24 V, DC 16...33 V Rosca interna UNF7/16-20 -40...135 °C IP67	236,90		
QBE2004-P25U	S55720-S311	Sonda de presión refrigerantes -1...24 bar, -100...2400 kPa, señal 0..10 Vcc, Alimentación AC 24 V, DC 16...33 V Rosca interna UNF7/16-20 -40...135 °C IP67	236,90		
QBE2003-P1	S55720-S290	Sonda de presión líquidos/gases 0...100 kPa 0..1 Bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½" Rango -15...125 °C IP65	286,50		
QBE2003-P1.6	S55720-S291	Sonda de presión líquidos/gases 0...160 kPa, 0...1.6 bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½" Rango -15...125 °C IP65	286,50		
QBE2003-P10	S55720-S295	Sonda de presión líquidos/gases 0...1.0 MPa, 0...10 bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½" Rango -15...125 °C IP65	286,50		
QBE2003-P16	S55720-S296	Sonda de presión líquidos/gases 0...1.6 MPa, 0...16 bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½" Rango -15...125 °C IP65	286,50		
QBE2003-P2.5	S55720-S292	Sonda de presión líquidos/gases 0...250 kPa, 0...2.5 bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½" Rango -15...125 °C IP65	286,50		
QBE2003-P25	S55720-S297	Sonda de presión líquidos/gases 0...2.5 MPa, 0...25 bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½" Rango -15...125 °C IP65	286,50		
QBE2003-P4	S55720-S293	Sonda de presión líquidos/gases 0...400 kPa, 0...4 bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½" Rango -15...125 °C IP65	286,50		
QBE2003-P40	S55720-S298	Sonda de presión líquidos/gases 0...4 MPa, 0...40 bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½" Rango -15...125 °C IP65	286,50		
QBE2003-P6	S55720-S294	Sonda de presión líquidos/gases 0...600 kPa, 0...6 bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½" Rango -15...125 °C IP65	286,50		
QBE2003-P60	S55720-S299	Sonda de presión líquidos/gases 0...6 MPa, 0...60 bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½" Rango -15...125 °C IP65	286,50		
QBE61.3-DP10	BPZ:QBE61.3-DP10	Sonda de presión diferencial IP54, para líquidos y gases ligeramente agresivos. Alimentación 24 V CA/CC. Señal 0..10 V CC. Rango 0..10 bar. Rango -15...80 °C	955,40		
QBE61.3-DP2	BPZ:QBE61.3-DP2	Sonda de presión diferencial IP54, para líquidos y gases ligeramente agresivos. Alimentación 24 V CA/CC Señal 0..10 V CC. Rango 0..2 bar. Rango -15...80 °C	955,40		
QBE61.3-DP5	BPZ:QBE61.3-DP5	Sonda de presión diferencial IP54, para líquidos y gases ligeramente agresivos. Alimentación 24 V CA. Señal 0..10 V CC. Rango 0..5 bar. Rango -15...80 °C	955,40		
QBM2030-1U	S55720-S244	Sensor de presión diferencial en aire, Alimentación AC 24 V DC 13.5...33 V, Rangos ±50/±100/0...100 Pa, Salida 0...10 Vcc IP42	190,60		
QBM2030-30	S55720-S246	Sensor de presión diferencial en aire, Alimentación AC 24 V DC 13.5...33 V, Rangos 0...1000/0...1500/0...3000 Pa, Salida 0...10 Vcc IP42	190,60		
QBM2030-5	S55720-S245	Sensor de presión diferencial en aire, Alimentación AC 24 V DC 13.5...33 V, Rangos 0...200/0...250/0...500 Pa, Salida 0...10 Vcc IP42	190,60		
QBM3020-1	S55720-S234	Sensor de precisión de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadrática, AC 24 V DC 13.5...33 V, Salida 0...10 Vcc IP54 Rango 0...100 Pa	275,50		
QBM3020-10	S55720-S237	Sensor de precisión de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadrática, AC 24 V DC 13.5...33 V, Salida 0...10 Vcc IP54 Rango 0...1000 Pa	275,50		
QBM3020-10D	S55720-S242	Sensor de precisión de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadrática, AC 24 V DC 13.5...33 V, Salida 0...10 Vcc IP54 Rango 0...1000 Pa Con Display	337,20		
QBM3020-1D	S55720-S239	Sensor de precisión de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadrática, AC 24 V DC 13.5...33 V, Rango 0...100 Pa, Salida 0...10 Vcc IP54 Con Display	337,20		
QBM3020-1U	S55720-S233	Sensor de precisión de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadrática, AC 24 V DC 13.5...33 V, Salida 0...10 Vcc IP54 Rango -50... +50 Pa	319,60		
QBM3020-25	S55720-S238	Sensor de precisión de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadrática, AC 24 V DC 13.5...33 V, Salida 0...10 Vcc IP54 Rango 0...2500 Pa	275,50		
QBM3020-25D	S55720-S243	Sensor de precisión de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadrática, AC 24 V DC 13.5...33 V, Salida 0...10 Vcc IP54 Rango 0...2500 Pa Con Display	337,20		
QBM3020-3	S55720-S235	Sensor de precisión de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadrática, AC 24 V DC 13.5...33 V, Salida 0...10 Vcc IP54 Rango 0...300 Pa	275,50		
QBM3020-3D	S55720-S240	Sensor de precisión de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadrática, AC 24 V DC 13.5...33 V, Rango 0...300 Pa, Salida 0...10 Vcc IP54 Con Display	337,20		
QBM3020-5	S55720-S236	Sensor de precisión de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadrática, AC 24 V DC 13.5...33 V, Salida 0...10 Vcc IP54 Rango 0...500 Pa	275,50		
QBM3020-5D	S55720-S241	Sensor de precisión de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadrática, AC 24 V DC 13.5...33 V, Rango 0...500 Pa, Salida 0...10 Vcc IP54 Con Display	337,20		

Catálogo General de precios SIEMENS 2024

Equipos todo-nada

Cap. 9.1

TERMOSTATOS			
Tipo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
RAK-ST.010FP-M	S55700-P100	Termostato limitación 95°C 100MM	79,50
RAK-ST.020FP-M	S55700-P101	Termostato limitación 100°C 100mm	104,10
RAK-ST.030FP-M	S55700-P102	Termostato limitación 110°C 100MM	84,20
RAK-TB.1400S-M	S55700-P108	Termostato limitador 45/65°C contacto	73,30
RAK-TB.1410B-M	S55700-P109	Limitador de temperatura, 50,,70 °C, capilar 700 mm	79,50
RAK-TR.1000B-H	S55700-P111	Termostato regulación 15/95°C, 100mm	79,90
RAK-TR.1000S-H	S55700-P112	Termostato regulación 15/95°C, contacto	77,20
RAK-TW.1000S-H	S55700-P116	Termostato seguridad 15/95°C, contacto	76,60
RAK-TW.1200B-H	S55700-P117	Termostato seguridad 40/120°C, 100mm	79,50
RAK-TW.1200S-H	S55700-P119	Termostato de seguridad 40/120°C	76,60
RAZ-ST.011FP-J	S55700-P136	Termostato dob reg/lim15/95 100	157,30
RAZ-ST.030FP-J	S55700-P137	Termostato doble TR,15-95°C STB 110°C	170,00
RAZ-ST.1500P-J	S55700-P138	T dob re/lim15/95 110/130	164,70
RAZ-ST.1510P-J	S55700-P139	T.dob reg/lim15/95 90/110	156,30
RAZ-TW.1000P-J	S55700-P140	Term doble reg/lim 15/95	156,30
RAZ-TW.1200P-J	S55700-P141	Term doble reg/lim 40/120	172,10



HIGROSTATOS			
Tipo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
QFM81.2	BPZ:QFM81.2	Higrostatato de conducto, contacto conmutado (5/3 A), consigna exterior, rango 15..95 % Hr	231,40
QFM81.21	BPZ:QFM81.21	Higrostatato de conducto, contacto conmutado (5/3 A), consigna interior, rango 15..95 % Hr	306,40



PRESOSTATOS			
Tipo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
QBM81-10	BPZ:QBM81-10	Presostato de presión diferencial IP54, con accesorios, para la detección de flujo en conductos de aire o alarma de filtro colmatado, rango de medida 100 .. 1000 Pa.	71,10
QBM81-20	S55720-S125	Presostato de presión diferencial IP54, con accesorios, para la detección de flujo en conductos de aire o alarma de filtro colmatado, rango de medida 500 .. 2000 Pa.	71,10
QBM81-3	BPZ:QBM81-3	Presostato de presión diferencial IP54, con accesorios, para la detección de flujo en conductos de aire o alarma de filtro colmatado, rango de medida 20 .. 300 Pa.	71,10
QBM81-5	BPZ:QBM81-5	Presostato de presión diferencial IP54, con accesorios, para la detección de flujo en conductos de aire o alarma de filtro colmatado, rango de medida 50 .. 500 Pa.	71,10



CALIDAD DE AIRE INTERIOR			
Tipo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
QPA84	BPZ:QPA84	Controlador de ambiente para calidad de aire interior, sensor semiconductor de dióxido de estaño para compuestos orgánicos volátiles VOC, IP30, alimentación 220 V CA, salida contacto con 230VAC	146,60



INTERRUPTORES DE CAUDAL			
Tipo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
QVE1900	BPZ:QVE1900	Interruptor flujo para sistemas hidráulicos Max voltaje corte 250 Vca Max corriente corte 15(8)A . PN10 desde DN32 a DN200 R 1" Temp. Medio - 20...85 °C	189,50
QVE1901	BPZ:QVE1901	Interruptor flujo para sistemas hidráulicos Max voltaje corte 230 Vca 48 VDC Max corriente corte 1A . PN25 desde DN20 a DN200 G ½ " Temp. Medio - 20...110 °C	151,00
QVE1902.010	S55720-S199	Interruptor de caudal con cuerpo de latón contacto de lengüeta, DN10, PN10 Cable de conexión 1.5 m, 0.5 mm2 IP65 Carga Máxima 230 VCA, 1 A, 26 VA 48 VDC, 1 A, 20 W Qmax 20 l/h	148,80
QVE1902.015	S55720-S200	Interruptor de caudal con cuerpo de latón contacto de lengüeta, DN15, PN10 Cable de conexión 1.5 m, 0.5 mm2 IP65 Carga Máxima 230 VCA, 1 A, 26 VA 48 VDC, 1 A, 20 W Qmax 30 l/h	148,80
QVE1902.020	S55720-S201	Interruptor de caudal con cuerpo de latón contacto de lengüeta, DN20, PN10 Cable de conexión 1.5 m, 0.5 mm2 IP65 Carga Máxima 230 VCA, 1 A, 26 VA 48 VDC, 1 A, 20 W Qmax 80 l/h	149,90
QVE1902.025	S55720-S202	Interruptor de caudal con cuerpo de latón contacto de lengüeta, DN25, PN10 Cable de conexión 1.5 m, 0.5 mm2 IP65 Carga Máxima 230 VCA, 1 A, 26 VA 48 VDC, 1 A, 20 W Qmax 130 l/h	153,20



Catálogo General de precios SIEMENS 2024

CONTADORES

Cap. 10.1

CONTADORES DE AGUA CON MÓDULO M-BUS/RADIO OPCIONAL			
Modelo	Referencia	Descripción	Precio Lista (EUR)
WFW30.D080	S55560-F102	Contador de agua caliente, longitud 80mm, Q=1,5 m ³ /h, G3/4", con módulos de comunicación M-Bus y vía radio opcionales	39,60
WFW30.D110	S55560-F103	Contador de agua caliente, longitud 110mm, Q=1,5 m ³ /h, G3/4", con módulos de comunicación M-Bus y vía radio opcionales	39,60
WFK30.D080	S55560-F100	Contador de agua fría, longitud 80mm, Q=1,5 m ³ /h, G3/4", con módulos de comunicación M-Bus y vía radio opcionales	34,20
WFK30.D110	S55560-F101	Contador de agua fría, longitud 110mm, Q=1,5 m ³ /h, G3/4", con módulos de comunicación M-Bus y vía radio opcionales	34,20
WFZ311	S55563-F158	Módulo de comunicación M-Bus para contadores de agua WFX30	62,10
WFZ661	S55563-F147	Módulo de comunicación vía radio AMR y Walk-by para contadores de agua WFX30	71,60

CONTADORES DE AGUA CON MÓDULO DE PULSOS OPCIONAL			
Modelo	Referencia	Descripción	Precio Lista (EUR)
WFW240.D080	S55560-F113	Contador de agua caliente, longitud 80mm, Q3=2,5 m ³ /h, G3/4", hasta 90°C, con módulo de pulsos opcional	32,30
WFW240.D110	S55560-F114	Contador de agua caliente, longitud 110mm, Q3=2,5 m ³ /h, G3/4", hasta 90°C, con módulo de pulsos opcional	32,30
WFW240.E130	S55560-F115	Contador de agua caliente, longitud 130mm, Q3=4 m ³ /h, G1", hasta 90°C, con módulo de pulsos opcional	41,70
WFK240.D080	S55560-F110	Contador de agua fría, longitud 80mm, Q3=2,5 m ³ /h, G3/4", hasta 50°C, con módulo de pulsos opcional	32,00
WFK240.D110	S55560-F111	Contador de agua fría, longitud 110mm, Q3=2,5 m ³ /h, G3/4", hasta 50°C, con módulo de pulsos opcional	32,00
WFK240.E130	S55560-F112	Contador de agua fría, longitud 130mm, Q3=4 m ³ /h, G1", hasta 50°C, con módulo de pulsos opcional	39,80
WFZ43	S55563-F135	Módulo de pulsos con contacto REED y NAMUR para contadores de agua WFX40	28,90
WFZ44	S55563-F134	Módulo de pulsos con contacto REED para contadores de agua WFX40	22,40

CONTADORES DE ENERGÍA MECÁNICOS CON COMUNICACIÓN OPCIONAL			
Modelo	Referencia	Descripción	Precio Lista (EUR)
WFM502-E000H0	S55561-F178	Contador mecánico de energía de calefacción con comunicación opcional, longitud 110mm, Q=1,5 m ³ /h, G3/4"	227,10
WFM503-J000H0	S55561-F179	Contador mecánico de energía de calefacción con comunicación opcional, longitud 130mm, Q=2,5 m ³ /h, G1"	241,30
WFZ51	S55563-F131	Módulo de comunicación M-Bus para contadores WFX5	134,60
WFZ662	S55563-F153	Módulo de comunicación vía radio AMR y walk-by en S-Mode para contadores de energía WFX5. Configuración en C-Mode mediante ACT50	153,70

CONTADORES DE ENERGÍA MECÁNICOS CON COMUNICACIÓN M-BUS Y 2 ENTRADAS DE PULSOS			
Modelo	Referencia	Descripción	Precio Lista (EUR)
WFM542-C000H0	S55561-F240	Contador mecánico de energía de calefacción con comunicación M-Bus y 2 entradas de pulsos, longitud 80mm, Q=1,5 m ³ /h, G3/4"	288,30
WFM542-G000H0	S55561-F241	Contador mecánico de energía de calefacción con comunicación M-Bus y 2 entradas de pulsos, longitud 110mm, Q=1,5 m ³ /h, G3/4"	288,30
WFM543-L000H0	S55561-F242	Contador mecánico de energía de calefacción con comunicación M-Bus y 2 entradas de pulsos, longitud 130mm, Q=2,5 m ³ /h, G1"	288,30

CONTADORES DE ENERGÍA MECÁNICOS CON COMUNICACIÓN VÍA RADIO AMR/walk-by			
Modelo	Referencia	Descripción	Precio Lista (EUR)
WFM682-G000H0	S55561-F261	Contador mecánico de energía de calefacción con comunicación AMR/walk-by, longitud 110mm, Q=1,5 m ³ /h, G3/4"	299,20
WFM683-L000H0	S55561-F262	Contador mecánico de energía de calefacción con comunicación AMR/walk-by, longitud 130mm, Q=2,5 m ³ /h, G1"	309,00
WFN682-G000H0	S55561-F264	Contador mecánico de energía de calefacción y refrigeración con comunicación AMR/walk-by, longitud 110mm, Q=1,5 m ³ /h, G3/4"	299,20
WFN683-L000H0	S55561-F265	Contador mecánico de energía calefacción / refrigeración con comunicación AMR/walk-by, longitud 130mm, Q=2,5 m ³ /h, G1"	309,00

Catálogo General de precios SIEMENS 2024

CONTADORES DE ENERGIA ULTRASONICO COMUNICACIÓN M-BUS			
Modelo	Referencia	Descripción	Precio Lista (EUR)
WSM805-FBBAE3A	S55561-F269	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, 110mm, Q=0,6 m3/h, G3/4", 6 años de vida útil de la batería, 2 entradas de pulsos y sonda M10x1 mm, longitud 27,5 mm	444,40
WSM805-FHBAE3A	S55561-F272	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, 110mm, Q=0,6 m3/h, G3/4", 6 años de vida útil de la batería, 2 entradas de pulsos y sonda Ø5,2 mm, longitud 45 mm	444,40
WSM821-FBBAE3A	S55561-F270	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4", 6 años de vida útil de la batería, 2 entradas de pulsos y sonda M10x1 mm, longitud 27,5 mm	444,40
WSM821-FHBAE3A	S55561-F273	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4", 6 años de vida útil de la batería, 2 entradas de pulsos y sonda Ø5,2 mm, longitud 45 mm	444,40
WSM836-FBBAE3A	S55561-F271	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, 130mm, Q=2,5 m3/h, G1", 6 años de vida útil de la batería, 2 entradas de pulsos y sonda M10x1 mm, longitud 27,5 mm	456,50
WSM836-FHBAE3A	S55561-F274	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, 130mm, Q=2,5 m3/h, G1", 6 años de vida útil de la batería, 2 entradas de pulsos y sonda Ø5,2 mm, longitud 45 mm	456,50
WSM843-FDBAE3A	S55561-F284	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, 260mm, Q=3,5 m3/h, G1 1/4", 6 años de vida útil de la batería, 2 entradas de pulsos y sonda M10x1 mm, longitud 38 mm	672,70
WSM853-FDBAE3A	S55561-F285	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, 260mm, Q=6 m3/h, G1 1/4", 6 años de vida útil de la batería, 2 entradas de pulsos y sonda M10x1 mm, longitud 38 mm	761,10
WSN805-FBBBF3A	S55561-F275	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus, 110mm, Q=0,6 m3/h, G3/4", 11 años de vida útil de la batería, 2 entradas de pulsos y sonda M10x1 mm, longitud 27,5 mm	494,70
WSN821-FBBBF3A	S55561-F276	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus, 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4", 11 años de vida útil de la batería, 2 entradas de pulsos y sonda M10x1 mm, longitud 27,5 mm	494,70
WSN836-FBBBF3A	S55561-F277	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus, 130mm, Q=2,5 m3/h, G1", 11 años de vida útil de la batería, 2 entradas de pulsos y sonda M10x1 mm, longitud 27,5 mm	506,70
WSN843-FDBBF3A	S55561-F286	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus, 260mm, Q=3,5 m3/h, G1 1/4", 11 años de vida útil de la batería, 2 entradas de pulsos y sonda M10x1 mm, longitud 38 mm	710,90
WSN853-FDBBF3A	S55561-F287	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus, 260mm, Q=6 m3/h, G1 1/4", 11 años de vida útil de la batería, 2 entradas de pulsos y sonda M10x1 mm, longitud 38 mm	800,40



CONTADORES DE ENERGIA POR ULTRASONIDOS UH50			
Modelo	Referencia	Descripción	Precio Lista (EUR)
UH50-A21-00	S55561-F113	Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G 3/4", PN 16, Pt500, DS M10x1 mm, longitud del sensor 27,5 mm, longitud del cable 1,5m, sensor de retorno integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	419,30
UH50-A36-00	S55561-F114	Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1", PN 16, Pt500, DS M10x1 mm, longitud del sensor 27,5 mm, longitud del cable 1,5m, sensor de retorno integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	430,20
UH50-A45-00	S55561-F115	Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 260mm, Q=3,5 m3/h, G1 1/4", PN 16, Pt500, DS M10x1 mm, longitud del sensor 38 mm, longitud del cable 1,5m, sensor de retorno integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	657,40
UH50-A50-00	S55561-F116	Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 260mm, Q=6 m3/h, G1 1/4", PN 16, Pt500, DS M10x1 mm, longitud del sensor 38 mm, longitud del cable 1,5m, sensor de retorno integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	779,70
UH50-A61-00	S55561-F117	Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 300mm, Q=10 m3/h, DN40 embreadado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 100 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	1.321,30
UH50-A65-00	S55561-F118	Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 270mm, Q=15 m3/h, DN50 embreadado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 100 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad MWh	1.605,20
UH50-A70-00	S55561-F119	Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 300mm, Q=25 m3/h, DN65 embreadado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 100 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad MWh	2.085,70



Catálogo General de precios SIEMENS 2024

CONTADORES DE ENERGIA POR ULTRASONIDOS UH50			
UH50-A74-00	S55561-F120	Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 300mm, Q=40 m3/h, DN80 embreadado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 150 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad MWh	2.096,60
UH50-A83-00	S55561-F121	Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 300mm, Q=60 m3/h, DN100 embreadado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 150 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad MWh	2.664,50
UH50-C21-00	S55561-F123	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G ¾", PN 16, Pt500, DS M10x1 mm, longitud del sensor 27,5 mm, longitud del cable 1,5m, sensor de retorno integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	469,60
UH50-C36-00	S55561-F124	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G 1", PN 16, Pt500, DS M10x1 mm, longitud del sensor 27,5 mm, longitud del cable 1,5m, sensor de retorno integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	479,40
UH50-C45-00	S55561-F125	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración, longitud 260mm, Q=3,5 m3/h, G 1¼", PN 16, Pt500, DS M10x1 mm, longitud del sensor 38 mm, longitud del cable 1,5m, sensor de retorno integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	704,30
UH50-C50-00	S55561-F126	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración, longitud 260mm, Q=6 m3/h, G 1¼", PN 16, Pt500, DS M10x1 mm, longitud del sensor 38 mm, longitud del cable 1,5m, sensor de retorno integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	821,20
UH50-C61-00	S55561-F127	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración, longitud 300mm, Q=10 m3/h, DN40 embreadado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 100 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	1.354,10
UH50-C65-00	S55561-F128	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración, longitud 270mm, Q=15 m3/h, DN50 embreadado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 100 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad MWh	1.638,00
UH50-C70-00	S55561-F129	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración, longitud 300mm, Q=25 m3/h, DN65 embreadado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 100 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad MWh	2.129,40
UH50-C74-00	S55561-F130	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración, longitud 300mm, Q=40 m3/h, DN80 embreadado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 150 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad MWh	2.140,30
UH50-C83-00	S55561-F131	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración, longitud 300mm, Q=60 m3/h, DN100 embreadado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 150 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad MWh	2.697,20



CONTADORES DE ENERGIA POR ULTRASONIDOS CALEFACCION WSM...WSN...			
WSM515-BE	S55561-F195	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4" y sección de medida de plástico de alta tecnología	278,50
WSM515-FE	S55561-F247	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus RF, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4", 11 años de vida útil de la batería y sección de medida de plástico	303,60
WSM525-BE	S55561-F196	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1" y sección de medida de plástico de alta tecnología	287,20
WSM525-FE	S55561-F248	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus RF, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1", 11 años de vida útil de la batería y sección de medida de plástico	310,10
WSM615-BE	S55561-F250	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4", 11 años de vida útil de la batería y sección de medida de latón	348,30
WSM625-BE	S55561-F251	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1", 11 años de vida útil de la batería y sección de medida de latón	348,30



Catálogo General de precios SIEMENS 2024

CONTADORES DE ENERGIA POR ULTRASONIDOS CALEFACCION/REFRIGERACION WSM../WSN...			
WSN515-BE	S55561-F279	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4", 11 años de vida útil de la batería y sección de medida de plástico	286,10
WSN515-FE	S55561-F282	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus RF, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4", 11 años de vida útil de la batería y sección de medida de plástico	309,00
WSN525-BE	S55561-F280	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1", 11 años de vida útil de la batería y sección de medida de plástico	292,70
WSN525-FE	S55561-F283	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus RF, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1", 11 años de vida útil de la batería y sección de medida de plástico	317,80
WSN615-BE	S55561-F267	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4", 11 años de vida útil de la batería y sección de medida de latón	360,40
WSN625-BE	S55561-F268	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1", 11 años de vida útil de la batería y sección de medida de latón	360,40



ACCESORIOS			
WZT-M35	S55563-F103	Vaina de protección G ½ B" de latón, longitud 35 mm, para sonda de t	19,30
WZT-S100	S55563-F117	Vaina G ½ B" de acero inoxidable de 100mm de longitud para sonda d	34,50
WZT-S150	S55563-F118	Vaina G 1/2 B" de acero inoxidable de 150mm de longitud para sonda	45,20
WZU-485E-BAC	ES2:WZU-485E-BAC	Módulo de comunicación BACnet/MSTP para UH50	226,10
WZU-485E-MOD	ES2:WZU-485E-MOD	Módulo de comunicación Modbus/RTU para UH50	226,10
WZU-AC110/230-15	S55563-F154	Power pack 110/230 VAC para contadores UH50, longitud del cable 1	85,00
WZU-ACDC24-50	S55563-F156	Power pack 12...35 VAC / 12...50 VDC para contadores UH50, con te	120,80
WZU-BA+GUM	S55563-F114	Batería estándar (2AA) para UH50, 3,6V y duración de hasta 6 años	35,90
WZU-BDS	S55563-F113	Batería universal de litio (D-cell) para UH50, 3,6V y duración entre 6..16 años dependiendo de la configuración	66,80
WZU-MB G4	S55563-F110	Módulo M-Bus para UH50 Generación 4, firmware 5.15 y superior	83,30
WZU-MI	S55563-F108	Módulo M-bus con 2 entradas de pulsos para contadores de energía U	125,10
WZU-P2	S55563-F107	Módulo con 2 salidas de pulsos para contadores de energía UH50	44,10



REPARTIDORES DE COSTES			
WALK-BY			
Modelo	Referencia	Descripción	Precio Lista (EUR)
WHE542-D291S	S55562-F128	Repartidor de costes con dos sondas y transmisión simultánea de telegramas AMR y walk-by en S-Mode. Configuración en C-Mode mediante ACT50	43,40
WHE632-D292C	S55562-F129	Repartidor de costes con dos sondas y transmisión simultánea de telegramas OMS y walk-by en C-Mode. Configuración en S-Mode mediante ACT50.	43,40
FKA0017	S55563-F115	Placa de montaje (P3) para repartidores de costes (pedido mínimo 50 unidades)	1,40



Catálogo General de precios SIEMENS 2024

COMUNICACIÓN M-BUS			
PW3	RLJ:MBMR005	Convertidor Mbus-RS232, 3 dispositivos	291,00
PW20	RLJ:MBMR006	Convertidor Mbus-RS232, 20 dispositivos	501,00
PW60	RLJ:MBMR004CSIE	Convertidor Mbus-RS232/RS485, 60 dispositivos	696,00
PW250	RLJ:MBPW250	Convertidor Mbus-RS485 para 250 dispositivos y repetidor	1.551,00
WTV531-GA5060	S55563-F145	Convertidor de nivel M-Bus hasta 60 dispositivos con posibilidad de le	724,00
WTV631-GA0090	S55563-F159	Convertidor de nivel/repetidor M-Bus hasta 250 dispositivos, se comp	1.420,40
WTV660-E05060	S55563-F149	Convertidor RF para la lectura de contadores Wireless en un servidor web WTV676-HB6035	605,30
WTV676-HB6035	S55563-F150	Servidor web con capacidad hasta 500 contadores lógicos M-Bus cableados y 2500 Wireless. Soporta hasta 20 contadores cableados directamente, hasta 250 por línea mediante convertidores de nivel y hasta 2500 inalámbricos mediante convertidores RF	1.812,60

Válvulas de asiento y actuadores

Cap. 11.1

ROSCADAS 5,5 mm DE CARRERA			
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
SAS31.00	S55158-A106	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas / 400N, con mando manual, carrera 5,5 mm, tiempo 120 sg, señal de control 3-puntos. Alimentación 230 V CA.	238,60
SAS61.03	S55158-A100	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas, IP54 / 400N, con mando manual, carrera 5,5 mm, señal de control 0...10 Vcc, tiempo 30 sg. Alimentación 24 V CA/CC.	285,40
SAS81.00	S55158-A103	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas IP54 / 400N, con mando manual, carrera 5,5 mm, señal de control 3-puntos. Alimentación 24 V CA. Tiempo 120 sg	238,60
VXG44.15-0.25	BPZ:VXG44.15-0.25	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 0,25 m3/h.	142,70
VXG44.15-0.4	BPZ:VXG44.15-0.4	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 0,4 m3/h.	142,70
VXG44.15-0.63	BPZ:VXG44.15-0.63	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 0,63 m3/h.	142,70
VXG44.15-1	BPZ:VXG44.15-1	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 1 m3/h.	142,70
VXG44.15-1.6	BPZ:VXG44.15-1.6	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 1,6 m3/h.	142,70
VXG44.15-2.5	BPZ:VXG44.15-2.5	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 2,5 m3/h.	142,70
VXG44.15-4	BPZ:VXG44.15-4	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 4 m3/h.	142,70
VXG44.20-6.3	BPZ:VXG44.20-6.3	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN20, Kvs 6,3 m3/h.	151,20
VXG44.25-10	BPZ:VXG44.25-10	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN25, Kvs 10 m3/h.	174,70
VXG44.32-16	BPZ:VXG44.32-16	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN32, Kvs 16 m3/h.	235,40
VXG44.40-25	BPZ:VXG44.40-25	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2 1/4B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN40, Kvs 25 m3/h.	307,80
VVG44.15-0.25	BPZ:VVG44.15-0.25	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 0,25 m3/h.	142,70
VVG44.15-0.4	BPZ:VVG44.15-0.4	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 0,4 m3/h.	142,70
VVG44.15-0.63	BPZ:VVG44.15-0.63	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 0,63 m3/h.	142,70
VVG44.15-1	BPZ:VVG44.15-1	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 1 m3/h.	142,70
VVG44.15-1.6	BPZ:VVG44.15-1.6	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 1,6 m3/h.	142,70
VVG44.15-2.5	BPZ:VVG44.15-2.5	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 2,5 m3/h.	142,70
VVG44.15-4	BPZ:VVG44.15-4	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 4 m3/h.	142,70
VVG44.20-6.3	BPZ:VVG44.20-6.3	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1 1/4B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN20, Kvs 6,3 m3/h.	151,20
VVG44.25-10	BPZ:VVG44.25-10	Válvula asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. Roscadas, DN25, Kvs = 10.	174,70
VVG44.32-16	BPZ:VVG44.32-16	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN32, Kvs 10 m3/h.	235,40
VVG44.40-25	BPZ:VVG44.40-25	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2 1/4B según ISO 228/1. Temp. del medio +2...+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN40, Kvs 25 m3/h.	307,80

Catálogo General de precios SIEMENS 2024

ROSCADAS 20 mm DE CARRERA			
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
SAX31.00	S55150-A105	Actuador eléctrico 800 N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, Control 3-puntos. Sin función muelle de retorno. Alimentación 230 VCA. IP54 Tiempo de posicionamiento 120 sg Tª del medio -25...130 °C Tª ambiente -5...55 °C	407,20
SAX31.03	S55150-A106	Actuador eléctrico 800 N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, Control 3-puntos. Sin función muelle de retorno. Alimentación 230 VCA. IP54 Tiempo de posicionamiento 30 sg Tª del medio -25...130 °C Tª ambiente -5...55 °C	427,30
SAX61.03	S55150-A100	Actuador eléctrico 800 N, 20mmde carrera, mando manual, Control proporcional DC 0...10 V, DC 4...20 mA, 0...1000 Ohm Señal de feedback DC 0...10 V Sin muelle de retorno. Alimentación 24 VCA. IP54 Tiempo de posicionamiento 30s. Tª del medio -25...130 °C	523,30
SAX81.00	S55150-A102	Actuador eléctrico 800 N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, Control 3-puntos. Sin función muelle de retorno. Alimentación 24 V DC CA. IP54 Tiempo de posicionamiento 120 sg Tª del medio -25...130 °C Tª ambiente -5...55 °C	407,20
SAX81.03	S55150-A103	Actuador eléctrico 800 N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, Control 3-puntos. Sin función muelle de retorno. Alimentación 24 V DC CA. IP54 Tiempo de posicionamiento 30 sg Tª del medio -25...130 °C Tª ambiente -5...55 °C	427,30
SKD32.50	BPZ:SKD32.50	Actuador electro-hidráulico 1000N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, protegido contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Control 3-puntos sin muelle de retorno. 230 VCA. IP54, tiempo de posicionamiento 120 Tª del medio -25-150 °C	638,30
SKD62	BPZ:SKD62	Actuador electro-hidráulico 1000N, carrera 20mm, mando manual, protec contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Ctrl. DC 0...10V, DC 4...20 mA, 0...1000Ohm con muelle retorno. 24 VCA. IP54 Posicionamiento 30s abrir 15s cerrar. Tª del medio -25...150 °C	835,60
VXG41.15	BPZ:VXG41.15	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio -25...+150 °C. Carrera 20mm. PN16 - DN15, Kvs 4 m3/h.	311,20
VXG41.1501	BPZ:VXG41.1501	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio -25...+150 °C. Carrera 20mm. PN16 - DN15, Kvs 4 m3/h. aprobadas ACS	358,70
VXG41.20	BPZ:VXG41.20	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1 1/4B según ISO 228/1. Temp. del medio -25...+150 °C. Carrera 20mm. PN16 - DN20, Kvs 6,3 m3/h.	358,70
VXG41.2001	BPZ:VXG41.2001	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1 1/4B según ISO 228/1. Temp. del medio -25...+150 °C. Carrera 20mm. PN16 - DN20, Kvs 6,3 m3/h aprobadas ACS	411,50
VXG41.25	BPZ:VXG41.25	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1 1/2B según ISO 228/1. Temp. del medio -25...+150 °C. Carrera 20mm. PN16 - DN25, Kvs 10 m3/h.	408,30
VXG41.2501	BPZ:VXG41.2501	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1 1/2B según ISO 228/1. Temp. del medio -25...+150 °C. Carrera 20mm. PN16 - DN25, Kvs 10 m3/h aprobadas ACS	467,40
VXG41.32	BPZ:VXG41.32	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2B según ISO 228/1. Temp. del medio -25...+150 °C. Carrera 20mm. PN16 - DN32, Kvs 16 m3/h.	454,70
VXG41.3201	BPZ:VXG41.3201	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2B según ISO 228/1. Temp. del medio -25...+150 °C. Carrera 20mm. PN16 - DN32, Kvs 16 m3/h. aprobadas ACS	520,10
VXG41.40	BPZ:VXG41.40	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2 1/4B según ISO 228/1. Temp. del medio -25...+150 °C. Carrera 20mm. PN16 - DN40, Kvs 25 m3/h.	506,40
VXG41.4001	BPZ:VXG41.4001	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2 1/4B según ISO 228/1. Temp. del medio -25...+150 °C. Carrera 20mm. PN16 - DN40, Kvs 25 m3/h, aprobadas ACS	579,20
VXG41.50	BPZ:VXG41.50	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2 3/4B según ISO 228/1. Temp. del medio -25...+150 °C. Carrera 20mm. PN16 - DN50, Kvs 40 m3/h.	566,50
VXG41.5001	BPZ:VXG41.5001	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2 3/4B según ISO 228/1. Temp. del medio -25...+150 °C. Carrera 20mm. PN16 - DN50, Kvs 40 m3/h, aprobadas ACS	653,00

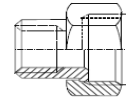


ROSCADAS 20 mm DE CARRERA			
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
VVG41.15	BPZ:VVG41.15	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio -25...+150 °C. Carrera 20 mm. PN16 - DN15, Kvs 4 m3/h.	311,20
VVG41.20	BPZ:VVG41.20	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1 1/4B según ISO 228/1. Temp. del medio -25...+150 °C. Carrera 20 mm. PN16 - DN25, Kvs 6,3 m3/h.	358,70
VVG41.25	BPZ:VVG41.25	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1 1/2B según ISO 228/1. Temp. del medio -25...+150 °C. Carrera 20 mm. PN16 - DN25, Kvs 10 m3/h.	408,30
VVG41.32	BPZ:VVG41.32	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2B según ISO 228/1. Temp. del medio -25...+150 °C. Carrera 20 mm. PN16 - DN32, Kvs 16 m3/h.	454,70
VVG41.40	BPZ:VVG41.40	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2 1/4B según ISO 228/1. Temp. del medio -25...+150 °C. Carrera 20 mm. PN16 - DN40, Kvs 25 m3/h.	506,40
VVG41.50	BPZ:VVG41.50	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2 3/4B según ISO 228/1. Temp. del medio -25...+150 °C. Carrera 20 mm. PN16 - DN50, Kvs 40 m3/h.	566,50



Catálogo General de precios SIEMENS 2024

ACCESORIOS VÁLVULAS ROSCADAS			
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
ALG132	BPZ:ALG132	Racor 3/8" válvula G1/2" (2 unidades)latón	11,80
ALG133	BPZ:ALG133	Racor 3/8" válvula G1/2" (3 unidades)	17,80
ALG142	BPZ:ALG142	Racor 1/2" válvula G3/4" (2 unidades)latón	19,30
ALG143	BPZ:ALG143	Racor 1/2" válvula G3/4" (3 unidades)latón	28,80
ALG152	BPZ:ALG152	Racor 1/2" (2 unidades).Fundición maleable pavonada	8,40
ALG152B	S55846-Z100	Racor roscado latón DN15 2 unidades	14,00
ALG153	BPZ:ALG153	Racor hierro maleable1/2" (3 unidades)	12,50
ALG153B	S55846-Z101	Racor roscado latón DN15 3 unidades	21,00
ALG202	BPZ:ALG202	Racor 3/4" (2 unidades).Fundición maleable pavonada.	10,50
ALG202B	S55846-Z102	Racor roscado latón DN20 2 unidades	20,70
ALG203	BPZ:ALG203	Racor 3/4" (3 unidades).Fundición maleable pavonada	16,10
ALG203B	S55846-Z103	Racor roscado latón DN20 3 unidades	31,30
ALG252	BPZ:ALG252	Racor 1" (2 unidades).Fundición maleable pavonada	12,50
ALG252B	S55846-Z104	Racor roscado latón DN25 2 unidades	26,30
ALG253	BPZ:ALG253	Racor 1" (3 unidades).Fundición maleable pavonada	18,90
ALG253B	S55846-Z105	Racor roscado latón DN25 3 unidades	39,20
ALG322	BPZ:ALG322	Racor 1 1/4" (2 unidades.) Fundición maleable pavonada	16,90
ALG322B	S55846-Z106	Racor roscado latón DN32 2 unidades	34,80
ALG323	BPZ:ALG323	Racor 1 1/4" (3 unidades).Fundición maleable pavonada	25,50
ALG323B	S55846-Z107	Racor roscado latón DN32 3 unidades	51,90
ALG402	BPZ:ALG402	Racor 1 1/2" (2 unidades).Fundición maleable pavonada	19,90
ALG402B	S55846-Z108	Racor roscado latón DN15 2 unidades	53,90
ALG403	BPZ:ALG403	Racor 1 1/2" (3 unidades).Fundición maleable pavonada	30,20
ALG403B	S55846-Z109	Racor roscado latón DN40 2 unidades	80,70
ALG502	BPZ:ALG502	Racor 2" (2 unidades). Fundición maleable pavonada.	33,40
ALG502B	S55846-Z110	Racor roscado latón DN50 2 unidades	87,30
ALG503	BPZ:ALG503	Racor 2" (3 unidades). Fundición maleable pavonada	50,50
ALG503B	S55846-Z111	Racor roscado latón DN50 3 unidades	130,10



EMBRIDADAS 20 mm DE CARRERA			
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
SAX31.00	S55150-A105	Actuador eléctrico 800 N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, Control 3-puntos. Sin función muelle de retorno. Alimentación 230 VCA. IP54 Tiempo de posicionamiento 120 s Tª del medio -25...130 °C Tª ambiente -5...55 °C	407,20
SAX31.03	S55150-A106	Actuador eléctrico 800 N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, Control 3-puntos. Sin función muelle de retorno. Alimentación 230 VCA. IP54 Tiempo de posicionamiento 30 sg Tª del medio -25...130 °C Tª ambiente -5...55 °C	427,30
SAX61.03	S55150-A100	Actuador eléctrico 800 N, 20mmde carrera, mando manual, Control proporcional DC 0...10 V, DC 4...20 mA, 0...1000 Ohm Señal de feedback DC 0...10 V Sin muelle de retorno. Alimentación 24 VCA. IP54 Tiempo de posicionamiento 30s. Tª del medio -25...130 °C	523,30
SAX81.00	S55150-A102	Actuador eléctrico 800 N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, Control 3-puntos. Sin función muelle de retorno. Alimentación 24 V DC CA. IP54 Tiempo de posicionamiento 120 s Tª del medio -25...130 °C Tª ambiente -5...55 °C	407,20
SAX81.03	S55150-A103	Actuador eléctrico 800 N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, Control 3-puntos. Sin función muelle de retorno. Alimentación 24 V DC CA. IP54 Tiempo de posicionamiento 30 sg Tª del medio -25...130 °C Tª ambiente -5...55 °C	427,30
SKD32.50	BPZ:SKD32.50	Actuador electro-hidráulico 1000N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, protegido contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Control 3-puntos sin muelle de retorno. 230 VCA. IP54, tiempo de posicionamiento 120 Tª del medio -25-150 °C	638,30
SKD62	BPZ:SKD62	Actuador electro-hidráulico 1000N, carrera 20mm, mando manual, protec contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Ctrl. DC 0...10V, DC 4...20 mA, 0...1000Ohm con muelle retorno. 24 VCA. IP54 Posicionamiento 30s abrir 15s cerrar. Tª del medio -25...150 °C	835,60



Catálogo General de precios SIEMENS 2024

PN-6			
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
VVF22.25-10	S55200-V103	Válvula asiento 3-vías 20mm recorrido, (actuadores SAX., SKD., SKB., SKC.) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón, PN6, DN25, kvs 10	222,60
VVF22.25-2.5	S55200-V100	Válvula asiento 3-vías 20mm recorrido, (actuadores SAX., SKD., SKB., SKC.) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón, PN6, DN25, kvs 2.5	222,60
VVF22.25-4	S55200-V101	Válvula asiento 3-vías 20mm recorrido, (actuadores SAX., SKD., SKB., SKC.) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón, PN6, DN25, kvs 4	222,60
VVF22.25-6.3	S55200-V102	Válvula asiento 3-vías 20mm recorrido, (actuadores SAX., SKD., SKB., SKC.) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón, PN6, DN25, kvs 6.3	222,60
VVF22.40-16	S55200-V104	Válvula asiento 3-vías 20mm recorrido, (actuadores SAX., SKD., SKB., SKC.) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón, PN6, DN40, kvs 16	261,60
VVF22.40-25	S55200-V105	Válvula asiento 3-vías 20mm recorrido, (actuadores SAX., SKD., SKB., SKC.) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón, PN6, DN40, kvs 25	261,60
VVF22.50-40	S55200-V106	Válvula asiento 3-vías 20mm recorrido, (actuadores SAX., SKD., SKB., SKC.) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón, PN6, DN50, kvs 40	326,00
VVF22.65-63	S55200-V107	Válvula asiento 3-vías 20mm recorrido, (actuadores SAX., SKD., SKB., SKC.) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón, PN6, DN65, kvs 63	438,90
VVF22.80-100	S55200-V108	Válvula asiento 3-vías 20mm recorrido, (actuadores SAX., SKD., SKB., SKC.) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón, PN6, DN80, kvs 100	629,80
VXF22.25-10	S55200-V113	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX., SKD., SKB., SKC.) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón PN6, DN25, kvs 10	222,60
VXF22.25-2.5	S55200-V110	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX., SKD., SKB., SKC.) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón PN6, DN25, kvs 2.5	222,60
VXF22.25-4	S55200-V111	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX., SKD., SKB., SKC.) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón PN6, DN25, kvs 4	222,60
VXF22.25-6.3	S55200-V112	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX., SKD., SKB., SKC.) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón PN6, DN25, kvs 6.3	222,60
VXF22.40-16	S55200-V114	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX., SKD., SKB., SKC.) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón PN6, DN40, kvs 16	261,60
VXF22.40-25	S55200-V115	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX., SKD., SKB., SKC.) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón PN6, DN40, kvs 25	261,60
VXF22.50-40	S55200-V116	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX., SKD., SKB., SKC.) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón PN6, DN50, kvs 40	326,00
VXF22.65-63	S55200-V117	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX., SKD., SKB., SKC.) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón PN6, DN65, kvs 63	438,90
VXF22.80-100	S55200-V118	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX., SKD., SKB., SKC.) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...130 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN6, DN80, kvs 100	629,80



Catálogo General de precios SIEMENS 2024

PN-10			
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
VVF32.15-1.6	S55202-V100	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN15, kvs 1.6	240,50
VVF32.15-2.5	S55202-V101	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN15, kvs 2.5	240,50
VVF32.15-4	S55202-V102	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN15, kvs 4	240,50
VVF32.25-10	S55202-V104	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN25, kvs 10	282,70
VVF32.25-6.3	S55202-V103	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN25, kvs 6.3	282,70
VVF32.40-16	S55202-V105	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN40, kvs 16	342,90
VVF32.40-25	S55202-V106	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN40, kvs 25	342,90
VVF32.50-40	S55202-V107	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN50, kvs 40	432,60
VVF32.65-63	S55202-V108	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN65, kvs 63	583,40
VVF32.80-100	S55202-V109	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN80, kvs 100	787,00
VXF32.15-1.6	S55202-V113	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN15, kvs 1.6	240,50
VXF32.15-2.5	S55202-V114	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN15, kvs 2.5	240,50
VXF32.15-4	S55202-V115	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN15, kvs 4	240,50
VXF32.25-10	S55202-V117	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN25, kvs 10	282,70
VXF32.25-6.3	S55202-V116	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN25, kvs 6.3	282,70
VXF32.40-16	S55202-V118	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN40, kvs 16	342,90
VXF32.40-25	S55202-V119	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN40, kvs 25	342,90
VXF32.50-40	S55202-V120	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN50, kvs 40	432,60
VXF32.65-63	S55202-V121	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN65, kvs 63	583,40
VXF32.80-100	S55202-V122	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX..., SKD..., SKB..., SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio - 10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerollatón PN10, DN80, kvs 100	787,00



Catálogo General de precios SIEMENS 2024

EMBRIDADAS 40 mm DE CARRERA			
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
SKC32.60	BPZ:SKC32.60	Actuador electro-hidráulico 2800N carrera de 40mm, mando manual, protegido contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Ctrl. 3-puntos. Sin muelle de retorno. Alimentación 230 VCA. IP54 Tiempo de posicionamiento 120 sg. Tª del medio -25...150 °C	1.213,30
SKC62	BPZ:SKC62	Actuador electro-hidráulico 2800N carrera 40mm, mando manual, protec. contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Ctrl. DC 0...10V, DC 4...20 mA, 0...1000 Ohm con muelle de retorno. 24VCA. IP54 Posicionamiento 120s abrir 20s cerrar. Tª del medio -25...150 °C	1.529,80
VXF22.100-160	S55200-V119	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV... SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio -10...130 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerolátón PN6, DN100, kvs 160	1.023,40
VVF22.100-160	S55200-V109	Válvula asiento 3-vías 40mm recorrido, (actuadores SAV... SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio -10...130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acerolátón, PN6, DN100, kvs 160	1.023,40
VXF32.100-160	S55202-V123	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV... SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio -10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerolátón PN10, DN100, kvs 160	1.192,20
VXF32.125-250	S55202-V124	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV... SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio -10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerolátón PN10, DN125, kvs 250	1.477,00
VXF32.150-400	S55202-V125	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV... SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio -10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerolátón PN10, DN150, kvs 400	1.867,40
VVF32.100-160	S55202-V110	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV... SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio -10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerolátón PN10, DN100, kvs 160	1.192,20
VVF32.125-250	S55202-V111	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV... SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio -10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerolátón PN10, DN125, kvs 250	1.477,00
VVF32.150-400	S55202-V112	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV... SKC...) isoporcentual, embreadada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0...0.02% del kvs, Tª en el medio -10...150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acerolátón PN10, DN150, kvs 400	1.867,40



Válvulas de sector y actuadores

Cap. 11.2

Sustitutas válvulas VBI31... (La caldera tiene que quedar a la izquierda de la válvula)



VALVULAS DE SECTOR LATON ROSCADAS			
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
GLB141.9E	S55499-D204	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN50, 5 Nm. Sin muelle de retorno, Botón para mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Control 2/3-puntos Alimentación 24 V DC/CA. Sin contactos auxiliares. 150 Sg recorrido.	156,00
GLB161.9E	S55499-D277	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN50, 10 Nm. Sin muelle de retorno, mando manual, Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Regulación proporcional 0/2...10 VCC Alimentación 24 V DC/CA. Sin contactos auxiliares. Feedback proporcional 0...10 VCC.150 Sg	215,20
GLB341.9E	S55499-D205	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN50, 10 Nm. Sin muelle de retorno, Botón para mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Control 2/3-puntos Alimentación 230 V CA. Sin contactos auxiliares. 150 Sg recorrido.	156,00
GLB111.9E/MO	S55499-D206	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN50, 10 Nm. Sin muelle de retorno, Botón para mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Control mediante comunicación Modbus. Alimentación 24 V CA. 150 Sg recorrido.	305,60
VBI61.15-2.5	BPZ:VBI61.15-2.5	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón,, para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN15, 3-vías, Kv = 2.5 m³/h	127,00
VBI61.20-6.3	BPZ:VBI61.20-6.3	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón,, para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN20, 3-vías, Kv = 6.3 m³/h	145,30
VBI61.25-10	BPZ:VBI61.25-10	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón,, para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN25, 3-vías, Kv = 10 m³/h	184,00
VBI61.32-16	BPZ:VBI61.32-16	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón,, para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN32, 3-vías, Kv = 16 m³/h	257,20
VBI61.40-25	BPZ:VBI61.40-25	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón,, para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN40, 3-vías, Kv = 25 m³/h	351,90
VBI61.50-40	BPZ:VBI61.50-40	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón,, para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN50, 3-vías, Kv = 40 m³/h	503,60





Catálogo General de precios SIEMENS 2024

VALVULAS DE SECTOR FUNDICION BRIDAS			
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
SAL31.00T10	S55162-A108	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° 3 Puntos, 10 Nm 230 V, 120s de posicionamiento	369,90
SAL31.03T10	S55162-A109	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° 3-P, 10 Nm 230 V, 30s de posicionamiento	389,80
SAL61.00T10	S55162-A100	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° proporcional 10 Nm 24 V (0..10 Vcc) 120s de posicionamiento	461,90
SAL61.03T10	S55162-A101	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° proporcional 10 Nm 24 V 0..10 Vcc o 4..20 mA 30s de posicionamiento	480,70
SAL81.00T10	S55162-A104	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° 3 Puntos, 10 Nm 24 V, 120s de posicionamiento	369,90
SAL81.03T10	S55162-A105	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° 3 Puntos, 10 Nm 24 V, 30s de posicionamiento	389,80
ASK32N	S55845-Z211	Set montaje para SAL...sobre válvulas VBF21 DN40-50 o VCI/VBG31	47,50
VBF21.40	BPZ:VBF21.40	Válvula de sector en hierro fundido GG20/25 DN40, Kvs 25 m³/h, brida ISO 7005 de 3-vías, PN6, para agua caliente a baja presión en circuitos cerrados. Temp. del medio 2.. 120 °C	179,70
VBF21.50	BPZ:VBF21.50	Válvula de sector en hierro fundido GG20/25 DN50, Kvs 40 m³/h, brida ISO 7005 de 3-vías, PN6, para agua caliente a baja presión en circuitos cerrados. Temp. del medio 2.. 120 °C	243,50
ASK31N	S55845-Z100	Set montaje para SAL...sobre válvulas VBF21	60,80
VBF21.65	BPZ:VBF21.65	Válvula de sector en hierro fundido GG20/25 DN65, Kvs 63 m³/h, brida ISO 7005 de 3-vías, PN6, para agua caliente a baja presión en circuitos cerrados. Temp. del medio 2.. 120 °C	309,30
VBF21.80	BPZ:VBF21.80	Válvula de sector en hierro fundido GG20/25 DN80, Kvs 100 m³/h, brida ISO 7005 de 3-vías, PN6, para agua caliente a baja presión en circuitos cerrados. Temp. del medio 2.. 120 °C	402,30
VBF21.100	BPZ:VBF21.100	Válvula de sector en hierro fundido GG20/25, DN100, Kvs 160 m³/h, embreadada ISO 7005 de 3-vías, PN6, para agua caliente a baja presión en circuitos cerrados. Temp. del medio 2.. 120 °C	592,50
VBF21.125	BPZ:VBF21.125	Válvula de sector en hierro fundido GG20/25, DN125, Kvs 550 m³/h, embreadada ISO 7005 de 3-vías, PN6, para agua caliente a baja presión en circuitos cerrados. Temp. del medio 2.. 120 °C	1.139,10
VBF21.150	BPZ:VBF21.150	Válvula de sector en hierro fundido GG20/25 DN150, Kvs 820mm³/h, brida ISO 7005 de 3-vías, PN6, para agua caliente a baja presión en circuitos cerrados. Temp. del medio 2.. 120 °C	1.515,30

Catálogo General de precios SIEMENS 2024

Válvulas de mariposa y actuadores				Cap. 11.3
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)	
SAL31.03T10/F05	S55162-A121	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de mariposa VFW41..U, con ángulo de rotación de 90° Control 3 Puntos, 10 Nm 230 V, 30s de posicionamiento	389,80	
SAL61.03T10/F05	S55162-A123	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de mariposa VFW41..U, con ángulo de rotación de 90° proporcional 10 Nm 24 V AC/DC 0..10 Vcc o 4..20 mA 30s de posicionamiento	480,70	
SAL81.03T10/F05	S55162-A122	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de mariposa VFW41..U, con ángulo de rotación de 90° Control 3 Puntos, 10 Nm 24 V AC/DC, 30s de posicionamiento	389,80	
VFW41.40U	S55235-V168	Válvula mariposa wafer PN16 DN40, Kvs 40 m3/h. Temperatura del medio -20° a 120°C, Índice de fugas 0.05 % Kvs, Equipable con actuadores rotativos electromotores SAL..T10/F05	188,10	
VFW41.50U	S55235-V169	Válvula mariposa wafer PN16 DN50, Kvs 100 m3/h. Temperatura del medio -20° a 120°C, Índice de fugas 0.05 % Kvs, Equipable con actuadores rotativos electromotores SAL..T10/F05	210,00	
VFW41.65U	S55235-V170	Válvula mariposa wafer PN16 DN65, Kvs 155 m3/h. Temperatura del medio -20° a 120°C, Índice de fugas 0.05 % Kvs, Equipable con actuadores rotativos electromotores SAL..T10/F05	226,80	
VFW41.80U	S55235-V171	Válvula mariposa wafer PN16 DN80, Kvs 260 m3/h. Temperatura del medio -20° a 120°C, Índice de fugas 0.05 % Kvs, Equipable con actuadores rotativos electromotores SAL..T10/F05	260,20	
VFW41.100U	S55235-V172	Válvula mariposa wafer PN16 DN100, Kvs 520 m3/h. Temperatura del medio -20° a 120°C, Índice de fugas 0.05 % Kvs, Equipable con actuadores rotativos electromotores SAL..T10/F05	292,60	
VFW41.125U	S55235-V173	Válvula mariposa wafer PN16 DN125, Kvs 820 m3/h. Temperatura del medio -20° a 120°C, Índice de fugas 0.05 % Kvs, Equipable con actuadores rotativos electromotores SAL..T10/F05	381,40	
VFW41.150U	S55235-V174	Válvula mariposa wafer PN16 DN150, Kvs 1600 m3/h. Temperatura del medio -20° a 120°C, Índice de fugas 0.05 % Kvs, Equipable con actuadores rotativos electromotores SAL..T10/F05	453,50	

Válvulas de mariposa cierre hermético y actuadores				Cap. 11.3
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)	
SAL31.00T20	S55162-A110	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° 3-P 230 Vca y 120 s pos, 20 Nm	390,80	
SAL61.00T20	S55162-A102	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° proporcional 20 Nm 24 V 0..10 Vcc o 4..20 mA 120 s	522,50	
SAL81.00T20	S55162-A106	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° 3 Puntos, 20 Nm 24 V, 120s de posicionamiento	390,80	
VFW41.40	S55235-V138	Válvula mariposa wafer PN16 DN40, Kvs 40 m3/h. Temperatura del medio -20° a 120°C, Cierre hermético según EN 12266-1, índice de fugas A, Equipable con actuadores rotativos electromotores existentes SAL.. o SQL36E.. (montaje directo F04)	121,20	
VFW41.50	S55235-V139	Válvula mariposa wafer PN16 DN50, Kvs 100 m3/h. Temperatura del medio -20° a 120°C, Cierre hermético según EN 12266-1, índice de fugas A, Equipable con actuadores rotativos electromotores existentes SAL.. o SQL36E.. (montaje directo F04)	129,60	
VFW41.65	S55235-V140	Válvula mariposa wafer PN16 DN65, Kvs 155 m3/h. Temperatura del medio -20° a 120°C, Cierre hermético según EN 12266-1, índice de fugas A, Equipable con actuadores rotativos electromotores existentes SAL.. o SQL36E.. (montaje directo F04)	148,40	

Catálogo General de precios SIEMENS 2024

Válvulas de mariposa cierre hermético y actuadores			Cap. 11.3	
SAL31.00T40	S55162-A111	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° 3 Puntos, 40 Nm 230 V, 120s de posicionamiento	465,00	
SAL61.00T40	S55162-A103	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° proporcional 40 Nm 24 V 0..10 Vcc o 4..20 mA 120 s	580,00	
SAL81.00T40	S55162-A107	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° 3 Puntos, 20 Nm 24 V, 120s de posicionamiento	489,10	
VFW41.80	S55235-V141	Válvula mariposa wafer PN16 DN80, Kvs 260 m3/h. Temperatura del medio -20° a 120°C, Cierre hermético según EN 12266-1, índice de fugas A, Equipable con actuadores rotativos electromotores existentes SAL... o SQL36E.. (montaje directo F05)	187,10	
VFW41.100	S55235-V142	Válvula mariposa wafer PN16 DN100, Kvs 520 m3/h. Temperatura del medio -20° a 120°C, Cierre hermético según EN 12266-1, índice de fugas A, Equipable con actuadores rotativos electromotores existentes SAL... o SQL36E.. (montaje directo F05)	237,20	
VFW41.125	S55235-V143	Válvula mariposa wafer PN16 DN125, Kvs 820 m3/h. Temperatura del medio -20° a 120°C, Cierre hermético según EN 12266-1, índice de fugas A, Equipable con actuadores rotativos electromotores existentes SAL... o SQL36E.. (montaje directo F05)	361,60	
SQL341E40	S55162-A125	Alimentación 230 VAC ±10 %, 50/60 Hz Señal Control 2P(SPDT) y 3P Tiempo posición 22 s 90° a 50 Hz [s] Nominal Torque 40 [Nm] Conexión de brida F05 EN ISO 5211	1.023,10	
VFW41.150	S55235-V144	Válvula mariposa wafer PN16 DN150, Kvs 1600 m3/h. Temperatura del medio -20° a 120°C, Cierre hermético según EN 12266-1, índice de fugas A, Equipable con actuadores rotativos electromotores existentes SAL... o SQL36E.. (montaje directo F07)	520,40	
VFW41.200	S55235-V145	Válvula mariposa wafer PN16 DN200, Kvs 4000 m3/h. Temperatura del medio -20° a 120°C, Cierre hermético según EN 12266-1, índice de fugas A, Equipable con actuadores rotativos electromotores existentes SAL... o SQL36E.. (montaje directo F07)	757,60	

Válvulas de zona y actuadores			Cap. 12.1	
ROSCADAS 5,5 mm DE CARRERA				
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)	
SSB31	BPZ:SSB31	Actuador eléctrico, para válvulas de unidades terminales V.P45.10 a V.P45.20, carrera 5,5 mm. IP42 / 200N. Autoajuste de carrera, mando manual e indicación de posición, 3 puntos. Alimentación 230 V CA.	122,40	
SSB81	BPZ:SSB81	Actuador eléctrico, para válvulas de unidades terminales V.P45.10 a V.P45.20, carrera 5,5 mm. IP42 / 200N. Autoajuste de carrera, mando manual e indicación de posición, 3 puntos, 1,5 m de cable, alimentación 24 V CA	106,60	
VMP45.10-0.25	BPZ:VMP45.10-0.25	Válvula mezcladora de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 2..110 °C, by-pass integrado, PN16, Kvs 0,25 m3/h, DN10.	77,20	
VMP45.10-0.4	BPZ:VMP45.10-0.4	Válvula mezcladora de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 2..110 °C, by-pass integrado, PN16, Kvs 0,4 m3/h, DN10.	78,90	
VMP45.10-0.63	BPZ:VMP45.10-0.63	Válvula mezcladora de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 2..110 °C, by-pass integrado, PN16, Kvs 0,63 m3/h, DN10.	77,20	
VMP45.10-1	BPZ:VMP45.10-1	Válvula mezcladora de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 2..110 °C, by-pass integrado, PN16, Kvs 1 m3/h, DN10.	77,20	
VMP45.10-1.6	BPZ:VMP45.10-1.6	Válvula mezcladora de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 2..110 °C, by-pass integrado, PN16, Kvs 1,6 m3/h, DN10.	77,20	
VMP45.15-2.5	BPZ:VMP45.15-2.5	Válvula mezcladora de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 2..110 °C, by-pass integrado, PN16, Kvs 15 m3/h, DN15.	96,60	
VMP45.20-4	BPZ:VMP45.20-4	Válvula mezcladora de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 2..110 °C, by-pass integrado, PN16, Kvs 4 m3/h, DN20.	118,20	

Catálogo General de precios SIEMENS 2024

ROSCADAS 5 mm DE CARRERA PROPORCIONALES			
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
SSP31	BPZ:SSP31	Actuador para válvulas de unidades terminales. Con carrera de 2,5 ..5,5 mm autoajustable, indicación de posición, ajuste manual y cable de conexión enchufable. Montaje directo rosca manual sin herramientas. 100 N. 3-puntos. Alimentación 230 V.	122,40
SSP81	BPZ:SSP81	Actuador para válvulas de unidades terminales. Con carrera de 2,5 ..5,5 mm autoajustable, indicación de posición, ajuste manual y cable de conexión enchufable. Montaje directo sin herramientas. 160 N. 3 Puntos. Alimentación 24 V. 150 sg recorrido	107,60
VVP47.10-0.25	BPZ:VVP47.10-0.25	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 °C, carrera 2,5 mm, PN16, DN10, Kvs 0,2 m3/h	43,50
VVP47.10-0.4	BPZ:VVP47.10-0.4	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 °C, carrera 2,5 mm, PN16, DN10, Kvs 0,4 m3/h	43,50
VVP47.10-0.63	BPZ:VVP47.10-0.63	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 °C, carrera 2,5 mm, PN16, DN10, Kvs 0,63 m3/h	43,50
VVP47.10-1	BPZ:VVP47.10-1	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 °C, carrera 2,5 mm, PN16, DN10, Kvs 1 m3/h	43,50
VVP47.10-1.6	BPZ:VVP47.10-1.6	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 °C, carrera 2,5 mm, PN16, DN10, Kvs 1,6 m3/h	43,50
VVP47.15-2.5	BPZ:VVP47.15-2.5	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G3/4B, Tª del medio 1..110 °C, carrera 2,5 mm, PN16, DN15, Kvs 2,5 m3/h	51,70
VVP47.20-4	BPZ:VVP47.20-4	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G 1B, Tª del medio 1..110 °C, carrera 2,5 mm, PN16, DN20, Kvs 4 m3/h	64,80
VXP47.10-0.25	BPZ:VXP47.10-0.25	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 °C, carrera 2,5 mm, PN16, DN10, Kvs 0,25 m3/h	52,40
VXP47.10-0.4	BPZ:VXP47.10-0.4	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 °C, carrera 2,5 mm, PN16, DN10, Kvs 0,4 m3/h	52,40
VXP47.10-0.63	BPZ:VXP47.10-0.63	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 °C, carrera 2,5 mm, PN16, DN10, Kvs 0,63 m3/h	51,00
VXP47.10-1	BPZ:VXP47.10-1	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 °C, carrera 2,5 mm, PN16, DN10, Kvs 1 m3/h	51,00
VXP47.10-1.6	BPZ:VXP47.10-1.6	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 °C, carrera 2,5 mm, PN16, DN10, Kvs 1,6 m3/h	51,00
VXP47.15-2.5	BPZ:VXP47.15-2.5	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G3/4B, Tª del medio 1..110 °C, carrera 2,5 mm, PN16, DN15, Kvs 2,5 m3/h	61,00
VXP47.20-4	BPZ:VXP47.20-4	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G 1B, Tª del medio 1..110 °C, carrera 2,5 mm, PN16, DN20, Kvs 4 m3/h	71,80
VMP47.10-0.25	BPZ:VMP47.10-0.25	Válvula de 3-vías con by-pass incorporado, mezcladora, para combinar con actuadores SSP.. o STP.., Tª del medio +1...+110 °C., cuerpo de bronce RG5, rosca G1/2B, PN16, DN10, Kvs 0,25 m3/h	62,20
VMP47.10-0.4	BPZ:VMP47.10-0.4	Válvula de 3-vías con by-pass incorporado, mezcladora, para combinar con actuadores SSP.. o STP.., Tª del medio +1...+110 °C., cuerpo de bronce RG5, rosca G1/2B, PN16, DN10, Kvs 0,4 m3/h	61,00
VMP47.10-0.63	BPZ:VMP47.10-0.63	Válvula de 3-vías con by-pass incorporado, mezcladora, para combinar con actuadores SSP.. o STP.., Tª del medio +1...+110 °C., cuerpo de bronce RG5, rosca G1/2B, PN16, DN10, Kvs 0,63 m3/h	61,00
VMP47.10-1	BPZ:VMP47.10-1	Válvula de 3-vías con by-pass incorporado, mezcladora, para combinar con actuadores SSP.. o STP.., Tª del medio +1...+110 °C., cuerpo de bronce RG5, rosca G1/2B, PN16, DN10, Kvs 1 m3/h	61,00
VMP47.10-1.6	BPZ:VMP47.10-1.6	Válvula de 3-vías con by-pass incorporado, mezcladora, para combinar con actuadores SSP.. o STP.., Tª del medio +1...+110 °C., cuerpo de bronce RG5, rosca G1/2B, PN16, DN10, Kvs 1,6 m3/h	61,00
VMP47.15-2.5	BPZ:VMP47.15-2.5	Válvula de 3-vías con by-pass incorporado, mezcladora, para combinar con actuadores SSP.. o STP.., Tª del medio +1...+110 °C., cuerpo de bronce RG5, rosca G1/2B, PN16, DN15, Kvs 2,5 m3/h	75,20



Catálogo General de precios SIEMENS 2024

ACCESORIOS VALVULAS ROSCADAS			
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
ALG132	BPZ:ALG132	Racor 3/8" válvula G1/2" (2 unidades)latón	11,80
ALG133	BPZ:ALG133	Racor 3/8" válvula G1/2" (3 unidades)	17,80
ALG142	BPZ:ALG142	Racor 1/2" válvula G3/4" (2 unidades)latón	19,30
ALG143	BPZ:ALG143	Racor 1/2" válvula G3/4" (3 unidades)latón	28,80
ALG152	BPZ:ALG152	Racor 1/2" (2 unidades).Fundición maleable pavonada	8,40
ALG153	BPZ:ALG153	Racor hierro maleable1/2" (3 unidades)	12,50
ALG202	BPZ:ALG202	Racor 3/4" (2 unidades).Fundición maleable pavonada.	10,50
ALG203	BPZ:ALG203	Racor 3/4" (3 unidades).Fundición maleable pavonada	16,10
ALG252	BPZ:ALG252	Racor 1" (2 unidades).Fundición maleable pavonada	12,50
ALG253	BPZ:ALG253	Racor 1" (3 unidades).Fundición maleable pavonada	18,90
ALG322	BPZ:ALG322	Racor 1 1/4" (2 unidades.) Fundición maleable pavonada	16,90
ALG323	BPZ:ALG323	Racor 1 1/4" (3 unidades)Fundición maleable pavonada	25,50
ALG402	BPZ:ALG402	Racor 1 1/2" (2 unidades).Fundición maleable pavonada	19,90
ALG403	BPZ:ALG403	Racor 1 1/2" (3 unidades).Fundición maleable pavonada	30,20
ALG502	BPZ:ALG502	Racor 2" (2 unidades). Fundición maleable pavonada.	33,40
ALG503	BPZ:ALG503	Racor 2" (3 unidades). Fundición maleable pavonada	50,50
ALG152B	S55846-Z100	Racor roscado latón DN15 2 unidades	14,00
ALG153B	S55846-Z101	Racor roscado latón DN15 3 unidades	21,00
ALG202B	S55846-Z102	Racor roscado latón DN20 2 unidades	20,70
ALG203B	S55846-Z103	Racor roscado latón DN20 3 unidades	31,30
ALG252B	S55846-Z104	Racor roscado latón DN25 2 unidades	26,30
ALG253B	S55846-Z105	Racor roscado latón DN25 3 unidades	39,20
ALG322B	S55846-Z106	Racor roscado latón DN32 2 unidades	34,80
ALG323B	S55846-Z107	Racor roscado latón DN32 3 unidades	51,90
ALG402B	S55846-Z108	Racor roscado latón DN15 2 unidades	53,90
ALG403B	S55846-Z109	Racor roscado latón DN40 2 unidades	80,70
ALG502B	S55846-Z110	Racor roscado latón DN50 2 unidades	87,30
ALG503B	S55846-Z111	Racor roscado latón DN50 3 unidades	130,10



VÁLVULAS TODO/NADA			
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
SFA21/18	BPZ:SFA21/18	Actuador eléctrico 230V CA, control 2P para control de válvulas VVI46.. y VXI46.., VVI46.. y VXI46.., 2,5 mm de carrera, tiempo de posicionamiento 10s,135N, muelle de retorno y ajuste manual, IP30.	85,80
SFA71/18	BPZ:SFA71/18	Actuador eléctrico 24V CA, control 2P para control de válvulas VVI46.. y VXI46.., VVI46.. y VXI46.., 2,5 mm de carrera, 135N, muelle de retorno y ajuste manual, IP30.	85,80
STA321.65L10	S55174-A200	Actuador térmico NC, para válvulas VPD, VPE, VVI46, VXI46, V..P47, VPP46, VPI46, VQP46, VQI46... Control 2P/PWM, AC 230 V IP54. Cable 1m	28,40
STP121.65L10	S55174-A203	Actuador térmico NO, para válvulas VPD, VPE, VVI46, VXI46, V..P47, VPP46, VPI46, VQP46, VQI46... Control 2P/PWM, AC/DC 24 V IP54. Cable 1m	28,40
ASC2.1/18	BPZ:ASC2.1/18	Interruptor auxiliar para actuadores SFA.1/18,Contacto conmutado, 2A / 250V, conmuta al 50% de la carrera aprox.. Cable de conexión longitud: 1,8m.	26,90
VVI46.15/2	S55249-V106	Válvula de zona de asiento,de 2 vías, roscada internamente, PN16, DN15, kvs 2.15	31,10
VVI46.20/2	S55249-V107	Válvula de zona de asiento,de 2 vías, roscada internamente, PN16, DN20, kvs 3	33,40
VVI46.25/2	S55249-V108	Válvula de zona de asiento,de 2 vías, roscada internamente, PN16, DN25, kvs 5	43,40
VXI46.15/2	S55249-V109	Válvula de zona, de asiento, de 3 vías, roscada internamente, PN16, DN15, kvs 2.15, derivación kvs 1.5	34,50
VXI46.20/2	S55249-V110	Válvula de zona, de asiento, de 3 vías, roscada internamente, PN16, DN20, kvs 3.5, derivación kvs 2.5	47,90
VXI46.25/2	S55249-V111	Válvula de zona, de asiento, de 3 vías, roscada internamente, PN16, DN25, kvs 5, derivación kvs 3.5	73,60



Catálogo General de precios SIEMENS 2024

Válvulas de Bola y Actuadores

Cap. 12.2

VALVULAS DE BOLA PROPORCIONALES			
Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)
VAI61.15-1	BPZ:VAI61.15-1	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón, para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN15, 2-vías, Kvs = 1 m³/h	72,80
VAI61.15-1.6	BPZ:VAI61.15-1.6	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón, para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN15, 2-vías, Kvs = 1.6 m³/h	72,80
VAI61.15-10	BPZ:VAI61.15-10	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN15, 2-vías, Kvs = 10 m³/h	72,80
VAI61.15-2.5	BPZ:VAI61.15-2.5	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN15, 2-vías, Kvs = 2.5 m³/h	72,80
VAI61.15-4	BPZ:VAI61.15-4	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN15, 2-vías, Kvs = 4 m³/h	72,80
VAI61.15-6.3	BPZ:VAI61.15-6.3	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN15, 2-vías, Kvs = 6.3 m³/h	72,80
VAI61.20-10	BPZ:VAI61.20-10	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN20, 2-vías, Kvs = 10 m³/h	85,10
VAI61.20-6.3	BPZ:VAI61.20-6.3	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN20, 2-vías, Kvs = 6.3 m³/h	85,10
VAI61.25-10	BPZ:VAI61.25-10	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN25, 2-vías, Kvs = 10 m³/h	104,60
VAI61.25-16	BPZ:VAI61.25-16	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN25, 2-vías, Kvs = 16 m³/h	104,60
VAI61.32-16	BPZ:VAI61.32-16	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN32, 2-vías, Kvs = 16 m³/h	149,60
VAI61.32-25	BPZ:VAI61.32-25	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN32, 2-vías, Kvs = 25 m³/h	149,60
VAI61.40-25	BPZ:VAI61.40-25	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN40, 2-vías, Kvs = 25 m³/h	179,70
VAI61.40-40	BPZ:VAI61.40-40	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN40, 2-vías, Kvs = 40 m³/h	179,70
VAI61.50-40	BPZ:VAI61.50-40	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN50, 2-vías, Kvs = 40 m³/h	233,50
VAI61.50-63	BPZ:VAI61.50-63	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN50, 2-vías, Kvs = 63 m³/h	233,50



Catálogo General de precios SIEMENS 2024

VALVULAS DE BOLA PROPORCIONALES

Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)	Imagen
VBI61.15-2.5	BPZ:VBI61.15-2.5	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón., para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN15, 3-vías, Kv = 2.5 m³/h	127,00	
VBI61.15-4	BPZ:VBI61.15-4	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón., para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN15, 3-vías, Kv = 4 m³/h	127,00	
VBI61.15-6.3	BPZ:VBI61.15-6.3	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón., para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN15, 3-vías, Kv = 6 m³/h	127,00	
VBI61.20-4	BPZ:VBI61.20-4	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón., para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN20, 3-vías, Kv = 4 m³/h	145,30	
VBI61.20-6.3	BPZ:VBI61.20-6.3	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón., para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN20, 3-vías, Kv = 6.3 m³/h	145,30	
VBI61.25-10	BPZ:VBI61.25-10	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón., para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN25, 3-vías, Kv = 10 m³/h	184,00	
VBI61.32-16	BPZ:VBI61.32-16	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón., para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN32, 3-vías, Kv = 16 m³/h	257,20	
VBI61.40-25	BPZ:VBI61.40-25	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón., para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN40, 3-vías, Kv = 25 m³/h	351,90	
VBI61.50-40	BPZ:VBI61.50-40	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón., para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN50, 3-vías, Kv = 40 m³/h	503,60	
VBI61.50-63	BPZ:VBI61.50-63	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de válvula de latón., para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10...+120 °C, PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN50, 3-vías, Kv = 63 m³/h	503,60	
GLB141.9E	S55499-D204	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN50, 5 Nm. Sin muelle de retorno, Botón para mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Control 2/3-puntos Alimentación 24 V DC/CA. Sin contactos auxiliares. 150 Sg recorrido.	156,00	
GLB161.9E	S55499-D277	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN50, 10 Nm. Sin muelle de retorno, mando manual, Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Regulación proporcional 0/2...10 VCC Alimentación 24 V DC/CA. Sin contactos auxiliares. Feedback proporcional 0...10 VCC.150 Sg	215,20	
GLB341.9E	S55499-D205	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN50, 10 Nm. Sin muelle de retorno, Botón para mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Control 2/3-puntos Alimentación 230 V CA. Sin contactos auxiliares. 150 Sg recorrido.	156,00	

VALVULAS DE BOLA TODO/NADA

Modelo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)	Imagen
VAI60.15-15	BPZ:VAI60.15-15	Válvula bola 2 vías PN40, DN15 y Kv=15. rosca interna	51,90	
VAI60.20-22	BPZ:VAI60.20-22	Válvula bola 2 vías PN40, DN20 y Kv=22. rosca interna	62,20	
VAI60.25-22	BPZ:VAI60.25-22	Válvula bola 2 vías PN40, DN25 y Kv=22. rosca interna	72,80	
VAI60.32-35	BPZ:VAI60.32-35	Válvula bola 2 vías PN40, DN32 y Kv=35. rosca interna	108,70	
VAI60.40-68	BPZ:VAI60.40-68	Válvula bola 2 vías PN40, DN40 y Kv=68. rosca interna	130,20	
VAI60.50-96	BPZ:VAI60.50-96	Válvula bola 2 vías PN40, DN50 y Kv=96. rosca interna	209,80	
BPZ:VBI60.15-12T	VBI60.15-12T	Válvula bola 3 vías (paso en T) PN40, DN15 y Kv=12, rosca interna	92,20	
BPZ:VBI60.15-5L	VBI60.15-5L	Válvula bola 3 vías (paso en L) PN40, DN15 y Kv=5, rosca interna	78,80	
BPZ:VBI60.20-16T	VBI60.20-16T	Válvula bola 3 vías (paso en T) PN40, DN20 y Kv=16, rosca interna	104,70	
BPZ:VBI60.20-9L	VBI60.20-9L	Válvula bola 3 vías (paso en L) PN40, DN20 y Kv=9, rosca interna	92,20	
BPZ:VBI60.25-16T	VBI60.25-16T	Válvula bola 3 vías (paso en T) PN40, DN25 y Kv=16, rosca interna	131,30	
BPZ:VBI60.25-9L	VBI60.25-9L	Válvula bola 3 vías (paso en L) PN40, DN25 y Kv=9, rosca interna	114,10	
BPZ:VBI60.32-13L	VBI60.32-13L	Válvula bola 3 vías (paso en L) PN40, DN32 y Kv=13, rosca interna	163,60	
BPZ:VBI60.32-25T	VBI60.32-25T	Válvula bola 3 vías (paso en T) PN40, DN32 y Kv=25, rosca interna	188,30	
BPZ:VBI60.40-25L	VBI60.40-25L	Válvula bola 3 vías (paso en L) PN40, DN40 y Kv=25, rosca interna	260,40	
BPZ:VBI60.40-49T	VBI60.40-49T	Válvula bola 3 vías (paso en T) PN40, DN40 y Kv=49, rosca interna	229,20	
BPZ:VBI60.50-37L	VBI60.50-37L	Válvula bola 3 vías (paso en L) PN40, DN50 y Kv=37, rosca interna	340,00	
BPZ:VBI60.50-73T	VBI60.50-73T	Válvula bola 3 vías (paso en T) PN40, DN50 y Kv=73, rosca interna	281,90	
GLB341.9E	S55499-D205	ACTUADOR 2/3 P PARA V..I60, S/MUELLE 230Vca	156,00	
GLB141.9E	S55499-D204	ACTUADOR 2/3 P PARA V..I60, S/MUELLE 24Vca	156,00	
GMA321.9E	BPZ:GMA321.9E	ACTUADOR 2 puntos PARA V..I60, C/MUELLE 230Vca 90/15 s	274,40	

Catálogo General de precios SIEMENS 2024

Válvulas de control y equilibrado dinámico

Cap. 13.1

VALVULAS MINI COMBI CON EQUILIBRADO DINAMICO, ROSCADAS, 2,5 y 5 mm. Control T/N, 3 puntos o 0-10V

Tipo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)	
STA321.65L10	S55174-A200	Actuador térmico NC, para válvulas VPD, VPE, VVI46, VXI46, V..P47, VPP46, VPI46, VQP46, VQI46... Control 2P/PWM, AC 230 V IP54. Cable 1m	28,40	
STA121.65L10	S55174-A201	Actuador térmico NC, para válvulas VPD, VPE, VVI46, VXI46, V..P47, VPP46, VPI46, VQP46, VQI46... Control 2P/PWM, AC/DC 24 V IP54. Cable 1m	28,40	
STA161.65L10	S55174-A214	Actuador térmico NC, para válvulas VPD, VPU, VVI46, VXI46, VPP46, VPI46, VQP46, VQI46... Alimentación 24V Control 0-10V 125N, tiempo de posicionamiento 210s, 6.5mm de carrera, IP54. montaje en cualquier posición (360°)	76,10	
VPI46.15L0.2	S55264-V109	Válvula PICV de regulación con control de presión diferencial integrado (ΔP 16-600 kPa) Ajuste de caudal (30-200 l/h) PN25 DN15 Carrera nominal 2,5 mm. Precisión del caudal entre +/-10% y +/-5% dependiendo de ΔP min. Rosca externa ISO 228-1. Sin tomas	86,30	
VPI46.15L0.6	S55264-V110	Válvula PICV de regulación con control de presión diferencial integrado (ΔP 19-600 kPa) Ajuste de caudal (100-575 l/h) PN25 DN15 Carrera nominal 2,5 mm. Precisión del caudal entre +/-10% y +/-5% dependiendo de ΔP min. Rosca externa ISO 228-1. Sin tomas	86,30	
VPI46.20F1.4	S55264-V111	Válvula PICV de regulación con control de presión diferencial integrado (ΔP 22-600 kPa) Ajuste de caudal (200-1330 l/h) PN25 DN20 Carrera nominal 5 mm. Precisión del caudal entre +/-10% y +/-5% dependiendo de ΔP min. Rosca externa ISO 228-1. Sin tomas	101,00	
VPI46.25F1.8	S55264-V125	Válvula PICV de regulación con control de presión diferencial integrado (ΔP 39-600 kPa) Ajuste de caudal (238-1800 l/h) PN25 DN25 Carrera nominal 5 mm. Precisión del caudal entre +/-10% y +/-5% dependiendo de ΔP min. Rosca externa ISO 228-1. Sin tomas	123,90	

Para mayores caudales o con tomas de presión rogamos consulten

VALVULAS MINI COMBI CON EQUILIBRADO DINAMICO, ROSCADAS, 2,5 y 5 mm. Control T/N ROSCA EXTERNA (MACHO)

Tipo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)	
STA321.65L10	S55174-A200	Actuador térmico NC, para válvulas VPD, VPE, VVI46, VXI46, V..P47, VPP46, VPI46, VQP46, VQI46... Control 2P/PWM, AC 230 V IP54. Cable 1m	28,40	
STA121.65L10	S55174-A201	Actuador térmico NC, para válvulas VPD, VPE, VVI46, VXI46, V..P47, VPP46, VPI46, VQP46, VQI46... Control 2P/PWM, AC/DC 24 V IP54. Cable 1m	28,40	
VQP46.10L0.5	S55264-V134	PICV todo/nada PN25, DN10, rosca externa G 1/2, sin tomas de presión diferencial, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 30l/h, V100 520l/h	61,50	
VQP46.15F1.3	S55264-V142	PICV todo/nada PN25, DN15, rosca externa G 3/4, sin tomas de presión diferencial, Nivel de fugas Clase IV, 0...0.01 % of kvs, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 300l/h, V100 1300l/h	69,20	
VQP46.15L0.5	S55264-V138	PICV todo/nada PN25, DN15, rosca externa G 3/4, sin tomas de presión diferencial, Nivel de fugas Clase IV, 0...0.01 % of kvs, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 30l/h, V100 520l/h	69,20	
VQP46.20F1.5	S55264-V146	PICV todo/nada PN25, DN20, rosca externa G 1, sin tomas de presión diferencial, Nivel de fugas Clase IV, 0...0.01 % of kvs, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 320l/h, V100 1500l/h	77,30	
VQP46.25F1.8	S55264-V150	PICV todo/nada PN25, DN25, rosca externa G 1 1/4, sin tomas de presión diferencial, Nivel de fugas Clase IV, 0...0.01 % of kvs, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 680l/h, V100 1800l/h	90,50	

Para válvulas con tomas de presión rogamos consulten

VALVULAS MINI COMBI CON EQUILIBRADO DINAMICO, ROSCADAS, 2,5 y 5 mm. Control T/N ROSCA INTERNA (HEMBRA)

Tipo	Referencia	Descripción	PVP (EUR)	
STA321.65L10	S55174-A200	Actuador térmico NC, para válvulas VPD, VPE, VVI46, VXI46, V..P47, VPP46, VPI46, VQP46, VQI46... Control 2P/PWM, AC 230 V IP54. Cable 1m	28,40	
STA121.65L10	S55174-A201	Actuador térmico NC, para válvulas VPD, VPE, VVI46, VXI46, V..P47, VPP46, VPI46, VQP46, VQI46... Control 2P/PWM, AC/DC 24 V IP54. Cable 1m	28,40	
VQI46.15F1.3	S55264-V140	PICV todo/nada PN25, DN15, rosca interna Rp 1/2, sin tomas de presión diferencial, Nivel de fugas Clase IV, 0...0.01 % of kvs, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 300l/h, V100 1300l/h	72,40	
VQI46.15L0.5	S55264-V136	PICV todo/nada PN25, DN15, rosca interna Rp 1/2, sin tomas de presión diferencial, Nivel de fugas Clase IV, 0...0.01 % of kvs, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 30l/h, V100 520l/h	72,40	
VQI46.20F1.5	S55264-V144	PICV todo/nada PN25, DN20, rosca interna Rp 3/4, sin tomas de presión diferencial, Nivel de fugas Clase IV, 0...0.01 % of kvs, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 320l/h, V100 1500l/h	84,70	
VQI46.25F1.8	S55264-V148	PICV todo/nada PN25, DN25, rosca interna Rp 1, sin tomas de presión diferencial, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 680l/h, V100 1800l/h	104,20	

Para válvulas con tomas de presión rogamos consulten



C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23
 Complejo Ind. Area Modular 2LS
 28021 MADRID
 Tfno: 917100385 Fax 917981747
 Web: suministrosgl.com
 E-mail: suministros@suministrosgl.com



WATTS VISION Wireless



Watts Water Technologies, Inc.

Referencia	Descripción	P.V.P €
055P07930 BT-D03 RF	Termostato de ambiente digital inalámbrico por radiofrecuencia (868 MHz, <10mW) de la Serie BT-D03 RF con pantalla LCD retroiluminada para controlar varios tipos de instalaciones de calefacción/refrigeración BLANCO (exisite la posibilidad en NEGRO)	95,82



Referencia	Descripción	P.V.P €
055P06672 BT-DP02 RF	Cronotermostato ambiente digital por radiofrecuencia (868 MHz)	116,09



Referencia	Descripción	P.V.P €
055P07255 CT02 RF BLANCA	Unidad central Smart Home RF, pantalla táctil retroiluminada. Programación individual para cada habitación. Combinar con los productos WATTS BT-xx02-RF. Comunicación bidireccional. RF 866 MHz. Tarjeta Micro SD (actualización software). Acceso remoto desde el exterior con la aplicación Apps móvil gracias a la conectividad Wifi.	418,54
055P07256 CT02 RF NEGRA	Unidad central Smart Home RF, pantalla táctil retroiluminada. Programación individual para cada habitación. Combinar con los productos WATTS BT-xx02-RF. Comunicación bidireccional. RF 866 MHz. Tarjeta Micro SD (actualización software). Acceso remoto desde el exterior con la aplicación Apps móvil gracias a la conectividad Wifi.	418,54



Referencia	Descripción	P.V.P €
055P06681 BT-THR02 RF	Cronotermostato electrónico para radiador. Puede utilizarse individualmente (9 programas predeterminados y 4 libres a personalizar) o bien con la unidad central WATTS Vision (BT-CT02 RF/WIFI) y con los termostatos de la Serie BT03-RF. Velocidad de carrera:2mm-1mm/s.Alimentación:2 baterías AALR06.	116,48



Referencia	Descripción	P.V.P €
055P06678 M6Z02 RF 230V	Caja de conexiones RF (868 MHz) diseñada para el control de las instalaciones de calefacción de suelo mediante actuadores electotérmicos ON/OFF, NC o NA. Puede ampliarse fácilmente hasta 12 zonas agregando módulos. Puede combinarse con los termostatos de la serie BT-DP02 RF y BT-03 RF y/o con el sistema Vision® Wireless.	240,46



Referencia	Descripción	P.V.P €
055P06679 S6Z02 RF	Módulo de expansión de 6 zonas (RF 868 MHz) para cajas de conexiones para la gestión de las instalaciones por suelo. Permite ampliar fácilmente el número de zonas controladas hasta 12. Puede combinarse con los termostatos de la serie BT-02 Y BT-03 RF y/o con el sistema Vision® Wireless.	100,66



Referencia	Descripción	P.V.P €
055P06680 S4Z02 RF	Módulo de expansión de 4 zonas (RF 868 MHz) para cajas de conexiones para la gestión de las instalaciones por suelo. Permite ampliar fácilmente el número de zonas controladas hasta 12. Puede combinarse con los termostatos de la serie BT-02 Y BT-03 RF y/o con el sistema Vision® Wireless.	80,15





C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23
 Complejo Ind. Area Modular 2LS
 28021 MADRID
 Tfno: 917100385 Fax 917981747
 Web: suministrosgl.com
 E-mail: suministros@suministrosgl.com



WATTS VISION



Referencia	Descripción	P.V.P €
055P06674 WR02 RF	El receptor de la Serie WR02 RF es un dispositivo de recepción por radiofrecuencia de pared diseñado para controlar los sistemas de regulación climática junto con los termostatos radiofrecuencia BTD03 RF o BT-DP02 RF. El receptor puede gestionarse incluso desde la unidad central táctil (CT02 RF/ CT02 RF WiFi) para controlar el sistema en su totalidad. Contacto con tensión.	88,42
055P07296 WR02 RF FC	El receptor de la Serie WR02 RF es un dispositivo de recepción por radiofrecuencia de pared diseñado para controlar los sistemas de regulación climática junto con los termostatos radiofrecuencia BTD03 RF o BT-DP02 RF. El receptor puede gestionarse incluso desde la unidad central táctil (CT02 RF/ CT02 RF WiFi) para controlar el sistema en su totalidad. Contacto libre de tensión.	98,01



Referencia	Descripción	P.V.P €
055P06094 BT-RPT02 RF	La antena permite ampliar el alcance de la recepción vía radio de los siguientes dispositivos: unidad central BT-CT02 RF y caja de conexiones master BT-M6Z02 RF. Alimentación a 230 VCA con enchufe de pared y cable USB.	127,45





C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23
 Complejo Ind. Area Modular 2LS
 28021 MADRID
 Tfno: 917100385 Fax 917981747
 Web: suministrosgl.com
 E-mail: suministros@suministrosgl.com



Contadores de AGUA y ENERGÍA ZENNER



Contador de agua chorro único. Agua fría y caliente. MID-R80H

Referencia F/C	CALIBRE		MODELO ESTÁNDAR		RACORES
	DN	Long.s/racor	Fría ETKD-M	Caliente ETWD-M	
336701/336751	15-1/2"	L115/110	27,50 €	29,75 €	5,75 €
336703/336753	13-1/2"	L115	30,00 €	32,25 €	6,50 €
336774/336775	20-3/4"	L115	40,00 €	42,25 €	9,00 €
336704/336754	20-3/4"	L130	40,00 €	42,25 €	9,00 €



Certificado de Conformidad CE según directiva 2014/32/UE (MID). Ratio R80H (Correspondiente a Clase B). Con tapa y relojería orientable. Preequipados para módulo compacto ZENNER EDC VIA RADIO (wM-Bus), ó emisor de pulsos EDC(1

Contador de agua chorro múltiple. Agua fría y caliente. MID-R80H

Referencia F/C	CALIBRE		A.F. 30°	A.C. 90°	RACORES
	DN	Long.s/racor	MTKD-M	MTWD-M-CC	
336705 / 336755	15-1/2"	L165	75,00 €	90,00 €	5,75 €
336706 / 336756	20-3/4"	L190	79,00 €	95,00 €	9,00 €
336707 / 336757	25-1"	L260	107,00 €	138,00 €	19,50 €
336708 / 336758	32-1 1/4"	L260	112,00 €	160,00 €	28,00 €
336709 / 336759	40-1 1/2"	L300	220,00 €	270,00 €	42,00 €
336710	50-2"	L300	260,00 €	---	82,00 €



Certificado de Conformidad CE según directiva 2014/32/UE (MID). Ratio R80H (Correspondiente a Clase B). Con tapa y relojería orientable. Preequipados para módulo compacto ZENNER EDC VIA RADIO (wM-Bus), ó emisor de pulsos EDC (1 litro/pulso) con detección de sentido de flujo, ó módulo EDC M-Bus (cableado). Cuerpo en latón libre de plomo, sin pintar. El modelo MTWD-M-CC se suministra de forma estándar con relojería en versión Copper-Can (Cobre-Vidrio con

Contador de agua "Woltmann" con bridas DIN

Referencia F/C	CALIBRE		MODELO ESTÁNDAR	
	DN	Longitud	Fría WPD/WPHD 50°	Caliente WPH-N-W 90°
33610011/33610061	50	L200	310,00 €	475,00 €
33610012/33610062	65	L200	360,00 €	535,00 €
33610013/33610063	80	L225	400,00 €	645,00 €
33610014/33610064	100	L250	450,00 €	700,00 €
33610015/33610065	125	L250	550,00 €	880,00 €
33610016/33610066	150	L300	785,00 €	1.035,00 €
33610017/33610067	200	L350	1.125,00 €	1.190,00 €



Certificado de Conformidad CE según directiva 2014/32/UE (MID). Ratio R100H Con tapa. Relojería IP68. Preequipados para emisor de pulsos tipo Reed (Valor estándar: DN 50 a DN 125: 100 litros/pulso, DN 150 a DN 300: 1 m3/pulso). Preequipados para módulo compacto ZENNER EDC VIA RADIO (wM-Bus), ó emisor de pulsos EDC con detección de sentido de flujo, ó módulo EDC M-Bus (cableado). Resumen características contadores WPH-N-W 90°:
 • Preequipados para emisor de pulsos tipo Reed (Valor estándar: DN 50 a DN 125: 100 litros/pulso, DN 150 a DN 200: 1 m3/pulso), Con tapa metálica. Relojería Copper-Can (Cobre-

Módulo EDC "Electronic Data Capture" para contadores preequipados con disco

PARA CONTADORES CHORRO UNICO (FRÍA Y CALIENTE) Y CHORRO MULTIPLE (FRÍA)

336CBEDC-C Módulo EDC-C Emisor de pulsos y M-Bus **87,50 €**

Para ETKD-M / ETWD-M / MTKD-M / MTWD-M

PARA CONTADORES CHORRO MULTIPLE (CALIENTE). (Versiones: -M-CC)

336CBEDC-S Módulo EDC-S Emisor de pulsos y M-Bus **87,50 €**

Para MTWD-M-CC

PARA CONTADORES TIPO WOLTMAN (AGUA FRÍA)

336CBEDC-WPI Módulo EDC Emisor de pulsos y M-Bus **87,50 €**

Para WPD / WPHD (indicar diámetro)





C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23
 Complejo Ind. Area Modular 2LS
 28021 MADRID
 Tfno: 917100385 Fax 917981747
 Web: suministrosgl.com
 E-mail: suministros@suministrosgl.com



Contadores de AGUA y ENERGÍA ZENNER

ZENNER
 Todo lo que cuenta.

Contador de energía Compacto Zelsius

Contador ZELSIUS COMPACTO modelo C5 ISF (Unidad Volumétrica de Chorro Unico)

Los contadores de calefacción y energía Zelsius y Multidata incorporan unidad digital, unidad volumétrica, par de sondas de temperatura y portasondas. Además disponen de conexión M-Bus.

Referencia	DN mm - "	longitud sin racor	Caudal m3/h	Roscas contador	P.V.P. €
336302	15-1/2"	L110	1,50	3/4"-3/4"	210,00
336304	20-3/4"	L130	2,50	1"-1"	225,00

Versión Change-Over (Frío/Calor)

Referencia	DN mm - "	longitud sin racor	Caudal m3/h	Roscas contador	P.V.P. €
336298	15-1/2"	L110	1,50	3/4"-3/4"	240,00
336297	20-3/4"	L130	2,50	1"-1"	255,00



Contador de energía modular MULTIDATA WR3

Contador modular modelo WR3 para calorías, frigorías y calorías/frigorías combinado

Con comunicación M-Bus cableado y salida de pulsos (Energía y Volumen)

Diámetro		longitud sin racor	Caudal m3/h	Modelo	P.V.P. €
mm	pulgadas			Refª	
				ISF-I-X	90°
DN15	1/2"	110	1,5	303	420,00
DN20	3/4"	130	2,5	300	447,00
				IMF-I-X	120°
DN25	1"	260	3,5	307	550,00
DN32	1 1/4"	260	6	308	575,00
DN40	1 1/2"	300	10	309	780,00



Diámetro		longitud	Caudal m3/h	Modelo	P.V.P. €
mm	pulgadas			Refª	
				WPH-I-X	90°
DN50	2"	200	15,0	311	950,00
DN65	2 1/2"	200	25	312	1.015,00
DN80	3"	225	40	313	1.110,00
DN100	4"	250	60,0	314	1.175,00
DN125	5"	250	100	315	1.350,00
DN150	6"	300	150	316	1.500,00
DN200	8"	350	250	317	1.650,00



Opciones para contadores de energía -Zelsius y Multidata WR3-

Estas opciones se solicitarán a la hora de realizar el pedido y no son válidas para contadores ya suministrados.

336CHOVER	Versión "Change Over". Para instalaciones combinadas de frío-calor	45,00 €
336BAT11	Versión con batería de larga duración (11 años)	16,50 €
336IP65	Versión IP65 para unidad digital Multidata WR3	75,00 €

Racores para los contadores

Tipo	de	a	Referencia	P.V.P. €
Juego de 15 mm	3/4"	1/2"	336RR15	5,75
Juego de 20 mm	1"	3/4"	336RR20	9,00
Juego de 25 mm	1 1/4"	1"	336RR25	19,50
Juego de 30 mm	1 1/2"	1 1/4"	336RR30	28,00
Juego de 40 mm	2"	1 1/2"	336RR40	42,00





Aparatos de medida y control

TERMOSTATOS



Termostatos digitales

Referencia	Descripción	P.V.P. €
051CEPRA4110	CEPRA 4110 Interruptor frontal marcha/paro	49,60
051CEPRA4120	CEPRA 4120 Selector frontal calor-paro-frio	50,15



Cronotermostatos digitales

Referencia	Descripción	P.V.P. €
051CEPRA5300	CEPRA 5300 Diario semanal calefacción (regulación día a día)	90,49
051CEPRA5400	CEPRA 5400 Para instalaciones de fan-coils o bomba de calor	116,49



TERMOMETROS Y MANOMETROS

Termómetro horizontal de esfera, caja de acero cincado y aro cromado. Se suministra con vaina de latón. Clase de precisión 2.

Referencia	Ø	Graduación	Salida	P.V.P. €
055PT305070	63	0-120°C	H-50 1/2"	7,53
055PT315070	63	0-120°C	H-100 1/2"	9,61
055PT409870	80	-30+50°C	H-50 1/2"	9,04
055PT419870	80	-30+50°C	H-100 1/2"	11,24
055PT405070	80	0-120°C	H-50 1/2"	8,11
055PT415070	80	0-120°C	H-100 1/2"	9,61
055PT505070	100	0-120°C	H-50 1/2"	12,16
055PT515070	100	0-120°C	H-100 1/2"	15,14



Manómetros verticales

Referencia	Ø	Graduación	Salida	P.V.P. €
53138..	50	de 0 a 2,5, 4, 6, 10, 16, 25 kg	Vert 1/4"	6,24
53138..	63		Vert 1/4"	6,38
53138..	80		Vert 3/8"	9,96



Manómetros horizontales

Referencia	Ø	Graduación	Salida	P.V.P. €
53138..	50	de 0 a 2,5, 4, 6, 10, 16, 25 kg	Horiz 1/4"	6,48
53138..	63		Horiz 1/4"	6,68

Manómetros verticales de glicerina

Referencia	Ø	Graduación	Salida	P.V.P. €
53138..	63	de 0 a 4, 6, 10, 16, 25	Vert 1/4"	14,34
53138..	100	KG	Vert 1/2"	51,54



Termomanómetros

Referencia	Ø	Graduación	Salida	P.V.P. €
055PL4206BD03	80	0-120 °C / 0-6 kg	Vert	1/2"
055PN4206BD05	80		Horiz	



Tubo sifón

Referencia	Descripción	P.V.P. €
050ASIFON08	Tubo sifón MH 407D/SRN 1/4"	10,61
050ASIFON12	Tubo sifón MH 407D/SRN 3/8"	12,76
050ASIFON15	Tubo sifón MH 407D/SRN 1/2"	16,46

Varios

Referencia	Descripción	P.V.P. €
050CVE012	Comprobador de vaso de expansión 0-12 bar	29,22





Aparatos de medida y control

Termostatos y bitermostatos

Referencia	Descripción	P.V.P. €
051TR2090	TR2 Termostato con bulbo y capilar de 0-90 °C, capilar de 1 mt. (Conmutado)	Consultar
051CTLSC1	TLSC1 Bitermostato 0-90 °C y seguridad fija a 100 °C, vaina 100 mm.	Consultar



Limitadores

Referencia	Descripción	P.V.P. €
051LS1	LS1 Limitador de seguridad regulable de 90-110 °C con bulbo y capilar	Consultar



Termómetro e hidrómetros de contacto a distancia

Referencia	Descripción	P.V.P. €
050HD030	TermoHidrómetro a distancia, capilar de 1,5 m. Ø 57 mm 0-30 m.c.a.	Consultar



Termómetro de inmersión con acoplamiento recto, cuerpo en aluminio y vaina en latón

Referencia	Descripción	P.V.P. €
050CAP012050	Capilla 0-120 °C Recto vaina 63 mm 1/2"	47,70
050CAP0120100	Capilla 0-120 °C Recto vaina 100 mm 1/2"	49,25
050CAP305050	Capilla -30+50 °C Acodado vaina 63 mm 1/2"	47,70
050CAP3050100	Capilla -30+50 °C Acodado vaina 100 mm 1/2"	49,25



Vainas

Referencia	Descripción	P.V.P. €
050VAINA05015	Vaina latón 50 mm 1/2"	2,86
050VAINA10015	Vaina latón 100 mm 1/2"	5,25



Presostatos

Referencia	Descripción	P.V.P. €
333B12CN	B12CN rosca 1/4"H. Escala -0,2 a 8 bar./ Diferencial -0,6 a 3 bar. / Presión máxima de trabajo 9 bar. / Temperatura máxima de trabajo 120 °C. / Protección IP40/ Con el aumento de la presión abre 1-2, cierra 1-4.	74,43

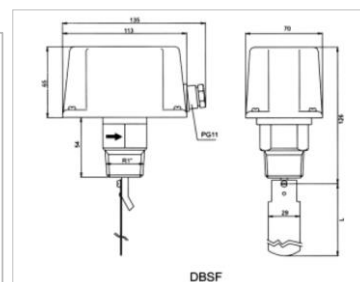


Interruptor de flujo

DBSF1K Control caudal de líquido

Características

- Detecta el paso o falta de líquido en las tuberías.
 - El interruptor de seguridad es accionado por una lámina de acero Inox. Está especialmente indicado para plantas industriales en general, sistemas de sprinklers, calderas y bombas de calor.
 - Se suministra en latón para líquidos no agresivos.
- En ambos casos está construido:
- en acero galvanizado con cubierta de ABS, protección IP65
 - en plástico ABS, protección IP65 (modelos con letra N).



Referencia	Descripción	P.V.P. €
330DBSF1K	Interruptor de agua	67,00

