

CENNIK WYROBÓW

spirax **sarco**

01.01.2015 - 30.06.2015

W przypadku zmiany kursu złotówki o więcej niż 5%,
zastrzegamy sobie prawo wcześniejszej zmiany cen.

Spis Treści

Indeks urządzeń (wg typu)	strona	2
Odwadniacze	strona	3
Pompy porcjowe, odwadniacze pompujące	strona	6
Zawory odcinające	strona	6
Zawory zwrotne	strona	8
Przerywacze podciśnienia, separatory	strona	9
Filtry	strona	10
Wzierniki, dyfuzory, odpowietzniki, manometry	strona	13
Zawory redukcyjne	strona	14
Zawory bezpieczeństwa	strona	15
Regulatory temperatury bezpośredniego działania	strona	16
Zawory regulacyjne z energią pomocniczą	strona	18
Zawory z siłownikami tłoczkowymi, zawory elektromagn., regulatory, przetworniki temperatury, przetworniki ciśnienia	strona	20
Urządzenia automatyki kotłowej	strona	21
Przepływomierze - ciepłomierze	strona	22
Osprzęt dla instalacji sprężonego powietrza	strona	22

Spirax Sarco Sp. z o.o.
02-768 Warszawa, ul. Fosa 25
tel: (022) 853 35 88, 843 76 97
fax: (022) 847 63 67
e-mail: biuro@pl.SpiraxSarco.com
<http://www.SpiraxSarco.com/pl>

INDEKS URZĄDZEŃ (wg TYPU)

TYP	Nazwa	str
700G	Przepustnice odcinające	7
302Y, 304Y	Przepustnice odcinające	8
ABL	Odwadniacz bimetaliczny	6
ABV21i	Zawór odmulający	21
ADV	Elektroniczny odwadniacz	22
AE14/50S	Odpowietrznik dla cieczy	13
AE30/A/B/C	Odpowietrznik dla wody	13
AEL5	Siłownik elektryczny	19
AIRODYN	Odwadniacz dla spręż.powietrza	22
APR 2000-AL	Przetwornik różnicy ciśnień	22
APT10/14/14HC	Odwadniacz pompujący	6
AV13	Odpowietrznik dla pary	13
AVC32	Odpowietrznik dla pary	13
AS	Przetwornik ciśnienia	20
BC3150/3250	Regulator przewodności	21
BCS1	Zestaw odsalający	21
BCV1/20	Zawór elektromagnetyczny	21
BCV43	Zawór odsalający	21
BM2/3/4/6	Zawór rtbd normalnie otwarty	16
BMF2/3/4/6	Zawór rtbd normalnie otwarty	16
BMFRA	Zawór rtbd normalnie zamknięty	16
BMRA	Zawór rtbd normalnie zamknięty	16
BPC32	Odwadniacz kapsułkowy	5
BPT13AX/SX	Odwadniacz kapsułkowy	5
BPW32	Odwadniacz kapsułkowy	5
BRV2S	Zawór redukcyjny mieszkowy	15
BSA1/2	Zaw. odcinający z dławn.miesz.	6
BSA2/3	Zaw. odcinający z dławn.miesz.	7
BT1050/BT1030	Sterownik czasowy	21
BTM7/BTS7	Odwadniacz kapsułkowy	5
BVA	Siłownik pneumatyczny tłokowy	20
BX2/3/4/6	Zawór rtbd normalnie otwarty	16
BXRA	Zawór rtbd normalnie zamknięty	16
CA14	Odwadniacz dla spręż.powietrza	22
CP10/30/32	Czujnik przewodności	21
CSF16/16L/16H	Filtr pary czystej	12
D600	Zawór elektromagnetyczny	20
DCV3/B	Zawór zwrotny płytkowy	21
DCV1/3	Zawór zwrotny płytkowy	8
DCV41	Zawór zwrotny płytkowy	8
DCV10	Zawór zwrotny z płytką prowadz.	8
DF1/2	Dyfuzor - tłumik	13
DM	Zawór elektromagnetyczny	20
DP27	Zawór redukcyjny z pilotem	15
DRI-LINE Mk3	Odwadniacz dla spręż.powietrza	22
DLV7	Zawór redukcyjny membranowy	14
DRV4	Zawór redukcyjny membranowy	14
DRV7	Zawór redukcyjny membranowy	14
EL2270/2271	Czujnik/przetwornik temperatury	20
EP5/ISP5	Pozycjoner elektro-pneumatyczny	19
EPM1	Licznik cykli pracy pompy porcj.	6
F50C	Zaworek odcinający	22
FIG12SG/33/3716/37	Filtr	10
FIG34/16/3616	Filtr	11
FT14X/43/53/57	Odwadniacz pływakowy	3
FT47/54/44	Odwadniacz pływakowy	4
FTC32	Odwadniacz pływakowy	4
FTGS14	Odwadniacz pływakowy	3
FTS14	Odwadniacz pływakowy	4
FP-3011/FP-3011N	Komputer przepływu	22
FV6/8/12/15/18	Rozprężacz kondensatu	6
GILFLO ILVA	Nadajnik stożkowy	22
HL10	Sprężyn. mechanizm przełączający	17
HV3	Zawór odcinający	7

TYP	Nazwa	str
IN15/25M/40M	Inżektor pary	22
KA33/43	Zawór rtbd normalnie otwarty	16
KB33/43	Zawór rtbd normalnie otwarty	16
KBV21i	Zawór odmulający	21
KC43	Zawór rtbd normalnie otwarty	16
KE73/43	Zawór regulacyjny SPIRA-TROL	18
Kieszę do SA121/...	Kieszę montażowa czujnika	17
Kieszę do TYP130	Kieszę montażowa czujnika	17
KX51/KY51	Zawór rtbd normalnie zamknięty	16
LC1001/2250/2650	Regulator poziomu	21
LC3050	Ogranicznik poziomu	21
LCV1	Zawór zwrotny grzybkowy	9
LE31/33/63	Zawór regulacyjny SPIRA-TROL	18
LP10-4	Sonda poziomu przewodnościowa	21
LP20	Sonda poziomu pojemnościowa	21
LP30	Sonda poziomu przewodnościowa	21
M10S2RB	Zawór kulowy	7
M10Si2RB ISO	Zawór kulowy	7
M31V2 ISO	Zawór kulowy	7
Manometr		13
MFP14	Pompa porcjowa	6
MPC2M, MPC2AM	Pneumatyczny blok zasilający	19
MS1	Miernik przewodności	21
MST21/21H	Odwadniacz kapsułkowy	5
MV11	Zawór elektromagnetyczny	20
NO.8	Odw. rozszerzaln. cieczowy	6
NV	Siłownik elektryczny	19
PA20/PA420	Wzmocniacz wstępny	21
PC-28	Przetwornik ciśnienia	20
PF61G/PF51G	Zawór odcinający z sił. tłoczkowym	20
PN9000	Siłownik pneumatyczny	19
PP5	Pozycjoner pneumo-pneumatyczny	19
QL33M/33D/73M/73D	Zawór regulacyjny trójdrogowy	18
S1/2/12/13/5	Separator	9
S10/11/20	Komora czujnikowa	21
SA121/122/128/123/1219	Zespół termostatyczny	17
SB	Zawór rtbd normalnie otwarty	16
SBRA	Zawór rtbd normalnie zamknięty	16
SCS20	Chłodniczka próbek wody kotł.	21
SD40S/50S/80S/100/150	Dystrybutor pary	22
SG1/2/13/253	Wziernik	13
SIGHT CHECK	Wskaźnik przepływu	13
SMC32	Odwadniacz bimetaliczny	6
SP400/500	Pozycjoner inteligentny	19
SPIRAX-MONNIER	Zawór kulowy dla spręż.pow.	22
SRV2S	Zawór redukcyjny mieszkowy	15
STERI-TROL	Zawór regulacyjny	18
SV604/607/615	Zawór bezpieczeństwa	15
SX80/90	Regulator PID	20
TD10	Odwadniacz termodynamiczny	5
TD32F	Odwadniacz termodynamiczny	5
TD42L/42H/42S2	Odwadniacz termodynamiczny	5
TD52M	Odwadniacz termodynamiczny	5
TD62M	Odwadniacz termodynamiczny	5
TDC46M/TDS46M	Odwadniacz termodynamiczny	5
TFA	Przepływomierz tarczowy	22
TW	Zawór rtbd trójdrogowy	16
TVA	Przepływomierz stożkowy	22
TYP1/2/3/4/5	Siłownik do zaworów DRV	14
TYP130	Zespół termostatyczny	17
VB14/21	Przerwywacz podciśnienia	9
WCV2727M	Zawór zwrotny kłapowy	9
WS4/4-3	Zbiornik pośredniczący	14
Złączka do TYP121/...	Złączka montażowa czujnika	17

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł	
Odwadniacz pływakowy, komora pływakowa z żeliwa sferoidalnego, niklowana, korpus ze stali nierdz. 304	FTGS14-4,5 R-L	gwint R	1/2"	zabudowa pozioma	1458000	1.199	
			3/4"		1458300	1.199	
			1"		1458600	1.264	
	FTGS14-10 R-L	gwint R	1/2"	zabudowa pozioma	1458100	1.199	
			3/4"		1458400	1.199	
			1"		1458700	1.264	
	FTGS14-14 R-L	gwint R	1/2"	zabudowa pozioma	1458200	1.199	
			3/4"		1458500	1.199	
			1"		1458800	1.264	
	FTGS14-4,5 R-L	kołn.PN16	DN15	zabudowa pozioma	1458071	1.728	
			DN20		1458371	1.728	
			DN25		1458671	1.780	
	FTGS14-10 R-L	kołn.PN16	DN15	zabudowa pozioma	1458171	1.728	
			DN20		1458471	1.728	
			DN25		1458771	1.780	
	FTGS14-14 R-L	kołn.PN16	DN15	zabudowa pozioma	1458271	1.728	
			DN20		1458571	1.728	
			DN25		1458871	1.780	
	Odwadniacz pływakowy, z żeliwa sferoidalnego, niklowany	FT14X-4,5 R-L	gwint R	1/2"	z filtrem, zabudowa pozioma	1440600	1.120
				3/4"		1441600	1.120
				1"		1475300	1.150
FT14X-10 R-L		gwint R	1/2"	z filtrem, zabudowa pozioma	1440700	1.120	
			3/4"		1441700	1.120	
			1"		1475400	1.150	
FT14X-14 R-L		gwint R	1/2"	z filtrem, zabudowa pozioma	1440800	1.120	
			3/4"		1441800	1.120	
			1"		1475500	1.150	
FT14X-4,5 R-L		kołn.PN16	DN15	z filtrem, zabudowa pozioma	1440663	1.609	
			DN20		1441663	1.609	
			DN25		1475363	1.658	
FT14X-10 R-L		kołn.PN16	DN15	z filtrem, zabudowa pozioma	1440763	1.609	
			DN20		1441763	1.609	
			DN25		1475463	1.658	
FT14X-14 R-L		kołn.PN16	DN15	z filtrem, zabudowa pozioma	1440863	1.609	
			DN20		1441863	1.609	
			DN25		1475563	1.658	
Odwadniacz pływakowy, z żeliwa szarego		FT53H-4,5	kołn.PN16	DN40	zabudowa pozioma	6039000	4.392
				DN50		6039200	5.643
		FT53H-10	kołn.PN16	DN40	zabudowa pozioma	6039060	4.392
	DN50			6039260		5.643	
	FT53H-13	kołn.PN16	DN40	zabudowa pozioma	6039070	4.392	
			DN50		6039270	5.643	
Odwadniacz pływakowy, z żeliwa szarego	FT43-4,5	kołn.PN16	DN25	zabudowa pozioma	0831293	2.003	
			DN40		0831893	5.183	
			DN50		0832493	6.750	
			DN80		0838093	20.236	
			DN100		0667093	20.236	
	FT43-10	kołn.PN16	DN25	zabudowa pozioma	0831393	2.003	
			DN40		0831993	5.183	
			DN50		0832593	6.750	
			DN80		0838193	20.236	
			DN100		0667193	20.236	
	FT43-14	kołn.PN16	DN25	zabudowa pozioma	0831493	2.003	
			DN40		0832093	5.183	
			DN50		0832693	6.750	
			DN80		0838293	20.236	
			DN100		0667293	20.236	
	Odwadniacz pływakowy, z żeliwa sferoidalnego	FT57H-4	kołn.PN40	DN15	zabudowa pozioma	6035893	2.583
				DN20		6035393	2.583
				DN25		6034893	3.188
		FT57H-4,5	kołn.PN40	DN40	zabudowa pozioma	6034593	5.464
				DN50		6034293	6.226
		FT57H-8	kołn.PN40	DN15	zabudowa pozioma	6035993	2.583
DN20				6035493		2.583	
DN25				6034994		3.188	
FT57H-10		kołn.PN40	DN40	zabudowa pozioma	6034693	5.464	
			DN50		6034393	6.226	
FT57H-12		kołn.PN40	DN15	zabudowa pozioma	6036093	2.583	
			DN20		6035594	2.583	
			DN25		6035093	3.188	
FT57H-20		kołn.PN40	DN15	zabudowa pozioma	6036193	2.583	
			DN20		6035694	2.583	
			DN25		6035193	3.188	
FT57H-28		kołn.PN40	DN40	zabudowa pozioma	6034793	5.464	
			DN50		6034493	6.226	
FT57H-32		kołn.PN40	DN15	zabudowa pozioma	6036293	2.583	
			DN20		6035793	2.583	
			DN25		6035293	3.188	

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł	
Odwadniacz pływakowy, z żeliwa sferoidalnego	FT47-4,5	kołn.PN40	DN25	zabudowa pozioma	1422093	2.836	
			DN40		1423093	8.166	
			DN50		1424093	9.344	
	FT47-10	kołn.PN40	DN25	zabudowa pozioma	1422193	2.836	
			DN40		1423193	8.166	
			DN50		1424193	9.344	
	FT47-14	kołn.PN40	DN25	zabudowa pozioma	1422293	2.836	
			DN50		1424293	9.344	
	FT47-21	kołn.PN40	DN25	zabudowa pozioma	1422393	2.836	
			DN40		1423393	8.166	
			DN50		1424393	9.344	
	FT47-32	kołn.PN40	DN25	zabudowa pozioma	1422493	2.836	
			DN40		1423493	8.166	
			DN50		1424493	9.344	
	Odwadniacz pływakowy, ze staliwa	FTC32- 4,5 R-L	kołn.PN40	DN15	zabudowa pozioma	6020093	3.073
				DN20		6022593	3.073
		FTC32- 10 R-L	kołn.PN40	DN15	zabudowa pozioma	6020593	3.073
				DN20		6023093	3.073
FTC32- 14 R-L		kołn.PN40	DN15	zabudowa pozioma	6021093	3.073	
			DN20		6023593	3.073	
FTC32- 21 R-L		kołn.PN40	DN15	zabudowa pozioma	6021593	3.073	
			DN20		6024093	3.073	
FTC32- 32 R-L		kołn.PN40	DN15	zabudowa pozioma	6022093	3.073	
			DN20		6024593	3.073	
Odwadniacz pływakowy, ze staliwa	FT54H-4	kołn.PN40	DN15	zabudowa pozioma	6031693	3.260	
			DN20		6031193	3.260	
			DN25		6030693	3.729	
	FT54H-4,5	kołn.PN40	DN40	zabudowa pozioma	6030393	8.503	
			DN50		6030093	9.111	
	FT54H-8	kołn.PN40	DN15	zabudowa pozioma	6031793	3.260	
			DN20		6031293	3.260	
			DN25		6030793	3.729	
	FT54H-10	kołn.PN40	DN40	zabudowa pozioma	6030493	8.503	
			DN50		6030193	9.111	
	FT54H-12	kołn.PN40	DN15	zabudowa pozioma	6031893	3.260	
			DN20		6031393	3.260	
			DN25		6030893	3.729	
	FT54H-20	kołn.PN40	DN15	zabudowa pozioma	6031993	3.260	
			DN20		6031493	3.260	
			DN25		6030993	3.729	
	FT54H-28	kołn.PN40	DN40	zabudowa pozioma	6030593	8.503	
			DN50		6030293	9.111	
	FT54H-32	kołn.PN40	DN15	zabudowa pozioma	6032093	3.260	
			DN20		6031593	3.260	
			DN25		6031093	3.729	
	Odwadniacz pływakowy, ze staliwa	FT44-4,5	kołn.PN40	DN25	zabudowa pozioma	0835093	3.517
				DN40		0836093	10.159
				DN50		0837093	10.905
DN80				0838593		29.445	
DN100				0629093		29.445	
FT44-10		kołn.PN40	DN25	zabudowa pozioma	0835193	3.517	
			DN40		0836193	10.159	
			DN50		0837193	10.905	
			DN80		0838693	29.445	
			DN100		0629193	29.445	
FT44-21		kołn.PN40	DN25	zabudowa pozioma	0835363	3.517	
			DN40		0836393	10.159	
			DN50		0837396	10.905	
			DN80		0838793	29.445	
			DN100		0629392	29.445	
FT44-32		kołn.PN40	DN25	zabudowa pozioma	0835493	3.517	
			DN40		0836466	10.159	
			DN50		0837493	10.905	
Odwadniacz pływakowy, ze stali nierdzewnej 316		FTS14-4,5 R-L	gwint R	1/2"	zabudowa pozioma	1452000	2.790
				3/4"		1453800	2.790
	1"			1455600		2.936	
	FTS14-10 R-L	gwint R	1/2"	zabudowa pozioma	1452100	2.790	
			3/4"		1453900	2.790	
			1"		1455700	2.936	
	FTS14-14 R-L	gwint R	1/2"	zabudowa pozioma	1452200	2.790	
			3/4"		1454000	2.790	
			1"		1455800	2.936	
	FTS14-4,5 R-L	kołn.PN25	DN15	zabudowa pozioma	1452053	3.377	
			DN20		1453853	3.377	
			DN25		1455653	3.529	
	FTS14-10 R-L	kołn.PN25	DN15	zabudowa pozioma	1452153	3.377	
			DN20		1453953	3.377	
			DN25		1455753	3.529	
	FTS14-14 R-L	kołn.PN25	DN15	zabudowa pozioma	1452253	3.377	
			DN20		1454053	3.377	
			DN25		1455853	3.529	

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł
Odwadniacz termodynamiczny	TD10	gwint R	1/4"		1560000	431
	TD52M LC	gwint R	1/2"		0682300	435
	TD52M	gwint R	1/4"		0682040	494
			3/8"		0682100	494
			1/2"		0682200	401
			3/4"		0682400	570
			1"		0682500	907
			1"		0682500	907
	TD42L	gwint R	3/8"		0683900	652
			1/2"		0680700	652
			3/4"		0683700	821
			1"		0683800	987
	TD42H	gwint R	1/2"		1534000	652
			3/4"		1534100	821
			1"		1534500	987
	TD42S2 LC	gn.do spaw.	1/2"		6190300	509
			3/4"		6190400	573
			1"		6190500	847
	TD42S2	gn.do spaw.	1/2"		6190000	509
			3/4"		6190100	573
			1"		6190200	847
	TD32F LC	kołn.PN40	DN15		0683263	1.167
	TD32F	kołn.PN40	DN15		0683166	1.167
			DN20		0683369	1.315
			DN25		0683468	1.633
	TDC46M	kołn.PN100	DN15		1870653	2.054
			DN20		1870853	2.309
			DN25		1871053	2.513
	TDS46M	kołn.PN100	DN15		1870753	2.458
			DN20		1870953	2.809
			DN25		1871153	3.090
	TD62M	gn.do spaw.	1/2"		0686595	4.043
3/4"				0686695	4.043	
1"				0686795	4.425	
kołn.PN100		DN15		0686593	5.523	
		DN20		0686693	5.983	
		DN25		0686793	6.291	



Odwadniacz kapsułkowy	BPT13AX	gwint R	1/2"	z kapsułką STD - standard	1229200	576
			3/4"		1229500	576
	BPT13SX	gwint R	1/2"	z kapsułką STD - standard	1228600	576
			3/4"		1228900	576
	BPW32	międzykołn.PN40	DN15	z kapsułką STD - standard	1263393	643
			DN20		1263493	695
			DN25		1263592	752
	BPC32Y CV	gwint R	1/2"	z kapsułką STD -standard	0051260	771
			3/4"		0051660	788
			1"		0052060	804
	BPC32Y CV	kołn.PN40	DN15	z kapsułką STD -standard	0052464	883
			DN20		0052864	896
DN25			0053264		913	
Odwadniacz kapsułkowy, ze stali nierdzewnej	MST21	gwint R	1/4"	z kapsułką STD -standard	1250600	666
			1/2"		1250800	754
	MST21H	gwint R	1/2"	z kapsułką STD -standard	1251400	782
			3/4"		1251900	1.043
			1"		1252200	1.305
Odwadniacz kapsułkowy, wykonanie higieniczne	BTS7.1	Tri-Clamp	1/2" & 3/4"	0,5mikro	1801195	1.986
	BTS7	gwint R	1/4"		1801000	1.778
			1/2"	1801100	1.778	
			3/4"	1801200	1.778	
			1"	1801300	1.961	
	BTM7	gwint R	1/4"	1801500	2.027	
			1/2"	1801600	2.027	
			3/4"	1801700	2.027	
1"			1801800	2.248		

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł
Odwadniacz bimetaliczny	SMC32	gwint R	1/2"		0762800	794
			3/4"		0762900	809
			1"		0763000	825
		kołn.PN40	DN15		0763154	901
			DN20		0763254	916
			DN25		0763354	931
	SMC32Y	gwint R	1/2"		0762860	809
			3/4"		0762960	825
			1"		0763060	842
		kołn.PN40	DN15		0763164	916
			DN20		0763264	931
			DN25		0763364	948
	ABL405	kołn.PN40	DN40		6239150	6.099
	ABL414		DN40		6236101	6.099
	ABL425		DN40		6237101	6.099
	ABL440	kołn.PN64	DN40		6238101	6.099
	ABL505	kołn.PN40	DN50		6239101	6.147
ABL514	DN50		6240101	6.147		
ABL525	DN50		6241101	6.147		
	DN50		6241101	6.147		

Odw. rozszerzaln. cieczowy	NO.8	gwint R	1/2"		0180100	1.277
----------------------------	------	---------	------	--	---------	-------

Pompa porcjowa	MFP14	kołn.PN16	DN25	bez zaworów zwrotnych	1360093	11.205
			DN40		1360493	11.682
			DN50		1360893	12.276
			DN80x50		1361293	12.754
Licznik cykli pracy	EPM1			do MFP14 DN25, DN40	1365000	2.332
				do MFP14/14S DN50, DN80	1365100	2.332

Odwadniacz pompujący	APT10-4,5	gwint R	3/4"x3/4"		6120100	7.268
	APT14	gwint R	1.1/2"x1"		6120200	11.586
		kołn.PN16	DN40x25		6120263	11.586
	APT14HC	kołn.PN16	DN50x40		6120456	16.381

Rozprężacz kondensatu	FV6	stal węglowa	150mm		4041000-1	6.436
	FV8		200mm		4041193-1	7.085
	FV12		300mm		4041293-1	10.728
	FV15		380mm		4041393-1	12.716
	FV18		450mm		4041493-1	12.855

Zawór odcinający z dławnicą mieszkową	BSA1T	kołn.PN16	DN15	grzybek regulacyjny	1840000	555
			DN20		1840100	605
			DN25		1840200	697
			DN32		1840300	814
			DN40		1840400	927
			DN50		1840500	1.134
			DN65		1840600	1.518
			DN80		1840700	1.904
			DN100		1840800	2.477
			BSA1		kołn.PN16	DN125
	DN150	1371093		4.864		
	DN200	1371193		11.237		
	BSA1BD	kołn.PN16	DN200	grzybek odciążony	1371163	12.780
	BSA2T	kołn.PN25	DN15	grzybek regulacyjny	1841351	920
			DN20		1841451	986
			DN25		1841551	1.140
			DN32		1841651	1.362
			DN40		1841751	1.654
			DN50		1841851	2.016
			DN65		1841951	2.484
			DN80		1842051	3.326
			DN100		1842151	4.439

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł				
Zawór odcinający z dławnicą mieszkową	BSA2	kołn.PN25	DN125	grzybek płaski	1372297	6.364				
			DN150		1372397	8.933				
			DN200		1372497	17.859				
			DN250		1372597	32.274				
	BSA2BD	kołn.PN25	DN125	grzybek odciążony	1372267	7.474				
			DN150		1372367	10.062				
			DN200		1372467	19.288				
			DN250		1372567	33.819				
	BSA3T	kołn.PN40	DN15	grzybek regulacyjny	1842600	1.493				
			DN20		1842700	1.540				
			DN25		1842800	1.597				
			DN32		1842900	2.131				
			DN40		1843000	2.362				
			DN50		1843100	2.596				
			DN65		1843200	3.979				
			DN80		1843300	5.425				
			DN100		1843400	6.784				
			BSA3		kołn.PN40	DN125	grzybek płaski	1373597	9.434	
		DN150		1373697	11.612					
	BSA3BD	kołn.PN25	DN200	grzybek odciążony	1373797	19.105				
kołn.PN40		DN125	1373567		10.552					
		DN150		1373667	12.734					
		kołn.PN25		1373767	20.531					
Zawór odcinający	HV3	gwint R	1/2"		0601000	407				
			3/4"		0601100	534				
			1"		0601200	693				
			1.1/4"		0601300	1.114				
			1.1/2"		0601400	1.200				
			2"		0601500	1.726				
Zawór kulowy	M10S2RB	gwint R	1/2"	korpus - stal węglowa	1330100	435				
			3/4"		1330200	540				
			1"		1330300	661				
			1.1/4"		1330400	893				
			1.1/2"		1330500	1.049				
			2"		1330600	1.258				
	M10Si2RB ISO	kołn.PN40 (F1)	DN15	korpus - stal węglowa	1824513	1.006				
			DN20		1824613	1.156				
			DN25		1824713	1.317				
			DN32		1825523	1.691				
			DN40		1825623	1.928				
			DN50		1825723	2.356				
	M31V2 ISO	kołn.PN16 (F4)	DN50	korpus - stal węglowa	1335057	2.052				
			DN65		1335157	2.754				
			DN80		1335257	3.228				
			DN100		1335362	4.934				
			DN150		1335462	8.699				
			DN200		1335562	15.882				
			Przepustnica odcinająca z dyskiem centrycznym		700G-1T	międzykołn.PN10	DN40	dźwignia ręczna, uszcz.EPDM dysk : stal nierdzewna	T-700G1T040E	386
							DN50		T-700G1T050E	401
DN65	T-700G1T065E	476								
DN80	T-700G1T080E	521								
DN100	T-700G1T100E	654								
DN125	T-700G1T125E	982								
DN150	T-700G1T150E	1.159								
DN200	T-700G1T200E	1.621								
700G-2U	międzykołn.PN10	DN150		przekładnia ślimakowa, uszcz.EPDM dysk : stal nierdzewna			T-700G2U150E		1.516	
		DN200					T-700G2U200E		2.112	
		DN250			T-700G2U250E	3.581				
		DN300			T-700G2U300E	4.950				
Przepustnica odcinająca z dyskiem podwójnie mimośrodowym	302Y-1T	międzykołn.PN16		DN50	dźwignia ręczna, pierścień uszczelniający: stal nierdzewna dysk : stal nierdzewna	T-302Y1T050S	3.646			
				DN65		T-302Y1T065S	4.000			
			DN80	T-302Y1T080S		4.310				
			DN100	T-302Y1T100S		4.906				
			DN125	T-302Y1T125S		6.198				
			DN150	T-302Y1T150S		6.866				
	302Y-2U	międzykołn.PN16	DN50	przekładnia ślimakowa, pierścień uszczelniający: stal nierdzewna dysk : stal nierdzewna	T-302Y2U050S	3.938				
			DN65		T-302Y2U065S	4.281				
			DN80		T-302Y2U080S	4.727				
			DN100		T-302Y2U100S	5.306				
			DN125		T-302Y2U125S	6.555				
			DN150		T-302Y2U150S	7.670				
			DN200		T-302Y2U200S	13.348				
			DN250		T-302Y2U250S	20.572				
DN300	T-302Y2U300S	29.625								

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł		
Zawór zwrotny płytkowy	DCV1	międzykołn.PN16	DN15	wykonanie standard	1340090	204		
			DN20		1340190	250		
			DN25		1340290	283		
			DN32		1340390	417		
			DN40		1340490	531		
			DN50		1340590	709		
			DN65		1340690	982		
			DN80		1340790	1.207		
			DN100		1340890	1.640		
			międzykołn.PN16		gniazdo EPDM, spręż.standard	DN15	1340092	317
		DN20	1340192	358				
		DN25	1340292	393				
		DN32	1340392	527				
		DN40	1340492	647				
		DN50	1340592	821				
		DN65	1340692	1.095				
		DN80	1340792	1.321				
		DN100	1340892	1.750				
		międzykołn.PN16	gniazdo VITON, spręż. standard	DN15		1340091	366	
		DN20		1340191	415			
		DN25		1340291	446			
		DN32		1340391	579			
		DN40		1340491	696			
		DN50		1340591	873			
		DN65		1340691	1.145			
		DN80		1340791	1.376			
		DN100		1340891	1.802			
		DCV3		międzykołn.PN40	DN15	wykonanie standard	1346090	240
			DN20		1346190		289	
			DN25		1346290		302	
	DN32		1346390		467			
	DN40		1346490		562			
	DN50		1346590		743			
	DN65		1346690		1.200			
	DN80		1346790		1.399			
	DN100		1346890		2.142			
	międzykołn.PN40		gniazdo EPDM, spręż.standard		DN15		1346092	351
	DN20			1346192	408			
	DN25			1346292	416			
	DN32			1346392	630			
	DN40			1346492	675			
	DN50			1346592	856			
	DN65			1346692	1.312			
	DN80			1346792	1.508			
	DN100			1346892	2.254			
	międzykołn.PN40			gniazdo VITON, spręż. standard	DN15	1346091	403	
	DN20		1346191		450			
	DN25		1346291		468			
	DN32		1346391		630			
	DN40		1346491		623			
	DN50		1346591		809			
	DN65		1346691		1.342			
	DN80		1346791		1.794			
	DN100		1346891		2.660			
	Zawór zwrotny płytkowy		DCV41		gwint R	1/2"	wykonanie standard	6017090
				3/4"		6017190		527
				1"		6017290		631
		gwint R		1/2"	gniazdo EPDM, spręż.standard	6017098	678	
				3/4"		6017198	753	
				1"		6017298	857	
gwint R		1/2"		gniazdo VITON, spręż. standard	6017096	678		
		3/4"			6017196	753		
		1"			6017296	857		
Zawór zwrotny płytkowy, z płytką centralnie prowadzoną		DCV10		międzykołn.PN16	DN25	wykonanie standard	6018000	302
					DN40		6018100	562
					DN50		6018300	743
	DN80		6018400		1.399			

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł
Zawór zwrotny klapowy	WCVC2727M	międzykołn.PN10 (dostępne są wersje do PN40)	DN125	wykonanie standard	S-33021000	2.286
			DN150		S-33021100	2.844
			DN200		S-33021200	5.016
			DN250		S-33021300	7.744
			DN300		S-33021400	9.645

Zawór zwrotny grzybkowy	LCV1	gwint R	1/2"		0293100	154
			3/4"		0293200	251
			1"		0293300	355
			1.1/4"		0293400	625
			1.1/2"		0293500	666
			2"		0293600	849
			3"		0293800	1.999

Przerwywacz podciśnienia	VB14	gwint R	1/2"		0190100	391
	VB21	gwint R	1/2"		0190195	674

Separator	S1	gwint R	1/2"		0230200	947				
			3/4"		0230300	1.252				
			1"		0230400	1.646				
	S12	gwint R	1.1/4"		0232560	1.955				
			1.1/2"		0232660	1.955				
			2"		0232760	3.196				
	S13	kołn.PN25		DN40		0231662	2.945			
				DN50		0231762	3.545			
				DN65		0231862	4.225			
				DN80		0231962	5.594			
				DN100		0231162	7.949			
				DN125		0231262	13.258			
				DN150		0231362	14.840			
				DN200		0231562	19.711			
				kołn.PN16			DN65		0231861	4.225
		DN80	0231962		5.594					
		DN100	0231161		7.949					
		DN125	0231261		12.872					
		DN150	0231361		14.408					
		DN200	0231561		19.137					
		S5	gwint R		1/2"	korpus - stal węglowa	0239000	1.748		
	3/4"				0239100		1.996			
	1"				0239200		2.673			
	1.1/4"				0239300		3.003			
	1.1/2"				0239400		4.007			
	2"				1386000		4.172			
	kołn.PN40						DN15	korpus - stal węglowa	0239093	2.298
							DN20		0239193	2.514
							DN25		0239293	3.263
			DN32	0239393		3.757				
			DN40	0239493		4.752				
			DN50	1386093		4.876				

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł			
Filtr	FIG12SG	gwint R	1/2"	wkładka standard	1630000	117			
			3/4"		1630100	145			
			1"		1630200	202			
			1.1/4"		1630300	304			
			1.1/2"		1630400	358			
			2"		1630500	481			
			2.1/2"		1630600	1.325			
			3"		1630700	1.453			
			gwint R		1/2"	wkładka st.nierdz. 100Mesh	1636600	140	
					3/4"		1636700	167	
		1"		1636800	220				
		1.1/4"		1636900	401				
		1.1/2"		1637000	446				
		2"		1637100	563				
		FIG33		kołn.PN16	DN15		wkładka standard	1650093	170
					DN20			1651093	216
					DN25			1652093	256
					DN32			1653093	414
			DN40		1654593	476			
			DN50		1656093	572			
	DN65		1657593		921				
	DN80		1659093		1.033				
	DN100		1660593		1.571				
	DN125		1662055		4.300				
	DN150		1663555	4.779					
	DN200		1665055	7.340					
	kołn.PN16		DN15	wkładka st.nierdz. 100Mesh	1650193	196			
			DN20		1651193	239			
			DN25		1652193	281			
			DN32		1653193	495			
			DN40		1654693	559			
			DN50		1656193	654			
			DN65		1657693	1.069			
			DN80		1659193	1.177			
		DN100	1660693		1.740				
		DN125	1662155		4.449				
	DN150	1663655	5.283						
	DN200	1665193	7.846						
	FIG3716	kołn.PN16	DN15	wkładka standard	0814093	374			
			DN20		0814193	526			
			DN25		0814293	552			
			DN32		0814393	609			
			DN40		0814493	716			
			DN50		0814593	911			
			DN65		0814693	1.155			
			DN80		0814793	1.239			
			DN100		0814893	1.583			
			DN125		0814993	3.039			
			DN150		0815093	3.525			
			DN200		0815193	4.984			
			kołn.PN16		DN15	wkładka st.nierdz. 100Mesh	0814064	385	
					DN20		0814164	540	
					DN25		0814264	577	
					DN32		0814364	632	
					DN40		0814464	938	
					DN50		0814564	996	
					DN65		0814664	1.226	
					DN80		0814764	1.301	
		DN100		0814864	1.676				
		DN125		0814964	3.285				
		DN150		0815064	3.860				
		DN200		0815164	5.262				
		FIG37		kołn.PN40	DN15		wkładka standard	0810093	383
					DN20			0810393	441
					DN25			0810693	509
					DN32			0810993	546
					DN40			0811293	673
					DN50			0811591	854
					DN65			0811893	1.774
					DN80			0812193	1.896
			DN100		0812693	2.952			
			DN125		0812793	5.894			
			DN150		0813093	7.169			
			DN200		0813393	12.985			

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł			
Filtr	FIG37	kohn.PN40	DN15	wkładka st.nierdz. 100Mesh	0810193	413			
			DN20		0810493	468			
			DN25		0810793	539			
			DN32		0811093	640			
			DN40		0811393	767			
			DN50		0811593	950			
			DN65		0811994	1.942			
			DN80		0812293	2.064			
			DN100		0812593	3.117			
			DN125		0812893	6.082			
			DN150		0813193	7.670			
			DN200		0813394	13.486			
			FIG34		kohn.PN40	DN15	wkładka standard	1670093	564
						DN20		1671093	705
						DN25		1672093	767
						DN32		1673093	1.180
	DN40	1674593		1.378					
	DN50	1676093		1.761					
	DN65	1677593		2.559					
	DN80	1679093		2.749					
	DN100	1680593		3.834					
	DN125	1682093		7.227					
	DN150	1683593		7.779					
	DN200	1685093		12.985					
	kohn.PN40	DN15		wkładka st.nierdz. 100Mesh	1670193	591			
		DN20			1671193	735			
		DN25			1672193	797			
		DN32			1673193	1.274			
		DN40			1674693	1.473			
		DN50			1676193	1.856			
		DN65			1677693	2.722			
		DN80			1679193	2.914			
		DN100			1680693	4.003			
		DN125			1682193	7.413			
		DN150			1683693	8.007			
		Filtr, korpus st.nierdz.			FIG16	gwint R	3/8"	wkładka standard	1631000
	1/2"		1631100	349					
	3/4"		1631200	416					
	1"		1631300	595					
	1.1/4"		1631400	770					
	1.1/2"		1631500	1.061					
	2"		1631600	1.637					
FIG3616	kohn.PN16		DN15	wkładka standard			1608093		1.240
			DN20				1608193		1.376
			DN25				1608293		1.458
			DN32		1608393	2.024			
			DN40		1608493	2.466			
			DN50		1608593	2.752			
			DN65		1608693	4.509			
			DN80		1608793	5.176			
			DN100		1608893	6.111			
			DN125		1608993	11.239			
			DN150		1609093	14.340			
			DN200		1609193	19.714			
	kohn.PN16		DN15	wkładka st.nierdz. 100Mesh	1608063	1.296			
			DN20		1608163	1.442			
			DN25		1608263	1.525			
			DN32		1608363	2.075			
			DN40		1608463	2.529			
			DN50		1608563	2.810			
			DN65		1608663	4.581			
			DN80		1608763	5.242			
			DN100		1608863	6.209			
			DN125		1608963	11.342			
DN150	1609063		14.717						
DN200	1609163		20.120						

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł		
Filtr pary czystej	CSF16	gwint R	1/4"	stal nierdz. 304, bez wkładu	1850000	3.139		
			3/8"		1850100	3.529		
			1/2"		1850200	4.359		
			3/4"		1850300	4.795		
			1"		1850400	5.886		
			1.1/4"		1850500	6.360		
			1.1/2"		1850600	7.756		
			1850700		9.806			
	CSF16L	gwint R	2"	1850800	11.815			
	CSF16H	gwint R	2"	1850900	12.946			
	CSF16	gwint R	2.1/2"	1851000	13.861			
	CSF16L	gwint R	3"	1851100	18.051			
	CSF16H	gwint R	3"	1850093	4.276			
	CSF16	kołn.PN16	DN8	stal nierdz. 304, bez wkładu	1850193	4.537		
			DN10		1850293	5.538		
			DN15		1850393	6.192		
			DN20		1850493	7.324		
			DN25		1850593	8.021		
			DN32		1850693	9.766		
			DN40		1850793	11.815		
			1850893		11.815			
	CSF16L	kołn.PN16	DN50	1850993	15.389			
	CSF16H	kołn.PN16	DN50	1851093	16.343			
	CSF16	kołn.PN16	DN65	1851193	20.705			
	CSF16L	kołn.PN16	DN80	1851200	1.005			
	CSF16H	kołn.PN16	DN80	1851290	1.005			
	CSF16 / CSF16T		DN8&R1/4"	wkład filtrujący 1 mikron	1851291	1.005		
			DN8&R1/4"	wkład filtrujący 5 mikronów	1851300	1.047		
			DN8&R1/4"	wkład filtrujący 25 mikronów	1851390	1.047		
			DN10&R3/8"	wkład filtrujący 1 mikron	1851391	1.047		
			DN10&R3/8"	wkład filtrujący 5 mikronów	1851400	1.125		
			DN10&R3/8"	wkład filtrujący 25 mikronów	1851490	1.125		
			DN15&R1/2"	wkład filtrujący 1 mikron	1851491	1.125		
			DN15&R1/2"	wkład filtrujący 5 mikronów	1851500	1.308		
			DN15&R1/2"	wkład filtrujący 25 mikronów	1851590	1.308		
			DN20&R3/4"	wkład filtrujący 1 mikron	1851591	1.308		
			DN20&R3/4"	wkład filtrujący 5 mikronów	1851600	1.613		
			DN20&R3/4"	wkład filtrujący 25 mikronów	1851690	1.613		
			DN25&R1"	wkład filtrujący 1 mikron	1851691	1.613		
			DN25&R1"	wkład filtrujący 5 mikronów	1851700	2.007		
			DN25&R1"	wkład filtrujący 25 mikronów	1851790	2.007		
			DN32&R1.1/4"	wkład filtrujący 1 mikron	1851791	2.007		
			DN32&R1.1/4"	wkład filtrujący 5 mikronów	1851800	2.400		
			DN32&R1.1/4"	wkład filtrujący 25 mikronów	1851890	2.400		
			DN40&R1.1/2"	wkład filtrujący 1 mikron	1851891	2.400		
			DN40&R1.1/2"	wkład filtrujący 5 mikronów	1851900	2.921		
			DN40&R1.1/2"	wkład filtrujący 25 mikronów	1851990	2.921		
			CSF16L / CSF16LT		DN50&R2"	wkład filtrujący 1 mikron	1851991	2.921
					DN50&R2"	wkład filtrujący 5 mikronów	1852000	3.531
					DN50&R2"	wkład filtrujący 25 mikronów	1852090	3.531
	CSF16H / CSF16HT		DN50&R2"	wkład filtrujący 1 mikron	1852091	3.531		
			DN50&R2"	wkład filtrujący 5 mikronów	1852100	4.359		
DN50&R2"			wkład filtrujący 25 mikronów	1852190	4.359			
CSF16 / CSF16T		DN65&R2.1/2"	wkład filtrujący 1 mikron	1852191	4.359			
		DN65&R2.1/2"	wkład filtrujący 5 mikronów	1852290	5.363			
		DN65&R2.1/2"	wkład filtrujący 25 mikronów	1852291	5.363			
CSF16L / CSF16LT		DN80&R3"	wkład filtrujący 1 mikron	1852300	6.451			
		DN80&R3"	wkład filtrujący 5 mikronów	1852390	6.451			
		DN80&R3"	wkład filtrujący 25 mikronów	1852391	6.451			
CSF16H / CSF16HT		DN80&R3"	wkład filtrujący 1 mikron	1852391	6.451			
		DN80&R3"	wkład filtrujący 5 mikronów					
		DN80&R3"	wkład filtrujący 25 mikronów					

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł
Wziernik	SG1	gwint R	3/8"	jednookienkowy	0221000	287
			1/2"		0222000	287
			3/4"		0223000	317
			1"		0224000	382
	SG2	gwint R	1/2"	dwuokienkowy	0222500	386
			3/4"		0223500	450
			1"		0224500	582
			1.1/4"		0225000	740
			1.1/2"		0226000	740
			2"		0227000	1.067
	SG13	gwint R	1/2"	cylindryczny	1307000	494
			3/4"		1307100	546
			1"		1307200	597
	SG253	kołn.PN25	DN15	dwuokienkowy	1300093	1.040
			DN20		1301093	1.157
			DN25		1302093	1.499
			DN32		1303093	1.624
			DN40		1304093	2.082
			DN50		1305093	2.334
Wskaźnik przepływu	SIGHT CHECK	gwint R	1/2"	wziernik z zaworem zwrotnym	0222300	439
			3/4"		0223300	490
			1"		0224300	800

Dyfuzor - tłumik	DF1	gwint R	1/2"		1550300	308
			3/4"		1550400	379
	DF2	gwint R	1/2"		1550600	576
			3/4"		1550700	576

Odpowietrznik dla pary	AV13	gwint R	1/2"		1232600	567
			3/4"		1232700	567
	AVC32	gwint R	1/2"		1234000	739
			3/4"		1234200	761
			1"		1234400	772
			kołn.PN40		DN15	1234064
		DN20			1234264	869
		DN25	1234464		885	

Odpowietrznik dla wody	AE30	gwint R	1/2"		0170300	546
	AE30A	gwint R	1/2"	z zaworem zwrotnym	0170400	546
	AE30B	gwint R	1/2"	z zaworem odcinającym	0175100	755
	AE30C	gwint R	1/2"	z zaw. zwrotnym i odcinającym	0175200	770
Odpowietrznik dla cieczy	AE14	gwint R	1/2"	grzybek-VITON	1490600	816
			3/4"		1490700	816
	AE14E	gwint R	1/2"	grzybek-EPDM	1490000	816
			3/4"		1490100	816
	AE14S	gwint R	1/2"	grzybek-stal nierdz.	1490400	863
			3/4"		1490500	863
	AE14SV	gwint R	1/2"	grzybek-VITON, z zaw.odc.	1490800	1.124
			3/4"		1490900	1.124
	AE50S	gwint R	3/4"	stal nierdzewna	0176000	1.905

Manometr	Tarcza 100mm	gwint R	3/8"	0-1.6bar	0273000	295
			3/8"		0273100	295
			3/8"		0273200	295
			3/8"		0273300	295
			3/8"		0273400	295
			3/8"		0273500	295
	Kurek	gwint R	3/8"		0273002	115
	U-rurka	gwint R	3/8"		0273090	94
	O-rurka	gwint R	3/8"		0274090	94

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł
Zawór redukcyjny membranowy	DLV7	kołn.PN16	DN15	0,2-13,0bar (bez siłownika)	2046096	3.602
			DN20	0,2-13,0bar (bez siłownika)	2046196	3.675
			DN25	0,2-13,0bar (bez siłownika)	2046296	3.744
			DN32	0,2-13,0bar (bez siłownika)	2046396	3.997
			DN40	0,2-13,0bar (bez siłownika)	2046496	4.546
			DN50	0,2-13,0bar (bez siłownika)	2046596	4.730
			DN65	0,4-13,0bar (bez siłownika)	2046696	6.744
			DN80	0,4-13,0bar (bez siłownika)	2046796	7.436
			DN100	0,5-13,0bar (bez siłownika)	2046896	9.427
	DRV7-B	kołn.PN25	DN15	0,1-1,2bar (bez siłownika)	2000075	4.767
			DN15	0,8-10bar (bez siłownika)	2000175	4.767
			DN15	8-20bar (bez siłownika)	2000275	4.767
			DN20	0,1-1,2bar (bez siłownika)	2000375	4.904
			DN20	0,8-10bar (bez siłownika)	2000475	4.904
			DN20	8-20bar (bez siłownika)	2000575	4.904
			DN25	0,1-1,2bar (bez siłownika)	2000675	6.853
			DN25	0,8-10bar (bez siłownika)	2000775	6.853
			DN25	8-20bar (bez siłownika)	2000875	6.853
			DN32	0,1-1,2bar (bez siłownika)	2000975	8.460
			DN32	0,8-10bar (bez siłownika)	2001075	8.460
			DN32	8-20bar (bez siłownika)	2001175	8.460
			DN40	0,1-1,2bar (bez siłownika)	2001275	8.620
			DN40	0,8-10bar (bez siłownika)	2001375	8.620
			DN40	8-20bar (bez siłownika)	2001475	8.620
			DN50	0,1-1,2bar (bez siłownika)	2001575	9.212
			DN50	0,8-10bar (bez siłownika)	2001675	9.212
			DN50	8-20bar (bez siłownika)	2001775	9.212
			DN65	0,1-1,2bar (bez siłownika)	2001878	12.648
			DN65	0,8-10bar (bez siłownika)	2001978	12.648
			DN65	8-20bar (bez siłownika)	2002078	12.648
			DN80	0,1-1,2bar (bez siłownika)	2002175	13.946
			DN80	0,8-10bar (bez siłownika)	2002275	13.946
			DN80	8-20bar (bez siłownika)	2002375	13.946
	DN100	0,1-1,2bar (bez siłownika)	2002478	16.958		
	DN100	0,8-10bar (bez siłownika)	2002578	16.958		
	DN100	8-20bar (bez siłownika)	2002678	16.958		
	DRV4-B	kołn.PN40	DN15	0,1-1,2bar (bez siłownika)	2006076	6.361
			DN15	0,8-10bar (bez siłownika)	2006176	6.361
			DN15	8-20bar (bez siłownika)	2006276	6.361
			DN20	0,1-1,2bar (bez siłownika)	2006376	7.003
			DN20	0,8-10bar (bez siłownika)	2006476	7.003
			DN20	8-20bar (bez siłownika)	2006576	7.003
			DN25	0,1-1,2bar (bez siłownika)	2006676	9.203
			DN25	0,8-10bar (bez siłownika)	2006776	9.203
			DN25	8-20bar (bez siłownika)	2006876	9.203
			DN32	0,1-1,2bar (bez siłownika)	2006976	9.938
			DN32	0,8-10bar (bez siłownika)	2007076	9.938
			DN32	8-20bar (bez siłownika)	2007176	9.938
			DN40	0,1-1,2bar (bez siłownika)	2007276	10.321
			DN40	0,8-10bar (bez siłownika)	2007376	10.321
			DN40	8-20bar (bez siłownika)	2007476	10.321
			DN50	0,1-1,2bar (bez siłownika)	2007576	10.637
			DN50	0,8-10bar (bez siłownika)	2007676	10.637
DN50			8-20bar (bez siłownika)	2007776	10.637	
DN65			0,1-1,2bar (bez siłownika)	2007875	14.335	
DN65			0,8-10bar (bez siłownika)	2007975	14.335	
DN65			8-20bar (bez siłownika)	2008075	14.335	
DN80			0,1-1,2bar (bez siłownika)	2008175	17.747	
DN80			0,8-10bar (bez siłownika)	2008275	17.747	
DN80			8-20bar (bez siłownika)	2008375	17.747	
DN100	0,1-1,2bar (bez siłownika)	2008475	22.613			
DN100	0,8-10bar (bez siłownika)	2008575	22.613			
DN100	8-20bar (bez siłownika)	2008675	22.613			
Siłownik do zaworów DLV i DRV	TYP1			zakres ciśnienia - wg karty katalogowej, różny dla różnych zaworów	2012070	3.145
	TYP2				2012170	2.111
	TYP3				2012270	1.705
	TYP4				2012370	1.298
	TYP5				2012470	1.119
Zbiornik pośredniczący	WS4	gwint męski R kołc.do spaw.	3/8"	dla temp. czynnika >110°C	2012600	789
			3/8"		2012695	789
	WS4-3	gwint męski R kołc.do spaw.	1/2"	dla temp. czynnika >110°C	2012700	1.588
			1/2"		2012795	1.588

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł		
Zawór redukcyjny mieszkowy	BRV2S	gwint R	1/2"	0,14-1,7bar	0457300	1.603		
			1/2"	1,4-4bar	0457400	1.603		
			1/2"	3,5-8,6bar	0457500	1.603		
			3/4"	0,14-1,7bar	0458300	1.893		
			3/4"	1,4-4bar	0458400	1.893		
			3/4"	3,5-8,6bar	0458500	1.893		
			1"	0,14-1,7bar	0459300	2.034		
			1"	1,4-4bar	0459400	2.034		
			1"	3,5-8,6bar	0459500	2.034		
			kołn.PN25	DN15	0,14-1,7bar	0457393	2.387	
		DN15		1,4-4bar	0457493	2.387		
		DN15		3,5-8,6bar	0457593	2.387		
		DN20		0,14-1,7bar	0458393	2.515		
		DN20		1,4-4bar	0458493	2.515		
		DN20		3,5-8,6bar	0458593	2.515		
		DN25		0,14-1,7bar	0459393	2.713		
		DN25		1,4-4bar	0459493	2.713		
		DN25		3,5-8,6bar	0459593	2.713		
		Zawór redukcyjny mieszkowy, korpus ze stali nierdzewnej		SRV2S	gwint R	1/2"	0,14-1,7bar	1860000
			1/2"			1,4-4bar	1860100	4.636
1/2"	3,5-8,6bar		1860200			4.636		
3/4"	0,14-1,7bar		1860300			4.636		
3/4"	1,4-4bar		1860400			4.636		
3/4"	3,5-8,6bar		1860500			4.636		
1"	0,14-1,7bar		1860600			4.636		
1"	1,4-4bar		1860700			4.636		
1"	3,5-8,6bar		1860800			4.636		
kołn.PN25	DN15		0,14-1,7bar			1860093	6.788	
	DN15		1,4-4bar		1860193	6.788		
	DN15		3,5-8,6bar		1860293	6.788		
	DN20		0,14-1,7bar		1860393	6.788		
	DN20		1,4-4bar		1860493	6.788		
	DN20		3,5-8,6bar		1860593	6.788		
	DN25		0,14-1,7bar		1860693	7.217		
	DN25		1,4-4bar		1860793	7.217		
	DN25		3,5-8,6bar		1860893	6.788		

Zawór redukcyjny z pilotem	DP27 LC	gwint R	1/2"	0,2-17bar	4700100	4.650
			DP27	gwint R	1/2"	0,2-17bar
	DP27 LC	gwint R	3/4"	0,2-17bar	4700200	4.777
			1"	0,2-17bar	4700300	5.155
	DP27 LC	kołn.PN25	DN15	0,2-17bar	4700194	5.181
			DP27	kołn.PN25	DN15	0,2-17bar
	DP27	kołn.PN25	DN20	0,2-17bar	4700294	5.635
			DN25	0,2-17bar	4700394	6.237
			DN32	0,2-17bar	4700494	7.109
			DN40	0,2-17bar	4700594	8.471
			DN50	0,2-17bar	4700694	9.671
			DN50	0,2-17bar	4700694	9.671

Zawór bezpieczeństwa	SV615 AS	gwint R	1/2" x 3/4"	0,3-18 bar		1.503
			3/4" x 1.1/4"	0,3-18 bar		1.568
			1" x 1.1/2"	0,3-18 bar		1.884
			1.1/4" x 2"	0,3-18 bar		2.532
			1.1/2" x 2.1/2"	0,3-14 bar		3.165
			2" x 3"	0,3-14 bar		4.209
	SV607 DS	kołn.PN25	DN20x32	0,2-25 bar		2.511
			DN25x40	0,2-25 bar		2.635
			DN32x50	0,2-25 bar		3.067
			DN40x65	0,2-25 bar		3.634
			DN50x80	0,2-25 bar		3.962
			DN65x100	0,2-25 bar		5.843
			DN80x125	0,2-25 bar		6.920
			DN100x150	0,2-25 bar		9.077
			DN125x200	0,2-20 bar		20.996
			DN150x250	0,2-16 bar		27.003
	SV604 DS	kołn.PN40	DN20x32	0,2-40 bar		3.009
			DN25x40	0,2-40 bar		3.254
			DN32x50	0,2-40 bar		3.634
			DN40x65	0,2-40 bar		3.931
			DN50x80	0,2-40 bar		4.611
			DN65x100	0,2-32 bar		6.840
			DN80x125	0,2-32 bar		8.487
			DN100x150	0,2-25 bar		12.710
			DN125x200	0,2-20 bar		25.756
			DN150x250	0,2-16 bar		32.488

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł		
Zawór rtbd normalnie otwarty	BX2	gwint R	1/2"		0366000	788		
	BX3	gwint R	1/2"		0366100	788		
	BX4	gwint R	1/2"		0366200	788		
	BX6	gwint R	1/2"		0366300	788		
	BMF2	kołn.PN16	DN15		0367593	1.615		
	BMF3	kołn.PN16	DN15		0367693	1.615		
	BMF4	kołn.PN16	DN15		0367793	1.615		
	BMF6	kołn.PN16	DN15		0367893	1.615		
	BM2	kołn.PN25	DN15		0369593	2.687		
	BM3	kołn.PN25	DN15		0369693	2.687		
	BM4	kołn.PN25	DN15		0369793	2.687		
	BM6	kołn.PN25	DN15		0369893	2.687		
	SB	gwint R		1/2"		0440000	1.160	
				3/4"		0441000	1.271	
				1"		0442000	1.312	
	KA51	gwint R		1"		0786000	2.086	
				1.1/4"		0786400	2.765	
				1.1/2"		0787000	2.998	
				2"		0787600	3.321	
	KB51	gwint R		1"		0786200	2.901	
				1.1/4"		0786600	3.964	
				1.1/2"		0787200	4.239	
				2"		0787800	5.107	
	KA33	kołn.PN16		DN15		0780093	1.415	
				DN20		0780493	1.427	
				DN25		0780893	1.700	
				DN32		0782093	2.456	
				DN40		0783293	2.561	
				DN50		0784493	2.893	
	KB33	kołn.PN16		DN25		0781293	2.527	
				DN32		0782493	3.517	
				DN40		0783693	3.895	
				DN50		0784893	4.546	
	KA43	kołn.PN40		DN15		0780293	2.914	
				DN20		0780693	3.310	
				DN25		0781093	3.908	
				DN32		0782293	4.040	
				DN40		0783493	4.336	
				DN50		0784693	5.103	
	KB43	kołn.PN40		DN25		0781493	4.939	
				DN32		0782693	6.008	
				DN40		0783893	6.447	
				DN50		0785093	7.775	
	KC43	kołn.PN40		DN32		0783093	6.823	
				DN40		0784293	7.544	
				DN50		0785493	9.243	
	Zawór rtbd normalnie zamknięty	BXRA	gwint R	1/2"		0368000	937	
		BMFRA	kołn.PN16	DN15		0368693	1.615	
		BMRA	kołn.PN25	DN15		0368893	2.687	
		SBRA	gwint R		1/2"	z otworem upustowym	0440100	1.216
					3/4"		0441100	1.324
					1"		0442100	1.452
		KX51	gwint R		1"		0788700	2.983
					1.1/4"		0788800	3.057
1.1/2"						0788900	3.298	
2"						0789000	4.171	
KY51		gwint R		1.1/4"		0789100	4.293	
				1.1/2"		0789200	4.338	
				2"		0789300	5.333	
Zawór rtbd trójdrogowy		TW	gwint R	3/4"		0470100	2.444	
				1"		0471100	2.818	
	1.1/2"				0472100	4.305		
		kołn.PN16		DN50		0473594	7.610	
				DN80		0474594	9.622	
				DN100		0475594	11.960	

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł
Zespół termostatyczny	SA128	zakres 1 (-20do110°C)		kapilara 2m	3814090	2.794
				kapilara 4m	3814091	2.934
				kapilara 8m	3814093	3.217
				kapilara 20m	3814099	4.071
		zakres 2 (40do170°C)		kapilara 2m	3814190	2.794
				kapilara 4m	3814191	2.934
				kapilara 8m	3814193	3.217
				kapilara 20m	3814199	4.071
	SA122	zakres 1 (-20do120°C)		kapilara 2m	3811090	2.875
				kapilara 4m	3811091	3.018
				kapilara 8m	3811093	3.302
				kapilara 20m	3811099	4.155
		zakres 2 (40do170°C)		kapilara 2m	3811190	2.875
				kapilara 4m	3811191	3.018
				kapilara 8m	3811193	3.302
				kapilara 20m	3811199	4.155
	SA121	zakres 1 (-15do50°C)		kapilara 2m	3810090	3.585
				kapilara 4m	3810091	3.729
				kapilara 8m	3810093	4.011
				kapilara 20m	3810099	5.488
		zakres 2 (40do105°C)		kapilara 2m	3810190	3.585
				kapilara 4m	3810191	3.729
				kapilara 8m	3810193	4.011
				kapilara 20m	3810199	5.488
		zakres 3 (95do160°C)		kapilara 2m	3810290	3.585
				kapilara 4m	3810291	3.729
				kapilara 8m	3810293	4.011
				kapilara 20m	3810299	5.488
	SA1219	zakres 1 (-15do50°C)		kapilara 2m	3815090	3.622
				kapilara 4m	3815091	3.767
				kapilara 8m	3815093	4.046
				kapilara 20m	3815099	5.654
		zakres 2 (40do105°C)		kapilara 2m	3815190	3.622
				kapilara 4m	3815191	3.767
				kapilara 8m	3815193	4.046
				kapilara 20m	3815199	5.654
zakres 3 (95do160°C)			kapilara 2m	3815290	3.622	
			kapilara 4m	3815291	3.767	
			kapilara 8m	3815293	4.046	
			kapilara 20m	3815299	5.654	
Złącza montażowa czujnika	Złącza	gwint R	1" 3/4"	do SA121/1219/123/128 do SA122/37D/DP17T	0460279 0370870	138 138
Kieszon montażowa czujnika	Kieszon-mosiądz	gwint R	1"	do SA121/1219	3810960	843
			1"	do SA128	3814960	577
	Kieszon-stal nierdz	gwint R	1"	do SA121/1219	3810990	858
			3/4" 1"	do SA122 do SA128	3811990 3814990	858 858
Złącza do montażu w kanale wentylacyjnym	Złącza			do SA121/123/128	0460373	254
Akcesoria	Łącznik dystansujący			do rtbd	0467000	866
	Napęd ręczny			do rtbd	3818090	989

Sprężynowy mechanizm przełączający	HL10				0730000	3.055
				z mikrowyłącznikiem	0731000	3.481
Zespół termostatyczny	TYP130			kapilara 2m	0730690	3.165
				kapilara 4m	0730691	3.319
				kapilara 6m	0730692	3.470
				kapilara 8m	0730693	3.622
				kapilara 10m	0730694	3.776
Kieszon montażowa czujnika	Kieszon-stal nierdz	gwint R	3/4"	TYP130	0730577	809

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł			
Zawór regulacyjny SPIRA-TROL	LE31 PTSUSS.2	gwint R	1/2"	Kvs 4	3760052	962			
			3/4"	Kvs 6.3	3761052	1.006			
			1"	Kvs 10	3762052	1.055			
			1.1/4"	Kvs 16	3763052	1.281			
			1.1/2"	Kvs 25	3764052	1.371			
			2"	Kvs 36	3765052	1.527			
	LE33 PTSUSS.2	kołn.PN16	DN15	Kvs 4	3760056	1.080			
			DN20	Kvs 6.3	3761056	1.163			
			DN25	Kvs 10	3762056	1.175			
			DN32	Kvs 16	3763056	1.428			
			DN40	Kvs 25	3764056	1.494			
			DN50	Kvs 36	3765056	1.654			
			DN65	Kvs 63	3766056	3.217			
			DN80	Kvs 100	3767056	3.818			
			DN100	Kvs 160	3768056	4.878			
			KE73 PTSUSS.2	kołn.PN25	DN15	Kvs 4.0	3740056	1.252	
	DN20	Kvs 6.3			3741056	1.329			
	DN25	Kvs 10			3742056	1.484			
	DN32	Kvs 16			3743056	1.800			
	DN40	Kvs 25			3744056	1.893			
	DN50	Kvs 36			3745056	2.204			
	DN65	Kvs 63			3746056	4.361			
	DN80	Kvs 100			3747056	5.400			
	DN100	Kvs 160			3748056	6.841			
	KE43 PTSUSS.2	kołn.PN40			DN15	Kvs 4.0	3740156	1.506	
			DN20	Kvs 6.3	3741156	1.621			
			DN25	Kvs 10	3742156	1.800			
			DN32	Kvs 16	3743156	2.144			
			DN40	Kvs 25	3744156	2.330			
			DN50	Kvs 36	3745156	2.542			
			DN65	Kvs 63	3746156	5.075			
			DN80	Kvs 100	3747156	6.041			
			DN100	Kvs 160	3748156	7.781			
			Zawór regulacyjny SPIRA-TROL, korpus ze stali nierdzewnej	LE63 PSSUSS.2	kołn.PN16	DN15	Kvs 4	3760256	2.181
	DN20	Kvs 6.3				3761256	2.477		
	DN25	Kvs 10				3762256	2.901		
	DN32	Kvs 16				3763256	3.964		
	DN40	Kvs 25				3764256	4.298		
	DN50	Kvs 36				3765256	4.642		
	DN65	Kvs 63				3766256	6.844		
	DN80	Kvs 100				3767256	7.895		
	DN100	Kvs 160				3768256	12.221		
Zawór regulacyjny, wykonanie higieniczne	STERI-TROL	kołn.DIN11850				DN15	Kvs 4,0 dławnica EPDM	1830054	2.945
						DN20	Kvs 6,3 dławnica EPDM	1830154	3.004
						DN25	Kvs 10 dławnica EPDM	1830254	3.518
			DN32	Kvs 16 dławnica EPDM	1830354	3.642			
			DN40	Kvs 25 dławnica EPDM	1830454	4.030			
			DN50	Kvs 36 dławnica EPDM	1830554	4.670			
			DN65	Kvs 63 dławnica EPDM	1830654	6.753			
			DN80	Kvs 100 dławnica EPDM	1830754	8.682			
			DN100	Kvs 160 dławnica EPDM	1830854	11.110			

Zawór regulacyjny trójdrogowy	QL33M	kołn.PN16	DN15	mieszający, Kvs 4	3590060	2.948		
			DN20	mieszający, Kvs 6	3590160	3.070		
			DN25	mieszający, Kvs 10	3590260	3.261		
			DN32	mieszający, Kvs 17	3590360	4.008		
			DN40	mieszający, Kvs 25	3590460	4.365		
			DN50	mieszający, Kvs 35	3590560	4.903		
			DN65	mieszający, Kvs 62	3590660	6.956		
			DN80	mieszający, Kvs 100	3590760	7.537		
			DN100	mieszający, Kvs 130	3590860	9.066		
			QL33D	kołn.PN16	DN25	rozdzielający, Kvs 10	3591260	3.607
	DN32	rozdzielający, Kvs 17			3591360	4.486		
	DN40	rozdzielający, Kvs 25			3591460	4.697		
	DN50	rozdzielający, Kvs 35			3591560	5.211		
	DN65	rozdzielający, Kvs 62			3591660	7.402		
	DN80	rozdzielający, Kvs 100			3591760	7.704		
	DN100	rozdzielający, Kvs 130			3591860	10.155		
	QL73M	kołn.PN25			DN15	mieszający, Kvs 4	3590093	3.539
					DN20	mieszający, Kvs 6	3590193	3.630
					DN25	mieszający, Kvs 10	3590293	3.830
			DN32	mieszający, Kvs 17	3590393	4.444		
			DN40	mieszający, Kvs 25	3590493	5.951		
			DN50	mieszający, Kvs 35	3590593	5.517		
			DN65	mieszający, Kvs 62	3590693	7.526		
			DN80	mieszający, Kvs 100	3590793	8.721		
			DN100	mieszający, Kvs 130	3590893	9.178		
			QL73D	kołn.PN25	DN25	rozdzielający, Kvs 10	3591293	4.210
	DN32	rozdzielający, Kvs 17			3591393	4.856		
	DN40	rozdzielający, Kvs 25			3591493	5.985		
	DN50	rozdzielający, Kvs 35			3591593	6.176		
	DN65	rozdzielający, Kvs 62			3591693	8.821		
	DN80	rozdzielający, Kvs 100			3591793	9.847		
	DN100	rozdzielający, Kvs 130			3591893	11.556		

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł
Siłownik pneumatyczny	PN9120E			zakr sprężyn 0,2-1,0bar 100cm2	3579090	1.434
	PN9123E			zakr sprężyn 2,0-4,0bar 100cm2	3579093	1.434
	PN9126E			zakr sprężyn 1,0-2,0bar 100cm2	3579092	1.434
	PN9220E			zakr sprężyn 0,2-1,0bar 340cm2	3579190	2.514
	PN9223E			zakr sprężyn 2,0-4,0bar 340cm2	3579193	2.683
	PN9226E			zakr sprężyn 1,0-2,0bar 340cm2	3579192	2.683
	PN9320E			zakr sprężyn 0,2-1,0bar 670cm2	3579390	2.984
	PN9330E			zakr sprężyn 0,4-1,2bar 670cm2	3579392	3.317
	PN9336E			zakr sprężyn 1,0-2,0bar 670cm2	3579393	3.917
	PN9337E			zakr sprężyn 2,5-3,5bar 670cm2	3579394	4.085
	PN9120R			zakr sprężyn 0,2-1,0bar 100cm2	3579094	1.434
	PN9123R			zakr sprężyn 2,0-4,0bar 100cm2	3579097	1.434
	PN9126R			zakr sprężyn 1,0-2,0bar 100cm2	3579096	1.434
	PN9220R			zakr sprężyn 0,2-1,0bar 340cm2	3579194	2.514
	PN9223R			zakr sprężyn 2,0-4,0bar 340cm2	3579197	2.683
	PN9226R			zakr sprężyn 1,0-2,0bar 340cm2	3579196	2.683
	PN9320R			zakr sprężyn 0,2-1,0bar 670cm2	3579395	2.984
PN9330R			zakr sprężyn 0,4-1,2bar 670cm2	3579397	3.317	
PN9336R			zakr sprężyn 1,0-2,0bar 670cm2	3579398	3.917	
PN9337R			zakr sprężyn 2,5-3,5bar 670cm2	3579399	4.085	
Pozycjoner	PP5	0,2-1bar		pneumo-pneumatyczny	3701194	3.051
	EP5	4-20mA		elektro-pneumatyczny	3438996	4.483
	ISP5	4-20mA		elektro-pneum, iskrobezpieczny	3438997	4.822
Łącznik do montażu manometrów	Łącznik			na pozycjonerze EP5	3438988	296
Manometr dla spręż.pow.	Tarcza 40mm	obudowa metalowa		0-2bar	3438980	113
				0-7bar	3438981	113
				0-11bar	3438982	113
Pozycjoner inteligentny	SP400			z blokiem manometrycznym	3439994	4.954
	SP500			z manometrami, retransm, krańc	3439959	5.302
Pneumatyczny blok zasilający	MPC2M	gwint R	1/4"	0.7-9.0 bar	5043194	646
	MPC2AM	gwint R	1/4"	0.7-9.0 bar	5043149	899
Pierścień mocujący MPC2/MF	Pierścień			do uchwytu montażowego FK21	0518008	23
Uchwyt do montażu MPC2	FK21			na siłowniku pneumat PN91xx	3435515	25
	FK28			na sił pneumat PN92xx/PN93xx	3435516	46


Siłownik elektryczny	NV24A-RE			24V 1kN 0,13mm/s VMD	NV24A-RE	1.765
	NV230A-RE			230Vac 1kN 0,13mm/s VMD	NV230A-RE	1.765
	NV24A-MP-RE			24V 1kN 0,13mm/s	NV24A-MP-RE	1.994
	NVK24A-MP-RE			24V 1kN 0,13mm/s funkcja bezp.	NVK24A-MP-RE	2.965
	NVKC24A-MP-RE			24V 1kN 0,57mm/s funkcja bezp.	NVKC24A-MP-RE	3.155

Siłownik elektryczny	AEL51211JXS		230Vac	1 kN	3581494	3.410
	AEL51213FXS		24Vac		3581496	3.644
	AEL52211JXS		230Vac	2 kN	3581051	4.286
	AEL52213FXS		24Vac		3581053	4.755
	AEL53211JXS		230Vac	4,5 kN	3581151	4.466
	AEL53213FXS		24Vac		3581153	4.878
	AEL54211JXS		230Vac	8 kN	3581293	5.129
	AEL54213FXS		24Vac		3581295	6.622
	AEL55311JXS		230Vac	14 kN	3581394	6.642
	AEL55313FXS		24Vac		3581396	7.484
	AEL56411JXS		230Vac	25 kN	3581570	10.386
	AEL56413FXS		24Vac		3581572	12.009
	Potencjometr sprzężenia zwrotnego	AEL5952			1000 om, do AEL5_	3580661
Karta pozycjonera	AEL5961			230Vac do AEL5_	3580672	1.241
Kołnierz zawór-siłownik	EL5970			dla KE/LE/QL DN15-50	3580080	230
	EL5971			dla KE/LE/QL DN65-100	3580081	230
Łącznik zawór-siłownik	AEL6911			dla AEL5/6 + LE/KE/QL DN15-50	3580545	15

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł	
Zawór elektromagnetyczny do pary wodnej	D635DTT	gwint R	3/8"	bez cewki	MM-D635DTT	393	
	D636DTT		1/2"	bez cewki	MM-D636DTT	393	
	D606DTY		3/4"	bez cewki	MM-D606DTY	705	
	D622DTY		1"	bez cewki	MM-D622DTY	705	
	Cewka TYP7201			24Vac	MM-7201H	141	
	Cewka TYP7251		24Vdc	MM-7251H	163		
Cewka TYP7701	230Vac		MM-7701H	141			
Zawór odcinający z silownikiem tłoczkowym liniowym	PF61G-1BD	gwint R	1/2"	korpus stal nierdzewna 316L	3730490	971	
			3/4"		3730491	1.078	
	PF61G-2BD	gwint R	1/2"	korpus stal nierdzewna 316L	3730492	1.258	
			3/4"		3730493	1.333	
			1"		3730494	1.505	
			1.1/4"		3730495	1.831	
			1.1/2"		3730496	2.086	
			2"		3730497	2.513	
	PF61G-3BD	gwint R	1"	korpus stal nierdzewna 316L	3730498	1.976	
			1.1/4"		3730499	2.336	
			1.1/2"		3730460	2.663	
			2"		3730461	3.233	
	PF51G-1BD	gwint R	1/2"	korpus brąz	3733290	634	
			3/4"		3733291	701	
			1"		3733292	873	
	PF51G-2BD	gwint R	1/2"	korpus brąz	3733293	868	
			3/4"		3733294	912	
			1"		3733295	1.018	
			1 1/4"		3733296	1.227	
			1 1/2"		3733297	1.393	
			2"		3733298	1.702	
	PF51G-3BD	gwint R	1 1/4"	korpus brąz	3733260	1.464	
			1 1/2"		3733261	1.655	
			2"		3733262	1.995	
	Zawór elektromagnetyczny do sterowania zaworem PF	DM11	gwint R	1/8"	230Vac	3730660	239
		DM12	gwint R	1/8"	110Vac	3730661	239
		DM13	gwint R	1/8"	24Vac	3730662	239
		DM14	gwint R	1/8"	24Vdc	3730663	239
DM21		gwint R	1/4"	230Vac	3730690	271	
DM22		gwint R	1/4"	110Vac	3730691	271	
DM23		gwint R	1/4"	24Vac	3730692	271	
DM24		gwint R	1/4"	24Vdc	3730693	271	
DM31		gwint R	1/4"	230Vac	3730694	306	
DM32		gwint R	1/4"	110Vac	3730695	306	
DM33		gwint R	1/4"	24Vac	3730696	306	
DM34		gwint R	1/4"	24Vdc	3730697	306	
Siłownik pneumatyczny tłokowy ćwierćobrotowy		BVA310 S/8			pojedynczego działania	3723771	1.243
	BVA315 S/8			pojedynczego działania	3723772	1.449	
	BVA320 S/8			pojedynczego działania	3723790	1.886	
	BVA325 S/8			pojedynczego działania	3723794	2.225	
	BVA330 S/8			pojedynczego działania	3723850	2.715	
	BVA335 S/8			pojedynczego działania	3723854	3.723	
	BVA340 S/8			pojedynczego działania	3723860	4.732	
	BVA345 S/8			pojedynczego działania	3723864	7.887	
	BVA 350 S/8			pojedynczego działania	3723870	10.988	
Zawór elektromagnetyczny	MV6519 (MV11)			blokowy 3/2 230Vac	9038010100	720	
Regulator PID	SX80			230Vac we/wy programowalne	3231395	1.437	
	SX90			230Vac we/wy programowalne	3231396	2.989	
Czujnik temperatury	EL2270		L=50mm	zakres -50do+350°C	3221261	1.010	
			L=75mm		3221262	1.010	
			L=125mm		3221263	1.010	
Przetwornik temperatury	EL2271		L=50mm	4-20mA, zakres 100do250°C	3221365	1.828	
			L=75mm		3221368	1.828	
			L=125mm		3221391	1.828	
Kieszka montażowa czujnika	Kieszka-stal nierdz.		L=25mm	do EL2270/EL2271 L=50mm	3221294	355	
			L=50mm	do EL2270/EL2271 L=75mm	3221295	355	
			L=100mm	do EL2270/EL2271 L=125mm	3221292	491	
Przetwornik ciśnienia	AS	gwint M20x1,5	z red.1/4"NPT	zakres 0 do 1 bar m	APL-AS-01	1.135	
				zakres 0 do 2,5 bar m	APL-AS-025	1.135	
				zakres 0 do 6 bar m	APL-AS-06	1.135	
				zakres 0 do 10 bar m	APL-AS-10	1.135	
				zakres 0 do 16 bar m	APL-AS-16	1.135	
				zakres 0 do 25 bar m	APL-AS-25	1.135	
	PC-28	gwint M20x1,5	z red.1/4"NPT	zakres 0 do 2,5 bar abs	APL-PC28-025abs	1.728	
				zakres 0 do 4 bar abs	APL-PC28-04abs	1.728	
			zakres 0 do 6 bar abs	APL-PC28-06abs	1.728		
U-rurka do przetw. ciśnienia	U-rurka	gwint NPT	1/4"	dla ciśn. do 21 bar m	0273091	93	
Kurek do przetw. ciśnienia	Kurek	gwint NPT	1/4"	dla ciśn. do 21 bar m	0273092	101	

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł	
Regulator poziomu	LC1001			dwupołożeniowy	G-5030100100	1.115	
	LC2250			uniwersalny	4025291	3.486	
	LC2650			uniwersalny	4028092	5.096	
Ogranicznik poziomu	LC3050			samotestujący się	4025591	3.748	
Wzmacniacz wstępny	PA20			do sond LP20	4024669	1.799	
	PA420			do sond LP20, sygnał 4-20mA	4026100	2.296	
Sonda poziomu pojemnościowa	LP20		L=370mm	bez wzmacniacza wstępnego	4024600	3.311	
					L=470mm	4024690	3.311
					L=600mm	4024691	3.311
					L=750mm	4024692	3.311
					L=900mm	4024693	3.311
					L=1050mm	4024694	4.088
					L=1200mm	4024695	4.088
					L=1350mm	4024696	4.088
					L=1500mm	4024697	4.088
Korpus sondy przewodnościowej	LP10-4	gwint R	1"		4024494	2.765	
Komplet czterech końcówek			L=1000mm		4024496	493	
Korpus sondy przewodnościowej	LP30	gwint R	1/2"		4024700	3.244	
Rurka sondy przewodnościowej			L=500mm		4024790	473	
			L=1000mm		4024791	473	
			L=1500mm		4024792	568	
Regulator przewodności	BC3150				4033390	4.050	
	BC3250			z funkcją sterownika odmulania	4033492	5.260	
Zestaw odsalający	BCS1	gwint R	1/2"	bez regulatora, 220V,50Hz	4030093	3.687	
Zawór elektromagnetyczny	BCV1	gwint R	1/2"	220V,50Hz	4034095	1.143	
	BCV20	gwint R	1/2"	220V,50Hz	4034195	1.288	
Zawór odsalający	BCV43	kołn.PN40	DN15	z siłownikiem pneumatycznym	4036338	4.301	
			DN20		4036438	4.409	
			DN25		4036538	4.488	
			DN15	z siłownikiem elektr. 24Vac	4036301	7.970	
			DN20		4036401	8.057	
			DN25		4036501	8.132	
			DN15	z siłownikiem elektr. 230Vac	4037301	8.391	
			DN20		4037401	8.477	
			DN25		4037501	8.553	
Czujnik przewodności	CP10	gwint R	3/8"	do BCS1/2/4 i CCD	4030196	319	
Czujnik temperatury	TP20	gwint R	1/4"		4031190	641	
Komora czujnikowa	S10	gwint R	1/2"	do BCS1	4032000	579	
	S11	kołn.PN40	DN20	do BCS4	4032095	781	
	S20	gwint R	1.1/4"	do BCS2	4032100	781	
Czujnik przewodności	CP30		L=300mm		4031200	2.485	
			L=500mm		4031290	2.485	
			L=1000mm		4031291	2.485	
			L=1500mm		4031292	2.485	
	CP32		L=300mm	ze zintegrowanym czujn. temp.	4031590	4.728	
			L=500mm		4031391	4.728	
			L=1000mm		4031592	4.728	
Kolano montażowe czujnika	PE1	kołn.PN40	DN15x20		4032291	1.470	
	PE2	kołn.PN40	DN20x20		4032292	1.815	
	PE3	kołn.PN40	DN25x20		4032293	1.815	
Sterownik czasowy	BT1030				G-5000820300	907	
	BT1050				4058191	3.207	
Zawór odmulający	ABV21i	kołn.PN40 (BS)	DN25	z siłownikiem pneumatycznym	4057690	6.011	
			DN32		4057691	7.565	
			DN40		4057692	7.701	
			DN50		4057693	8.022	
			DN65		4057694	10.487	
Zawór odmulający	KBV21i	kołn.PN40	DN25	bez klucza otwierającego	4059192	2.771	
			DN32		4059292	3.401	
			DN40		4059392	3.561	
			DN50		4059492	4.035	
			DN65		4059592	4.667	
Klucz otwierający	KBV21i			standardowy	4059095	255	
				przedłużony	4059096	603	
Zawór zwrotny płytkowy	DCV3/B	międzykołn.	DN20	dla pomp zasilających kotły	4021161	408	
			DN25		4021261	416	
			DN32		4021361	630	
			DN40		4021461	675	
			DN50		4021561	856	

nazwa	TYP	przyłącza	wielkość	opis	kod towaru	cena zł
Inżektor pary	IN15	gwint R	1/2"		4014300	1.329
	IN25M	gwint R	1"		4014096	2.214
	IN40M	gwint R	1.1/2"		4014196	2.626
Dystrybutor pary	SD40S	gwint R	1.1/2"		4015000	1.438
	SD50S	gwint R	2"		4015100	1.970
	SD80	kołn.PN16	DN80		4015293	3.619
	SD80S	gwint R	3"		4015200	2.718
	SD100	kołn.PN16	DN100		4015393	4.154
	SD150	kołn.PN16	DN150		4015493	5.884
Chłodniczka próbek wody kotł.	SCS20	gwint R	1/2"	z osprzętem	4037192	4.207
Miernik przewodności	MS1				4030500	3.398

Przepływomierz tarczowy	TFA 	międzykołn.	DN25		1930200	7.126
			DN32		1930300	7.126
			DN40		1930400	7.126
			DN50		1930500	7.126
			DN80		1930600	7.126
Przepływomierz stożkowy	TVA	międzykołn.	DN50		3378500	9.206
			DN80		3378600	9.902
			DN100		3378700	11.218
Nadajnik stożkowy	GILFLO ILVA	międzykołn.	DN50		3377100	12.341
			DN80		3377200	14.045
			DN100		3377393	17.023
			DN150		3377400	21.987
			DN200		3377500	26.241
			DN250		3377600	30.152
Przetwornik różnicy ciśnień	APR 2000-AL			zakr.5080 mm sł.w. bez zaw.bl.	APL-APR-2000A	4.648
Zaworek odcinający	F50C	gwint NPT	1/2"		1705200	412

Komputer przepływu	FP-3011		24V	1 obwodowy	FP-3011-0-0	5.323
			24V	1 obwodowy, 1 wyjście 4-20mA	FP-3011-0-1	5.680
			24V	2 obwodowy	FP-3011-1-0	5.973
			24V	2 obwodowy, 1 wyjście 4-20mA	FP-3011-1-1	6.329
	FP-3011N		230Vac	1 obwodowy	FP-3011N-0-0	6.005
			230Vac	1 obwodowy, 1 wyjście 4-20mA	FP-3011N-0-1	6.362
			230Vac	2 obwodowy	FP-3011N-1-0	6.653
			230Vac	2 obwodowy, 1 wyjście 4-20mA	FP-3011N-1-1	7.010

Odwadniacz dla sprężonego powietrza	DRI-LINE Mk3	gwint R	1/2"		5044060	582
	AIRODYN	gwint R	1/2"		6100600	637
	CA14	gwint R	1/2"	grzybek-VITON	1488000	906
			3/4"		1488100	906
			kołn.PN16	DN15	1480293	1.371
	CA14S-14	kołn.PN16	DN20		1480593	1.371
			DN15	grzybek-stal nierdz.	1480263	1.371
			DN20		1480563	1.371
	CA14S-4,5	kołn.PN16	DN25		1480863	1.424
			DN40	grzybek-stal nierdz.	1480963	5.193
			DN50		1481263	6.751
	CA14S-10	kołn.PN16	DN40	grzybek-stal nierdz.	1481063	5.193
			DN50		1481363	6.751
	CA14S-14	kołn.PN16	DN40	grzybek-stal nierdz.	1481163	5.193
DN50				1481463	6.751	
Elektroniczny odwadniacz	ADV	gwint R	3/8"	dla spręż.pow. zas. 230V,50Hz	5090294	546

Zawór kulowy dla spręż.pow.	SPIRAX-MONNIER	gwint R	3/8"		5608100	128
			1/2"		5608200	128
			3/4"		5608300	165
			1"		5608400	226
			1.1/2"		5608600	437
			2"		5608700	739
			1/4"	samoopowietrzający	5609000	165
			3/8"		5609100	165
			1/2"		5609200	165
			3/4"		5609300	203
			1"		5609400	298
			1.1/4"		5608500	357