

A	Siłownik	Moment	Zasilanie	Sterowanie	Akcesoria	Szybkość	Cena netto
SIŁOWNIKI STANDARDOWE	DA02N24	2Nm	24V	2/3-punktowe		15-45s	339 zł
	DA02N220	2Nm	230V	2/3-punktowe		15-45s	393 zł
	DA02N24S	2Nm	24V	2/3-punktowe	1x SPDT	15-45s	362 zł
	DA02N220S	2Nm	230V	2/3-punktowe	1x SPDT	15-45s	418 zł
	DA02N24P	2Nm	24V	2-10V		25-55s	405 zł
	DA02N220P	2Nm	230V	2-10V		25-55s	548 zł
	DA02N24PS	2Nm	24V	2-10V	1x SPDT	25-55s	na zapytanie
	DA02N220PS	2Nm	230V	2-10V	1x SPDT	25-55s	na zapytanie
	DA04N24	4Nm	24V	2/3-punktowe		30-65s	451 zł
	DA04N220	4Nm	230V	2/3-punktowe		30-65s	534 zł
	DA04N24S	4Nm	24V	2/3-punktowe	2x SPDT	30-65s	483 zł
	DA04N220S	4Nm	230V	2/3-punktowe	2x SPDT	30-65s	565 zł
	DA04N24P	4Nm	24V	0-10V		30-65s	556 zł
	DA04N24I	4Nm	24V	4..20mA		30-65s	556 zł
	DA04N220P	4Nm	230V	0-10V		30-65s	na zapytanie
	DA08N24	8Nm	24V	2/3-punktowe		30-40s	589 zł
	DA08N220	8Nm	230V	2/3-punktowe		30-40s	607 zł
	DA08N24S	8Nm	24V	2/3-punktowe	2x SPDT	30-40s	657 zł
	DA08N220S	8Nm	230V	2/3-punktowe	2x SPDT	30-40s	674 zł
	DA08N24PI	8Nm	24V	0(2)-10V, 0(4)..20mA		30-40s	689 zł
	DA08N220P	8Nm	230V	0(2)-10V		30-40s	na zapytanie
	DA08N24PIS	8Nm	24V	0(2)-10V, 0(4)..20mA	2x SPDT	30-40s	781 zł
	DA08N220PS	8Nm	230V	0(2)-10V	2x SPDT	30-40s	na zapytanie
	DA16N24	16Nm	24V	2/3-punktowe		70-95s	707 zł
	DA16N220	16Nm	230V	2/3-punktowe		70-95s	728 zł
	DA16N24S	16Nm	24V	2/3-punktowe	2x SPDT	70-95s	789 zł
	DA16N220S	16Nm	230V	2/3-punktowe	2x SPDT	70-95s	809 zł
	DA16N24PI	16Nm	24V	0(2)-10V, 0(4)..20mA		70-95s	827 zł
	DA16N220P	16Nm	230V	0(2)-10V		70-95s	910 zł
	DA16N24PIS	16Nm	24V	0(2)-10V, 0(4)..20mA	2x SPDT	70-95s	937 zł
	DA16N220PS	16Nm	230V	0(2)-10V	2x SPDT	70-95s	1 082 zł
	DA24N24	24Nm	24V	2/3-punktowe		115-160s	848 zł
DA24N220	24Nm	230V	2/3-punktowe		115-160s	874 zł	
DA24N24S	24Nm	24V	2/3-punktowe	2x SPDT	115-160s	947 zł	
DA24N220S	24Nm	230V	2/3-punktowe	2x SPDT	115-160s	971 zł	
DA24N24PI	24Nm	24V	0(2)-10V, 0(4)..20mA		115-160s	992 zł	
DA24N220P	24Nm	230V	0(2)-10V		115-160s	na zapytanie	
DA24N24PIS	24Nm	24V	0(2)-10V, 0(4)..20mA	2x SPDT	115-160s	1 124 zł	
DA24N220PS	24Nm	230V	0(2)-10V	2x SPDT	115-160s	na zapytanie	
DA32N24	32Nm	24V	2/3-punktowe		135-185s	924 zł	
DA32N220	32Nm	230V	2/3-punktowe		135-185s	951 zł	
DA32N24S	32Nm	24V	2/3-punktowe	2x SPDT	135-185s	1 034 zł	
DA32N220S	32Nm	230V	2/3-punktowe	2x SPDT	135-185s	1 095 zł	
DA32N24PI	32Nm	24V	0(2)-10V, 0(4)..20mA		135-185s	1 156 zł	
DA32N24PIS	32Nm	230V	0(2)-10V, 0(4)..20mA	2x SPDT	135-185s	1 293 zł	

B	Siłownik	Moment	Zasilanie	Sterowanie	Akcesoria	Szybkość	Cena netto
SIŁOWNIKI SZYBKIE	DA08F24	8Nm	24V	2/3-punktowe		8s	611 zł
	DA08F220	8Nm	230V	2/3-punktowe		8s	668 zł
	DA08F24S	8Nm	24V	2/3-punktowe	2x SPDT	8s	668 zł
	DA08F220S	8Nm	230V	2/3-punktowe	2x SPDT	8s	749 zł
	DA08F24PI	8Nm	24V	0(2)-10V, 0(4)..20mA		8s	853 zł
	DA08F24PIS	8Nm	24V	0(2)-10V, 0(4)..20mA	2x SPDT	8s	na zapytanie
	DA16F24	16Nm	24V	2/3-punktowe		16s	786 zł
	DA16F220	16Nm	230V	2/3-punktowe		16s	877 zł
	DA16F24S	16Nm	24V	2/3-punktowe	2x SPDT	16s	808 zł
	DA16F220S	16Nm	230V	2/3-punktowe	2x SPDT	16s	906 zł
	DA16F24PI	16Nm	24V	0(2)-10V, 0(4)..20mA		16s	1 011 zł
	DA16F24PIS	16Nm	24V	0(2)-10V, 0(4)..20mA	2x SPDT	16s	na zapytanie

C	Siłownik	Moment	Zasilanie	Sterowanie	Akcesoria	Szybkość	Cena netto
SIŁOWNIKI ZE SPRĘŻYNĄ	DA03S24	3Nm	24V	otwórz/zamknij		60s / 630s	656 zł
	DA03S220	3Nm	230V	otwórz/zamknij		60s / 630s	657 zł
	DA03S24S	3Nm	24V	otwórz/zamknij	2x SPDT	60s / 630s	657 zł
	DA03S220S	3Nm	230V	otwórz/zamknij	2x SPDT	60s / 630s	665 zł
	DA03S24P	3Nm	24V	0-10V		60s / 630s	na zapytanie
	DA03S24PS	3Nm	24V	0-10V	1x SPDT	60s / 630s	na zapytanie
	DA05S24	5Nm	24V	otwórz/zamknij		70s / 620s	856 zł
	DA05S220	5Nm	230V	otwórz/zamknij		70s / 620s	871 zł
	DA05S24S	5Nm	24V	otwórz/zamknij	2x SPDT	70s / 620s	871 zł
	DA05S220S	5Nm	230V	otwórz/zamknij	2x SPDT	70s / 620s	897 zł
	DA05S24P	5Nm	24V	0-10V		120s / 620s	1 109 zł
	DA05S24PS	5Nm	24V	0-10V	1x SPDT	120s / 620s	1 139 zł
	DA10S24	10Nm	24V	otwórz/zamknij		100s / 625s	1 012 zł
	DA10S220	10Nm	230V	otwórz/zamknij		100s / 625s	1 048 zł
	DA10S24S	10Nm	24V	otwórz/zamknij	2x SPDT	100s / 625s	1 048 zł
	DA10S220S	10Nm	230V	otwórz/zamknij	2x SPDT	100s / 625s	1 076 zł
	DA10S24P	10Nm	24V	0-10V		120s / 620s	1 390 zł
	DA10S24PS	10Nm	24V	0-10V	2x SPDT	120s / 620s	1 457 zł
	DA15S24	15Nm	24V	otwórz/zamknij		150s / 630s	1 213 zł
	DA15S220	15Nm	230V	otwórz/zamknij		150s / 630s	1 363 zł
DA15S24S	15Nm	24V	otwórz/zamknij	2x SPDT	150s / 630s	1 413 zł	
DA15S220S	15Nm	230V	otwórz/zamknij	2x SPDT	150s / 630s	1 557 zł	
DA15S24P	15Nm	24V	0-10V		150s / 630s	1 474 zł	
DA15S24PS	15Nm	24V	0-10V	2x SPDT	150s / 630s	1 529 zł	

D	Podstawka	Zastosowanie	Cena netto
PODSTAWKI	BV-BR	Podstawka pod siłowniki Lufberg bez sprężyny dla zaworów BV	83 zł
	BV-BR-S	Podstawka pod siłowniki Lufberg 5Nm dla zaworów BV	83 zł
	BV-BR-SE	Podstawka pod siłowniki Lufberg 10Nm i 15Nm dla zaworów BV	114 zł
	BV-VRG04	Podstawka pod siłowniki Lufberg 4Nm dla zaworów ESBE typ VRG	105 zł
	BV-VRG08	Podstawka pod siłowniki Lufberg 8Nm dla zaworów ESBE typ VRG	105 zł
	BV-KOMEX	Podstawka pod siłowniki Lufberg dla zaworów KOMEX THERM	133 zł
	BV-MUT1000	Podstawka pod siłowniki Lufberg dla zaworów MUT	520 zł

F	Zawór	Moment	Średnica	Kvs	Kvs odejścia	Cena netto
ZAWORY BV 2-DROGOWE	BV-2-15-1,6	min. 4Nm	15mm	1,6		257 zł
	BV-2-15-2,5	min. 4Nm	15mm	2,5		257 zł
	BV-2-20-4	min. 4Nm	20mm	4		274 zł
	BV-2-20-6,3	min. 4Nm	20mm	6,3		274 zł
	BV-2-25-10	min. 4Nm	25mm	10		345 zł
	BV-2-25-16	min. 4Nm	25mm	16		345 zł
	BV-2-32-25	min. 4Nm	32mm	25		565 zł
	BV-2-40-25	min. 8Nm	40mm	25		870 zł
	BV-2-40-40	min. 8Nm	40mm	40		870 zł
	BV-2-50-63	min. 8Nm	50mm	63		1 333 zł

F	Zawór	Moment	Średnica	Kvs	Kvs odejścia	Cena netto
ZAWORY BV 3-DROGOWE	BV-3-15-1,6	min. 4Nm	15mm	1,6	0,8	314 zł
	BV-3-15-2,5	min. 4Nm	15mm	2,5	1,6	314 zł
	BV-3-20-4	min. 4Nm	20mm	4	2,5	314 zł
	BV-3-20-6,3	min. 4Nm	20mm	6,3	4	314 zł
	BV-3-25-10	min. 4Nm	25mm	10	6,3	409 zł
	BV-3-25-16	min. 4Nm	25mm	16	10	409 zł
	BV-3-32-25	min. 4Nm	32mm	25	12,5	639 zł
	BV-3-40-25	min. 8Nm	40mm	25	16	1 018 zł
	BV-3-40-40	min. 8Nm	40mm	40	20	1 018 zł
	BV-3-50-63	min. 8Nm	50mm	63	31,5	1 638 zł

G	Zawór	Średnica	Kvs	Kvs odejścia	Cena netto	
ZAWORY STREFOWE ZV	ZV-2-15-5	15mm	4,62		120 zł	
	ZV-2-20-8	20mm	7,5		129 zł	
	ZV-2-25-13	25mm	13,02		198 zł	
	ZV-2-32-26	32mm	25,97		302 zł	
	ZV-2-40-35	40mm	35		409 zł	
	ZV-3-15-5	15mm	4,62	4,62	191 zł	
	ZV-3-20-8	20mm	7,5	7,5	200 zł	
	ZV-3-25-13	25mm	13,02	13,02	243 zł	
	ZV3A-15-5	15mm	4,62	4,62	195 zł	
	ZV3A-20-8	20mm	7,5	7,5	204 zł	
	ZV3A-25-13	25mm	13,02	13,02	248 zł	
	ZV3A-32-26	32mm	25,97	25,97	361 zł	
	ZV3A-40-35	40mm	35	35	805 zł	
	Siłownik do ZV		Zasilanie	Sterowanie		Cena netto
		ZV-A230	230V	3-punktowe		301 zł
		ZV-A24	24V	3-punktowe		301 zł

H	Zawór	Średnica	Zasilanie	Kvs	Kvs odejścia	Cena netto
ZV ze sprężyną	ZV2S-15-2-230	15mm	230V	2,2		440 zł
	ZV2S-20-4-230	20mm	230V	3		449 zł
	ZV2S-25-8-230	25mm	230V	6,5		510 zł
	ZV3S-15-3-230	15mm	230V	2,6	2,6	480 zł
	ZV3S-20-4-230	20mm	230V	3,4	3,4	495 zł
	ZV3S-25-8-230	25mm	230V	6,9	6,9	553 zł

I	Termostat	Zasilanie	Cena netto
	LT12	230V	129 zł
	LT22	230V	271 zł

J	Potencjometr	Zasilanie	Sterowanie	Cena netto
	LC-P24	24V	0-10V	422 zł
	LC-P220	230V	0-10V	422 zł