

## WSZYSTKIE CENY NETTO

<< 2016 >>

### Siłowniki DA bez sprężyny powrotnej

Szacunkowy przekrój przepustnicy	Moment obrotowy	Napięcie	Sterowanie	Przełączniki	Czas otwarcia	Model	Cena
< 0,4 m <sup>2</sup>	2 Nm	24 V	3 pkt.	0	15-25 s.	DA02N24	239 zł
		230 V				DA02N220	277 zł
		24 V		1		DA02N24S	256 zł
		230 V				DA02N220S	296 zł
		24 V	2..10 V	0	20-35 s.	DA02N24PI	287 zł
		24 V				1	DA02N24PS
< 0,8 m <sup>2</sup>	4 Nm	24 V	2/3 pkt.	0	30-65 s.	DA04N24	319 zł
		230 V				DA04N220	377 zł
		24 V		2		DA04N24S	341 zł
		230 V				DA04N220S	399 zł
		24 V	0..10 V / 4..20 mA	0	20-35 s.	DA04N24PI	393 zł
		24 V				2	DA04N24PIS
< 1,6 m <sup>2</sup>	8 Nm	24 V	2/3 pkt.	0	30-40 s.	DA08N24	416 zł
		230 V				DA08N220	429 zł
		24 V		2		DA08N24S	464 zł
		230 V				DA08N220S	476 zł
		24 V	0..10 V / 4..20 mA	0		DA08N24PI	487 zł
		230 V				DA08N220P	535 zł
		24 V		2		DA08N24PIS	551 zł
		230 V				DA08N220PIS	636 zł
< 3,2 m <sup>2</sup>	16 Nm	24 V	2/3 pkt.	0	70-95 s.	DA16N24	499 zł
		230 V				DA16N220	514 zł
		24 V		2		DA16N24S	557 zł
		230 V				DA16N220S	571 zł
		24 V	0..10 V / 4..20 mA	0		DA16N24PI	584 zł
		230 V				DA16N220PI	642 zł
		24 V		2		DA16N24PIS	662 zł
		230 V				DA16N220PIS	764 zł
< 4,8 m <sup>2</sup>	24 Nm	24 V	2/3 pkt.	0	115-160 s.	DA24N24	599 zł
		230 V				DA24N220	617 zł
		24 V		2		DA24N24S	668 zł
		230 V				DA24N220S	685 zł
		24 V	0..10 V / 4..20 mA	0	DA24N24PI	700 zł	
		230 V			DA24N220PI	771 zł	
		24 V		2	DA24N24PIS	794 zł	
		230 V			DA24N220PIS	916 zł	
< 6,4 m <sup>2</sup>	32 Nm	24 V	2/3 pkt.	0	135-185 s.	DA32N24	652 zł
		230 V				DA32N220	672 zł
		24 V		2		DA32N24S	730 zł
		230 V				DA32N220S	773 zł
		24 V	0..10 V / 4..20 mA	0		DA32N24PI	816 zł
		230 V				DA32N220PI	789 zł
		24 V		2		DA32N24PIS	913 zł
		230 V				DA32N220PIS	857 zł

**Siłowniki DA bez sprężyny powrotnej z przyspieszonym biegiem**

Szacunkowy przekrój przepustnicy	Moment obrotowy	Napięcie	Sterowanie	Przełączniki	Czas otwarcia	Model	Cena
< 1,6 m <sup>2</sup>	8 Nm	24 V	2/3 pkt.	0	8 s.	DA08F24	432 zł
		230 V		2		DA08F220	472 zł
		24 V				DA08F24S	472 zł
		230 V		DA08F220S		529 zł	
		24 V	0..10 V / 4..20 mA	0		DA08F24PI	602 zł
		24 V		2		DA08F24PIS	685 zł
< 3,2 m <sup>2</sup>	16 Nm	24 V	2/3 pkt.	0	16 s.	DA16F24	555 zł
		230 V		2		DA16F220	619 zł
		24 V				DA16F24S	570 zł
		230 V		DA16F220S		640 zł	
		24 V	0..10 V / 4..20 mA	0		DA16F24PI	713 zł
		24 V		2		DA16F24PIS	764 zł
< 4,8 m <sup>2</sup>	24 Nm	24 V	2/3 pkt.	0	45 s.	DA24F24	829 zł
		230 V		2		DA24F220	898 zł
		24 V				DA24F24S	874 zł
		230 V		DA24F220S		943 zł	
		24 V	0..10 V / 4..20 mA	0		DA24F24PI	921 zł
		24 V		2		DA24F24PIS	968 zł

**Siłowniki DA ze sprężyną powrotną**

Szacunkowy przekrój przepustnicy	Moment obrotowy	Napięcie	Sterowanie	Przełączniki	Czas otwarcia	Model	Cena
< 1,0 m <sup>2</sup>	5 Nm	24 V	on / off	0	70 / 20 s.	DA05S24	604 zł
		230 V		2		DA05S220	615 zł
		24 V				DA05S24S	615 zł
		230 V		DA05S220S		634 zł	
		24 V	0..10 V	0		DA05S24P	783 zł
		24 V		1		DA05S24PS	804 zł
< 2,0 m <sup>2</sup>	10 Nm	24 V	on / off	0	80 / 25 s.	DA10S24	715 zł
		230 V		2		DA10S220	740 zł
		24 V				DA10S24S	740 zł
		230 V		DA10S220S		760 zł	
		24 V	0..10 V	0	DA10S24P	981 zł	
		24 V		2	DA10S24PS	1 028 zł	
< 3,0 m <sup>2</sup>	15 Nm	24 V	on / off	0	180 / 30 s.	DA15S24	856 zł
		230 V		2		DA15S220	962 zł
		24 V				DA15S24S	997 zł
		230 V		DA15S220S		1 099 zł	
		24 V	0..10 V	0		DA15S24P	1 040 zł
		24 V		2		DA15S24PS	1 079 zł

**Podstawki do montażu siłowników DA na zaworze BV**

do siłowników bez sprężyny powrotnej	BV-BR	59 zł
do siłowników ze sprężyną powrotną	BV-BR-S	59 zł

**Zawory kulowe dwudrożne do siłowników DA**

Średnica	Kvs	Siłownik + podstawka (nie wliczone w cenę)	Model	Cena
15 mm	1,6	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-2-15-1,6	154 zł
	2,5	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-2-15-2,5	154 zł
20 mm	4	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-2-20-4	164 zł
	6,3	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-2-20-6,3	164 zł
25 mm	10	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-2-25-10	193 zł
	16	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-2-25-16	193 zł
32mm	25	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-2-32-25	271 zł
40 mm	25	8 Nm + BV-BR albo 10 Nm + BV-BR-S	BV-2-40-25	427 zł
	40	8 Nm + BV-BR albo 10 Nm + BV-BR-S	BV-2-40-40	427 zł
50 mm	63	8 Nm + BV-BR albo 10 Nm + BV-BR-S	BV-2-50-63	583 zł

**Zawory kulowe trójdrożne do siłowników DA**

Średnica	Kvs	Siłownik + podstawka (nie wliczone w cenę)	Model	Cena
15 mm	1,6	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-3-15-1,6	188 zł
	2,5	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-3-15-2,5	188 zł
20 mm	4	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-3-20-4	188 zł
	6,3	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-3-20-6,3	188 zł
25 mm	10	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-3-25-10	245 zł
	16	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-3-25-16	245 zł
32mm	25	4 Nm + BV-BR albo 5 Nm + BV-BR-S	BV-3-32-25	382 zł
40 mm	25	8 Nm + BV-BR albo 10 Nm + BV-BR-S	BV-3-40-25	455 zł
	40	8 Nm + BV-BR albo 10 Nm + BV-BR-S	BV-3-40-40	455 zł
50 mm	63	8 Nm + BV-BR albo 10 Nm + BV-BR-S	BV-3-50-63	978 zł

**Siłowniki do zaworów ZV**

Napięcie	Sterowanie	Model	Cena
24 V	3 pkt.	ZV-A24	156 zł
230 V	3 pkt.	ZV-A230	156 zł

**Zawory dwudrożne do siłowników ZV bez sprężyny powrotnej**

Średnica	Kv	Model	Cena
15 mm	5	ZV2-15-5	62 zł
20 mm	8	ZV2-20-8	67 zł
25 mm	13	ZV2-25-13	103 zł
32mm	25	ZV2-32-25	157 zł

**Zawory trójdrożne do siłowników ZV bez sprężyny powrotnej**

Średnica	Kv	Model	Cena
15 mm	5	ZV3-15-5	99 zł
20 mm	8	ZV3-20-8	104 zł
25 mm	13	ZV3-25-13	126 zł

**Zawory trójdrożne poziome do siłowników ZV bez sprężyny powrotnej**

Średnica	Kv	Model	Cena
15 mm	5	ZV3A-15-5	101 zł
20 mm	8	ZV3A-20-8	106 zł
25 mm	13	ZV3A-25-13	129 zł
32mm	25	ZV3A-32-25	179 zł

**Zawory dwudrożne ZV z siłownikiem 230V ze sprężyną powrotną**

Średnica	Kv	Model	Cena
15 mm	2	ZV2-S-15-2-230	228 zł
20 mm	4	ZV2-S-20-4-230	233 zł
25 mm	8	ZV2-S-25-8-230	265 zł

**Zawory trójdrożne ZV z siłownikiem 230V ze sprężyną powrotną**

Średnica	Kv	Model	Cena
15 mm	3	ZV3-S-15-3-230	249 zł
20 mm	4	ZV3-S-20-4-230	257 zł
25 mm	8	ZV3-S-25-8-230	287 zł

Potencjometr 0..10 V zasilanie 24V	LC-P24	249 zł
Potencjometr 0..10 V zasilanie 230V	LC-P220	249 zł

FIRMA LUFBERG S.R.O. I DYSTRYBUTOR JEJ PRODUKTÓW W POLSCE FIRMA P.H.U. EUROWENT-INSTALACJE KRYSZTIAN FRĄCKOWIAK ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO ZMIAN CEN JAK I SPECYFIKACJI PRODUKTÓW BEZ POWIADOMIENIA.

AKTUALNY CENNIK I SPECYFIKACJĘ PRODUKTÓW MOŻNA ZNALEŹĆ NA STRONIE [WWW.LUFBERG.COM.PL](http://WWW.LUFBERG.COM.PL) LUB OTRZYMAĆ PO WYSŁANIU ZAPYTANIA NA ADRES [LUFBERG@LUFBERG.COM.PL](mailto:LUFBERG@LUFBERG.COM.PL)