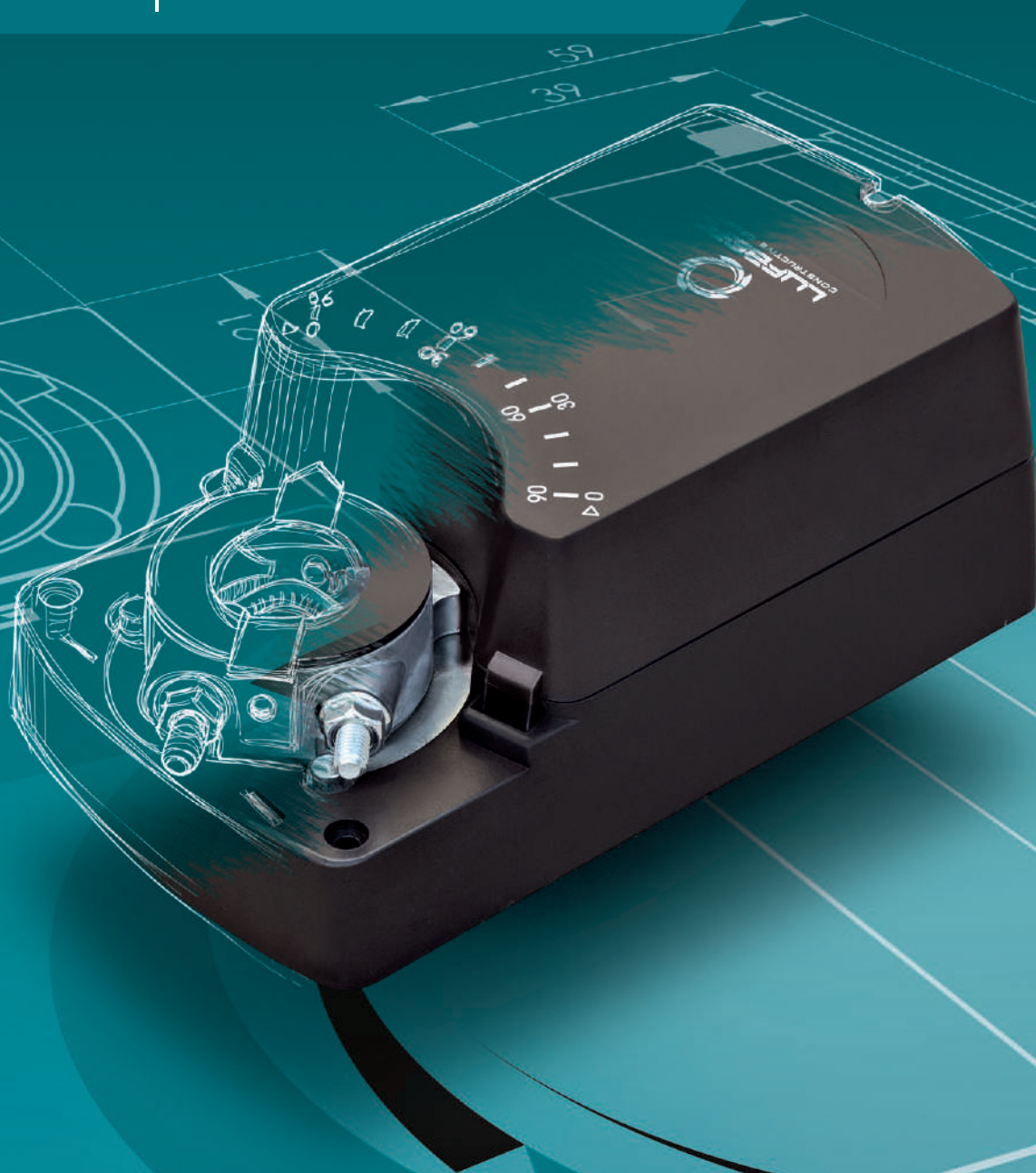




LUFBERG
CONSTRUCTIVE DECISIONS

SIŁOWNIKI

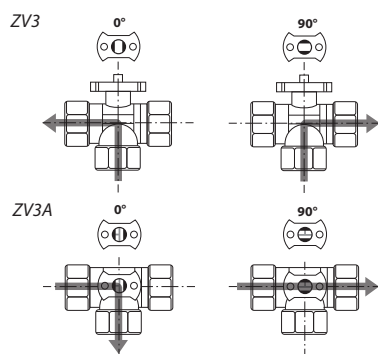
KATALOG | 2024 - 2025





Zawory strefowe ZV mają szerokie zastosowanie w układach ogrzewania i chłodzenia. Zawory typu ZV służą do regulacji przepływu ciepłej lub zimnej wody w zależności od wymaganej temperatury pomieszczenia.

SCHEMAT HYDRAULICZNY



PRZEGLĄD TYPÓW

	Budowa	Średnica znamionowa	Kvs	Napięcie	Ciężar	Model
Zawór	Dwudrogowy	DN15	4,62	-	0,30 Kg	ZV2-15-5
		DN20	7,5	-	0,31 Kg	ZV2-20-8
		DN25	13,02	-	0,50 Kg	ZV2-25-13
		DN32	24,97	-	0,70 Kg	ZV2-32-26
	Trójdrogowy „pionowy”	DN15	4,62	-	0,33 Kg	ZV3-15-5
		DN20	7,5	-	0,37 Kg	ZV3-20-8
		DN25	13,02	-	0,60 Kg	ZV3-25-13
	Trójdrogowy „poziomy”	DN15	4,62	-	0,37 Kg	ZV3A-15-5
		DN20	7,5	-	0,39 Kg	ZV3A-20-8
		DN25	13,02	-	0,61 Kg	ZV3A-25-13
		DN32	24,97	-	0,89 Kg	ZV3A-32-26
Siłownik	2punktowe sterowanie	-	-	230 V AC	0,43 Kg	ZV-B230
		-	-	24 V AC	0,41 Kg	ZV-B24
	3punktowe sterowanie	-	-	230 V AC	0,43 Kg	ZV-A230
		-	-	24 V AC	0,41 Kg	ZV-A24

Siłowniki są odpowiednie dla wszystkich wymiarów zaworów.
Siłownik i zawór należy zamawiać osobno.

DANE TECHNICZNE

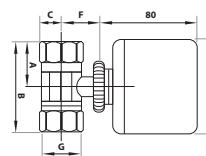
Czynnik	Woda, glikol w stężeniu do 60%
Średnica znamionowa	DN15, DN20, DN25, DN32, DN40
Budowa	Dwudrogowy lub trójdrogowy
Sterowanie	2-pozycyjne lub 3-pozycyjne
Napięcie	230 V prądu zmiennego lub 24 V prądu zmiennego
Zużycie energii	5 W (podczas pracy)
Stopień ochrony	IP65
Połączenie elektryczne	do siłownika dołączony jest kabel o długości 0,4 m
Czas pracy	15 s
Przylącze	wewnętrzny gwint NPT
Korpus	mosiądz
Trzonek zaworu	mosiądz z pierścieniem uszczelniającym 2 EPDM
Kula	stal nierdzewna z gniazdem z PTFE
Maksymalne ciśnienie czynnika	2,0 MPa
Maksymalna różnica ciśnień	1,0 MPa
Temperatura przechowywania instalacji	od 5 °C do 50 °C
Temperatura czynnika	od 1 °C do 95 °C

rozmiar	G	A	B	C	D	E	F
DN15	1/2"	33,5	67	15,5	34	34	30
DN20	3/4"	33	66	18	36	36	30
DN25	1"	44	88	20	40	38	30
DN32	1 1/4"	50	100	25	-	57	36
DN40	1 1/2"	51	102	25	-	-	40

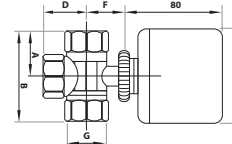
Wymiary w mm, dokładność ±1 mm

WYMIARY (mm)

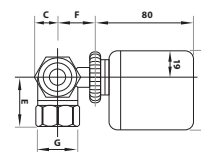
ZV2



ZV3

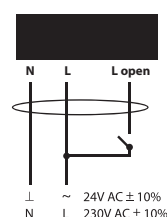


ZV3A



POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

2-pozycyjne



3-pozycyjne

