

**ZAWORY REGULACYJNE
PN16****SERIA VLE100 I VLE200**

Zawory regulacyjne ESBE serii VLE122/VLE222 i VLE132 są 2 i 3-drogowymi zaworami z gwintem zewnętrznym PN 16, DN 15-50.



Gwint zewnętrzny PN16

Gwint zewnętrzny PN16,
odciążonym grzybemGwint zewnętrzny
PN16**MEDIUM**

Zawory mogą pracować z następującymi typami czynnika:

- Ciepła lub zimna woda.
- Woda z dodatkami fosforanów lub hydrazyny.
- Woda z dodatkami przeciw zamarzaniu (np. glikol).

Jeżeli zawór używany jest dla czynnika o temperaturze poniżej 0°C, powinien być wyposażony w podgrzewacz trzpienia, dla zapobieżenia powstawania lodu na trzpieniu.

OPCJE

Śrubunki z końcówkami: z gwintem wewnętrznym, do lutowania lub do spawania.

Zestaw przyłączeniowy ____ Siemens SQX, Nr art. 2600 07 00

DANE TECHNICZNE

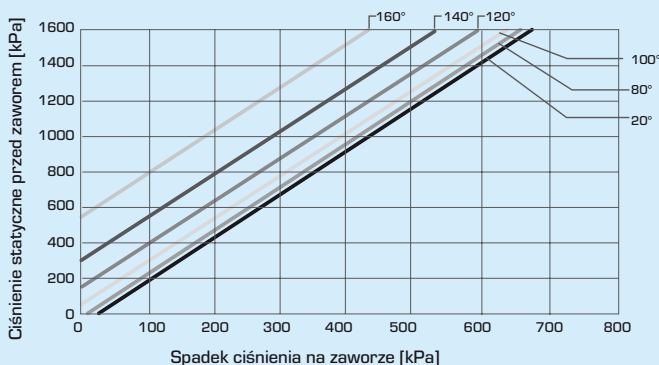
Typ: _____ 2 i 3-drogowe zawory grzybkowe
Maks. ciśnienie statyczne _____ PN 16
Charakterystyka przepływu A-AB: _____ EQM
Charakterystyka przepływu B-AB: _____ komplementarna
Skok: _____ 20 mm
Regulacyjność K_v/K_v^{min} : _____ patrz tabela
Przeciek A-AB, - DN15: _____ max 0,02% K_v 4
- DN 20-50: _____ max 0,02% K_v s
Przeciek B-AB, - DN15: _____ max 0,05% K_v 4
- DN 20-50: _____ max 0,05% K_v s
 ΔP_{max} : _____ patrz katalog produktów
Temperatura czynnika: _____ max +150°C
_____ min -20°C
Przyłącze: _____ gwint zewnętrzny, zgodny z ISO 228/1

Wykonanie

Korpus: _____ brąz Rg5
Trzpień: _____ stal nierdzewna SS 2346
Grzyb: _____ stal nierdzewna SS 2346
Gniazdo: _____ stal nierdzewna SS 2346
Korek: _____ mosiądz CW602N
Uszczelnienie gniazda: _____ metal
Dławik: _____ PTFE/EPDM

PED 97/23/EC, art. 3.3

Atest PZH HK/W/0334/01/2011



Dopuszczalny spadek ciśnienia przy którym istnieje ryzyko pojawienia się zjawiska kawitacji, zależy od wartości ciśnienia przed zaworem oraz temperatury wody.

PRZEZNACZENIE ZAWORÓW REGULACYJNYCH

- Ogrzewanie
- Chłodzenie
- Ciepła woda użytkowa
- Ogrzewanie podłogowe
- Ogrzewanie słoneczne
- Wentylacja
- Strefy
- Sieć wody technologicznej
- Sieć ciepła
- Sieć instalacji chłodniczej

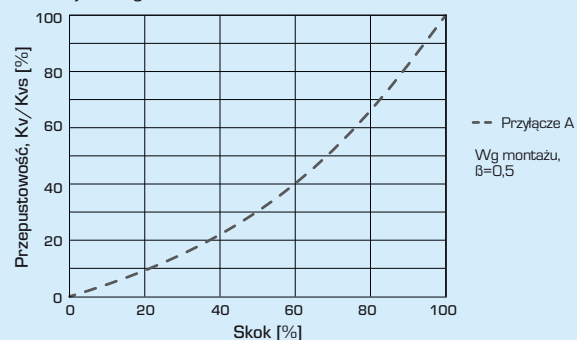
ODPOWIEDNIE SIŁOWNIKI

Do zaworów serii VLE122/VLE222 i VLE132 przystosowane są następujące siłowniki ESBE:

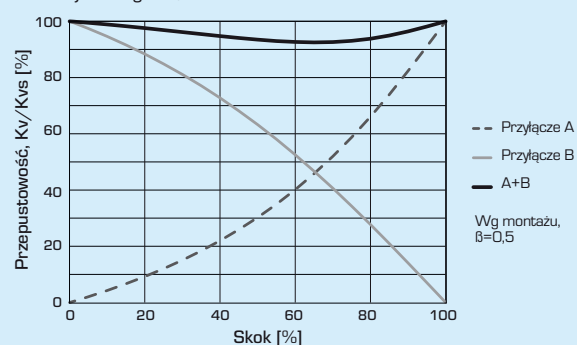
- Seria ALA200
- Seria ALB140
- Seria ALD100
- Seria ALD200

CHARAKTERYSTYKA ZAWORU

Zawory 2-drogowe, DN15-50

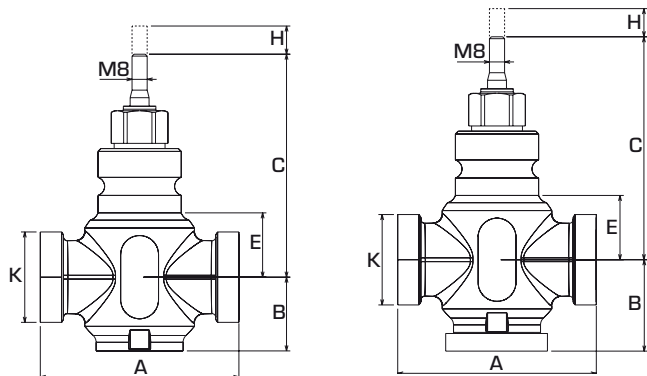


Zawory 3-drogowe, DN15-50



ZAWORY REGULACYJNE PN16

SERIA VLE100 I VLE200



2-DROGOWE ZAWORY REGULACYJNE SERIA, VLE122

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs *	A	B	C	E	H	K	Regulacyjność Kv/Kv ^{min}	Masa [kg]
2125 01 00	VLE122	15	0,25	100	36	110	24	20	G 1"	>50	1,0
2125 02 00			0,4								
2125 03 00			0,63								
2125 04 00			1								
2125 05 00			1,6								
2125 06 00			2,5								
2125 07 00			4								
2125 08 00	VLE122	20	6,3	100	38	116	30	20	G 1 1/4"	>100	1,2
2125 09 00	VLE122	25	10	105	39	120	34	20	G 1 1/2"	>100	1,4
2125 10 00	VLE122	32	16	105	39	121	35	20	G 2"	>100	1,8
2125 11 00	VLE122	40	25	130	48	128	42	20	G 2 1/4"	>100	2,6
2125 12 00	VLE122	50	38	150	58	139	53	20	G 2 3/4"	>100	4,3

2-DROGOWE ZAWORY REGULACYJNE, SERIA VLE222 Z ODCIĄŻONYM GRZYBEM

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs *	A	B	C	E	H	K	Regulacyjność Kv/Kv ^{min}	Masa [kg]
2125 21 00	VLE222	25	10	105	78	120	34	20	G 1 1/2"	>100	1,4
2125 22 00	VLE222	32	16	105	81	121	35	20	G 2"	>100	1,8
2125 23 00	VLE222	40	25	130	78	128	42	20	G 2 1/4"	>100	2,6
2125 24 00	VLE222	50	38	150	80	139	53	20	G 2 3/4"	>100	4,3

3-DROGOWE ZAWORY REGULACYJNE, SERIA VLE132

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs *	A	B	C	E	H	K	Regulacyjność Kv/Kv ^{min}	Masa [kg]
2125 13 00	VLE132	15	1,6	100	50	110	24	20	G 1"	>50	1,1
2125 14 00			2,5								
2125 15 00			4								
2125 16 00	VLE132	20	6,3	100	50	116	30	20	G 1 1/4"	>100	1,3
2125 17 00	VLE132	25	10	105	52	120	34	20	G 1 1/2"	>100	1,6
2125 18 00	VLE132	32	16	105	52	121	35	20	G 2"	>100	2,0
2125 19 00	VLE132	40	25	130	65	128	42	20	G 2 1/4"	>100	2,9
2125 20 00	VLE132	50	38	150	75	139	53	20	G 2 3/4"	>100	4,6

* Wartość Kvs w m³/h przy spadku ciśnienia 1 bar.