

ZAWORY REGULACYJNE PN16 SERIA VLA121/VLA221 I VLA131

Zawory regulacyjne ESBE serii VLA121/VLA221 i VLA131 są 2 i 3-drogowymi zaworami z gwintem wewnętrznym, PN 16, DN 15-50.



Gwint wewnętrzny PN16

Gwint wewnętrzny PN16, odciążonym grzybem

Gwint wewnętrzny PN16

MEDIUM

Zawory mogą pracować z następującymi typami czynnika:

- Ciepła lub zimna woda
- 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.

OPCJA

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

PRZEZNACZENIE ZAWORÓW REGULACYJNYCH

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

ODPOWIEDNIE SIŁOWNIKI

Do zaworów serii VLA121/VLA221 i VLA131 przystosowane są następujące siłowniki ESBE:

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

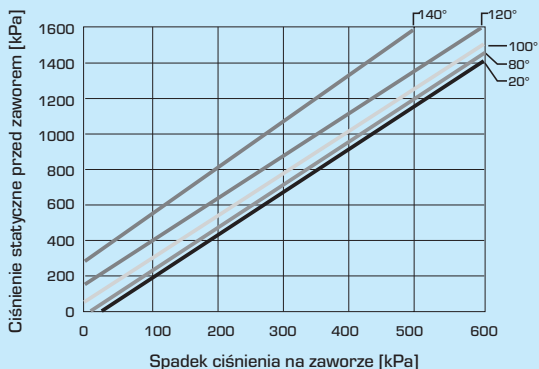
DANE TECHNICZNE

Typ: _____ 2 i 3-drogowe zawory grzybkowe
 Maks. ciśnienie statyczne _____ PN 16
 Charakterystyka przepływu A-AB: _____ EGM
 Charakterystyka przepływu B-AB: _____ komplementarna
 Skok: _____ 20 mm
 Regulacyjność K_v/K_v^{min} : _____ patrz tabela
 Przekładnia A-AB: _____ szczelny
 Przekładnia B-AB: _____ szczelny
 ΔP_{max} : _____ patrz tabela, str. 170-176
 Temperatura czynnika: _____ max +130°C
 _____ min -20°C
 Przyłącza: _____ gwint wewnętrzny, zgodny z EN 10226-1

Wykonanie

Korpus: _____ żeliwo szare EN-JS 1030
 Trzpień: _____ stal nierdzewna SS 2346
 Grzyb: _____ mosiądz CW602N
 Gniazdo: _____ żeliwo szare EN-JS 1030
 Korek: _____ mosiądz CW602N
 Uszczelnienie gniazda: _____ EPDM
 Dławik: _____ PTFE/EPDM

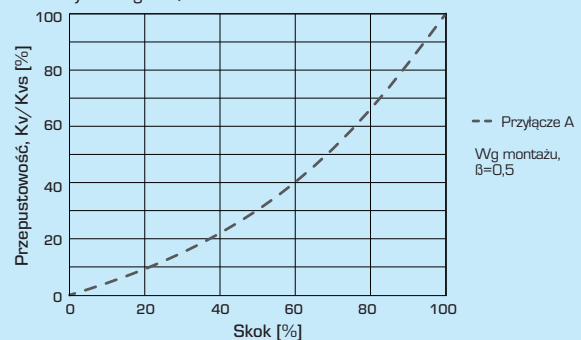
PED 97/23/EC, art. 3.3



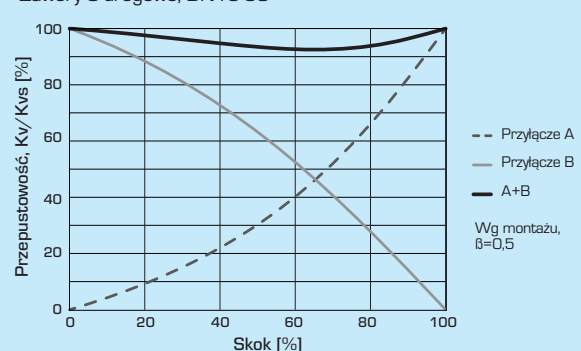
Dopuszczalny spadek ciśnienia przy którym istnieje ryzyko pojawienia się zjawiska kawitacji, zależy od wartości ciśnienia przed zaworem oraz temperatury wody.

CHARAKTERYSTYKA ZAWORU

Zawory 2-drogowe, DN15-50

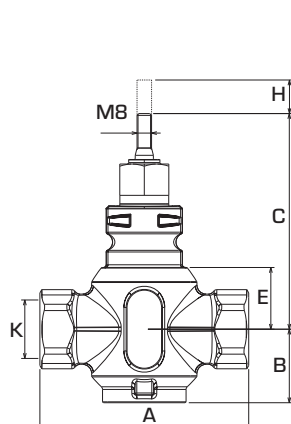


Zawory 3-drogowe, DN15-50

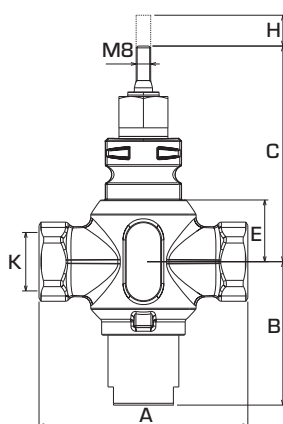


ZAWORY REGULACYJNE PN16

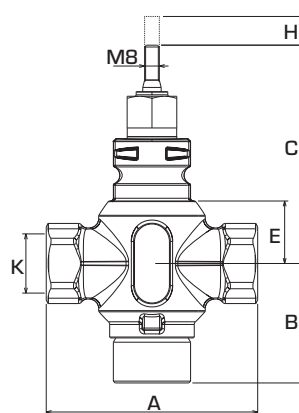
SERIA VLA121/VLA221 I VLA131



VLA121



VLA221



VLA131

2-DROGOWE ZAWORY REGULACYJNE, SERIA VLA121

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs*	A	B	C	E	H	K	Regulacyjność Kv/Kv ^{min}	Masa [kg]
2115 01 00	VLA121	15	1,6	85	38	108	24	20	Rp 1/2"	>50	1,0
2115 02 00			2,5								
2115 03 00			4								
2115 04 00	VLA121	20	6,3	100	40	115	30	20	Rp 3/4"	>50	1,2
2115 05 00	VLA121	25	10	115	40	119	34	20	Rp 1"	>50	1,3
2115 06 00	VLA121	32	16	130	41	120	35	20	Rp 1 1/4"	>50	1,8
2115 07 00	VLA121	40	25	150	50	128	42	20	Rp 1 1/2"	>50	2,7
2115 08 00	VLA121	50	38	180	59	138	53	20	Rp 2"	>50	4,2

2-DROGOWE ZAWORY REGULACYJNE, SERIA VLA221 Z ODCIĄŻONYM GRZYBEM

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs*	A	B	C	E	H	K	Regulacyjność Kv/Kv ^{min}	Masa [kg]
2115 17 00	VLA221	25	10	115	79	119	34	20	Rp 1"	>50	1,7
2115 18 00	VLA221	32	16	130	70	120	35	20	Rp 1 1/4"	>50	2,2
2115 19 00	VLA221	40	25	150	74	128	42	20	Rp 1 1/2"	>50	3,1
2115 20 00	VLA221	50	38	180	84	138	53	20	Rp 2"	>50	4,5

3-DROGOWE ZAWORY REGULACYJNE, SERIA VLA131

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs*	A	B	C	E	H	K	Regulacyjność Kv/Kv ^{min}	Masa [kg]
2115 09 00	VLA131	15	1,6	85	58	108	24	20	Rp 1/2"	>50	1,1
2115 10 00			2,5								
2115 11 00			4								
2115 12 00	VLA131	20	6,3	100	61	115	30	20	Rp 3/4"	>50	1,3
2115 13 00	VLA131	25	10	115	65	119	34	20	Rp 1"	>50	1,5
2115 14 00	VLA131	32	16	130	70	120	35	20	Rp 1 1/4"	>50	2,1
2115 15 00	VLA131	40	25	150	74	128	42	20	Rp 1 1/2"	>50	3,0
2115 16 00	VLA131	50	38	180	90	138	53	20	Rp 2"	>50	4,7

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