

# ZAWORY REGULACYJNE PN6

## SERIA VLF100

Zawory ESBE serii VLF125 i VLF135 są 2 i 3-drogowymi zaworami kołnierzowymi PN 6, DN 15-50.



Kołnierzowe PN6

Kołnierzowe PN6

### 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 DN 15 - 50

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

### PRZEZNACZENIE ZAWORÓW REGULACYJNYCH

- Ogrzewanie
- Chłodzenie
- Ogrzewanie podłogowe
- Ogrzewanie słoneczne
- Wentylacja
- Sieć ciepłna
- Sieć instalacji chłodniczej

### ODPOWIEDNIE SIŁOWNIKI

- Seria ALB140
- Seria ALF13x
- Seria ALF26x

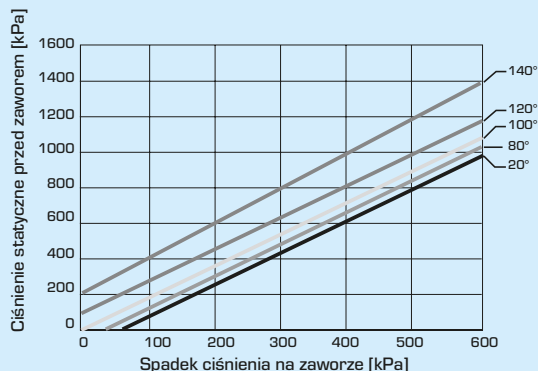
### DANE TECHNICZNE

Typ: \_\_\_\_\_ 2 i 3-drogowy zawór grzybkowy  
 Maks. ciśnienie statyczne \_\_\_\_\_ PN 6  
 Charakterystyka przepływu A-AB: \_\_\_\_\_ EGM  
 Charakterystyka przepływu B-AB: \_\_\_\_\_ komplementarna  
 Skok: \_\_\_\_\_ 20 mm  
 Regulacyjność  $K_v/K_v^{min}$ : \_\_\_\_\_ patrz tabela  
 Przepiek A-AB: \_\_\_\_\_ szczelny  
 Przepiek B-AB: \_\_\_\_\_ szczelny  
 $\Delta P_{max}$ : \_\_\_\_\_ patrz katalog produktów  
 Temperatura czynnika: \_\_\_\_\_ max +120°C  
 \_\_\_\_\_ min -20°C  
 Przyłącza: \_\_\_\_\_ kołnierzowe, zgodne z ISO 7005-2

#### Wykonanie

Korpus: \_\_\_\_\_ żeliwo sferoidalne EN-JS 1030  
 Trzpień: \_\_\_\_\_ stal nierdzewna SS 2346  
 Grzyb: \_\_\_\_\_ mosiądz CW602N  
 Gniazdo: \_\_\_\_\_ żeliwo sferoidalne EN-JS 1030  
 Korek: \_\_\_\_\_ Mosiądz CW602N  
 Uszczelnienie gniazda: \_\_\_\_\_ EPDM  
 Dławik: \_\_\_\_\_ PTFE / EPDM

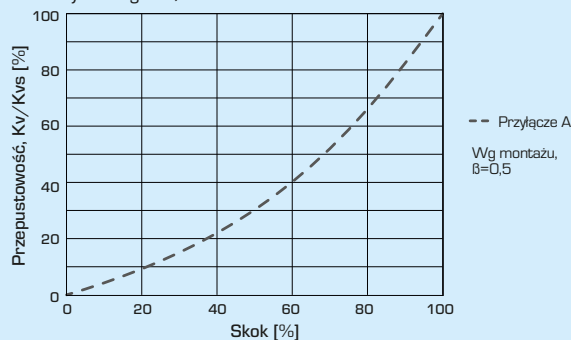
PED 2014/68/EU, art. 4.3



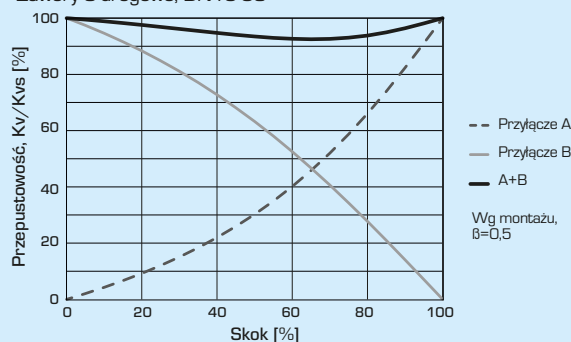
Dopuszczalny spadek ciśnienia przy którym istnieje ryzyko pojawienia się zjawiska kawitacji, zależy od wartości ciśnienia przed zaworem oraz temperatury wody.

### CHARAKTERYSTYKA ZAWORU

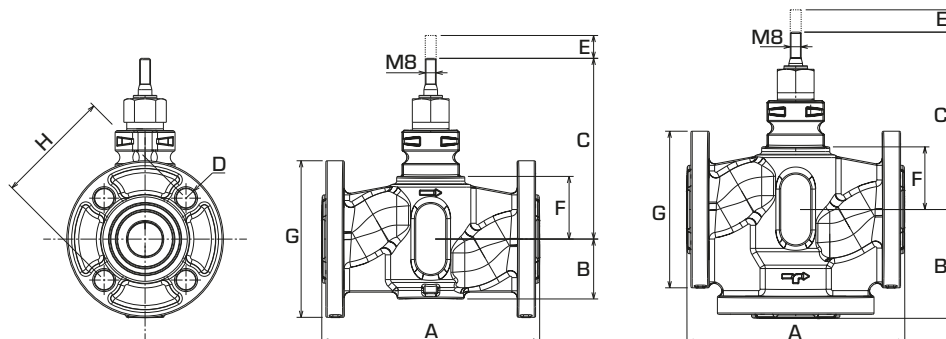
Zawory 2-drogowe, DN15-50



Zawory 3-drogowe, DN15-50



# ZAWORY REGULACYJNE PN6 SERIA VLF100



## 2-DROGOWE ZAWORY REGULACYJNE, SERIA VLF125

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs*	A	B	C	D	E	F	G	H	Regulacyjność Kv/Kv <sup>min</sup>	Masa [kg]
2100 01 00	VLF125	15	1,6	130	42	123	4x11	20	38	80	55	>50	1,9
2100 02 00			2,5										1,9
2100 03 00			4										1,9
2100 04 00	VLF125	20	6,3	150	44	126	4x11	20	41	90	65	>50	2,4
2100 05 00	VLF125	25	10	160	44	131	4x11	20	46	100	75	>50	2,9
2100 06 00	VLF125	32	16	180	58	144	4x14	20	60	120	90	>50	4,2
2100 07 00	VLF125	40	25	200	60	146	4x14	20	61	130	100	>50	5,4
2100 08 00	VLF125	50	38	230	74	161	4x14	20	76	140	110	>50	6,7

## 3-DROGOWE ZAWORY REGULACYJNE, SERIA VLF135

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs*	A	B	C	D	E	F	G	H	Regulacyjność Kv/Kv <sup>min</sup>	Masa [kg]
2100 09 00	VLF135	15	1,6	130	65	123	4x11	20	38	80	55	>50	2,2
2100 10 00			2,5										
2100 11 00			4										
2100 12 00	VLF135	20	6,3	150	75	126	4x11	20	41	90	65	>50	2,9
2100 13 00	VLF135	25	10	160	80	131	4x11	20	46	100	75	>50	3,4
2100 14 00	VLF135	32	16	180	90	144	4x14	20	60	120	90	>50	6,0
2100 15 00	VLF135	40	25	200	100	146	4x14	20	61	130	100	>50	6,5
2100 16 00	VLF135	50	38	230	115	161	4x14	20	76	140	110	>50	8,2

\* Wartość Kvs w m<sup>3</sup>/h przy spadku ciśnienia 1 bar.