

GRZYBKOWE ZAWORY REGULACYJNE

ZAWORY REGULACYJNE PN25

SERIA VLC300 I VLC400

Zawory regulacyjne ESBE serii VLC325 i VLC425 są 2-drogowymi, kołnierzowymi zaworami PN 25, DN 15-50.

Zawory serii VLC325/VLC425 wyposażone są w wysoko-temperaturowe dławiki umożliwiające pracę zaworu do 180°C.



Kołnierzowe PN25



Kołnierzowe PN25,
odciążonym grzybem

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

ODPOWIEDNIE SIŁOWNIKI

Do zaworów serii VLC325 i VLC425 przystosowane są następujące siłowniki ESBE:

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

DANE TECHNICZNE

Typ: _____ 2-drogowe zawory grzybkowe

Maks. ciśnienie statyczne: _____ PN25

Charakterystyka przepływu A-AB: _____ EGM

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 5

ΔP_{max} : _____ patrz katalog produktów

Temperatura czynnika: _____ max +180°C

_____ min -20°C

Przyłącza: _____ kołnierzowe, zgodne z ISO 7005-2

Wykonanie

Korpus: _____ żeliwo sferoidalne EN-JS 1030

Trzpień: _____ stal nierdzewna SS 2346

Grzyb: _____ stal nierdzewna SS 2346

Gniazdo: _____ stal nierdzewna SS 2346

Uszczelnienie gniazda: _____ metal

Dławik: _____ PTFE/EPDM

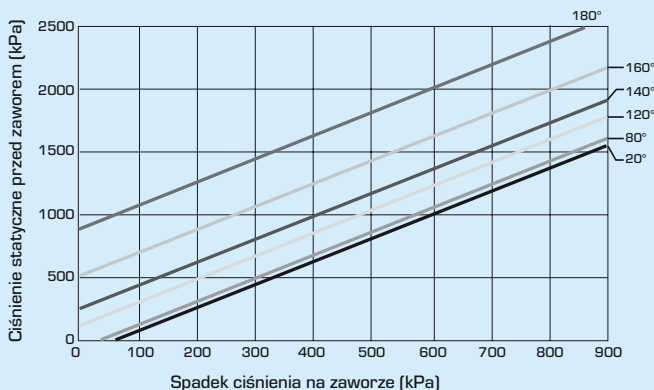
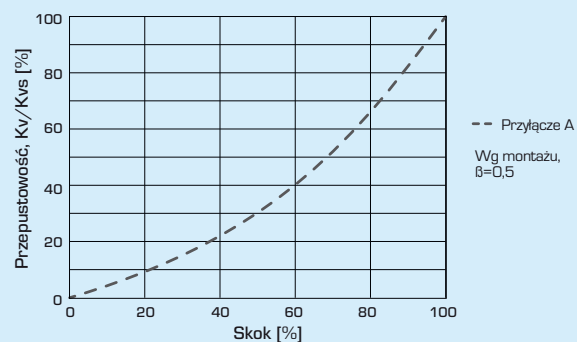
DN15-40 PED 97/23/EC, art. 3.3

DN50 PED 97/23/EC, kategoria I



CHARAKTERYSTYKA ZAWORU

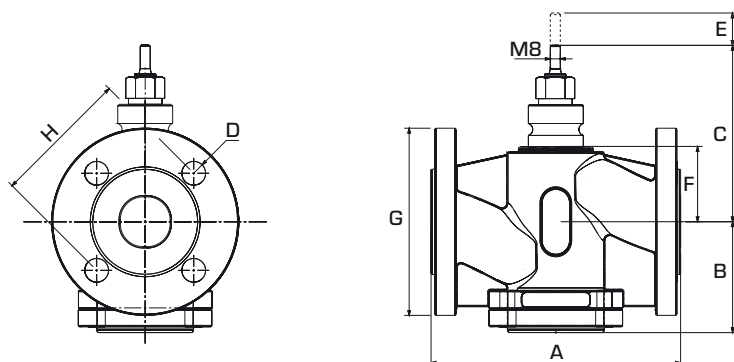
Zawory 2-drogowe, DN15-50



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

ZAWORY REGULACYJNE PN25

SERIA VLC300 I VLC400



2-DROGOWE ZAWORY REGULACYJNE, SERIA VLC325

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs*	A	B	C	D	E	F	G	H	Regulacyjność Kv/Kv ^{min}	Masa [kg]
2135 01 00	VLC325	15	0,25	130	81	122	4x14	20	37	95	65	>50	3,6
2135 02 00			0,4										
2135 03 00			0,63										
2135 04 00			1										
2135 05 00			1,6										
2135 06 00			2,5										
2135 07 00			4										
2135 08 00	VLC325	20	6,3	150	92	124	4x14	20	40	105	75	>200	4,4
2135 09 00	VLC325	25	10	160	96	130	4x14	20	45	115	85	>200	5,6
2135 10 00	VLC325	32	16	180	100	143	4x19	20	58	140	100	>200	7,7
2135 11 00	VLC325	40	25	200	99	144	4x19	20	60	150	110	>200	8,8
2135 12 00	VLC325	50	38	230	111	160	4x19	20	75	165	125	>200	12,6

2-DROGOWE ZAWORY REGULACYJNE, SERIA VLC425 Z ODCIĄŻONYM GRZYBEM

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs*	A	B	C	D	E	F	G	H	Regulacyjność Kv/Kv ^{min}	Masa [kg]
2135 13 00	VLC425	25	10	160	96	130	4x14	20	45	115	85	>200	5,9
2135 14 00	VLC425	32	16	180	100	143	4x19	20	58	140	100	>200	8,1
2135 15 00	VLC425	40	25	200	99	144	4x19	20	60	150	110	>200	9,3
2135 16 00	VLC425	50	38	230	111	160	4x19	20	75	165	125	>200	13,5

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