

ZAWORY REGULACYJNE PN16

SERIA VLE300

Zawory regulacyjne ESBE serii VLE325 są 2-drogowymi zaworami kołnierzowymi, przeznaczonymi w szczególności do zastąpienia zaworów STL w istniejących aplikacjach.



Kołnierzowe 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.

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 VLE325 przystosowane są następujące siłowniki ESBE:

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

DANE TECHNICZNE

Typ: _____ 2-drogowe zawory grzybkowe
 Maks. ciśnienie statyczne _____ PN16
 Charakterystyka przepływu A-AB: _____ EGM
 Skok: _____ 20 mm
 Regulacyjność: _____ patrz tabela
 Przepięcie A-AB, - DN 20-25: _____ max 0,02% Kv 4
 - DN 32-40: _____ max 0,02% Kv 6.3
 ΔP_{max}^* : _____ patrz schemat poniżej
 Temperatura czynnika: _____ max +130°C
 _____ min -20°C
 Przyłącze: _____ kołnierzowe, zgodne z ISO 7005-2

* ΔP_{max} = Maks ciśnienie różnicowe dla zaworu z siłownikiem.

Wykonanie

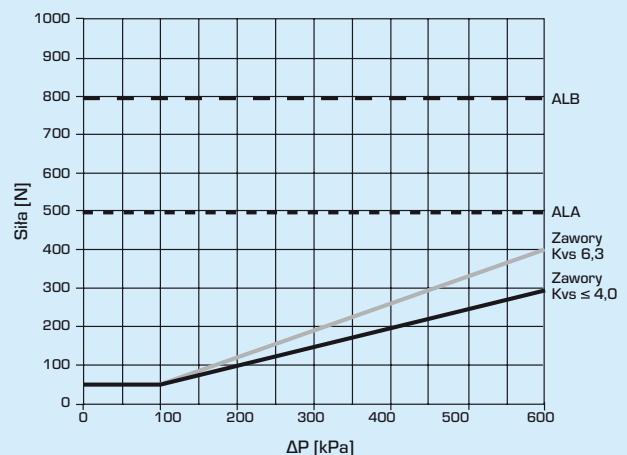
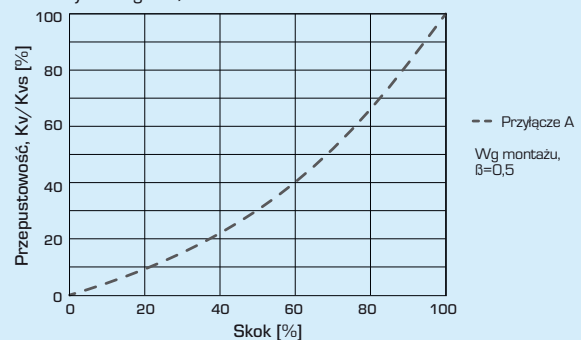
Korpus: _____ brąz Rg5
 Kołnierze: _____ stal SS 1914
 Trzpień: _____ stal nierdzewna SS 2346
 Grzyb: _____ stal nierdzewna SS 2346
 Gniazdo: _____ stal nierdzewna SS 2346
 Korek: _____ mosiądz CW602N
 Uszczelnienie gniazda: _____ metal
 Dławik: _____ PTFE/EPDM

PED 97/23/EC, art. 3.3

Atest PZH HK/W/0334/01/2011

CHARAKTERYSTYKA ZAWORU

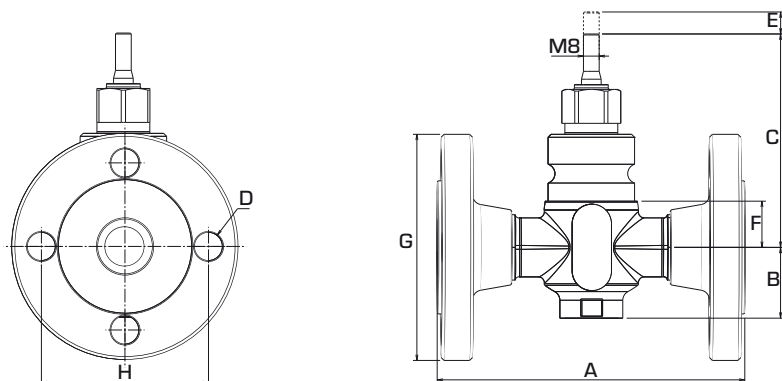
Zawory 2-drogowe, DN15-50



Wymagana siła nacisku siłownika, dla zapewnienia szczelności 0,02% Kvs.

ZAWORY REGULACYJNE PN16

SERIA VLE300



2-DROGOWE ZAWORY REGULACYJNE, SERIA VLE325

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs*	A	B	C	D	E	F	G	H	Regulacyjność Kv/Kv ^{min}	Masa [kg]
2140 01 00	VLE325	20	0,63	143	36	110	4x14	20	24	105	75	>100	3,0
2140 02 00			1										
2140 03 00			1,6										
2140 04 00			2,5										
2140 05 00			4										
2140 06 00	VLE325	25	1	156	36	110	4x14	20	24	115	85	>100	3,7
2140 07 00			1,6										
2140 08 00			2,5										
2140 09 00			4										
2140 10 00	VLE325	32	1,6	165	36	110	4x18	20	24	140	100	>100	5,0
2140 11 00			2,5										
2140 12 00			4										
2140 16 00			6,3										
2140 13 00	VLE325	40	1,6	170	36	110	4x18	20	24	150	110	>100	5,6
2140 14 00			2,5										
2140 15 00			4										
2140 17 00			6,3										

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