

ZDVIHOVÉ VENTILY A SERVOPOHONY

ZDVIHOVÉ VENTILY PN16

ŘADY VLA325/VLB225/ VLA425 A VLA335/VLB235

Zdvihové ventily ESBE řady VLA325/ VLB 225 / VLA425 a VLA335/ VLB 235 jsou 2 a 3-cestné ventily s přírubovým připojením v dimenzích DN 15-150.



MÉDIUM

Horká a studená voda.

Voda s nemrznoucí přísadou, např. glykol

Jestliže je ventil používán při teplotách pod 0 °C, měl by být opatřen ohřívačem hřídelky.

MOŽNOSTI DN 15 - 50

Montážní sada _____ Siemens SQX, obj. číslo 2600 07 00

OVLÁDACÍ VENTILY JSOU NAVRŽENY PRO

- Topení
- Chlazení
- Pitnou vodu
- Podlahové topení
- Solární systémy
- Ventilaci
- Centrální rozvody
- Pitné vody
- Teplé vody
- Chlazení

VHODNÉ KOMPATIBILNÍ SERVOPOHONY

Zdvihové ventily řady VLA325/VLB225/VLA425 a VLA335/VLB235 jsou kompatibilní k servopohonům:

- Řada ALA200
- Řada ALB140
- Řada ALD100
- Řada ALD200

TECHNICKÁ DATA

Typ: _____ 2- a 3-cestné zdvihové
Tlaková třída: _____ PN 16
Průtočná charakteristika A-AB: _____ EQM
Průtočná charakteristika B-AB: _____ DN 15-50, Doplňková
_____ DN 65-150, Lineární
Zdvih: _____ DN 15-80, 20 mm
_____ DN 100-150, 40 mm
Regulační rozsah Kv/Kv^{min}: _____ viz tabulka
Netěsnost A-AB: _____ DN 15-50, Těsné uzavření
_____ DN 65-150, 0,05% Kvs
Netěsnost B-AB: _____ DN 15-50, Těsné uzavření
_____ DN 65-150, 1% Kvs
ΔP_{max}: _____ viz tabulky str. 152-158
Teploty média: _____ DN 15-50, max. +130°C
_____ min. -20°C
_____ DN 65-150, max. +120°C
_____ min. -10°C
Připojení: _____ Příruba, ISO 7005-2

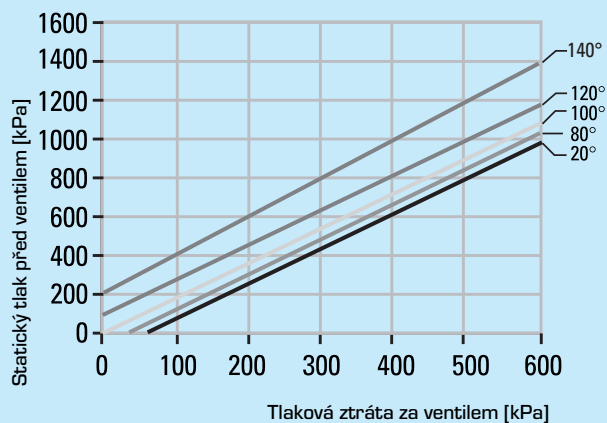
PED 97/23/EC, článek 3.3

Materiál DN 15 - 50

Tělo: _____ Tvárná litina EN-JS 1030
Hřídelka: _____ Nerezavějící ocel SS 2346
Kuželka: _____ Mosaz CW602N
Sedlo: _____ Tvárná litina EN-JS 1030
Záslepka: _____ Mosaz CW602N
Těsnění sedla: _____ EPDM
O-kroužky: _____ PTFE/EPDM

Materiál DN 65 - 150

Tělo: _____ Šedá litina EN-JL 1040
Hřídelka: _____ Nerezavějící ocel DIN 1.4305
Kuželka: _____ Mosaz CW617N
Sedlo: _____ Šedá litina EN-JL 1040
Těsnění sedla: _____ Kov
O-kroužky: _____ EPDM

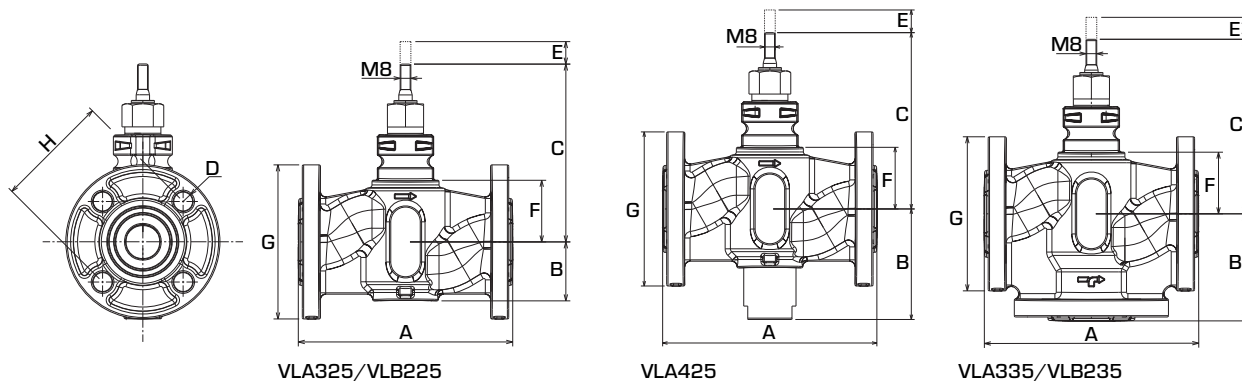


Maximální tlaková ztráta, kde může nastat kavitace. Závislá na vstupním tlaku média a jeho teplotě.

ZDVIHOVÉ VENTILY A SERVOPOHONY

ZDVIHOVÉ VENTILY PN16

ŘADY VLA325/VLB225/ VLA425 A VLA335/VLB235



2-CESTNÉ ZDVIHOVÉ VENTILY ŘADY VLA325/VLB225

Obj. číslo	Označení	DN	Kvs*	A	B	C	D	E	F	G	H	Regulační rozsah Kv/Kv ^{min}	Hmot. [kg]
2120 01 00	VLA325	15	1.6	130	42	123	4x14	20	38	95	65	>50	2.1
2120 02 00	VLA325	15	2.5	130	42	123	4x14	20	38	95	65	>50	2.1
2120 03 00	VLA325	15	4	130	42	123	4x14	20	38	95	65	>50	2.1
2120 04 00	VLA325	20	6.3	150	44	126	4x14	20	41	105	75	>50	2.6
2120 05 00	VLA325	25	10	160	44	131	4x14	20	46	115	85	>50	3.2
2120 06 00	VLA325	32	16	180	58	144	4x19	20	60	140	100	>50	4.6
2120 07 00	VLA325	40	25	200	60	146	4x19	20	61	150	110	>50	5.8
2120 08 00	VLA325	50	38	230	74	161	4x19	20	76	165	125	>50	8.0
2120 31 00	VLB225	65	49	290	173	119	4x19	20	62	185	145	50	17.3
2120 32 00	VLB225	80	78	310	185	119	8x19	20	62	200	160	50	22.9
2120 33 00	VLB225	100	124	350	205	150	8x19	40	93	220	180	50	33.0
2120 34 00	VLB225	125	200	400	232	161	8x18	40	104	250	210	50	48.0
2120 35 00	VLB225	150	300	480	275	177	8x22	40	120	285	240	50	68.0

2-CESTNÉ ZDVIHOVÉ VENTILY ŘADY VLA425 S TLAKOVĚ VYVÁŽENOU KUŽELKOU

Obj. číslo	Označení	DN	Kvs*	A	B	C	D	E	F	G	H	Regulační rozsah Kv/Kv ^{min}	Hmot. [kg]
2120 17 00	VLA425	25	10	160	83	131	4x14	20	46	115	85	>50	3.4
2120 18 00	VLA425	32	16	180	88	144	4x19	20	60	140	100	>50	5.0
2120 19 00	VLA425	40	25	200	84	146	4x19	20	61	150	110	>50	6.1
2120 20 00	VLA425	50	38	230	100	161	4x19	20	76	165	125	>50	8.3

3-CESTNÉ ZDVIHOVÉ VENTILY ŘADY VLA335/VLB235

Obj. číslo	Označení	DN	Kvs*	A	B	C	D	E	F	G	H	Regulační rozsah Kv/Kv ^{min}	Hmot. [kg]
2120 09 00	VLA335	15	1.6	130	65	123	4x14	20	38	95	65	>50	2.5
2120 10 00	VLA335	15	2.5	130	65	123	4x14	20	38	95	65	>50	2.5
2120 11 00	VLA335	15	4	130	65	123	4x14	20	38	95	65	>50	2.5
2120 12 00	VLA335	20	6.3	150	75	126	4x14	20	41	105	75	>50	3.2
2120 13 00	VLA335	25	10	160	80	131	4x14	20	46	115	85	>50	3.8
2120 14 00	VLA335	32	16	180	90	144	4x19	20	60	140	100	>50	6.6
2120 15 00	VLA335	40	25	200	100	146	4x19	20	61	150	110	>50	7.5
2120 16 00	VLA335	50	38	230	115	161	4x19	20	76	165	125	>50	10.0
2120 36 00	VLB235	65	49	290	145	119	4x19	20	62	185	145	50	14.7
2120 37 00	VLB235	80	78	310	155	119	8x19	20	62	200	160	50	18.8
2120 38 00	VLB235	100	124	350	175	150	8x19	40	93	220	180	50	29.0
2120 39 00	VLB235	125	200	400	200	161	8x18	40	104	250	210	50	42.0
2120 40 00	VLB235	150	300	480	240	177	8x22	40	120	285	240	50	61.0

 * Hodnota Kvs je udaná v m³/h a při tlakové ztrátě 1 bar.

ESBE REPRESENTED IN

Austria | Belgium | Bulgaria | Croatia | Czech Republic | Denmark | Estonia | Finland | France | Germany | United Kingdom | Hungary | Italy
| Latvia | Lithuania | Norway | Poland | Romania | Russia | Serbia, Montenegro | Slovakia | Slovenia | Spain | Sweden | Turkey | Ukraine

ESBE COMPANIES

SWEDEN • HEAD OFFICE AND FACTORY

ESBE AB BRUKSGATAN 22, S-330 21 REFFELE, SWEDEN, TEL: +46 (0)371 570 000, FAX: +46 (0)371 570 010, SALES@ESBE.SE WWW.ESBE.SE

GERMANY, ESBE GmbH, Tel: +49 8131-99667-0 | FRANCE, ESBE S.a.r.l., Tel: +33 (0) 1 47 90 07 26 | ITALY, ESBE S.r.l., Tel: +39 0471 593360 | TURKEY, ESBE Türkiye Ofisi, Tel: +90 216 5770 898

VÝHRADNÍ DOVOZCE:

REMAK a.s., Zuberská 2601, CZ – 756 61 Rožnov p. R.

Tel.: 571 877 778, Fax: 571 877 777

E-mail: esbe@remak.cz, URL: <http://www.esbe.cz>

Váš prodejce:



MARTEL ENERGO s.r.o.

sídlo: Zvonárska 8, 040 01 Košice

prevádzka: Masarykova 23, 080 01 Prešov, IČO: 45412944

Tel./fax: 051/7958 518 Mobil: 0907/478475, 0907/933721

www.martelenergo.sk, info@martelenergo.sk



NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL