

ZDVIHOVÉ VENTILY A SERVOPOHONY

## ZDVIHOVÉ VENTILY PN16

### ŘADY VLA121/VLA221 A VLA131

Zdvihové ventily ESBE řady VLF125 /135 / 335 jsou 2-cestné ventily s přírubovým připojením v rozmezí DN 15-80.



#### MÉDIUM

Horká a studená voda.

Voda s nemrznoucí přísadou, např. glykol

Jestliže je ventil používán při teplotách pod 0 °C, měl by být opatřen ohříváčem 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 VLA121/VLA221 a VLA131 jsou kompatibilní k servopohonům:

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

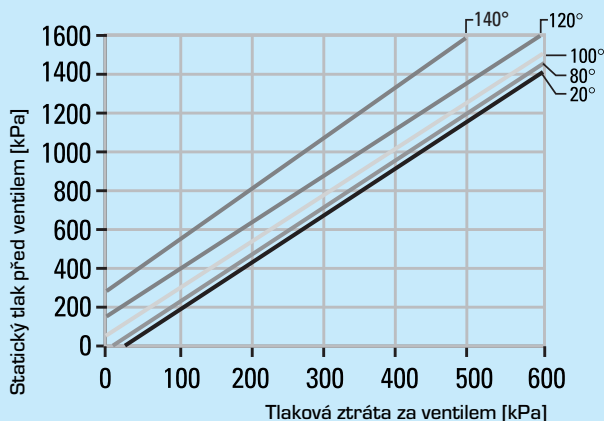
#### TECHNICKÁ DATA

Typ: \_\_\_\_\_ 2- a 3-cestné zdvihové  
Tlaková třída: \_\_\_\_\_ PN 16  
Průtočná charakteristika A-AB: \_\_\_\_\_ EQM  
Průtočná charakteristika B-AB: \_\_\_\_\_ Doplněková  
Zdvih: \_\_\_\_\_ 20 mm  
Regulační rozsah  $K_v/K_v^{min}$ : \_\_\_\_\_ viz tabulka  
Netěsnost A-AB: \_\_\_\_\_ Těsné uzavření  
Netěsnost B-AB: \_\_\_\_\_ Těsné uzavření  
 $\Delta P_{max}$ : \_\_\_\_\_ viz tabulky str. 152-158  
Teploty média: \_\_\_\_\_ max. +130°C  
\_\_\_\_\_ min. -20°C  
Připojení: \_\_\_\_\_ Vnitřní závit, ISO 7/1

#### Materiál

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

PED 97/23/EC, článek 3.3

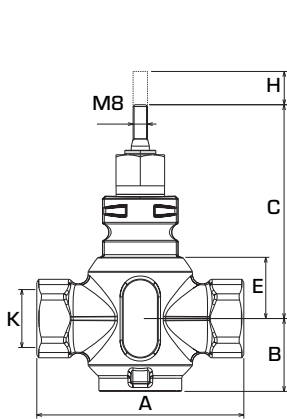


Maximální tlaková ztráta, kde může nastat kavitace. Závislá na vstupním tlaku média a jeho teplotě.

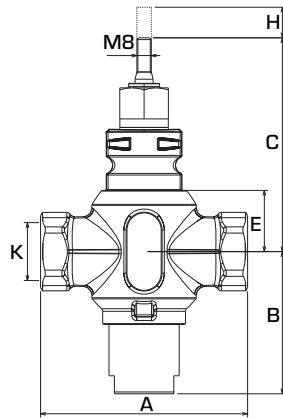
ZDVIHOVÉ VENTILY A SERVOPOHONY

## ZDVIHOVÉ VENTILY PN16

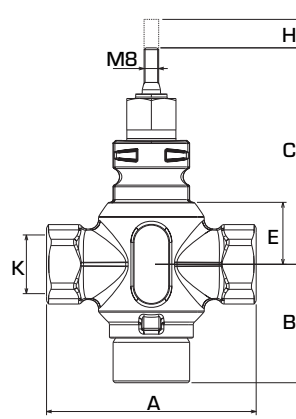
### ŘADY VLA121/VLA221 A VLA131



VLA121



VLA221



VLA131

#### 2-CESTNÉ ZDVIHOVÉ VENTILY ŘADY VLA121

Obj. číslo	Označení	DN	Kvs*	A	B	C	E	H	K	Regulační rozsah Kv/Kv <sup>min</sup>	Hmot. [kg]
2115 01 00	VLA121	15	1.6	85	38	108	24	20	Rp 1/2"	>50	1.0
2115 02 00	VLA121	15	2.5	85	38	108	24	20	Rp 1/2"	>50	1.0
2115 03 00	VLA121	15	4	85	38	108	24	20	Rp 1/2"	>50	1.1
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-CESTNÉ ZDVIHOVÉ VENTILY ŘADY VLA221 S TLAKOVĚ VYVÁŽENOU KUŽELKOU

Obj. číslo	Označení	DN	Kvs*	A	B	C	E	H	K	Regulační rozsah Kv/Kv <sup>min</sup>	Hmot. [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-CESTNÉ ZDVIHOVÉ VENTILY ŘADY VLA131

Obj. číslo	Označení	DN	Kvs*	A	B	C	E	H	K	Regulační rozsah Kv/Kv <sup>min</sup>	Hmot. [kg]
2115 09 00	VLA131	15	1.6	85	58	108	24	20	Rp 1/2"	>50	1.1
2115 10 00	VLA131	15	2.5	85	58	108	24	20	Rp 1/2"	>50	1.1
2115 11 00	VLA131	15	4	85	58	108	24	20	Rp 1/2"	>50	1.1
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

 \* Hodnota Kvs je udaná v m<sup>3</sup>/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](http://www.martelenergo.sk), [info@martelenergo.sk](mailto:info@martelenergo.sk)



**NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL**