

VENTIL DE REGLAJ PN16

SERIA VLA121/VLA221 ȘI VLA131

Ventile de reglaj ESBE din seria VLA121/VLA221 și VLA131 sunt ventile cu 2 și 3 căi, cu racorduri filetate la interior, pentru PN16, DN 15-50.



Filet interior PN16

Filet interior PN16, con echilibrat la presiune

Filet interior PN16

FLUIDE

Aceste ventile pot fi utilizate cu următoarele tipuri de fluide:

- Apă caldă și rece.
- Apă cu aditivi antigel, cum ar fi glicol.

Dacă ventilul este folosit pentru lichide cu temperaturi sub 0°C (32°F), el trebuie echipat cu încălzitor de ax pentru a preveni formarea gheții pe axul respectiv.

OPȚIUNE

Kit adaptor _____ Siemens SQX, cod art. No. 2600 07 00

VENTILUL DE REGLAJ ESTE CONCEPUT PENTRU

- Încălzire
- Răcire confort
- Apă potabilă
- Încălzire prin pardoseală
- Încălzire solară
- Ventilație
- Zonă
- Apă caldă de termoficare
- Încălzire prin termoficare
- Sistem centralizat de răcire

SERVOMOTOARE ADECVATE

Ventile de reglaj din seriile VLA121/VLA221 și VLA131 pot fi echipate cel mai ușor cu următoarele servomotoare ESBE:

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

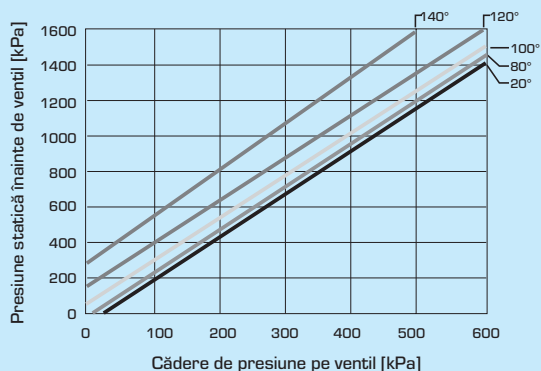
DATE TEHNICE

Tip: _____ Ventil cu 2 și 3 căi
 Clasă de presiune: _____ PN 16
 Caracteristică debit A-AB: _____ EGM
 Caracteristică debit B-AB: _____ Complementară
 Cursă: _____ 20 mm
 Plajă de reglaj K_v/K_v^{min} : _____ a se vedea tabelul
 Factor de pierderi A-AB: _____ Închidere etanșă
 Factor de pierderi B-AB: _____ Închidere etanșă
 ΔP_{max} : _____ se vedea tabelele de la paginile 170-176
 Temperatură fluid: _____ max. +130°C
 _____ min. -20°C
 Racord: _____ Filet interior, EN 10226-1

Material

Corp: _____ Fontă nodulară EN-JS 1030
 Ax: _____ Oțel inox SS 2346
 Con: _____ Alamă CW602N
 Scaun: _____ Fontă nodulară EN-JS 1030
 Scaun orb: _____ Alamă CW602N
 Etanșare scaun: _____ EPDM
 Presgarnitură: _____ PTFE/EPDM

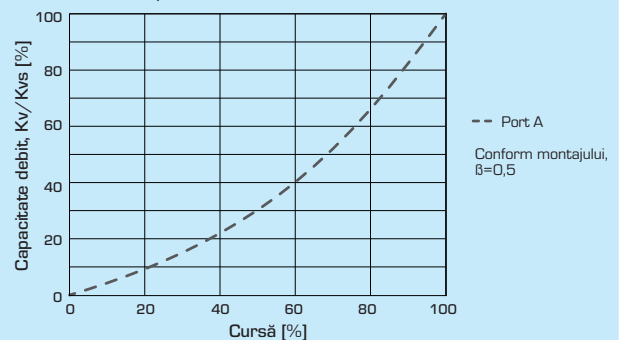
PED 97/23/EC, articolul 3.3



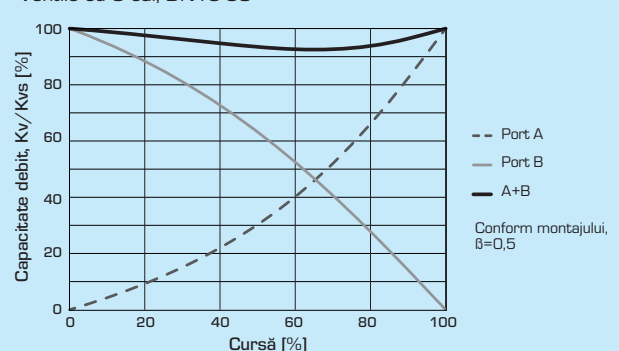
Limita căderii de presiune la care poate apărea cavitația. Aceasta depinde de presiunea de intrare a ventilului și de temperatura apei.

CARACTERISTICI ALE VENTILELOR

Ventile cu 2 căi, DN15-50

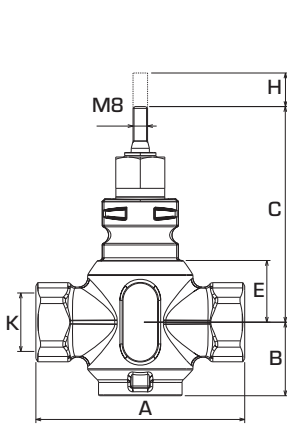


Ventile cu 3 căi, DN15-50

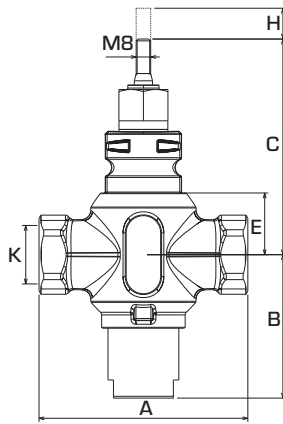


VENTIL DE REGLAJ PN16

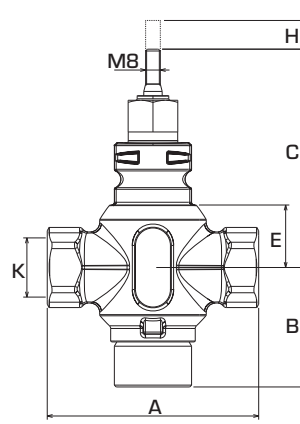
SERIA VLA121/VLA221 ȘI VLA131



VLA121



VLA221



VLA131

VENTILE DE REGLAJ CU 2 CĂI SERIA VLA121

Cod art.	Referință	DN	Kvs *	A	B	C	E	H	K	Domeniu Kv/Kv ^{min}	Greutate [kg]
2115 01 00	VLA121	15	1,6	85	38	108	24	20	Rp 1/2"	>50	1,0
2115 02 00			2,5								
2115 03 00			4								
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

VENTILE DE REGLAJ CU 2 CĂI SERIA VLA221, CU CON ECHILIBRAT LA PRESIUNE

Cod art.	Referință	DN	Kvs *	A	B	C	E	H	K	Domeniu Kv/Kv ^{min}	Greutate [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

VENTILE DE REGLAJ CU 3 CĂI SERIA VLA131

Cod art.	Referință	DN	Kvs *	A	B	C	E	H	K	Domeniu Kv/Kv ^{min}	Greutate [kg]
2115 09 00	VLA131	15	1,6	85	58	108	24	20	Rp 1/2"	>50	1,1
2115 10 00			2,5								
2115 11 00			4								
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

* Valoare Kvs în m³/h la o cădere de presiune de 1 bar.