



Valvole, 2 e 3 vie

Serie VLE122/VLE222 e VLE132

Le valvole motorizzate ESBE della serie VLE122/VLE222 e VLE132 sono valvole filettate esterne a 2 e 3 vie per PN16, DN 15-50. Servomotori adatti per questo tipo di valvole sono della serie ESBE ALA/ALB/ALD.

Valvole adatte per	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Riscaldamento	Raffrescamento	ACS	Zona	Ventilazione	Da rete ACS	Da rete riscaldamento	Da rete condizion.

Fluidi utilizzabili

La valvola può trattare i seguenti tipi di materiali:

- Acqua calda e fredda.
- Acqua contenente fosfati o idrazina.
- Acqua con antigelo come ad esempio glicole.

Se la valvola è utilizzata con fluidi a temperature sotto 0°C (32°F), dovrebbe essere fornita di una fonte di calore per prevenire formazione di gelo sulla valvola.

Accessori

Set raccordi con collegamenti interni, raccordi a tenuta o a saldare sono disponibili a scelta, vedi pag. 90.

Kit servomotore: Siemens SQX, Art. Nr 2600 07 00

Materiali

Corpo: bronzo Rg5

Albro: acciaio inossidabile SS 2346

Otturatore: acciaio inossidabile SS 2346

Sedi: acciaio inossidabile SS 2346

Guarnizioni valvola: Metallica

Rivestimento sedi: PTFE/EPDM

Dati tecnici

Tipo: valvole a 2 e 3 vie con tappo

Pressione: PN16

Portata caratteristica A-AB: EQM

Portata caratteristica B-AB: complementare

Lunghezza: 20 mm

Valori Kv/Kv^{min}: vedi tabella

Percentuale perdita A-AB: max. 0.02% di Kv

Percentuale perdita B-AB: max. 0.05% di Kv

ΔPm max: vedi tabelle pagg. 66-73

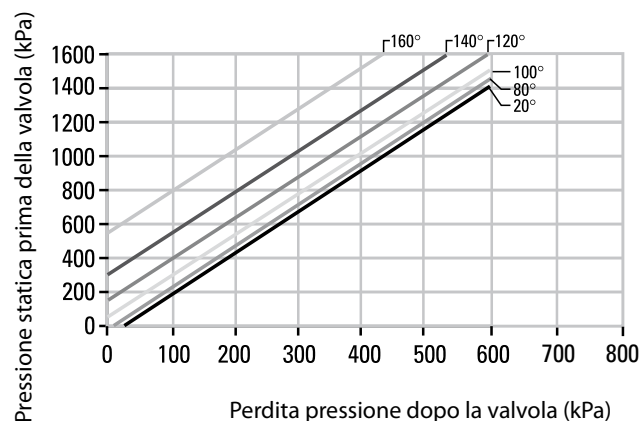
Temperatura del fluido: max. +150°C

. min. -20°C

Raccordi: filettatura esterna secondo ISO 228/1

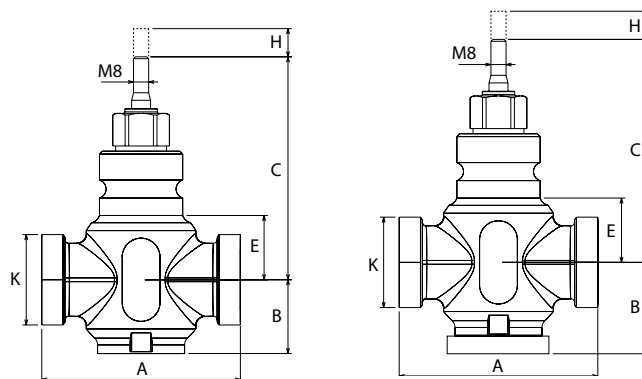
Limite perdita di pressione dove può verificarsi cavitazione. Questo dipende dalla pressione d'entrata della valvola e dalla temperatura dell'acqua.

Per valvole della serie VLExx2 DN 15-50.



Valvole, 2 e 3 vie

Serie VLE122/VLE222 e VLE132



Dimensioni, valvole motorizzata a 2 vie della serie VLE122

Art. Nr	DN	Kvs	A	B	C	E	H	K	Peso [kg]	Valori Kv/Kv ^{min}	Prezzo Euro
2125 01 00	15	0.25	100	36	109.5	23.5	20	G 1	1	>50	180,00
2125 02 00	15	0.4	100	36	109.5	23.5	20	G 1	1	>50	180,00
2125 03 00	15	0.63	100	36	109.5	23.5	20	G 1	1	>50	180,00
2125 04 00	15	1	100	36	109.5	23.5	20	G 1	1	>50	180,00
2125 05 00	15	1.6	100	36	109.5	23.5	20	G 1	1	>50	180,00
2125 06 00	15	2.5	100	36	109.5	23.5	20	G 1	1	>50	180,00
2125 07 00	15	4	100	36	109.5	23.5	20	G 1	1	>50	180,00
2125 08 00	20	6.3	100	38	116	30	20	G 1 1/4	1.2	>100	202,00
2125 09 00	25	10	105	39	120	34	20	G 1 1/2	1.4	>100	235,00
2125 10 00	32	16	105	39	121	35	20	G 2	1.8	>100	270,00
2125 11 00	40	25	130	48.5	128.5	42.5	20	G 2 1/4	2.6	>100	341,00
2125 12 00	50	38	150	58	139	53	20	G 2 3/4	4.3	>100	405,00

Dimensioni, valvole motorizzate a 2 vie della serie VLE222 con dispositivo bilanciamento pressione

Art. Nr	DN	Kvs	A	B	C	E	H	K	Peso [kg]	Valori Kv/Kv ^{min}	Prezzo Euro
2125 21 00	25	10	105	39	120	34	20	G 1 1/2	1.4	>100	315,00
2125 22 00	32	16	105	39	121	35	20	G 2	1.8	>100	412,00
2125 23 00	40	25	130	48.5	128.5	42.5	20	G 2 1/4	2.6	>100	495,00
2125 24 00	50	38	150	58	139	53	20	G 2 3/4	4.3	>100	620,00

Dimensioni, valvole motorizzate a 3 vie della serie VLE132

Art. Nr	DN	Kvs	A	B	C	E	H	K	Peso [kg]	Valori Kv/Kv ^{min}	Prezzo Euro
2125 13 00	15	1.6	100	50	109.5	23.5	20	G 1	1.1	>50	180,00
2125 14 00	15	2.5	100	50	109.5	23.5	20	G 1	1.1	>50	180,00
2125 15 00	15	4	100	50	109.5	23.5	20	G 1	1.1	>50	180,00
2125 16 00	20	6.3	100	50	116	30	20	G 1 1/4	1.3	>100	205,00
2125 17 00	25	10	105	52.5	120	34	20	G 1 1/2	1.6	>100	236,00
2125 18 00	32	16	105	52.5	121	35	20	G 2	2	>100	270,00
2125 19 00	40	25	130	65	128.5	42.5	20	G 2 1/4	2.9	>100	341,00
2125 20 00	50	38	150	75	139	53	20	G 2 3/4	4.6	>100	422,00