

GRUPPO DI SICUREZZA BASIC SERIE VMB400

La valvola compatta ESBE serie VMB è progettata per la conservazione dell'acqua calda. Per l'acqua fredda in ingresso sono previsti i seguenti componenti: dispositivo di non ritorno e intercettazione e collegamenti per valvola di sicurezza, valvola di depressione ecc. L'acqua calda in ingresso è regolata in un range di temperatura di 35-60°C dai miscelatori termostatici serie VTA320.

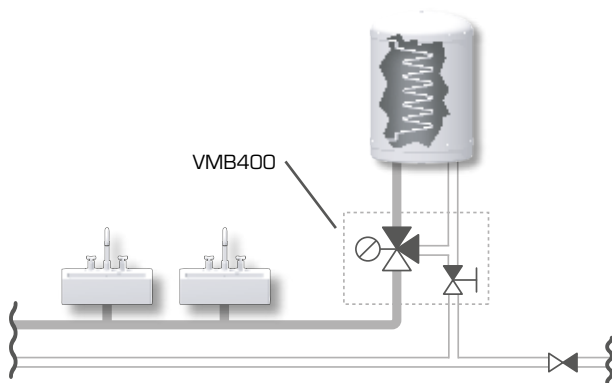


VMB400
Raccordo a compressione

UTILIZZO DELLE VALVOLE

Il gruppo di sicurezza ha 2 collegamenti con filetti femmina DN 15 per il collegamento della valvola di sicurezza (VSB), valvola di depressione (VVA), valvola di riempimento (VFA), conduttura HWC ecc. Inoltre, il gruppo valvola è dotato di funzione spegnimento e protezione antiriflusso di tipo EB a norma EN1717.

ESEMPI DI INSTALLAZIONE



GRUPPO VALVOLA VMB400 ADATTO PER

- Acqua potabile

DATI TECNICI

Classe di pressione: _____ PN 10
 Pressione differenziale: ___ Miscelazione, max. 0.3 MPa (3 bar)
 Temperatura del fluido: _____ max 95°C
 Stabilità di temperatura: _____ ±2°C*
 Range di temperatura: _____ 35-60°C
 Collegamento: _____ Filetto femmina (G), ISO 228/1
 _____ Raccordo a compressione (RAC), EN 1254-2

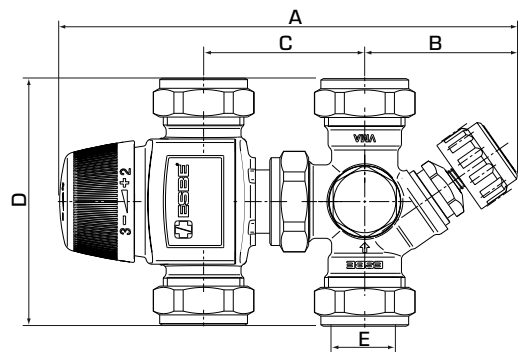
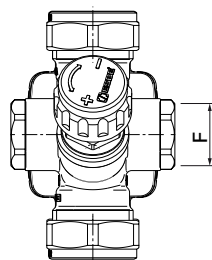
* Valida a una pressione dell'acqua calda/fredda invariata, portata minima 4 l/min. Differenza di temperatura minima fra l'ingresso di acqua calda e l'uscita di acqua miscelata 10°C.

Materiale

Alloggiamento della valvola e altre parti metalliche a contatto con il fluido: _____ Ottone resistente alla dezincatura, DZR

PED 2014/68/EU, articolo 4.3

Attrezzatura a pressione in conformità alla Direttiva PED 2014/68/EU, articolo 4.3 (requisiti essenziali di progettazione). Ai sensi della Direttiva, l'attrezzatura non dovrebbe essere corredata di marchio CE.



SERIE VMB400, RACCORDO A COMPRESSIONE

Codice	Riferimento	DN	Kvs	Valvola di sicurezza		Collegamento		A	B	C	D	Peso [kg]
				[MPa]	[bar]	E	F					
31502000	VMB423	15	1.1	—	—	RAC 15 mm	G 1/2"	165	53	ca 55	86	0.78
31502600				1.0	10							0.93
31502100	VMB423	20	1.6	—	—	RAC 22 mm	G 1/2"	165	53	52-60	86	0.86
31502200				0.6	6							1.01
31502300				0.7	7							1.01
31502400				0.9	9							1.01
31502500				1.0	10							1.01

RAC = raccordo a compressione