

VENTTIILIRYHMÄ BASIC SARJA VMB400

ESBEn sarja VMB on pienikokoinen yhdistelmäventtiili kuuman veden varastointiin. Kylmän veden tuloon on liitetty muun muassa seuraavat komponentit: takaiskuventtiili ja sulkulaite sekä liitännät varo- ja alipaineventtiileille. Sisään tulevaa kuumaa vettä säädelään lämpötila-alueella 35–60°C sarjan VTA320 sekoitusventtiileillä.

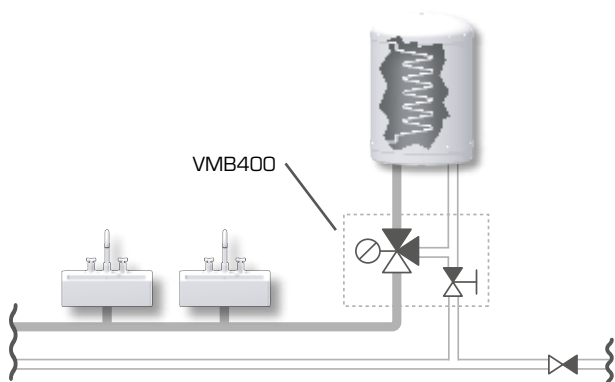


VMB400
Puristusliitos

VENTTIILIEN KÄYTTÄMINEN

Sarjassa on kaksi liitintä sisäkierteillä DN15-mittaisen varoventtiilin (VSB), alipaineventtiilin (VVA), täyttöventtiilin (VFA), LVK-putken ym. kytkentää varten. Sarjassa on myös sulkuominaisuus ja EB-tyyppinen vastavirtaus suojaus, joka täyttää EN1717-vaatimukset.

ASENNUSESIMERKIT



VENTTIILIRYHMÄ VMB400 SUUNNITELTU SOVELLUKSIIN

● Käyttövesi

TEKNISET TIEDOT

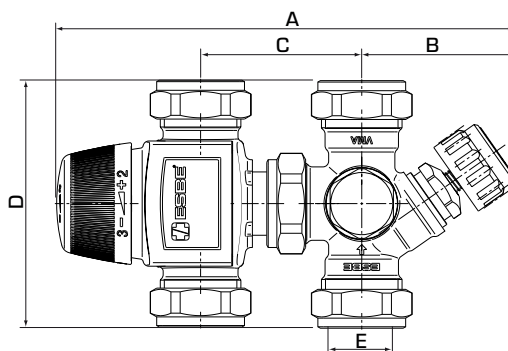
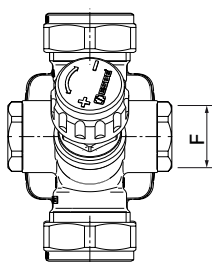
Paineluokka: _____ PN 10
Paine-ero: _____ Sekoitus, maks. 0,3 MPa (3 bar)
Välitysaineen lämpötila: _____ maks. 95°C
Lämpötilan vakaus: _____ ±2°C*
Lämpötila-alue: _____ 35-60°C
Liitintä: _____ Sisäkierte (G), ISO 228/1
_____ Puristusliitos (CPF), EN 1254-2

* Voimassa, kun kuuman/kylmän veden paine on muuttumaton ja vähimmäisvirtausnopeus on 4 l/min. Kuuman veden tulo ja sekoitusveden lähdön lämpötilaero on vähintään 10°C.

Materiaali
Venttiilin kotelo ja muut nesteen kanssa kosketuksissa olevat metalliosat: _____ Sinkkikatkoa kestävä messinki, DZR

PED 2014/68/EU, artikla 4.3

Painelaitedirektiivin PED 2014/68/EU mukainen, artikla 4.3 (hyvä konepaja-käytäntö). Direktiivin mukaan laitteissa ei tule olla mitään CE-merkintää.



SARJA VMB400, PURISTUSLIITOS

Tuotenro	Tyyppi	DN	Kvs	Varoventtiili [MPa]	[bar]	Liitintä E	F	A	B	C	D	Paino [kg]	LVI-nro
31502000	VMB423	15	1,1	—	—	CPF 15 mm	G ½"	165	53	ca 55	86	0,78	4015993
31502600				1,0	10							0,93	4015992
31502100				—	—							0,86	4015990
31502200		20	1,6	0,6	6	CPF 22 mm	G ½"	165	53	52-60	86	1,01	
31502300				0,7	7							1,01	
31502400				0,9	9							1,01	
31502500				1,0	10							1,01	4015991

CPF = puristusliitos