

Vana de amestec(B) termostatica_3/4"(85120002500); 1"(85120003200)

1.Utilizare:

Vana de amestec termostatica poate fi utilizata in instalatii de distributie a apei calde, pentru a mentine o temperatura constanta a amestecului apei, indiferent de temperaturile de alimentare cu apa calda si apa rece.

Aria de aplicatie este variata de la cladiri publice, piscine, scoli, case private pana la sisteme de energie alternativa.

Scopul principal al vanei termostactice este de a proteja impotriva temperaturilor inalte neasteptate ale apei.



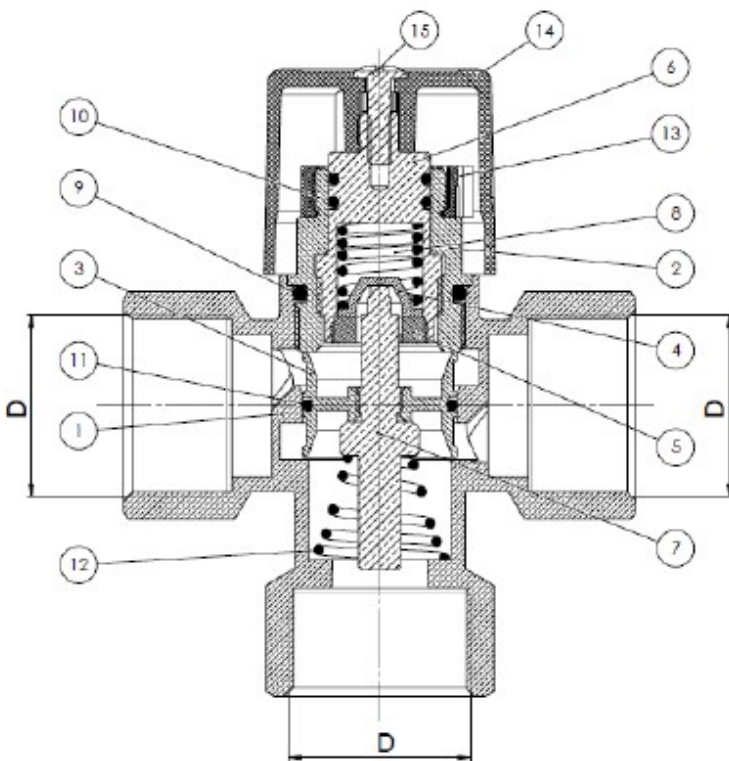
2.Caracteristici:

Proba etanseitate	100% etans
Corp	alama forjata
Garnituri etansare	EPDM
Arcuri	otel inox
Temperatura amestec iesire	35-55[°C]/95-131[°F]
Temperatura minima de intrare apa rece	6° [C]/43[°F]
Temperatura maxima de intrare apa calda	85[°C]/185[°F]
Presiune minima de lucru	2[bari]/30[psi]
Presiune maxima de lucru	10[bari]/150[psi]
Debit (kvs)	DN15=1,2 DN20=1,7 DN25=3,0

3.Elemente componente:

Nr. Crt	Cantit	Descriere	Material
1	1	Corp	Alama CW617
2	1	Cap filetat	Alama CW617
3	1	Piston	Alama CW617
4	1	Piston mic	Alama CW617
5	1	Inel	Alama CW617
6	1	Tija	Alama CW617
7	1	Element termostatic	ceara
8	1	Arc	ANSI 302 UNI ISO 6931
9	1	O-Ring	EPDM
10	2	O-Ring	EPDM
11	1	O-Ring	EPDM
12	1	Arc conic	ANSI 302 UNI ISO 6931
13	1	Inel	PLASTIC
14	1	Rozeta actionare	ABS
15	1	Surub	OTEL

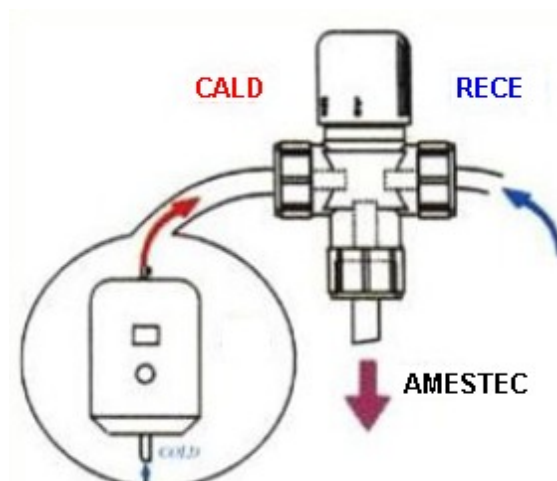
Dn	15	20	25
D	G 1/2	G 3/4	G 1
D	1/2NPT	3/4NPT	1 NPT



4. Mod de functionare si calibrare

Functionare

Procesul este automat ,acesta avand loc prin intermediul unui element de ceara termostatic prezent in supapa care, in contact cu apa fierbinte sau rece, se extinde sau se contracta,ajustand astfel proportia la intrare , in functie de temperatura, a apei reci respectiv calde.



Calibrarea temperaturii

- Rotiti rozeta de actionare (3) pana cand ajungeti la temperatura dorita.
- Scoateti rozeta de actionare(3).
- Repuneti pe pozitie rozeta de actionare(3) dar aveti grija ca PIN-ul intern (5) este asezat corect in scaunul (6) de pe limitatorul de temperatura(4)
- Montati la loc surubul(2)

