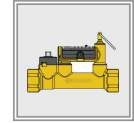
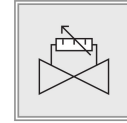


- Vană de echilibrare cu debitmetru

Seria 132



132

pliant 01149

Vană de echilibrare cu debitmetru.
Citire directă a debitului.
Corp vană și debitmetru din alamă.
Robinet cu sferă pentru reglajul debitului.
Debitmetru cu scală gradată și indicator de debit cu mișcare magnetică.

Cu izolație.



Cod	Domeniu de debit (l/min)			
132402	DN 15	1/2"	2 ÷ 7	
132512	DN 20	3/4"	5 ÷ 13	
132522	DN 20	3/4"	7 ÷ 28	
132602	DN 25	1"	10 ÷ 40	
132702	DN 32	1 1/4"	20 ÷ 70	
132802	DN 40	1 1/2"	30 ÷ 120	
132902	DN 50	2"	50 ÷ 200	

Caracteristici tehnice

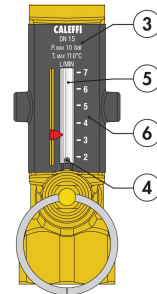
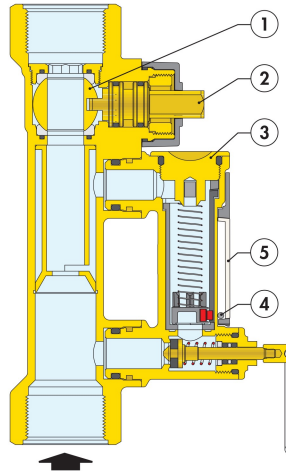
Parametrii de funcționare

Fluide utilizate:	apă, soluții glicolate
Procentaj maxim de glicol:	50%
Presiune maximă de funcționare:	10 bar
Domeniu temperatură de funcționare:	-10 ÷ 110°C
Unitate de măsură a scalei de debit:	l/min
Precizie:	±10%

Principiul de funcționare

Vana de echilibrare este un dispozitiv hidraulic ce permite reglarea debitului fluidului pe care o traversează.

Acțiunea de reglare se efectuează de un obturator cu sferă (1) comandat de o tijă de comandă (2), în timp ce debitul este controlat printr-un debitmetru (3) amplasat în by-pass pe corpul vanei și care poate fi demontat în timpul funcționării normale. Valoarea debitului este indicată de o sferă metalică (4) ce glisează într-un ghidaj transparent (5) lângă care se află o scală gradată (6).



Debitmetru pentru măsurarea debitului

Măsurarea debitului este efectuată direct de un debitmetru amplasat în by-pass pe corpul dispozitivului, care poate fi demontat automat în timpul funcționării normale. Datorită utilizării debitmetrului, operațiunile de echilibrare a fluxului sunt simplificate, întrucât valoarea debitului poate fi citită și controlată în fiecare moment fără ajutorul manometrelor diferențiale și a graficelor de referință.

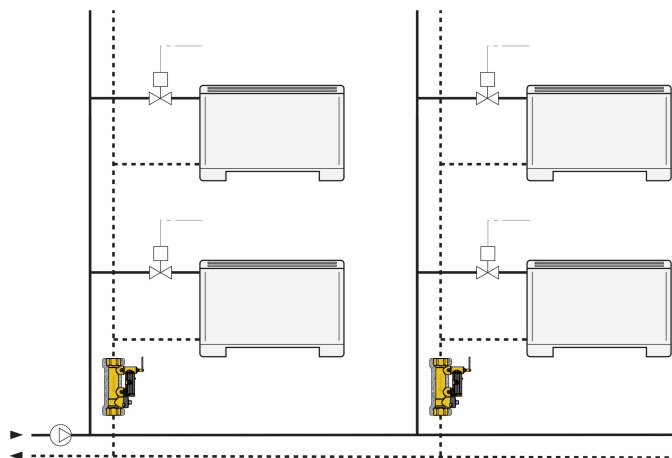
Mai mult decât atât, în acest fel nu mai este necesară calcularea preregajului vanelor în faza de proiect.

Aplicații principale - Vane de echilibrare manuală cu debitmetru

- ✓ circuite cu debit constant, cu extensie limitată
- ✓ circuite de recirculare a apei calde menajere

- ✓ circuite cu țevi cu distanță apropiată, pentru citirea și calibrarea comodă

Reglarea debitului care curge prin fiecare coloană



Echilibrarea circuitelor de distribuție a apei menajere

