



Robinete de echilibrare



Balancing valves

oventrop

CARACTERISTICI - DATE TEHNICE- DIMENSIUNI DE GABARIT

Aplicații:

Echilibrarea hidrodinamică a sistemelor de încălzire/răcire este necesară pentru evitarea apariției următoarelor probleme:

- în unele încăperi nu se atinge temperatura dorită sau nu sunt răcite în mod suficient. Această problemă apare în special în cazul influenței unor alte surse de încălzire;
- la trecerea de la funcționare cu temperatură scăzută la funcțio-

nare pe încălzire, este necesară o perioadă mare de timp pentru încălzirea unor componente ale sistemului;

- temperaturi variabile în încăpere, în special după trecerea unei perioade de timp în care necesarul de încălzire/răcire a fost scăzut;
- consum ridicat de energie deși a fost montat un regulator de cameră corespunzător;
- zgomote în instalație.

Robinete "Hydrocontrol R" din alamă, pentru reglarea coloanelor PN25



Diametru Diameter		Cod Code
DN	inch	
10	3/8"	106 02 03
15	1/2"	106 02 04
20	3/4"	106 02 06
25	1"	106 02 08
32	1"1/4	106 02 10
40	1"1/2	106 02 12
50	2"	106 02 16

Robinete cu două ventile de măsurare G 1/4".
Domeniul temperaturii de lucru: -20°C ÷ +150°C.
Robinetele din gama DN15 ÷ DN32 sunt aprobate pentru utilizarea în rețele de apă potabilă.

Robinetele din gama DN10 ÷ DN50 sunt aprobate pentru utilizarea în rețele de apă construite pe nave.

Metoda de măsurare: determinarea debitului prin măsurarea presiunii diferențiale.

Sunt dotate cu două ștuțuri cu filet, la care se pot racorda robinete de încărcare/golire sau ventile de măsurare a diferenței de presiune.

Robinete "Hydrocontrol F" din fontă, pentru reglarea coloanelor PN16



Diametru Diameter		Cod Code
DN	inch	
20	3/4"	106 26 46
25	1"	106 26 47
32	1"1/4	106 26 48
40	1"1/2	106 26 49
50	2"	106 26 50

Robinete cu două ventile de măsurare G 1/4".
Domeniul temperaturii de lucru: -20°C ÷ +150°C.

Robinetele din gama DN20 ÷ DN50 sunt aprobate pentru utilizarea în rețele de apă construite pe nave.

Metoda de măsurare: determinarea debitului prin măsurarea presiunii diferențiale.

Ventilele Oventrop de reglare a coloanelor se montează pe coloanele instalațiilor de încălzire sau răcire și fac posibilă compensarea hidraulică între coloane.

Caracteristici:

- carcasa ventilului - fontă cenușie;
- elementul de capăt și conul - alamă;
- axul - alamă;
- elementul de etanșare al scaunului - PTFE
- garnituri inel de etanșare ax - EPDM



Diametru Diameter		Cod Code
DN	inch	
65	2"1/2	106 26 51
80	3"	106 26 52
100	4"	106 26 53
125	5"	106 26 54
150	6"	106 26 55



Diametru Diameter		Cod Code
DN	inch	
200	8"	106 26 56
250	10"	106 26 57
300	12"	106 26 58