

APLICATII

Ansamblul dispozitiv de aerisire / dezaerisire – robinet de izolare, se folosește la conductele de transport ale apelor pluviale, industriale sau brute, cu temperatura de maxim 60° C, cu următoarele scopuri:

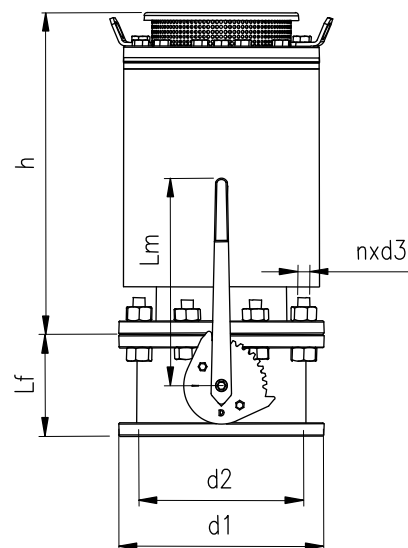
✓ la umplerea conductei goale, permite evacuarea rapidă a aerului

✓ în timpul funcționării, când conducta se află sub presiune, permite evacuarea automată a aerului de la punctul înalt unde este montat ansamblul

✓ la apariția depresiunii în conductă (la golirea conductei sau la lovituri de berbec), permite intrarea aerului în conductă, evitând formarea vidului.

Utilizarea armăturilor din oțel se impune întrucât ansamblul se montează în punctul de nivel cel mai ridicat al conductei, acolo unde există pericol de îngheț.

Ansamblul dispozitiv de aerisire / dezaerisire – robinet de izolare tip fluture, corp cu flanșe, s-a impus ca o necesitate practică de montaj și mentenanță.



DN	Tip	h	Lf	Lm	d1	d2	nxd3	Masa (kg)
150 / 10-16	DADIF 6	395	210	350	285	240	8x22	82
200 / 10	DADIF 7	535	230		340	295		126
250 / 10	DADIF 8	600	250	500	395	350	12x22	168

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE SI FUNCTIONALE

- Presiunea nominală: PN10 sau PN16
- Dimensiuni nominale: DN150÷250 (DN200* și DN250* se execută numai PN10)
- Presiunea minimă de lucru: 0,2 bari
- Temperatura maximă de lucru: 60°C
- Flanșă de prindere: PN10 sau PN16 - SR ISO 7005-1
- Etanșare: cauciuc / oțel inoxidabil 13% Cr
- Poziția de montaj: verticală ascendentă
- Pierderi max. adm. probă apă: conform ISO 5208, categoria A

MATERIALE

	DAD-ul	Robinetul fluture
- Corp, capac:	oțel carbon în construcție sudată	oțel carbon în construcție sudată
- Flotor:	oțel carbon în construcție sudată, cu inel de etanșare din inox 13% Cr	–
- Garnitură:	cauciuc	cauciuc
- Clapă:	–	oțel carbon, scaun etanșare din inox 17% Cr
- Ax:	–	oțel inoxidabil, X20Cr13 – DIN 1.4021
- Manșetă:	–	cauciuc
- Vopsire:	email epoxidic tip E310 (exec. standard).	
	<i>La cerere: se pot aplica și alte sisteme de vopsire.</i>	