



#### APLICATII

Vanele hidrant de suprafață, tip fluture, din oțel, se folosesc în sistemele de irigații.

DN	RFCI	Flanșa	d	h	A	L	H	H1	DC(*)
100	DN100	DN100	174	225	250	400	1000	1250	Diametrul de cuplare. Va fi comunicat de beneficiar
150	DN150	DN150	174	225	350	400	1000 (1300)	1325 (1625)	
200	DN200	DN200	230	250	600	600	1000 (1300)	1380 (1680)	
250	DN250	DN250	280	300	700	600	1000 (1300)	1480 (1780)	

#### CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE SI FUNCTIONALE

- Presiunea nominală: PN16
- Dimensiuni nominale: DN100 ÷ DN250
- Temperatura maximă de lucru: 4°C ÷ 40°C
- Flanșa de prindere: PN10/16 - SR ISO 7005-1
- Etanșare: cauciuc / oțel cromat
- Poziția de montaj: verticală ascendentă
- Pierderi max. adm. proba apă: conform ISO 5208, categoria A
- Acționare: manuală, cu levier / reductor (pt. DN250)

#### MATERIALE

- Corp hidrant, tronson, teu: oțel carbon în construcție sudată
- Robinet fluture (corp/clapă): fontă cenușie, GG25 / fontă ductilă GGG40
- Garnitură robinet: cauciuc
- Vopsire: email epoxidic tip E310 (exec. standard).  
*La cerere: se pot aplica si alte sisteme de vopsire.*

#### NOTARE

Vană hidrant de suprafață, tip fluture, pentru irigații, cu teu, tronson și cot 90° din oțel, ieșire pentru furtun, PN, DN x H1, DC, în care:

- DN = diametrul nominal (mm)
- H1 = înălțimea (mm)
- DC = diametrul de cuplare (mm)