

## 10. VANNES À FLOTTEUR



### 10.1. Corps en laiton

LAITON

#### 10.1.1. Raccordement fileté

##### Type FLTM.001

**Caractéristiques :** Vanne à flotteur :

- Corps en laiton
- Siège en NBR
- Flotteur synthétique (PE)
- Température de service du fluide : 0°C à +60°C
- Pression max d'entrée : 6 bar pour FLAX.001.001  
3 bar pour FLAX.001.002



Référence Vanne seule	Ø Racc.	Référence Flotteur seul
FLTM.001.012	1/2"	
FLTM.001.034	3/4"	FLAX.001.001
FLTM.001.044	1"	
FLTM.001.064	1"1/2	FLAX.001.002
FLTM.001.002	2"	

**Applications :** Réseaux de distribution d'eau potable, réservoirs de protection incendie, réseaux d'irrigation, partout où un contrôle à un niveau constant est demandé

### 10.2. Corps en fonte

FONTE

#### 10.2.1. Raccordement à brides

##### Type FLFM.001

**Caractéristiques :** Vanne à flotteur :

- Corps en fonte ductile
- Utilisation en 2 voies avec passage en équerre ou en ligne
- Siège en inox 304
- Couvercle en acier revêtu
- Bague de guidage en bronze
- Joint torique et à lèvres en NBR
- Axe de guidage en inox 303
- Ecrou de blocage en inox 303
- Piston en inox 303
- Bague de guidage en PTFE
- Contre-siège en inox 303 (acier revêtu pour les DN250 et DN300)
- Joint plat en NBR
- Obturateur en inox 303 jusque DN 150, inox 304 au-delà
- Couplage intérieur et extérieur en acier zingué
- Levier supérieur en acier zingué
- Levier inférieur du DN80 en acier zingué
- Axe flotteur en inox 304
- Flotteur en inox 304
- Conforme avec la norme EN-1074
- Raccordement à brides selon EN1092/2 GN16
- Température de service du fluide : 0°C à +70°C

**Options :** Dispositif anti-gel (vanne fournie avec un piquage taraudé G3/8", rotation d'axe, autres perçage, revêtement sur demande

Référence	DN	PN	A	B	C	D	L	H	h	E (mm)	
			(mm)								
FLFM.001.040	40	16	230	82,5	173	165	220	300	105	820	
FLFM.001.050	50		230	82,5	173	165			105		
FLFM.001.065	65		290	92,5	193	185			180		
FLFM.001.080	80		310	100	235	200	400	210			
FLFM.001.100	100		350	125	233	220	180	267			
FLFM.001.125	125		400	125	238	250	180	267			
FLFM.001.150	150		480	162	371	285	250	400			
FLFM.001.200	200		600	183	420	340	250	418			
FLFM.001.250	250		730	270	540	405	300	500	510		1258
FLFM.001.300	300		850	300	610	460	400	500	610		1460

**Applications :** Réseaux de distribution d'eau potable, réservoirs de protection incendie, réseaux d'irrigation, partout où un contrôle à un niveau constant est demandé

