

# ROBINETTERIE - Vannes à membrane

## 8.2. A commande pneumatique

### 8.2.1. Corps en fonte

#### A. Passage standard

##### A.1. Raccordement taraudé

###### Modèles "Corps intérieur non revêtu"

FORTE

###### Type 620 - Simple effet

**Caractéristiques :** Vanne à membrane :

- Passage en ligne standard
- Orifices taraudés ISO 228 (G)
- Corps fonte GG25
- Membrane EPDM ou NBR
- Température de service du fluide :  
-20°C à +90°C pour les membranes en EPDM  
-10°C à +100°C pour les membranes en NBR
- Actionneur pneumatique simple effet
- Normalement fermée

**Options :**

- Normalement ouverte
- Double effet



**GEMU®**

Référence		Ø Racc.	PN	Longueur totale (mm)	Pression de commande
Membrane EPDM	Membrane NBR				
62015D181410/N	62015D18210/N	1/2"	10	85	5,5 à 7 bar
62020D181410/N	62020D18210/N	3/4"		85	
62025D181410/N	62025D18210/N	1"		110	
62032D181411/N	62032D18211/N	1"1/4		120	
62040D181411/N	62040D18211/N	1"1/2		140	
62050D181412/N	62050D18212/N	2"		165	

##### A.2. Raccordement à brides

###### Modèles "Corps intérieur non revêtu"

FORTE

###### Type 620 - Simple effet

**Caractéristiques :** Vanne à membrane :

- Passage en ligne standard
- À brides GN16 forme B EN1092
- Distance entre-brides selon EN 558 série 1
- Corps fonte GG25
- Membrane EPDM ou NBR
- Température de service du fluide :  
-20°C à +90°C pour les membranes en EPDM  
-10°C à +100°C pour les membranes en NBR
- Actionneur pneumatique simple effet
- Normalement fermée

**Options :**

- Disponible en FAF EN558 série 7 sauf pour DN32
- Normalement ouverte
- Double effet



**GEMU®**

Référence		DN	PN	GN	Longueur totale (mm)	Pression de commande
Membrane EPDM	Membrane NBR					
62015D881410/N	62015D88210/N	15	10	16	130	5,5 à 7 bar
62020D881410/N	62020D88210/N	20			150	5,5 à 7 bar
62025D881410/N	62025D88210/N	25			160	5,5 à 7 bar
62032D881411/N	62032D88211/N	32			180	5,5 à 7 bar
62040D881411/N	62040D88211/N	40			200	5,5 à 7 bar
62050D881412/N	62050D88212/N	50			230	5,5 à 7 bar
62065D881413/2	62065D88213/2	65			6	290
62065D881413/3	62065D88213/3	65	10	290	5,5 à 7 bar	
62080D881413/3	62080D88213/3	80	7	310	5,6 à 7 bar	
62080D881414A2	62080D88214A2	80	10	310	3,5 à 7 bar	
620100D881413/3	620100D88213/3	100	6	350	6,2 à 7 bar	
620100D881414A3	620100D88214A3	100	10	350	4,5 à 7 bar	
620125D881414A3	620125D88214A3	125	8	400	5,5 à 7 bar	
620150D881414A3	620150D88214A3	150	6	480	5,5 à 7 bar	

Vannes d'isolement

Voir p. 378



Clapets anti-retour à boule en fonte

Voir p. 176



Vannes à opercule manuelle à brides

Voir p. 99

