

ROBINETTERIE - Vannes à soupape

2.1.2. Vannes à commande manuelle à brides



2.1.2.1. Vanne à soupape en fonte GG25

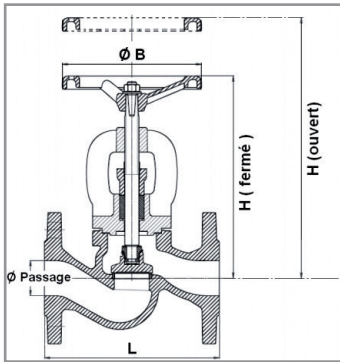
Type GLFM.001 - PN16 - Sans soufflet

Caractéristiques : Vanne à soupape :

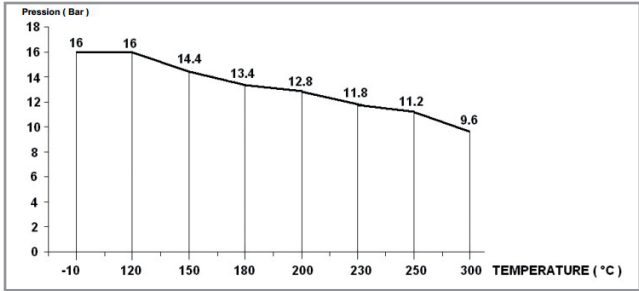
- Corps en fonte GG25
- Joint en graphite
- Siège en inox 410
- Tige en inox montante
- Volant en fonte montant
- Température de service du fluide : -10°C à +300°C (en fonction de la pression)
- Distance entre-brides selon EN 558 série 1
- Vapeur : maximum 10 bar



Applications : Vapeur, eau chaude, huile, fluides non-agressifs et air



Courbe de résistance en pression en fonction de la température :



Référence	DN	PN	GN	Longueur entre brides	H fermé	H ouvert	Ø B
				(mm)	(mm)	(mm)	
GLFM.001.015	15	16	16	130	167	172	100
GLFM.001.020	20			150	167	172.5	100
GLFM.001.025	25			160	175	182	120
GLFM.001.032	32			180	186	200	120
GLFM.001.040	40			200	235	255	160
GLFM.001.050	50			230	248	273	16
GLFM.001.065	65			290	260	295	180
GLFM.001.080	80			310	291	332	200
GLFM.001.100	100			350	338	369	250
GLFM.001.125	125			400	384	432	250
GLFM.001.150	150			480	429	483	320
GLFM.001.200	200			600	529	606	360

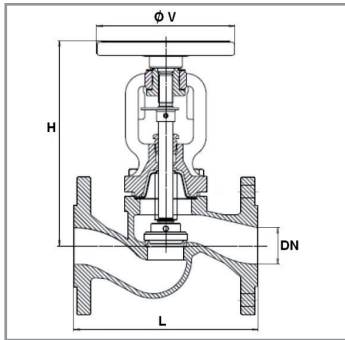
2.1.2.2. Vanne à soupape en fonte GGG40

Type GLFM.002 - PN16 - Avec soufflet

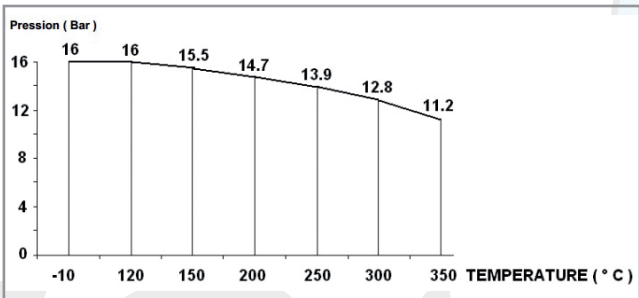
Caractéristiques : Vanne à soupape :

- Corps en fonte GGG40
- Soufflet en inox
- Joint en graphite
- Siège en inox 410
- Tige en inox montante
- Volant en acier montant
- Température de service du fluide : -10°C à +350°C (en fonction de la pression)
- Distance entre-brides selon EN 558 série 1
- Vapeur : maximum 10 bar

Applications : Eau chaude, vapeur, huile, fluides non-agressifs et air. Fonte plus résistante aux vibrations



Courbe de résistance en pression en fonction de la température :



Référence	DN	PN	GN	Longueur entre brides	H fermé	Ø du volant
				(mm)	(mm)	(mm)
GLFM.002.015	15	16	16	130	178	125
GLFM.002.020	20			150	178	125
GLFM.002.025	25			160	193	125
GLFM.002.032	32			180	201	125
GLFM.002.040	40			200	224	150
GLFM.002.050	50			230	228	150
GLFM.002.065	65			290	270	175
GLFM.002.080	80			310	295	200
GLFM.002.100	100			350	321	250
GLFM.002.125	125			400	388	300
GLFM.002.150	150			480	448	400
GLFM.002.200	200			600	575	500