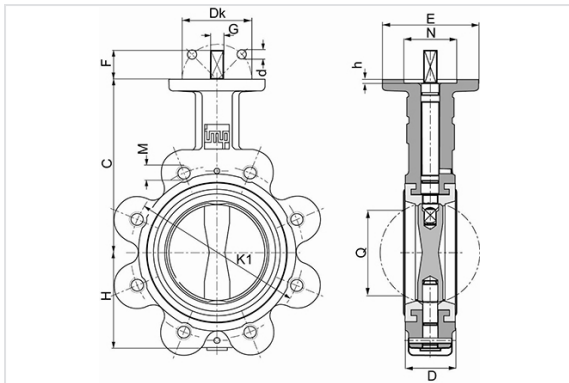


Robinet à papillon LUG sans bride type 125 FSH DN50-200

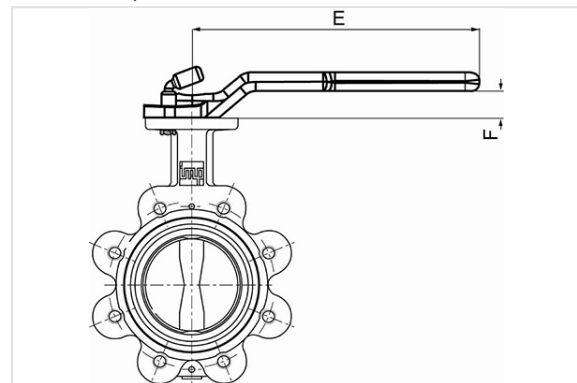


DN (mm)	Version	E (mm)	F (mm)	PN 10		PN 16	
				Masse (kg)	Référence	Masse (kg)	Référence
100	Commande par levier	305	28	10,70	208521	10,70	208521

(*) merci de nous contacter



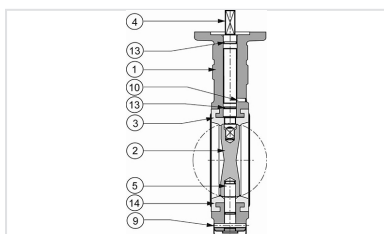
Commande par levier en fonte ductile revêtu d'époxy bleu d'une épaisseur de 250 microns mini.



DN	PN10			PN16			PN25			K	H	D	E	Dk	d	N	h	F	G	Q
	K1	M	Nbre	K1	M	Nbre	K1	M	Nbre											
mm	mm	mm		mm	mm		mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	125	16	4	125	16	4	125	16	4	143	67	43	100	70	9	55	4	19	14	31
60	135	16	4	135	16	4	135	16	8	155	73	46	100	70	9	55	4	19	14	46
65	145	16	4	145	16	4	145	16	8	155	73	46	100	70	9	55	4	19	14	46

DN	PN10			PN16			PN25			K	H	D	E	Dk	d	N	h	F	G	Q
	K1	M	Nbre	K1	M	Nbre	K1	M	Nbre											
mm	mm	mm		mm	mm		mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	160	16	8	160	16	8	160	16	8	162	80	46	100	70	9	55	4	19	14	62
100	180	16	8	180	16	8	190	20	8	181	100	52	100	70	9	55	4	19	14	90
150	240	20	8	240	20	8	250	24	8	210	122	56	100	70	9	55	4	21	17	135
200	295	20	8	295	20	12	310	24	12	240	155	60	150	102	11	70	4	25	22	189

Matériaux et revêtements



Item	Désignation	Matériau	Revêtement
1	Corps	Fonte ductile	Epoxy bleu 250 microns
2	Papillon	Acier inox 304	
3 et 14	Joint de papillon	EPDM	
4 et 5	Arbre	Acier inox X20Cr13	
9	O-ring	EPDM	
10	Bouchon	HDPE	

Caractéristiques hydrauliques

La perte de charge ΔP dans le robinet est exprimée au moyen de Kv qui est le débit, à une température de 20°C, traversant le robinet en provoquant une perte de charge de 1 bar.

Dans le cas de l'eau, nous avons la relation simplifiée suivante:

$$Kv = \frac{Q}{\sqrt{\Delta P}}$$

avec : Q en m³/h et Kv en m³/h, ΔP en bar.

Valeurs de Kv en fonction du degré d'ouverture de la vanne:

DN mm	Degré d'ouverture du papillon								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	-	0.9	5.9	14.0	28.0	51.0	88.0	111.0	112.0
60-65	-	2.4	11.0	26.0	49.0	87.0	156.0	232.0	249.0
80	-	5.0	20.0	47.0	87.0	151.0	274.0	442.0	492.0
100	-	9.2	37.0	84.0	154.0	260.0	471.0	789.0	895.0
150	-	22.0	108.0	221.0	381.0	621.0	1062.0	1802.0	2099.0
200	-	53.0	204.0	392.0	657.0	1050.0	1731.0	2946.0	3715.0

Conformité aux normes

- Dimensions face à face EN 558-1 série 20
- Brides de raccordement à la tuyauterie EN 1092-2
- Etanchéité : essais sous pression EN 12 266-1

Alimentarité

Le revêtement époxy et les élastomères satisfont aux exigences d'alimentarité KTW.

Marquage



Sur étiquette.

Visserie pour montage des vannes

Pour le montage de la vanne, il est nécessaire de commander les kits de vis appropriés.