



Description générale :

Vanne à papillon à double bride, pour régulation ou sectionnement de fluides dans les réseaux de distribution d'eau, stations de pompage, irrigation, stations de traitement d'eau potable et installations de chauffage.

Normes :

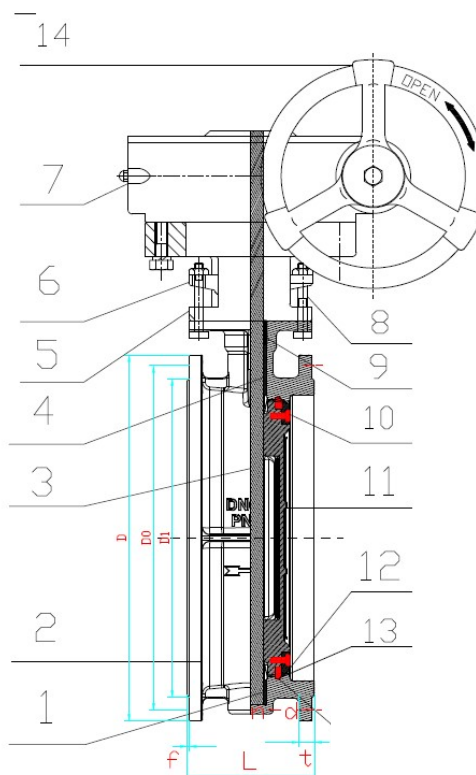
- ◆ Conception : conforme à la norme EN 593
- ◆ Dimensions face-à-face : DIN3202 F4
- ◆ Montage bride : ISO 5211

Composants :

N°	Designation	Matériau	Spécification
1	Palier inférieur	Bronze	
2	Corps	Fonte ductile	GGG50
3	Axe	Acier inoxydable	AISI420
4	Palier supérieur	Bronze	
5	Garniture	Fonte ductile	GGG50
6	Étrier	Fonte ductile	GGG50
7	Boîte de réduction	Fonte ductile	GGG50
8	Boulons/Écrous	Acier inoxydable	AISI304-A2
9	Bague	Caoutchouc	NBR 70 ou EPDM
10	Goupille	Acier inoxydable	AISI304-A2
11	Disque	Fonte ductile	GGG50
12	Couvercle de manchette	Fonte ductile	GGG50
13	Manchette	Caoutchouc	EPDM
14	Volant	Fonte ductile	AISI420

Performances du produit :

- ◆ Pression nominale : PN16
- ◆ Diamètre nominal : DN80...DN2000
- ◆ Etanchéité à 100%
- ◆ Minimum perte de charge.



Dimensions

DN	face à face	Dimensions					
	S14	ØD	ØDo	ØD1	n-Ød	t	f
DN 80	180	200	160	138	8-19	19	3
DN100	190	220	180	158	8-19	19	3
DN125	200	250	210	188	8-19	19	3
DN150	210	285	240	212	8-23	19	3
DN200	230	340	295	268	12-23	20	3
DN250	250	405	355	320	12-28	22	3
DN300	270	460	410	378	12-28	24,5	4
DN350	290	520	470	438	16-28	26,5	4
DN400	310	580	525	490	16-31	28	4
DN450	330	640	585	550	20-31	30	4
DN500	350	715	650	610	20-34	31,5	4
DN600	390	840	770	725	20-37	36	5
DN700	430	910	840	793	24-37	37	5
DN800	470	1025	950	900	24-40	40	5
DN900	510	1125	1050	1000	28-40	40	5
DN1000	550	1230	1170	1116	28-43	43	5
DN1200	630	1485	1390	1330	32-49	49	5
DN1400	710	1685	1590	1535	36-49	49	5
DN1600	790	1930	1820	1760	40-56	49	5
DN1800	870	2130	2020	1960	44-56	52	5
DN2000	950	2345	2230	2170	48-62	55	5