VANNE A PAPILLON SERIE 10D A BRIDES PN16 CORPS ET PAPILLON FONTE EPDM DOUBLE EXCENTRATION DN80 AU DN2000



1. Normalisation

- ✓ Conception suivant la norme EN 593
- ✓ Ecartement suivant la norme NF EN 5752 série 14
- ✓ Montage entre brides ISO PN16 suivant la norme EN1092-2
- ✓ Essais hydrauliques réalisés selon la norme EN12266-1 :
  - Corps 24 bar
  - Siège 17.6 bar
- ✓ Certificat WRAS
- ✓ Embase normalisée ISO 5210

2. Caractéristiques

Utilisation :	Traitement des eaux, pompage, irrigation
Dimensions :	DN80 à DN2000
Raccordement :	Entre brides PN16
Température min. :	-10°C
Température Maxi :	+80°C
Pression Maxi :	16 Bar
Caractéristiques :	Modèle écartement long Montage a sens préférentiel Etanchéité bidirectionnelle Type double excentration Joint de siège remplaçable, inarrachable Peinture époxy poudre 250µm minimum RAL5015
Matière :	Corps et papillon fonte ductile EN-GJS 500-7

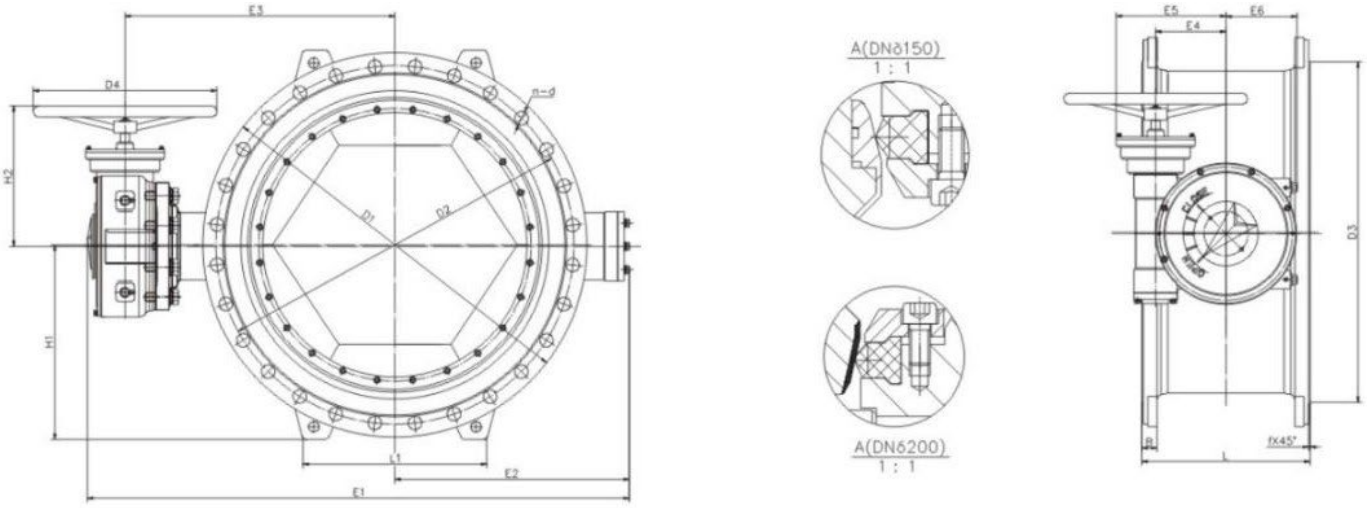
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

VANNE A PAPILLON SERIE 10D A BRIDES PN16 CORPS ET PAPILLON FONTE EPDM DOUBLE EXCENTRATION DN80 AU DN2000

3. Nomenclatures

Désignation	Matériau
Arbre supérieur	Inox 1.4021 (SS420)
Clavette	Inox 1.4021 (SS420)
Presse étoupe	Fonte ductile
Palier d'arbre	Bronze QAl9-2, CC331G
Joint torique	EPDM
Goupille	Inox 1.4021 (SS420)
Corps	Fonte ductile EN-GJS-500-7
Papillon	Fonte ductile EN-GJS-500-7
Frette	Inox 1.4021 (SS420)
Joint d'étanchéité du corps	Inox 1.4021 (SS420)
Arbre inférieur	Inox 1.4021 (SS420)
Siège du corps	Inox 1.4021 (SS420)
Joint de siège	EPDM
Boulon	Inox A2-70

4. Dimensions



DN	D1	D2	D3	B	f	H1	H2	E1	E2	E3	E4	E5	E6	L1	D4	ISO 5752L	Poids (kg)
DN65	185	145	118	19	3	/	123	340	126	174	31.2	56	46	/	120	/	13.2
DN80	200	160	132	19	3	/	123	352	132	180	31.2	56	46	/	120	/	14.7
DN100	220	180	156	19	3	117	155	373	133	194	43.2	73	64	150	180	/	22
DN150	285	240	211	19	3	147.5	155	435	164	225	43.2	73	64	180	180	/	29
DN200	340	295	266	20	3	175	193	526	198	272	64	99	85	196	240	230	45
DN250	405	355	319	22	3	207.5	233	623	230	328	93.4	135	115	240	320	250	78
DN300	460	410	370	24.5	4	235	233	670	254	351	93.4	135	115	275	320	270	94
DN350	520	470	429	26.5	4	265	283	784	295	407	120	169	138	290	400	290	144
DN400	580	525	480	28	4	295	283	853	334	437	120	169	138	320	400	310	175
DN450	640	585	548	30	4	325	283	938	368	488	120	169	138	360	400	330	220
DN500	715	650	609	31.5	4	362.5	354	1019	400	530	148	235	166	395	500	350	309
DN600	840	770	720	36	5	425	354	1117	480	548	148	235	166	470	500	390	428
DN700	910	840	794	39.5	5	460	379	1308	563	640	185	272	196	480	500	430	570
DN750	970	900	855	41	5	490	379	1360	586	669	185	272	196	480	500	450	704
DN800	1025	950	901	43	5	517.5	379	1426	623	698	185	272	196	560	500	470	763
DN900	1125	1050	1001	46.5	5	567.5	459	1612	698	789	230	359	232	618	600	510	1052
DN1000	1255	1170	1112	50	5	635.5	459	1773	766	882	230	359	232	600	600	550	1344
DN1200	1485	1390	1328	57	5	747.5	584	2113	911	1038	315	478	360	800	600	630	2242
DN1400	1685	1590	1530	60	5	847.5	704	2529	1063	1253	412	631	440	920	720	710	3556
DN1500	1820	1710	1640	62.5	5	915	704	2633	1120	1300	412	631	440	1000	720	750	3211
DN1600	1930	1820	1750	65	5	970	704	2754	1172	1369	412	631	440	1060	720	790	4280

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles