VANNE A PAPILLON SERIE 10D A BRIDES PN10 CORPS ET PAPILLON FONTE EPDM DOUBLE EXCENTRATION DN200 AU DN1800



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 15 bar
  - Siège 11 bar
- ✓ Certificat WRAS
- ✓ Embase normalisée ISO 5210

2. Caractéristiques

Utilisation :	Traitement des eaux, pompage, irrigation
Dimensions :	DN200 à DN1800
Raccordement :	Entre brides PN10
Température min. :	-10°C
Température Maxi :	+80°C
Pression Maxi :	10 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

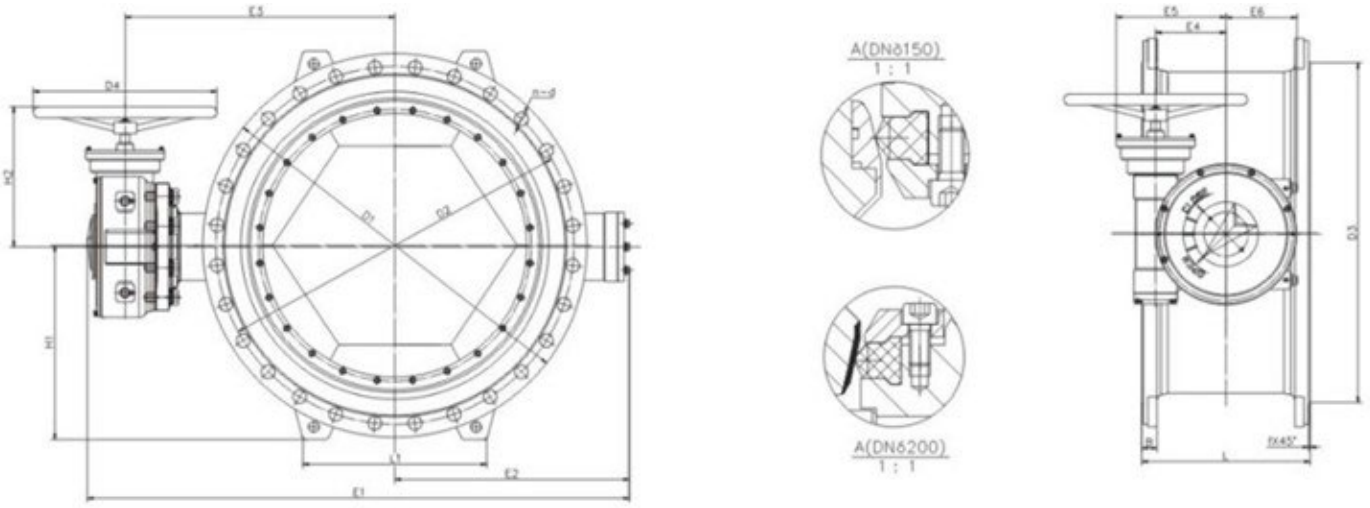
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

VANNE A PAPILLON SERIE 10D A BRIDES PN10 CORPS ET PAPILLON FONTE EPDM DOUBLE EXCENTRATION DN200 AU DN1800

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)
DN200	340	295	266	20	3	175	193	526	198	272	64	99	85	196	240	152	46
DN250	395	350	319	22	3	202.5	193	568	219	293	64	99	85	240	240	165	58
DN300	445	400	370	24.5	4	227.5	233	670	254	351	93.4	135	115	260	320	178	88
DN350	505	460	429	24.5	4	257.5	233	720	279	376	93.4	135	115	280	320	190	105
DN400	565	515	480	24.5	4	287.5	283	834	320	432	120	169	138	310	400	216	153
DN450	615	565	530	25.5	4	312.5	283	903	359	462	120	169	138	340	400	222	177
DN500	670	620	582	26.5	4	340	283	988	393	513	120	169	138	370	400	229	214
DN600	780	725	682	30	5	395	354	1119	450	580	148	235	166	430	500	267	330
DN700	895	840	794	32.5	5	452.5	354	1217	530	598	148	235	166	480	500	292	438
DN800	1015	950	901	35	5	512.5	379	1410	614	691	185	272	196	560	500	318	618
DN900	1115	1050	1001	37.5	5	562.5	379	1530	675	750	185	272	196	615	500	330	782
DN1000	1230	1160	1112	40	5	620	459	1712	748	839	230	359	232	670	600	410	1307
DN1200	1455	1380	1328	45	5	732.5	459	1971	865	981	230	359	232	800	600	470	1936
DN1400	1675	1590	1530	46	5	842.5	584	2313	1011	1138	315	478	360	920	600	530	2569
DN1500	1785	1700	1640	48	5	897.5	584	2489	1112	1213	315	478	360	980	600	565	
DN1600	1915	1820	1750	49	5	962.5	584	2588	1161	1263	315	478	360	1050	600	600	3373
DN1800	2115	2020	1950	52	5	1062.5	704	3038	1324	1501	412	631	440	1162	720	670	4800

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles