VANNE A PAPILLON SERIE 10D A BRIDES PN40 CORPS ET PAPILLON FONTE EPDM DOUBLE EXCENTRATION DN200 AU DN1600



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 60 bar
  - Siège 44 bar
- ✓ Certificat WRAS
- ✓ Embase normalisée ISO 5210

2. Caractéristiques

Utilisation :	Traitement des eaux, pompage, irrigation
Dimensions :	DN200 à DN1600
Raccordement :	Entre brides PN40
Température min. :	-10°C
Température Maxi :	+80°C
Pression Maxi :	40 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

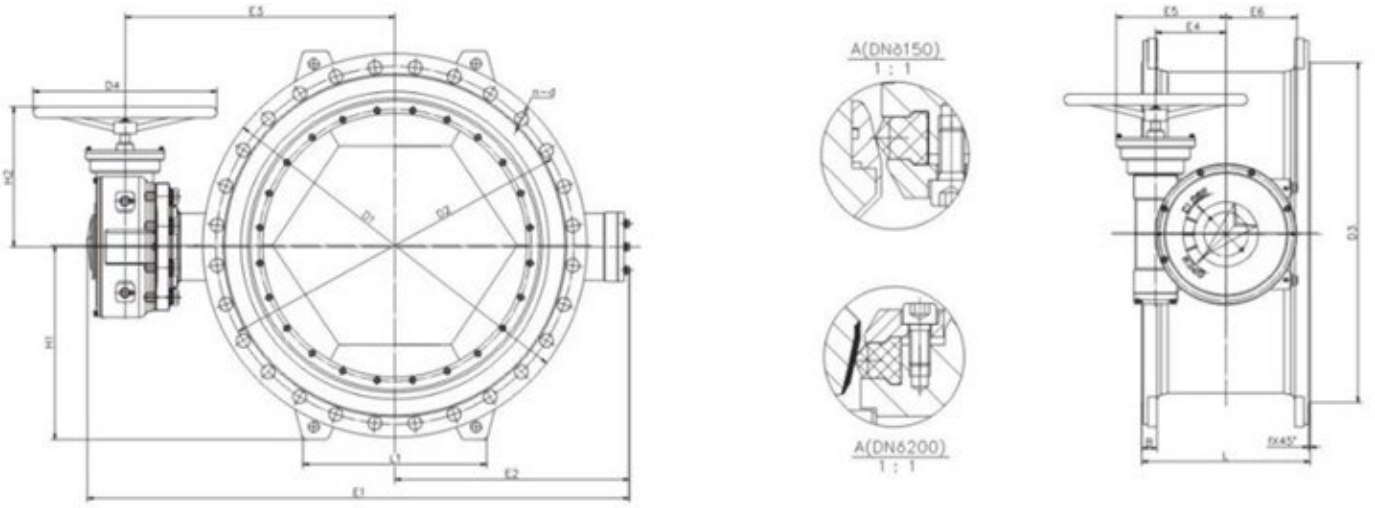
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

VANNE A PAPILLON SERIE 10D A BRIDES PN40 CORPS ET PAPILLON FONTE EPDM DOUBLE EXCENTRATION DN200 AU DN1600

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	Series14	H1	H2	H3	E1	E2	E3	E4	E5	E6	L1	D4
200	375	320	284	30	3	230	193	178	233	603	229	309	93.4	135	115	180	320
250	450	385	345	35	3	250	230	192	283	712	261	369	120	169	138	200	400
300	515	450	409	40	4	270	263	317	378	195	305	408	120	186	138	240	400
350	580	510	465	44	4	290	295	315	376	904	360	455	148	214	166	320	400
400	660	585	535	48	4	310	335	315	376	1001	407	505	148	214	166	320	400
450	685	610	560	49	4	330	348	346	407	1067	429	533	185	265	196	360	400
500	755	670	615	52	4	350	383	346	407	1180	477	598	185	265	196	450	400
600	890	795	735	58	5	390	450	390	451	1363	555	683	230	333	232	500	400
700	995	900	840	64	5	430	505	507	568	1625	666	795	315	453	327	560	400
800	1140	1030	960	72	5	470	575	507	568	1696	664	868	315	453	327	630	400
900	1250	1140	1070	76	5	510	635	507	568	1904	785	955	315	613	327	690	400
1000	1360	1250	1180	80	5	550	690	599	660	2039	837	989	412	613	408	740	400
1200	1460	1350	1280	85	5	590	735	599	660	2384	997	1174	412	613	408	800	400
1400	1575	1460	1380	88	5	630	793	777	838	2595	1077	1279	495	725	485	860	600
1500	1795	1680	1600	98	5	710	903	777	838	2839	1200	1400	495	725	485	1000	600
1600	1925	1800	1715	105	5	750	968	777	838	3041	1305	1497	495	725	485	1060	

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles