

402W, 4025

Vanne papillon type Lug en fonte sphéroïdale pour eau potable



Via Circonvallazione, 10
13018 Valduggia (VC), Italy
Tel: +39 0163 47891
Fax: +39 0163 47895
www.vironline.com



Vanne papillon type Lug en fonte sphéroïdale pour eau potable
Pour brides de type EN1092 PN16 (également PN10 per DN≤300)
Écartement selon la norme EN558-1 série 20 (ex DIN3202 K1)
Conçue selon la norme EN593, testée selon la norme EN12266-1
Peinture époxy (min. 150 µm)
Avec levier cadenassable en position ouverte/fermée ou réducteur manuel
Conforme ACS, WRAS (DN32-DN300) et TR CU 01

PN16

Pression différentielle maximale 10 bar pour DN≥350
(versions disponibles pour pression différentielle de 16 bar)

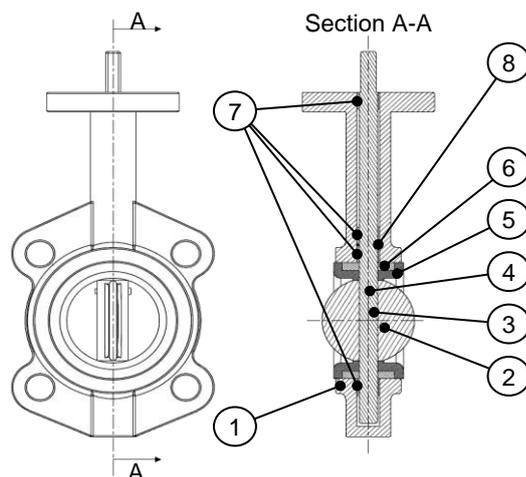
Conditions de fonctionnement

- Convient pour : eau, de -10 °C à +110 °C (max 85 °C pour WRAS) en dessous de 0 °C, uniquement pour eau avec antigel
- Ne convient pas pour : les gaz de groupe 1 et 2, les liquides de groupe 1 (Dir. 2014/68/UE)



LISTE DES COMPOSANTS

N.	Composant	Serie 402W		Serie 4025	
		Matériaux	Qualité	Matériaux	Qualité
1	Corps	Fonte + épox.	GGG40	Fonte + epox.	GGG40
2	Disque	Fonte + épox.	GGG40	Acier inox	SS316
3	Tige	Acier inox	SS416	Acier inox	SS416
4	Pointe	Acier inox	-	Acier inox	-
5	Siège	EPDM	-	EPDM	-
6	Support du siège	Plastique	-	Plastique	-
7	Douilles	PTFE	-	PTFE	-
8	O-ring	EPDM	-	EPDM	-
9a	Levier	Fonte ou Alluminium	-	Fonte ou Alluminium	-
9b	Réducteur	Fonte	-	Ghisa	-

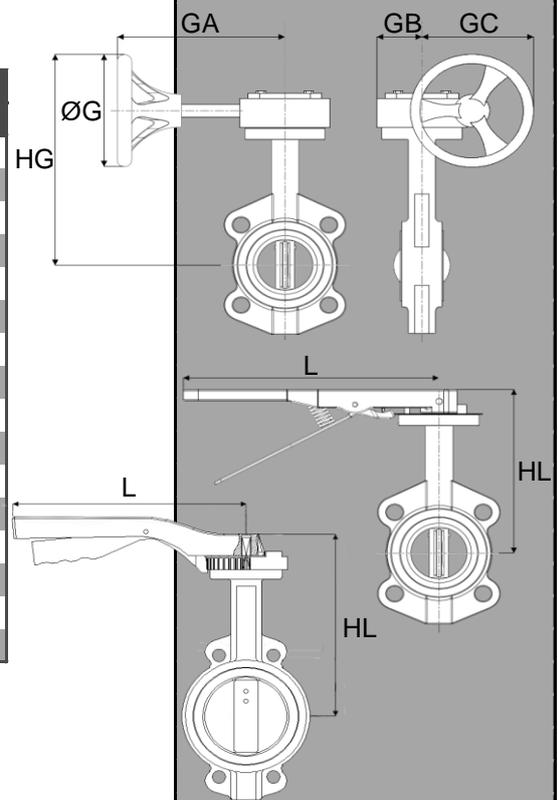


DIMENSIONS AVEC LEVIER OU RÉDUCTEUR

DN	L ¹ [mm]	HL [mm]	GA [mm]	GB [mm]	GC [mm]	HG [mm]	ØG [mm]	Poids ² [kg]
032	267 / 205	152	153	53	125	229	146	2,8 / 6,9
040	267 / 205	152	153	53	125	229	146	3,1 / 7,2
050	267 / 205	194	153	53	125	271	146	3,8 / 7,9
065	267 / 205	207	153	53	125	284	146	4,5 / 8,6
080	267 / 205	213	153	53	125	290	146	5,0 / 9,1
100	267 / 205	232	153	53	125	309	146	6,6 / 10,7
125	267 / 275	245	153	53	125	322	146	7,9 / 12,0
150	267 / 275	257	153	53	125	334	146	9,3 / 13,4
200	359 / 275	296	236	73	216	442	289	14,7 / 25,7
250	359 / 395	328	236	73	216	474	289	21,2 / 32,2
300	359 / 395	373	231	80	237	521	289	33,0 / 46,0
350	-	-	231	80	237	552	289	- / 58,8
400	-	-	243	111	319	680	290	- / 101,2
450	-	-	243	111	319	702	290	- / 117,7
500	-	-	243	111	319	759	290	- / 160,1
600	-	-	296	133	385	902	375	- / 257,5

¹Longueur du levier en fonte / Longueur du levier en aluminium

²Poids de la version avec levier / poids de la version avec réducteur

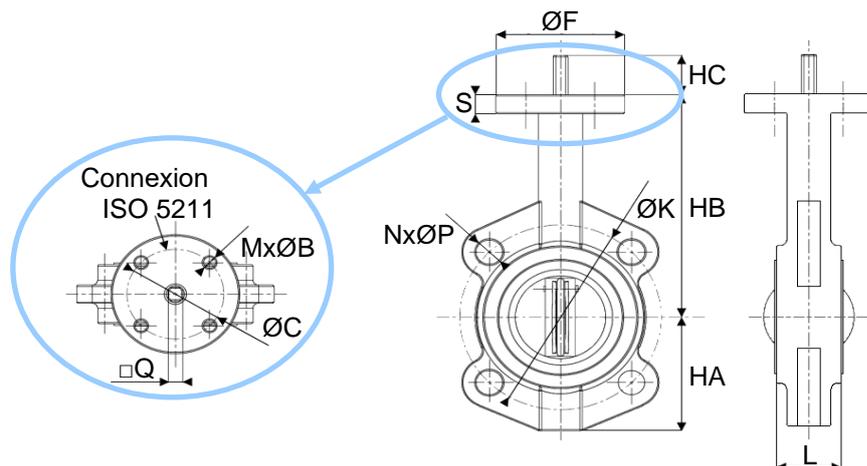


AUTRES DIMENSIONS

DN	HA [mm]	HB [mm]	HC [mm]	NxØP [mm]	ØK [mm]	L [mm]	ØF [mm]	S [mm]	MxØB [mm]	ØC [mm]	ISO-□Q [mm]	Couple [Nm]	K _v [m ³ /h]	Poids [kg]
032	65	120	32	4x19	100	33	90	11	4x9	70	F07 - □9	10	40	1,9
040	75	120	32	4x19	110	33	90	11	4x9	70	F07 - □9	12	50	2,2
050	76	162	32	4x19	125	43	90	13	4x9	70	F07 - □9	14	99	2,9
065	89	175	32	4x19	145	46	90	13	4x9	70	F07 - □9	20	170	3,6
080	95	181	32	8x19 ¹	160	46	90	13	4x9	70	F07 - □9	27	261	4,1
100	114	200	32	4x19	180	52	90	13	4x9	70	F07 - □11	49	519	5,7
125	127	213	32	4x19	210	56	90	13	4x9	70	F07 - □14	80	884	7,0
150	140	225	32	4x23	240	56	90	13	4x9	70	F07 - □14	119	1366	8,4
200	173	260	36	4x23	295	60	125	14	4x11	102	F10 - □17	229	2713	12,7
250	203	292	36	4x28	355	68	125	14	4x11	102	F10 - □22	380	4697	19,2
300	242	337	36	4x28	410	78	150	20	4x14	125	F12 - □22	552	7136	31,0
350	267	368	45	4x28	470	78	150	20	4x14	125	F12 - □22	650	10308	43,8
400	298/309 ²	400	51	4x31	525	102	210	20	4x22	165	F16 - □27	922	14175	61,2
450	318/328 ²	422	51	4x31	585	114	210	20	4x22	165	F16 - □27	1194	18774	77,7
500	349/361 ²	479	64	4x34	650	127	210	22	4x22	165	F16 - □36	1706	24140	105,1
600	410/459 ²	562	70	4x37	770	154	210	22	4x22	165	F16 - □36	3080	37294	195,5

¹ Fentes supplémentaires pour la compatibilité avec les brides à quatre trous PN10

² Version pour pression différentielle maximale de 10 bar / version pour pression différentielle maximale de 16 bar



Via Circonvallazione, 10
13018 Valduggia (VC), Italy
Tel: +39 0163 47891
Fax: +39 0163 47895
www.vironline.com

ACCOUPLLEMENT AVEC ACTIONNEURS VIR

DN	Actionneurs électriques Cutter-AQ		Actionneurs électriques Jackup ¹		Act. pneumatiques Hovercraft ²	
	230VAC	24VDC	230VAC	24VAC	Double eff.	Simple eff.
032	KACUTAQ00.800	KACUTAQ00.800	KAJACKP00/07.800	KAJACKP14/21.800	KAHOVER15.801	KAHOVER29.801
040	KACUTAQ00.800	KACUTAQ00.800	KAJACKP00/07.800	KAJACKP14/21.800	KAHOVER15.801	KAHOVER29.801
050	KACUTAQ01.800	KACUTAQ01.800	KAJACKP00/07.800	KAJACKP14/21.800	KAHOVER15.801	KAHOVER29.801
065	KACUTAQ01.800	KACUTAQ01.800	KAJACKP00/07.800	KAJACKP14/21.800	KAHOVER15.801	KAHOVER30.801
080	KACUTAQ01.800	KACUTAQ01.800	KAJACKP00/07.800	KAJACKP14/21.800	KAHOVER15.801	KAHOVER31.801
100	KACUTAQ02.800	KACUTAQ02.800	KAJACKP01/08.800	KAJACKP15/22.800	KAHOVER17.801	KAHOVER32.801
125	KACUTAQ03.800	KACUTAQ08.800	KAJACKP02/09.800	KAJACKP16/23.800	KAHOVER18.801	KAHOVER34.801
150	KACUTAQ04.800	KACUTAQ09.800	KAJACKP02/09.800	KAJACKP16/23.800	KAHOVER19.801	KAHOVER35.801
200	KACUTAQ06.800	KACUTAQ10.800	KAJACKP03/10.800	KAJACKP17/24.800	KAHOVER21.801	KAHOVER36.801
250	KACUTAQ07.800	su richiesta	KAJACKP03/10.800	KAJACKP17/24.800	KAHOVER23.801	KAHOVER38.801
300	KACUTAQ11.800	su richiesta	KAJACKP04/11.800	KAJACKP18/25.800	KAHOVER24.801	KAHOVER39.801
350	KACUTAQ11.800 ⁴	su richiesta	KAJACKP04/11.800	KAJACKP18/25.800	KAHOVER24.801	KAHOVER40.801
400	KACUTAQ12.800	su richiesta	KAJACKP05/12.800	KAJACKP19/26.800	KAHOVER25.801 ³	KAHOVER40.801
450	KACUTAQ12.800	su richiesta	KAJACKP05/12.800	KAJACKP19/26.800	KAHOVER26.801 ³	su richiesta
500	KACUTAQ13.800	su richiesta	KAJACKP06/13.800	KAJACKP20/27.800	KAHOVER27.801	su richiesta
600	KACUTAQ13.800	su richiesta	KAJACKP06/13.800	KAJACKP20/27.800	su richiesta	su richiesta

¹Versions avec commande à 3 points / versions avec commande 0-10 V

²Actionneurs pneumatiques dimensionnés selon une pression de l'air de commande de 6 bar

Adaptateurs de bride nécessaires

Adaptateur de bride KPR4PFF00.2042 nécessaires

Le montage des actionneurs proposés pourrait exiger l'utilisation d'adaptateurs pour le tableau de manoeuvre

Caractéristiques techniques et données dimensionnelles des actionneurs selon la fiche spécifique



Via Circonvallazione, 10
13018 Valduggia (VC), Italy
Tel: +39 0163 47891
Fax: +39 0163 47895
www.vironline.com