

# 432W, 4325

Vanne papillon type Lug en fonte sphéroïdale pour eau potable



Via Circonvallazione, 10  
13018 Valduggia (VC), Italie  
Tél. : +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 pour DN≤150)  
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 010

PN16

Pression différentielle maximale 10 bar pour DN≥350  
(versions disponibles pour pression différentielle de 16 bar)  
Exempte de marquage CE pour DN≤300 (cat. selon Art. 4.3 Dir. 2014/68/UE)

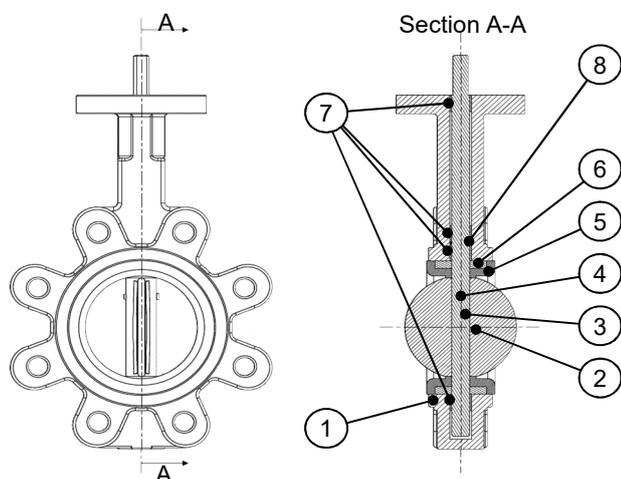
Conditions de fonctionnement

- 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	Série 432W		Série 4325	
		Matériaux	Qualité	Matériaux	Qualité
1	Corps	Fonte + épox.	GGG40	Fonte + épox.	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	Joint torique	EPDM	-	EPDM	-
9a	Levier	Fonte ou Al	-	Fonte ou Al	-
9b	Réducteur	Fonte	-	Fonte	-

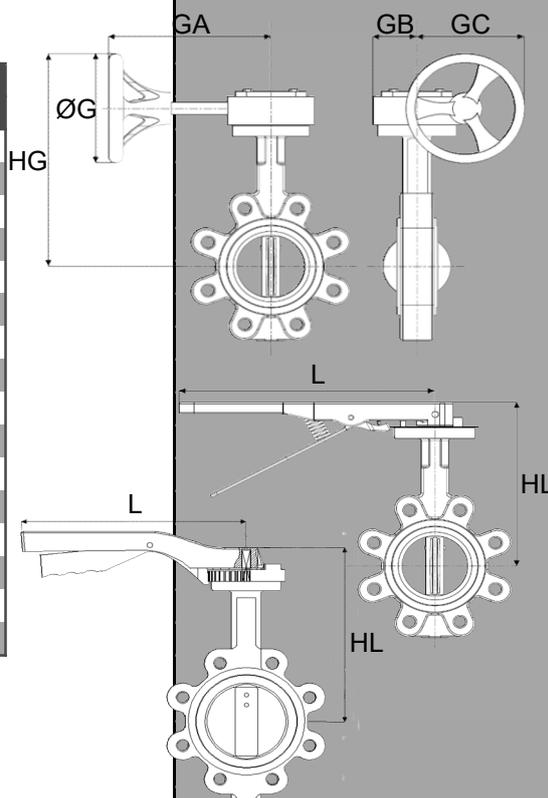


# DIMENSIONS AVEC LEVIER OU RÉDUCTEUR

DN	L <sup>1</sup> [mm]	HL [mm]	GA [mm]	GB [mm]	GC [mm]	HG [mm]	ØG [mm]	Poids <sup>2</sup> [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

<sup>1</sup>Longueur du levier en fonte / Longueur du levier en aluminium

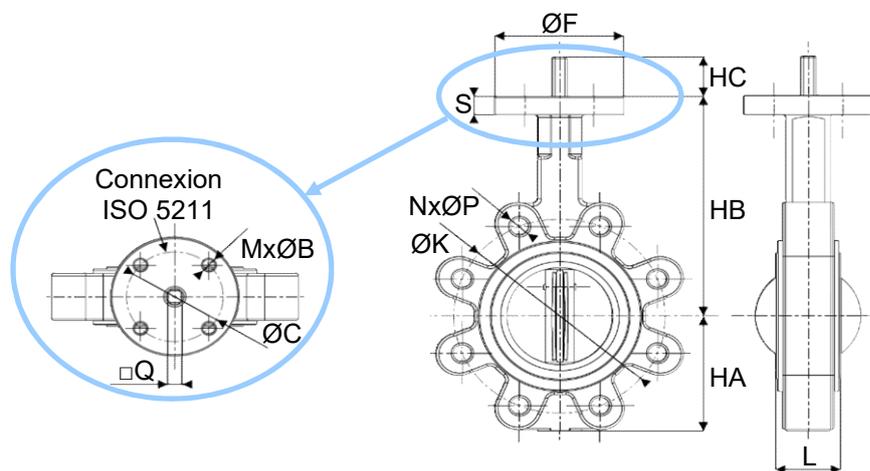
<sup>2</sup>Poids de la version avec levier / poids de la version avec réducteur



## 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 <sub>v</sub> [m <sup>3</sup> /h]	Poids [kg]
032	65	120	32	4xM16	100	33	90	11	4x9	70	F07 - □9	10	40	2,6
040	75	120	32	4xM16	110	33	90	11	4x9	70	F07 - □9	12	50	2,9
050	76	162	32	4xM16	125	43	90	13	4x9	70	F07 - □9	14	99	4,3
065	89	175	32	4xM16	145	46	90	13	4x9	70	F07 - □9	20	170	4,6
080	95	181	32	8xM16	160	46	90	13	4x9	70	F07 - □9	27	261	5,0
100	114	200	32	8xM16	180	52	90	13	4x9	70	F07 - □11	49	519	8,4
125	127	213	32	8xM16	210	56	90	13	4x9	70	F07 - □14	80	884	12,0
150	140	225	32	8xM20	240	56	90	13	4x9	70	F07 - □14	119	1366	12,8
200	173	260	36	12xM20	295	60	125	14	4x11	102	F10 - □17	229	2713	17,5
250	203	292	36	12xM24	355	68	125	14	4x11	102	F10 - □22	380	4697	27,7
300	242	337	36	12xM24	410	78	150	20	4x14	125	F12 - □22	552	7136	43,2
350	267	368	45	16xM24	470	78	150	20	4x14	125	F12 - □22	650	10308	66,3
400	298/309 <sup>1</sup>	400	51	16xM27	525	102	210	20	4x22	165	F16 - □27	922	14175	98,2
450	318/328 <sup>1</sup>	422	51	20xM27	585	114	210	20	4x22	165	F16 - □27	1194	18774	118,7
500	349/361 <sup>1</sup>	479	64	20xM30	650	127	210	22	4x22	165	F16 - □36	1706	24140	171,6
600	410/459 <sup>1</sup>	562	70	20xM33	770	154	210	22	4x22	165	F16 - □36	3080	37294	253,5

<sup>1</sup>Version pour pression différentielle maximale de 10 bar / version pour pression différentielle maximale de 16 bar



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

# ACCOUPLLEMENT AVEC ACTIONNEURS VIR

DN	Actionneurs électriques Cutter-AQ		Actionneurs électriques Jackup <sup>1</sup>		Act. pneumatiques Hovercraft <sup>2</sup>	
	230 VCA	24 VCC	230 VCA	24 VCA	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	sur demande	KAJACKP03/10.800	KAJACKP17/24.800	KAHOVER23.801	KAHOVER38.801
300	KACUTAQ11.800	sur demande	KAJACKP04/11.800	KAJACKP18/25.800	KAHOVER24.801	KAHOVER39.801
350	KACUTAQ11.800 <sup>4</sup>	sur demande	KAJACKP04/11.800	KAJACKP18/25.800	KAHOVER24.801	KAHOVER40.801
400	KACUTAQ12.800	sur demande	KAJACKP05/12.800	KAJACKP19/26.800	KAHOVER25.801 <sup>3</sup>	KAHOVER40.801
450	KACUTAQ12.800	sur demande	KAJACKP05/12.800	KAJACKP19/26.800	KAHOVER26.801 <sup>3</sup>	sur demande
500	KACUTAQ13.800	sur demande	KAJACKP06/13.800	KAJACKP20/27.800	KAHOVER27.801	sur demande
600	KACUTAQ13.800	sur demande	KAJACKP06/13.800	KAJACKP20/27.800	sur demande	sur demande

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

<sup>2</sup>Actionneurs pneumatiques dimensionnés selon une pression de l'air de commande de 6 bar

<sup>3</sup>Adaptateurs de bride nécessaires

<sup>4</sup>Adaptateur de bride KPR4PFF00.2042 nécessaires

Le montage des actionneurs proposés pourrait exiger l'utilisation d'adaptateurs pour le tableau de manœuvre  
Caractéristiques techniques et données dimensionnelles des actionneurs selon la fiche spécifique



Via Circonvallazione, 10  
13018 Valduggia (VC), Italie  
Tél. : +39 0163 47891  
Fax : +39 0163 47895  
[www.vironline.com](http://www.vironline.com)