



## CLAPET À PAPILLON À SIÈGE INCLINÉ, PN 10/16

875/00-001

Siège en acier inoxydable, DN 200 à 1000

Les clapets à papillon à siège incliné sont installés dans les réseaux de pompage afin d'empêcher le reflux. La position inclinée du siège du papillon permet une fermeture rapide, avant que le débit ne s'inverse. Afin d'éviter les coups de bélier causés par une fermeture trop rapide, le clapet peut être équipé en option d'un amortisseur hydraulique qui permet une fermeture rapide sur les premiers 85% de sa course. La fermeture est ensuite ralentie par l'amortisseur, permettant ainsi de dissiper l'énergie cinétique du reflux. Toutes les pièces internes sont en acier inoxydable ou revêtues d'époxy approuvé pour l'eau potable.

### Description produit:

Clapet à papillon à siège incliné conçu pour une utilisation avec eau potable et liquides neutres jusqu'à 50°C. Ne convient pas pour l'eau de mer ou les liquides à haute teneur en chlorure

### Normes:

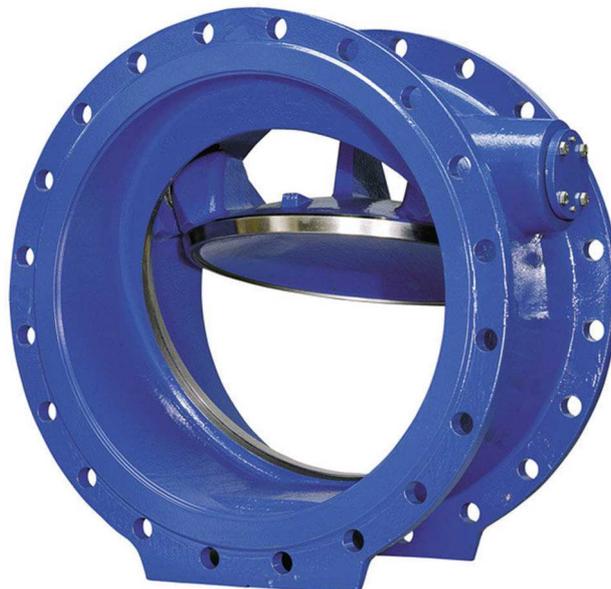
- Conception suivant EN 1074-3
- Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
- Perçage suivant EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16

### Tests / Certificats:

- Test selon EN12266-1

### Caractéristiques:

- Le siège incliné permet une fermeture très rapide
- Siège en inox 316L
- La double excentration du papillon permet au clapet de s'ouvrir avec une très faible pression
- Écartement court
- Axe en acier inoxydable 1.4021 (AISI 420)
- Paliers en bronze
- Tous les revêtements en contact avec le fluide sont approuvés pour l'eau potable

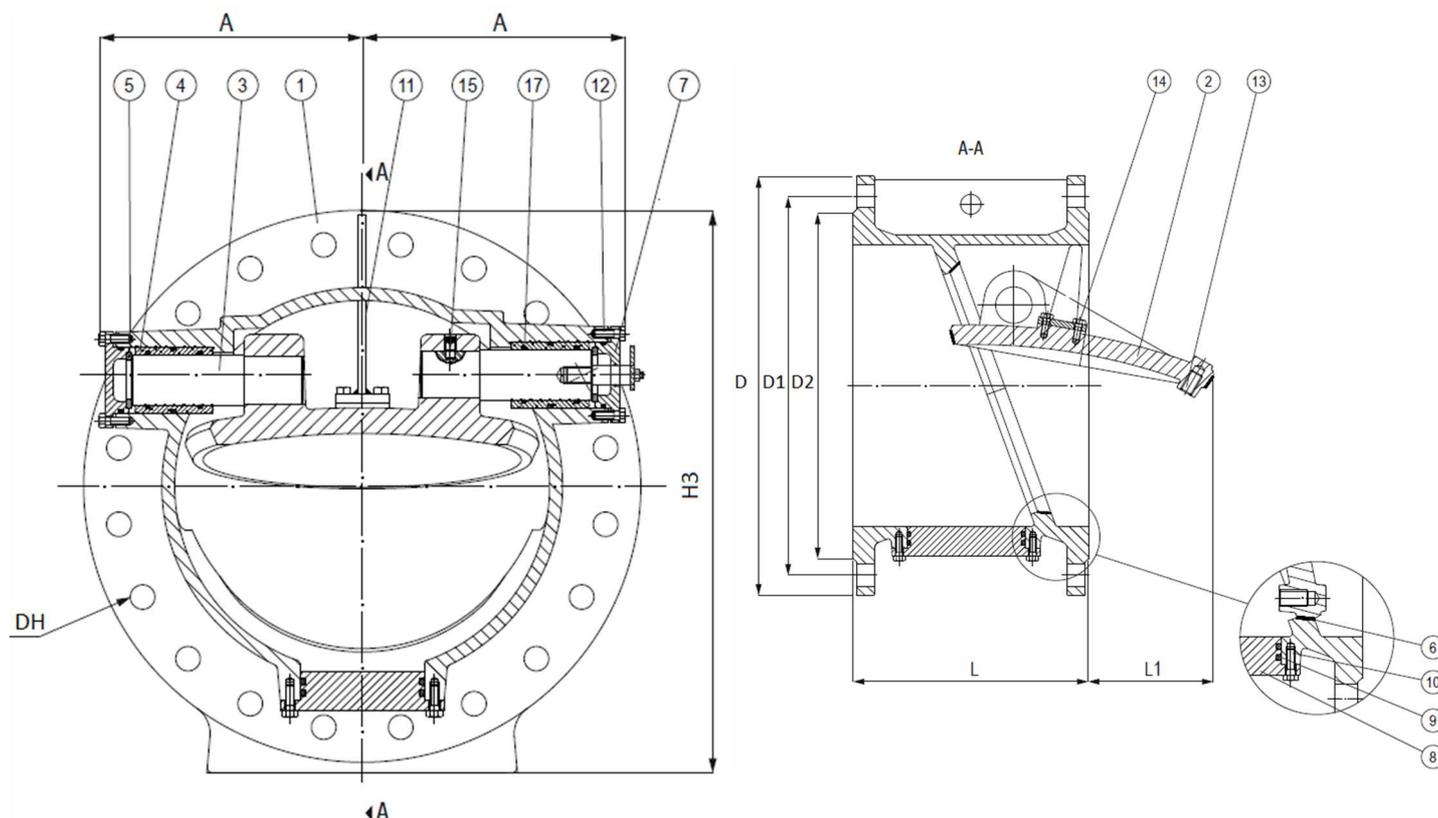


Expect... **AVR**

# CLAPET À PAPILLON À SIÈGE INCLINÉ, PN 10/16

875/00-001

Siège en acier inoxydable, DN 200 à 1000



## Liste des composants

1. Corps	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	9. Joint torique	Caoutchouc EPDM
2. Disque	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	10. Boulon	Acier cl. 8.8, zingué
3. Tige	Inox 1.4021 (420)	11. Butée	Acier au carbone
4. Coussinet de palier	Bronze	12. Boulon	Acier cl. 8.8, zingué
5. Anneau	Bronze	13. Boulon	Acier cl. 8.8, zingué
6. Siège	Inox 316L	14. Boulon	Acier cl. 8.8, zingué
7. Chapeau	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	15. Boulon	Acier cl. 8.8, zingué
8. Plaque pleine	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)		

La liste des composants peut être remplacée par des composants équivalents ou de catégorie supérieure

## Référence n° et dimensions:

Référence AVK n°	DN	Bride	A	L1	D	D1	D2	Dh	L	H3	Poids approx.
	mm	perçage	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
875-0200-00-03100000	200	PN10	161	55	340	295	266	23	230	345	40
875-0200-00-13100000	200	PN16	161	55	340	295	266	23	230	345	40
875-0250-00-03100000	250	PN10	202	75	395	350	319	23	250	403	65
875-0250-00-13100000	250	PN16	202	75	405	355	319	28	250	408	65
875-0300-00-03100000	300	PN10	220	100	445	400	370	23	270	455	83
875-0300-00-13100000	300	PN16	220	100	460	410	370	28	270	462	83
875-0350-00-03100000	350	PN10	245	135	505	460	429	23	290	518	118
875-0350-00-13100000	350	PN16	245	135	520	470	429	28	290	525	118
875-0400-00-03100000	400	PN10	270	150	565	515	480	28	310	578	145
875-0400-00-13100000	400	PN16	270	150	580	525	480	31	310	585	145
875-0450-00-03100000	450	PN10	330	190	615	565	530	28	330	620	190
875-0450-00-13100000	450	PN16	330	190	640	585	548	31	330	645	210
875-0500-00-03100000	500	PN10	370	210	670	620	582	28	350	675	220
875-0500-00-13100000	500	PN16	370	210	715	650	609	34	350	720	250
875-0600-00-03100000	600	PN10	395	265	780	725	682	31	390	785	315
875-0600-00-13100000	600	PN16	395	265	840	770	720	37	390	845	365
875-0700-00-03100000	700	PN10	480	320	895	840	794	31	430	903	420

Les dessins, matériaux et spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en fonction des évolutions techniques.

**CLAPET À PAPILLON À SIÈGE INCLINÉ, PN 10/16****875/00-001****Siège en acier inoxydable, DN 200 à 1000****Référence n° et dimensions:**

Référence AVK n°	DN	Bride	A	L1	D	D1	D2	Dh	L	H3	Poids approx.
	mm	perçage	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
875-0700-00-13100000	700	PN16	480	320	910	840	794	37	430	915	470
875-0800-00-03100000	800	PN10	530	380	1015	950	901	34	470	1023	640
875-0800-00-13100000	800	PN16	530	380	1025	950	901	41	470	1034	750
875-0900-00-03100000	900	PN10	600	420	1115	1050	1001	34	510	1123	910
875-0900-00-13100000	900	PN16	600	420	1125	1050	1001	41	510	1183	980
875-1000-00-03100000	1000	PN10	665	470	1230	1160	1112	37	550	1240	1150
875-1000-00-13100000	1000	PN16	665	470	1255	1170	1112	44	550	1265	1250
875-1200-00-03100000	1200	PN10	780	565	1455	1380	1380	32	360	1470	1600
875-1200-00-13100000	1200	PN16	780	565	1485	1390	1328	32	0630	1470	1800