



## CLAPET À PAPILLON DOUBLE EXCENTRIQUE, PN 10/16

874/00-001

Avec levier et contrepoids, DN 150 à 1600

Les clapets à papillon sont installés dans les réseaux de pompage afin d'empêcher le reflux. Sa conception à double excentration permet une ouverture très rapide avec une faible pression. Cela le rend également très adapté aux réseaux avec de fréquentes variations de débit et de pression. Le système levier/contrepoids réglable permet d'ajuster la vitesse de fermeture. Toutes les pièces internes sont en acier inoxydable ou revêtues d'époxy approuvé pour l'eau potable.

### Description produit:

Clapet à papillon conçu pour les applications de pompage afin d'éviter le reflux. Utilisation avec eau potable ou 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 - Série 14
- Perçage suivant EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16

### Tests / Certificats:

- Test selon EN12266-1

### Caractéristiques:

- Papillon à double excentration, nécessite une très faible pression pour s'ouvrir
- Écartement court
- Axe en acier inoxydable AISI 420
- Palier en bronze
- Levier et contrepoids pour assister le clapet lors de la fermeture accélérer la fermeture ou prévenir les coups de bélier, sert également d'indicateur de position
- Tous les composants et revêtements en contact avec le fluide sont approuvés pour l'eau potable
- Revêtement époxy bleu RAL 5005 250 µm lié par fusion

### Accessoires:

Adapateurs à bride, joints, boulonnerie

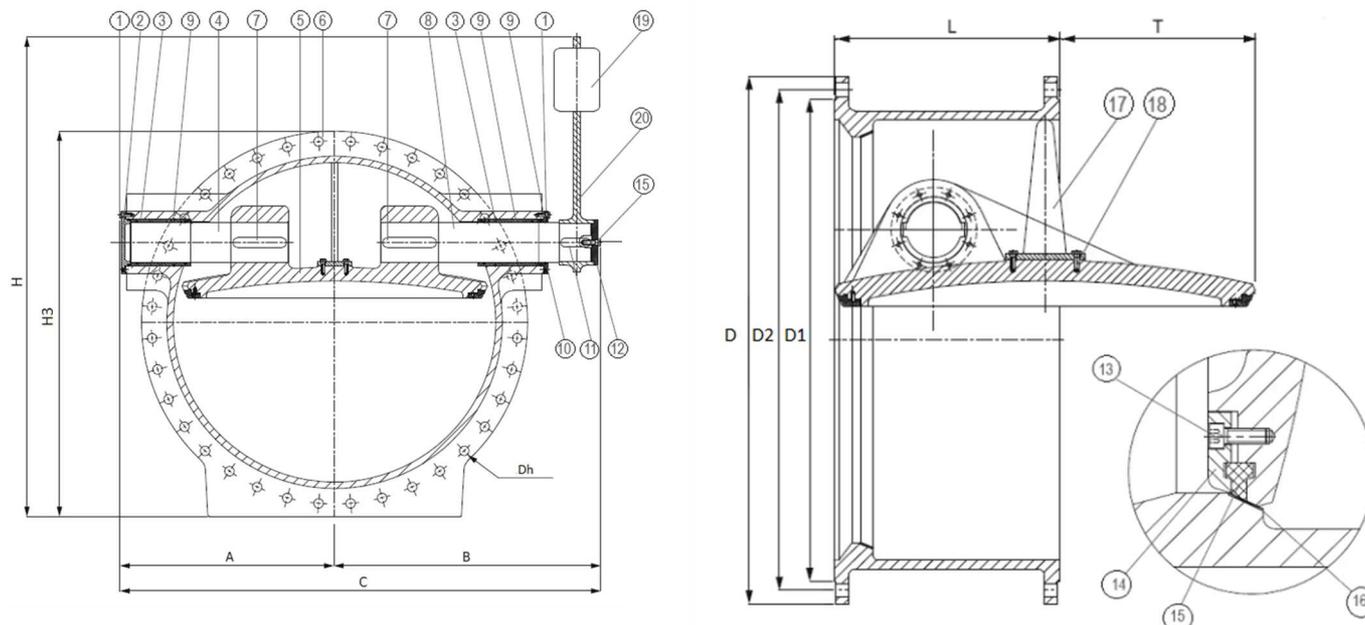


Expect... **AVR**

# CLAPET À PAPILLON DOUBLE EXCENTRIQUE, PN 10/16

874/00-001

Avec levier et contrepoids, DN 150 à 1600



## Liste des composants

1. Boulon	Acier cl. 8.8, zingué	11. Clavette	Acier
2. Chapeau	Fonte ductile GJS-400-15 (GGG-40)	12. Chapeau	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)
3. Palier	Bronze CC491K	13. Vis	Acier inoxydable A2
4. Tige	Inox 1.4021 (420)	14. Bague de fixation du joint	Fonte ductile GJS-400-15 (GGG-40)
5. Disque	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	15. Bague d'étanchéité	Caoutchouc EPDM
6. Corps	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	16. Siège	Inox 316L
7. Clavette	Acier	17. Buttée	Acier
8. Axe	Inox 1.4021 (420)	18. Boulon	Acier cl. 8.8, zingué
9. Joint torique	Caoutchouc EPDM	19. Contrepoids	Fonte ductile GJS-400-15 (GGG-40)
10. Chapeau	Bronze CC491K	20. Levier	Fonte ductile GJS-400-15 (GGG-40)

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	B	C	D	D1	D2	Dh	H	H3	L	T	Poids approx.
	mm	perçage	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
874-0150-00-14100000	150	PN16	175	240	415	285	211	240	23	365	300	210	--	41
874-0200-00-04100000	200	PN10	185	260	445	340	266	295	23	535	355	230	--	67
874-0200-00-14100000	200	PN16	185	260	445	340	266	295	23	535	355	230	--	67
874-0250-00-04100000	250	PN10	215	285	500	395	319	350	23	575	410	250	44	85
874-0250-00-14100000	250	PN16	215	285	500	405	319	350	28	590	430	250	44	85
874-0300-00-04100000	300	PN10	250	350	600	445	370	400	23	613	460	270	69	120
874-0300-00-14100000	300	PN16	250	350	600	460	370	400	28	620	475	270	69	125
874-0350-00-04100000	350	PN10	280	390	670	505	429	460	23	755	520	290	101	140
874-0350-00-14100000	350	PN16	280	390	670	520	429	460	28	762	535	290	101	195
874-0400-00-04100000	400	PN10	315	425	740	565	480	515	28	798	580	310	124	145
874-0400-00-14100000	400	PN16	315	425	740	580	480	515	31	805	595	310	124	225
874-0450-00-04100000	450	PN10	350	465	815	615	530	565	28	935	630	330	140	185
874-0450-00-14100000	450	PN16	350	465	815	640	530	565	31	947	655	330	140	265
874-0500-00-04100000	500	PN10	365	480	845	670	582	620	28	980	685	350	165	200

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

# CLAPET À PAPILLON DOUBLE EXCENTRIQUE, PN 10/16

874/00-001

Avec levier et contrepoids, DN 150 à 1600

## Référence n° et dimensions:

Référence AVK n°	DN	Bride	A	B	C	D	D1	D2	Dh	H	H3	L	T	Poids approx.
	mm	perçage	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
874-0500-00-14100000	500	PN16	365	480	845	715	582	620	34	1003	730	350	165	297
874-0600-00-04100000	600	PN10	430	560	990	780	682	725	31	1155	795	390	215	500
874-0600-00-14100000	600	PN16	430	560	990	840	682	725	37	1185	855	390	215	624
874-0700-00-04100000	700	PN10	480	630	1110	895	794	840	31	1338	910	430	255	630
874-0700-00-14100000	700	PN16	480	630	1110	910	794	840	37	1345	925	430	255	750
874-0800-00-04100000	800	PN10	560	715	1275	1015	901	950	34	1523	1030	470	314	750
874-0800-00-14100000	800	PN16	560	715	1275	1025	901	950	41	1528	1040	470	314	820
874-0900-00-04100000	900	PN10	620	755	1375	1115	1001	1050	34	1698	1130	510	359	1030
874-0900-00-14100000	900	PN16	620	755	1375	1125	1001	1050	41	1703	1140	510	359	1320
874-1000-00-04100000	1000	PN10	740	865	1605	1230	1112	1160	37	1780	1245	550	405	1600
874-1000-00-14100000	1000	PN16	740	865	1605	1255	1112	1160	44	1793	1270	550	405	2000
874-1200-00-04100000	1200	PN10	850	1050	1900	1455	1328	1380	41	2043	1470	630	530	2980
874-1200-00-14100000	1200	PN16	850	1050	1900	1485	1328	1380	50	2058	1500	630	530	3740
874-1400-00-04100000	1400	PN10	935	1140	2075	1675	1530	1590	44	2403	1690	710	617	3500
874-1400-00-14100000	1400	PN16	935	1140	2075	1685	1530	1590	57	2408	1700	710	617	4580
874-1600-00-04100000	1600	PN10	1045	1285	2340	1915	1750	1820	50	2573	1930	790	648	4000
874-1600-00-14100000	1600	PN16	1045	1285	2340	1930	1750	1820	57	2580	1945	790	648	5470

## Commentaires:

Pour les clapets DN 150 et 200, le disque ne dépasse pas de la bride, la mesure T n'est pas nécessaire

