



VANNE À OPERCULE SUPA MAXI™ AVK, PN 16

636/00-001

Avec raccords universels et autobutés pour tous types de tuyauterie, $\pm 4^\circ$ d'angulation de chaque côté

La vanne Supa Maxi™ combine la conception renommée du Supa Maxi™ d'AVK avec la conception de la vanne à opercule pour offrir une solution durable facile d'installation. Cette vanne est le meilleur choix aussi bien pour la réparation d'anciens réseaux que pour l'installation de nouvelles conduites. Les vannes Supa Maxi™ sont compatibles avec tous les types de tuyaux, ce qui rend le stock superflu. L'avance à opercule intégrée permet de facilement couper l'eau en cas de réparation ou de remplacement ultérieur des conduites.

Description:

Vanne à opercule Supa Maxi™

Normes

- Conception suivant EN1074, Conception suivant EN1171

Epreuves et certifications:

- Siège: 1.1 x PN (en bar). Corps 1.5 x PN (en bar). Test du couple de manoeuvre.
- Epreuves hydrauliques suivant EN 1074-1 et 2 / EN 12266.
- Approuvé par Belgaqua

Caractéristiques:

- Etanchéité de la tige : triple sécurité (Une manchette EPDM assure l'étanchéité principale, plus 4 joints toriques et un joint racleur). Le joint d'étanchéité corps/ chapeau EPDM profilé est logé dans une rainure, ce qui l'empêche d'être expulsé en cas de pic de pression.
- Les boulons en acier inoxydable sont noyés dans le chapeau et entourés par le joint d'étanchéité puis scellés à la cire, aucun risque de corrosion. L'écrou d'opercule intégral fixe réduit le nombre de pièces mobiles de la vanne, ce qui diminue le risque d'usure et de mauvais fonctionnement, la solidarité des axes de tige et d'opercule malgré les changements de pression minimise le couple de manoeuvre.
- Le noyau en fonte ductile est entièrement vulcanisé (intérieurement et extérieurement) avec un EPDM approuvé pour l'eau potable. Aucun espace non revêtu n'est exposé au média. Le processus de vulcanisation de haute qualité du caoutchouc empêche toute corrosion sous le revêtement.
- Les rails de guidage intégrés à l'opercule et sur le corps de vanne assurent une fermeture souple et régulière en empêchant toute surcharge sur la tige, même sous des pressions élevées.
- Le passage de tige est large et conique et l'opercule dépourvu de cavité, la stagnation d'eau ou l'accumulation d'impuretés est donc impossible. Tige en acier inoxydable avec butée d'opercule et filetage laminé à froid pour une haute résistance.
- Raccords Supa Maxi: le système de support de joint breveté SupaGrip™ se caractérise par une bride flexible, en combinaison avec la conception unique des segments d'accroche, le système SupaGrip™ permet une étanchéité supérieure et une résistance à la traction sur toutes les dimensions de tuyaux et sur tous matériaux. Des caractéristiques optimales d'accroche et de résistance à la traction sur tous les tuyaux sont assurées par deux sortes de segments d'accroche - bronze au zinc pour tuyaux en PE et PVC, et acier inoxydable pour les tuyaux en fonte grise, fonte ductile, acier, acier inoxydable, CFW GRP et Fibre Ciment. Joint d'étanchéité en caoutchouc EPDM approuvé pour eau potable.
- $\pm 4^\circ$ d'angulation de chaque côté. Un capuchon de protection permanent protège les raccords pendant la manipulation et l'installation.
- Remarque: tous les DN sont PN 16 (max. PN 10 pour les tuyaux en acier inoxydable, AC, Bi-PVC et CFW GRP). Des inserts inox sont conseillés pour les tuyaux PE.



Hinni
Infra Services

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : hinnitrade@hinni.ch

Web : www.hinni.ch

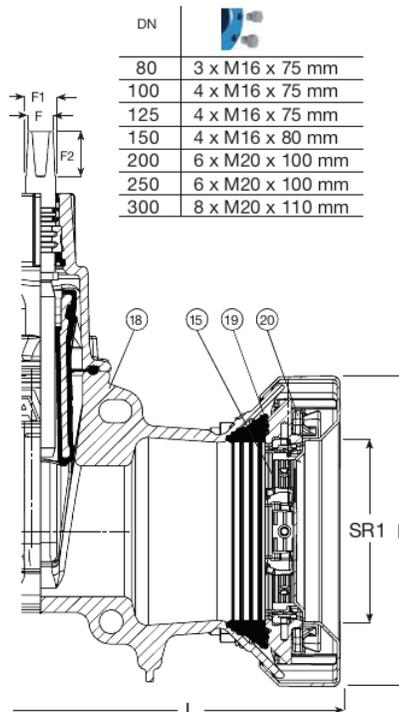
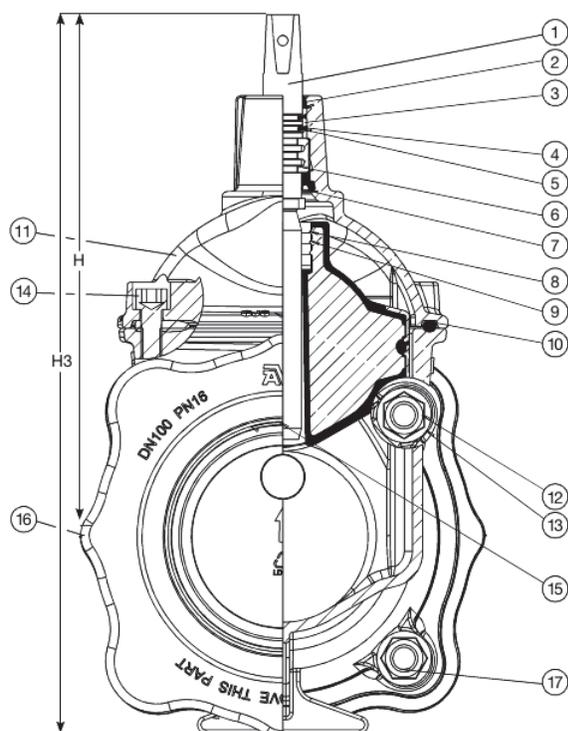


Les designs, les matériaux et les spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en raison du développement continu de notre programme de produit.

VANNE À OPERCULE SUPA MAXI™ AVK, PN 16

636/00-001

Avec raccords universels et autobutés pour tous types de tuyauterie, ±4° d'angulation de chaque côté



Liste des composants:

1. Tige	Acier inoxydable min. 13% Cr	11. Chapeau	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)
2. Joint racleur	Caoutchouc NBR	12. Ecrou	Acier inoxydable A4
3. Palier	Polyamide	13. Rondelle	Acier inoxydable A2
4. Joint torique	Caoutchouc NBR	14. Boulonnerie du chapeau	Acier inoxydable A2, cire de protection
5. Joint torique	Caoutchouc NBR	15. Griffes de verrouillage	Acier inoxydable / bronze CC491K
6. Ecrou de tige	Laiton, DZR CW602N	16. Capuchon de protection	PE
7. Manchette	Caoutchouc EPDM	17. Boulon	Acier inoxydable A2
8. Ecrou d'opercule	Laiton, DZR CW626N	18. Corps	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)
9. Opercule	Fonte ductile, revêtu EPDM	19. Joint	Caoutchouc EPDM
10. Joint de chapeau	Caoutchouc EPDM	20. Bague de serrage / Support de segments	Fonte d'acier

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

Références et dimensions:

No. réf. AVK	DN	D	PN	Tolérance SR1	L	H	H3	F	F1	F2	Poids théorique
	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
636-080-00-040064	80	214	PN16	82-106	455	281	380	17	20	34	15
636-100-00-040064	100	237	PN16	104-133	458	305	426	19	22	38	19
636-125-00-040064	125	253	PN16	132-159	451	346	475	19	22	38	23
636-150-00-040064	150	309	PN16	159-188	499	400	557	19	22	38	31
636-200-00-040064	200	359	PN16	193-227	549	490	672	24	28	42	52
636-205-00-040064	200	396	PN16	224-257	540	490	690	24	28	42	58
636-250-00-040064	250	431	PN16	266-301	586	664	885	27	37	55	92
636-300-00-040064	300	510	PN16	314-356	659	740	993	27	37	55	129

Les designs, les matériaux et les spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en raison du développement continu de notre programme de produit.