



COMBI-CROSS FLEX, PN 10/16, Avec vanne à bride DN100-400, tige duplex

18/01-003

Vanne combinée flexible à 3 ou 4 voies et opercule caoutchouc résistant à une température maximale de 70°C, conçue pour une utilisation eau potable et liquides non agressifs et peu chargés, eaux usées urbaines, refoulement et stations de traitement. Chaque voie est équipée d'un robinet 1/4 de tour pour prise d'échantillons.

Description produit:

Vanne combinée flexible COMBI-CROSS FLEX à 3 ou 4 voies à opercule caoutchouc résistant à une température maximale de 70°C, conçue pour une utilisation eau potable et liquides non agressifs et peu chargés, eaux usées urbaines, refoulement et stations de traitement.

Norme

- Conception suivant EN 1074 partie 1 et 2, Conception suivant EN 1171
- Perçage suivant EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16

Test/Certificats:

- Partie centrale complète : test à PN + 5 bar sur vanne fermé soit 21 bar.
- Siège : PN + 5 bar
- Corps: 1,5 x PN
- Test de couple ouverture/fermeture

Caractéristiques:

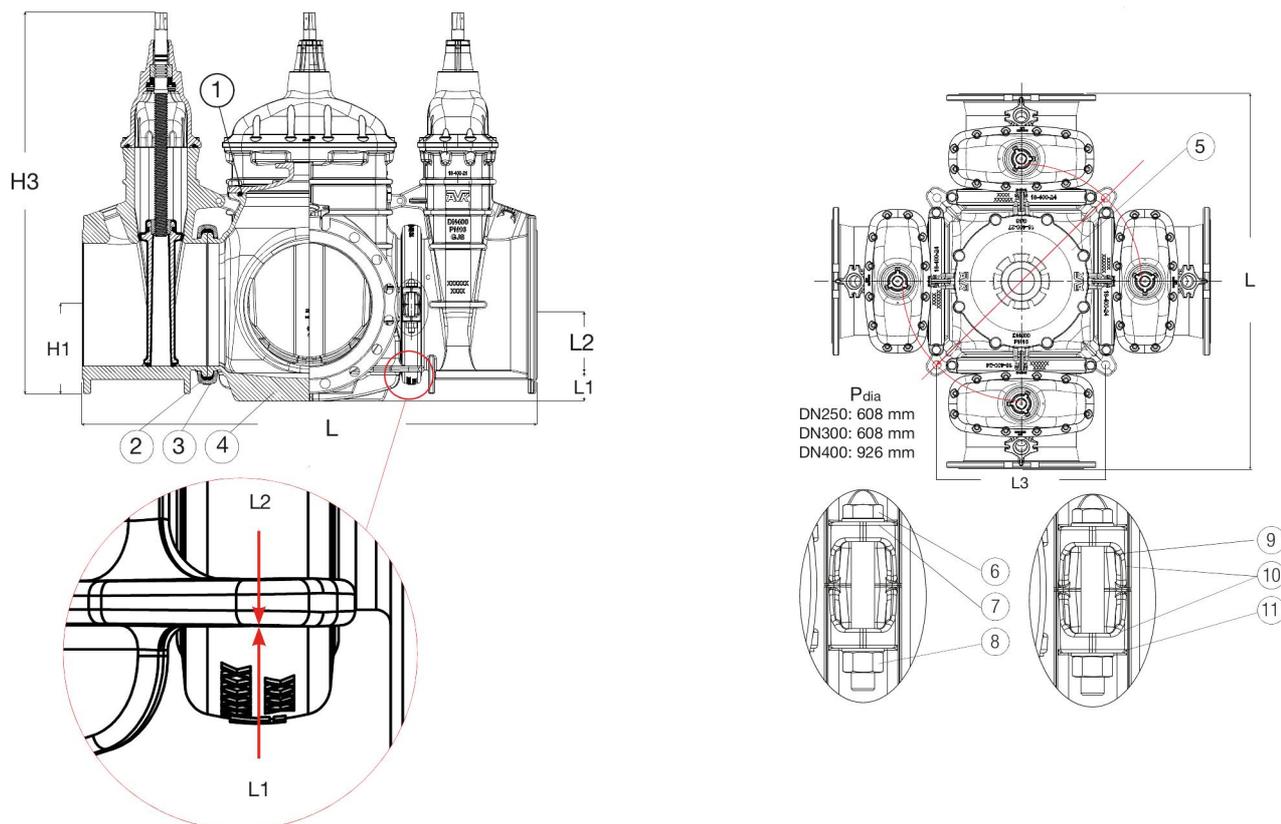
- Solution flexible avec des vannes facilement remplaçable grâce à la conception unique.
- Sortie centrale montée avec réduction et plaque pleine DN 100.
- La sortie centrale permet d'accéder aux canalisations ou d'insérer un obus de nettoyage de diamètre nominal. La plaque pleine peut être remplacée par une ventouse ou un équipement de mesure.
- Les dimensions face à face sont réduites au minimum pour une intégration aisée dans une chambre.
- Opercule en fonte ductile intégralement vulcanisé de caoutchouc EPDM, muni de rails de guidage intégrés garantissant un coulissement uniforme indépendamment de la pression.
- Écrou d'opercule serti en laiton CW626N : pas de vibrations pour une meilleure durabilité.
- Tige de manœuvre en acier inoxydable duplex haute résistance avec butée évitant de dépasser le couple de manœuvre et un filetage laminé à froid pour une meilleure résistance.
- Passage lisse et conique de la tige dans l'opercule évitant la stagnation de l'eau.
- Triple étanchéité de la tige de manœuvre assurée par 1 joint à lèvres en NBR, une bague en polyamide avec 4 joints toriques NBR, une manchette EPDM.
- Boulonnerie de chapeau constituée de vis 6 pans creux en acier inoxydable A2, cachetées à la cire.
- Il est possible d'équiper chaque vanne de robinet pour la prise d'échantillon.

Accessoires:

Carre de manœuvre, allonges, volants
Adaptateurs à bride Unibrides ou SUPA



Expect... **AVR**



Liste des composants

1. Joint torique	Caoutchouc EPDM	7. Rondelle	Acier inoxydable A4
2. Joint	Caoutchouc EPDM	8. Ecrou hexagonal de support d'assemblage	Acier inoxydable A4
3. Support d'assemblage	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	9. Boulonnerie	Acier inoxydable A2
4. Combi-cross	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	10. Rondelle	Acier inoxydable A4
5. Bride de sortie centrale	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	11. Ecrou hexagonal de bride centrale	Acier inoxydable A4
6. Boulonnerie d'assemblage	Acier inoxydable A2		

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

Référence n° et dimensions:

Référence AVK n°	Bride perçage	Vanne A mm	Vanne B mm	Vanne C mm	Vanne D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H1 mm	H3 mm	Poids approx. kg
18-100-01-222204164	PN10/16	100	100	100	100	580	30	155	320	185	490	99
18-100-01-222804164	PN10/16	100	100	100	BL. CAP	580	30	155	320	185	490	86
18-150-01-333304164	PN10/16	150	150	150	150	620	35	155	320	190	590	156
18-150-01-333804164	PN10/16	150	150	150	BL. CAP	620	35	155	320	190	590	133
18-200-01-444404064	PN10	200	200	200	200	750	40	155	320	195	685	238
18-200-01-444404164	PN16	200	200	200	200	750	40	155	320	195	685	238
18-200-01-444804064	PN10	200	200	200	BL. CAP	750	40	155	320	195	685	200
18-200-01-444804164	PN16	200	200	200	BL. CAP	750	40	155	320	195	685	200
18-250-01-555504064	PN10	250	250	250	250	960	20	205	430	200	900	397
18-250-01-555504164	PN16	250	250	250	250	960	20	205	430	200	900	397
18-250-01-555804064	PN10	250	250	250	BL. CAP	960	20	205	430	200	900	331
18-250-01-555804164	PN16	250	250	250	BL. CAP	960	20	205	430	200	900	331
18-300-01-666604064	PN10	300	300	300	300	1050	23	205	430	228	970	546
18-300-01-666604164	PN16	300	300	300	300	1050	23	205	430	228	970	546
18-300-01-666804064	PN10	300	300	300	BL. CAP	1050	23	205	430	228	970	451
18-300-01-666804164	PN16	300	300	300	BL. CAP	1050	23	205	430	228	970	451
18-400-01-777704064	PN10	400	400	400	400	1470	95	220	665	290	1241	1123

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

Référence n° et dimensions:

Référence AVK n°	Bride perçage	Vanne A mm	Vanne B mm	Vanne C mm	Vanne D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H1 mm	H3 mm	Poids approx. kg
18-400-01-777704164	PN16	400	400	400	400	1470	95	220	665	290	1241	1123
18-400-01-777804064	PN10	400	400	400	BL. CAP	1470	95	220	665	290	1241	934
18-400-01-777804164	PN16	400	400	400	BL. CAP	1470	95	220	665	290	1241	934