



Caractéristique du produit

- filtre de rétrolavage manuel à action mécanique
- pièces intérieures en bronze, en acier inoxydable et en plastique
- affichage commandé par la pression différentielle automatique en cas d’encrassement du filtre
- godet de filtrage opaque pour protéger de la prolifération des algues
- avec bride de raccordement et unité de commande de qualité supérieure en bronze pour les procédures de rétrolavage et de purge
- rééquipement possible avec une cartouche de réducteur de pression DM disponible en option
- extension possible avec la cartouche de réducteur de pression vers le module RPF
- filetage extérieur pour vissages étanche avec joint plat
- insert filtrant entièrement remplaçable
- dispositif d’écoulement pivotant selon la norme DIN EN 1717
- sans espace mort
- position de montage verticale et horizontale, soupape d’évacuation en bas
- affichage de la maintenance mensuelle pour conserver les intervalles de rétrolavage
- clé à fourche incl.
- y compris module de base en bronze
- l'exigence en matière de maintenance selon la norme DIN EN 806-5 est respectée

Normes et homologations

- homologation DVGW
- selon les critères d’évaluation pour KTW du Ministère fédéral allemand de l’environnement
- selon les critères d’évaluation pour les métaux du Ministère fédéral allemand de l’environnement
- jusqu’à DN 32 Certification d’insonorisation selon la norme DIN EN ISO 3822 classe 1
- DIN EN 1213 / DIN EN 13443 / Nr. De commande 7120G13200 déviant de la norme DIN EN 13443-1

Données techniques

- niveau de pression PN 16
- température de service max. 30 °C
- pression d’alimentation min. 0,2 MPa
- ouverture de passage inférieure 90 µm
- ouverture de passage supérieure 125 µm

Numéro de commande	DN	A1	D1 (mm)	D2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L1 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	T3 (mm)	Débit à 0,02 MPa	Débit à 0,05 MPa	Poids (kg)
7120G01500	15	G 3/4	50	105	276	48	90	79	62	21	2,4	4,1	3,51
7120G02000	20	G 1	50	105	276	48	90	79	62	24	2,9	4,8	3,54
7120G02500	25	G 1 1/4	50	105	276	48	100	79	62	28	3,1	5,1	3,59
7120G13200	32	G 1 1/2	50	105	276	48	105	79	62	28	3,1	5,1	3,63
7120G03200	32	G 1 1/2	50	145	384	87	105	94	62	30	7,9	12,3	6,62
7120G04000	40	G 1 3/4	50	145	384	87	130	94	62	34	8,8	14,0	6,95
7120G05000	50	G 2 3/8	50	145	384	87	140	94	62	39	9,4	15,4	7,37

© Copyright by Gebr. Kemper GmbH + Co. KG / Harkortstraße 5 / D-57462 Olpe

Accessoires

- Manomètre avec raccord horizontal G 1/4, Figure T5100 700 00 001
- Raccord filetage intérieur en bronze, Figure 476 06
- Cartouche avec boîtier de vanne pour réducteur de pression , Figure 710 00
- Manomètre avec raccord vertical G 1/4, Figure T5100 700 00 002
- Raccord filetage extérieur en bronze, Figure 476 08
- Raccord à sertir Système Geberit MAPRESS Acier inoxydable et cuivre, Figure 476 22
- Commande automatique de rinçage à contre-courant pour les filtres et Filtre réducteur de pression, Figure 712 99 004
- Système de raccords à sertir Viega SANPRESS et PROFIPRESS, Figure 476 30
- Système de raccords à sertir SANHA et NIROSAN, Figure 476 35
- Raccord à sertir Système Geberit MEPLA, Figure 476 40
- Système de raccords à sertir Geberit MAPRESS acier inoxydable, Figure 476 20
- Système de raccords à sertir Viega SANPRESS INOX, Figure 476 70

Pièce de rechange

- Module de base, Figure 700 0G
- Cartouche avec boîtier de vanne pour réducteur de pression , Figure 710 00
- Filtre de rechange avec ventouse, Figure 713 00

© Copyright by Gebr. Kemper GmbH + Co. KG / Harkortstraße 5 / D-57462 Olpe