



Caractéristique du produit

- filtre de rétrolavage manuel à action mécanique
- régulateur de pression avec soupape à siège unique et décharge de la pression d'alimentation
- 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
- corps de la soupape du réducteur de pression en plastique transparent
- tension de sortie réglable de manière individuelle avec la molette de réglage avec échelle d'affichage en plastique pouvant être bloquée
- réducteur de pression à entretien complet
- garde-boue en acier inoxydable côté entrée intégré
- 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
- y compris manomètre pour la pression secondaire
- 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 / DIN EN 1567

Données techniques

- niveau de pression PN 16
- température de service max. 30 °C
- pression d'alimentation min. 0,2 MPa
- pression de sortie min. 0,15 MPa
- pression de sortie max. 0,60 MPa
- pré-réglage d'usine 0,4 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 0,11 MPa	kg
7130G01500	15	G 3/4	50	105	276	146	90	79	67	21	1,3	3,79
7130G02000	20	G 1	50	105	276	146	90	79	67	24	2,27	3,82
7130G02500	25	G 1 1/4	50	105	276	146	100	79	67	28	3,6	3,87
7130G03200	32	G 1 1/2	50	145	384	234	105	94	76	30	5,8	7,45
7130G04000	40	G 1 3/4	50	145	384	234	130	94	76	34	9,1	7,78
7130G05000	50	G 2 3/8	50	145	384	234	140	94	76	39	14,0	8,20

Accessoires

- Raccord filetage intérieur en bronze, Figure 476 06
- Raccord filetage extérieur en bronze, Figure 476 08
- Commande automatique de rinçage à contre-courant pour les filtres et Filtre réducteur de pression, Figure 712 99 004
- Raccord à sertir Système Geberit MAPRESS Acier inoxydable et cuivre, Figure 476 22
- 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

- Manomètre avec raccord horizontal G 1/4, Figure T5100 700 00 001
- Module de base, Figure 700 0G
- Cartouche avec boîtier de vanne pour réducteur de pression , Figure 710 00
- Manomètre avec raccord vertical G 1/4, Figure T5100 700 00 002
- Filtre de rechange avec ventouse, Figure 713 00