



Caractéristique du produit

- pour protéger l'eau potable contre l'eau non potable jusqu'à la catégorie de liquide 5 selon la norme DIN EN 1717/DIN 1988-100
- pièces en contact avec le fluide côté eau potable en bronze, acier inoxydable et plastiques homologués pour l'eau potable
- capot de l'appareil amovible en EPP
- utilisation facile via l'écran tactile
- possibilité de définir les durées de fonctionnement
- rinçage de la conduite PWC et nettoyage du réservoir collecteur possibles (en option)
- lecture possible des données telles que les états de service et les consommations via l'interface USB
- puissance élevée
- pour la suspension au mur ou la pose sur les pieds disponibles en option
- possibilité d'intégrer l'utilisation de l'eau de pluie (en option)
- pilotage possible d'une pompe submersible et de dosage externe
- fonctionnement silencieux
- robinet d'alimentation à fermeture sans courant
- avec un raccord-écrou pour un filetage de raccordement à joint plat y compris joint EPDM
- raccord d'évacuation en plastique selon la norme DIN EN 1717
- contrôleur antigel
- contrôle du trop-plein de l'écoulement (en option)
- notification de défaut GTB possible via un contact sans potentiel
- raccordement électrique avec fiche du type J
- Raccordement à la conduite avec les tuyaux flexibles également fournis (500 mm)
- Augmentation possible de la capacité de décharge en cascade (maximum 3 systèmes)
- l'exigence en matière de maintenance selon la norme DIN EN 806-5 est respectée
- Pour plus d'informations sur la cascade, contactez votre représentant commercial

Normes et homologations

- homologation SSIGE
- pièces en plastique avec certifications KTW et W 270
- capot de l'appareil classe de matériau B2 conformément à la norme DIN 4102
- label CE

Caractéristiques techniques

- niveau de pression PN 10
- température de service max. 35 °C
- température ambiante min. 2 °C
- température ambiante max. 40 °C
- degré de protection IP54
- alimentation en tension 230 V AC
- volume du réservoir collecteur 30 l
- volume de rinçage de la conduite d'eau potable froide (PWC) 10 l/min (à 3 bars)
- consommation de courant électrique DN 20 3,3 A/DN 25 5,5 A
- facteur de puissance 0,97

Réf.	DN	Hauteur de refoulement max. (m)	Débit de refoulement max. (m³/h)	A1	D1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	T3 (mm)
3690502000	20	43,2	3	G 1	75	994	930	600	110	94	206	330	215	147,6
3690502500	25	57,9	6	G 1 1/4	75	994	930	600	110	94	206	330	215	147,6

Réf.	T4 (mm)	Pression d'écoulement min. (MPa)	limiteur de débit dans l'alimentation	kg
3690502000	9,5	0,10	50	43,00
3690502500	9,5	0,15	100	45,00

Accessoires

- Pare-boue siège incliné, Figure 602 00
- Kit d'utilisation de l'eau de pluie pour catégorie de liquides 5, Figure 369 01
- Kit de nettoyage de conteneurs pour catégorie de liquides FK-5 and FK-5 PRO, Figure 369 02
- Pieds pour catégorie de liquides FK-5 et FK-5 PRO, Figure 369 03
- Contrôle de trop-plein pour catégorie de liquides FK-5 et FK-5 PRO, Figure 369 04
- Kit de connexion pour FK-5, Figure 369 27