



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 (débit et hauteur de refoulement)
- 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)	T4 (mm)
3690502000	20	43,2	3	G 1	75	994	930	600	110	94	206	330	215	147,6	9,5
3690502500	25	57,9	6	G 1 1/4	75	994	930	600	110	94	206	330	215	147,6	9,5

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

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 5, Figure 369 02
- Pieds pour catégorie de liquides 5, Figure 369 03
- Contrôle de trop-plein pour catégorie de liquides 5, Figure 369 04
- Kit de connexion pour FK-5, Figure 369 27