

ProfiClear Premium DF-XL EGC pompage

(Référence: 73365)



Description rapide

- Système de filtre modulaire moderne pour une qualité d'eau professionnelle dans un volume minimal
- Technologie professionnelle éprouvée avec plus de 3 ans de développement
- Excellents taux de dégradation de l'ammonium, de l'ammoniaque, des nitrites et des nitrates
- Réglez facilement tous les paramètres depuis l'appli grâce aux possibilités de raccordement au système Easy Garden Control (EGC). Mise à niveau des installations existantes possible via un kit de mise à niveau disponible séparément
- Décomposition très efficace des polluants et des nutriments grâce aux milieux filtrants professionnels employés dans un procédé de brassage turbulent (Moving Bed)
- Excellente capacité de filtration avec fonctions de contrôle intelligentes
- Fonction d'autonettoyage intelligente (module de filtre à tambour)
- Adaptation en souplesse du système de filtration aux nécessités individuelles (module Individuel)
- Produit novateur et fiable « Fabriqué en Allemagne* » (*excepté la pompe)
- Configuration : Un InScenio EGC Controller Home/Cloud, un InScenio FM Master EGC Home/Cloud, un InScenio FM Master WLAN EGC ou un InScenio FM Master WLAN Version 2.0 ou plus récente est nécessaire pour exploiter les fonctions EGC.
- Livrable à partir de mars 2020

Données techniques

Materiaal	GVK duroplast/rvs
Filter intake surface	6900 cm ²
Liter pro Stunde min.	25000 l/h
Sonstiges	Schmutzablass inkl. Zugschieber
Anschluss an	Bitron Premium, ProfiClear Premium XL Ablaufmodul gep., ProfiClear Premium XL Moving Bed
Raccords de sortie des impuretés	DN 75
Einbauhöhe über Wasserniveau	52,0 cm
Anzahl Siebelemente	16 ST
Material	GFK Duroplast/Edelstahl
Abmessungen (L x B x H)	1330 x 875 x 820 mm
Anschlüsse Eingang	3 x 2" / 2 x DN 110
Type of use	Pump fed system
Kabellänge	5,00 + 5,00 m
Filteroppervlak	6900 cm ²
Hauteur d'installation au-dessus du niveau de l'eau	52,0 cm
Raccordement à	Bitron Premium, ProfiCl. Prem. XL Module indiv. de pomp., ProfiClear Premium XL Moving Bed
Liter pro Stunde max.	50000 l/h
Raccord goulotte de rinçage	DN 110

Nombre d'entrées	5 PCE
Number of sieve elements	16 Units
Superficie filtrante	6900 cm ²
Séparation des impuretés grossières	60 µm
Nombre de sorties	2 PCE
Dimensioni (L x L x H)	1330 x 875 x 820 mm
Consommation nettoyage	1600 W
Pompe de rinçage	7 bar
Nennspannung	230 V / 50 Hz
Raccords de sortie	180 mm
Superficie de filtración	6900 cm ²
Tension nominale	230 V / 50 Hz
Grobschmutzabscheidung	60 µm
Consommation d'énergie	5 W
Garantie (+ Extension de garantie) *	2 + 1 Ans
Type d'utilisation	Système de pompage
Litres par heure min.	25000 l/h
Indicateur de température	Numérique
Anschlüsse Ausgang	180 mm
Anschlüsse Schmutzaustrag	DN 75
Temperaturanzeige	Digital

Raccords d'entrée	3 x 2" / 2 x DN 110
Matériel	Plastique thermdurci à fibres de verre/acier inox
Litres par heure max.	50000 l/h
Leistungsaufnahme	5 W
Leistungsaufnahme Reinigung	1600 W
Anzahl Ausgänge	2 ST
Anzahl Eingänge	5 ST
Filterzulauffläche	6900 cm ²
Anzahl Düsen / Spülmenge	8 x 2,5 l/min
Spülpumpe	7 bar
Min. liter per uur	25000 l/u
Kabellänge	5,00 + 5,00 m
Autres	Sortie des déchets avec vanne incluse
Garantie (+ Anforderungsgarantie) *	2 + 1 Jahre
Steuereinheit	Mikrocontroller
Art der Nutzung	Pumpsystem
Spülautomatik	manuell, Sensor, Zeitintervall
Nettogewicht	125,00 kg
Anschluss Spülrinne	DN 110
Nombre de buses / débit de rinçage	8 x 2,5 l/min
Aantal zeefelementen	16 ST

Temperatuurindicatie	Digitaal
Aantal ingangen	5 ST
Dimensions (L x l x h)	1330 x 875 x 820 mm
Aansluitingen ingang	3 x 2" / 2 x DN 110
Peso netto	125,00 kg
Poids net	125,00 kg
Inbouwhoogte boven waterspiegel	52,0 cm
Regeleenheid	Microcontroller
Unité de commande	Microcontrôleur
Dimensions (L x W x H)	1330 x 875 x 820 mm
Número de elementos de filtración	16 uds.
Nominale spanning	230 V / 50 Hz
Vermogensopname reiniging	1600 W
Aansluiting op	Bitron Premium, ProfiCl. Prem. XL afvoermodule gepompt, ProfiClear Premium XL Moving Bed
Garantie (+ aanvraaggarantie) *	2 + 1 Jaar
Max. liter per uur	50000 l/u
Aansluitingen uitgang	180 mm
Aansluitingen vuiluitgang	DN 75
Afscheiding van grove vuildeeltjes	60 µm
Aantal uitgangen	2 ST
Overige	Vuiluitlaat incl. trekschuif

Aantal sproeiers / spoelhoeveelheid	8 x 2,5 l/min
Spoelpomp	7 bar
Dimensiones (L x An x Al)	1330 x 875 x 820 mm
Conexiones de entrada	3 x 2" / 2 x DN 110
Consumo de potencia	5 W
Garantía (+ Ampliación garantía) *	2 + 1 Años
Litros por hora máximos	50000 l/h
Conexiones de salida	180 mm
Conexiones de salida de suciedad	DN 75
Separación de suciedad gruesa	60 µm
Número de salidas	2 uds.
Número de entradas	5 uds.
Indicador de temperatura	Digital
Litros por hora mínimos	25000 l/h
Conexión a	Bitron Premium, ProfiCl. Prem. XL módulo descarga bombeo, ProfiClear Premium XL Moving Bed
Unidad de control	Microcontrolador
Altura de montaje sobre el nivel de agua	52,0 cm
Tipo de uso	Sistema por bombeo
Sistema automático de limpieza	Manual, Sensor, Intervalo de tiempo
Bomba de limpieza	7 bar
Número de boquillas/cantidad de lavados	8 x 2,5 l/min

Potencia que consume la limpieza	1600 W
Conexión del canal de enjuagadura	DN 110
Longitud del cable	5,00 + 5,00 m
Peso neto	125,00 kg
Tensión nominal	230 V / 50 Hz
Garanzia (+ garanzia su richiesta)	2 + 1 Anni
Litri/ora max.	50000 l/h
Separazione sporcizia grossolana	60 µm
Numero di uscite	2 PZ
Numero di ingressi	5 PZ
Termometro	Digitale
Litri all'ora min.	25000 l/h
Unità di comando	Microcontroller
Alt. d'installazione sopra il livello dell'acqua	52,0 cm
Pompa di lavaggio	7 bar
Numero di ugelli / quantità lavaggi	8 x 2,5 l/min
Potenza assorbita per la pulizia	1600 W
Lunghezza cavo	5,00 + 5,00 m
Tensione nominale	230 V / 50 Hz
Rated voltage	230 V / 50 Hz
Net weight	125.00 kg

Cable length	5.00 + 5.00 m
Flush trough connection	DN 110
Power consumption, cleaning	1600 W
Number of nozzles/rinse quantity	8 x 2.5 l/min
Scavenging pump	7 bar
Automatic rinsing system	manually, Sensor, Time interval
Aansluiting spoelgoot	DN 110
Automatische spoeling	handmatig, Sensor, Tijdsinterval
Gebruikswijze	gepompt
Vermogensopname	5 W
Afmetingen (L x B x H)	1330 x 875 x 820 mm
Longueur de câble	5,00 + 5,00 m
Automate de rinçage	manuel, Capteur, Intervalle de temps
Numero di elementi filtranti	16 PZ
Otros	Desagüe de suciedad incl. válvula de guillotina
Collegamenti ingresso	3 x 2" / 2 x DN 110
Materiale	Vetroresina Duroplast/acciaio inox
Potenza assorbita	5 W
Attacchi uscita	180 mm
Attacchi uscita sporco	DN 75
Varie	Scarico per sporcizia inclusa saracinesca

Collegamento a	Bitron Premium, ProfiClear Premium XL pump-fed drain module, ProfiClear Premium XL Moving Bed
Tipo di utilizzo	Sistema di pompaggio
Sistema automatico di lavaggio	manuale, Sensore, Intervallo di tempo
Attacco canale lavaggio	DN 110
Coarse debris extraction	60 µm
Sludge discharge connections	DN 75
Outlet connections	180 mm
Max. flow rate	50000 l/h
Guarantee (+ request guarantee) *	2 + 1 Years
Power consumption	5 W
Inlet connections	3 x 2" / 2 x DN 110
Other	Pollutant discharge incl. slide valve
Connection to	Bitron Premium, ProfiCl. Prem. XL discharge module pump, ProfiClear Premium XL Moving Bed
Temperature display	Digital
Min. flow rate	25000 l/h
Number of inlets	5 Units
Control unit	Microcontroller
Installation height above water level	52.0 cm
Number of outlets	2 Units
Surface d'aspiration du filtre	6900 cm ²

Nombre d'éléments de tamisage

16 PCE

Spares

Référence	Produit	Hotspot-Position
70995	ASM cover drum filter XL	1
71771	Spare ASM drum motor	2
15596	Vis V4A DIN 912 M6 x 10	3
70425	Oval head screw Torx V2A ISO14583 M6x25	4
20609	Rondelle plate DIN 7603 6 x 12 x 1 mm	5
35676	Strap grip PA black	6
43867	Set presse etoupe de rechange	7
49847	Capuchon M6	8
6117	Ecrou cranté V2A DIN 1587 M6	10
6128	Ecrou de blocvage V2A DIN 985 M6	11
77508	Spare controller drum filter XL	12
72543	Fuse T16A 250 V	13
73654	Gasket waste channel DF XL gutter	14
70426	Oval head screw Torx V2A ISO14583 M6x12	15
73652	Waste channel DF XL gutter	16
76197	ASM Power supply 100 VA / 12 V DC	19
76153	Triangle bracket Bitron Premium	20
73751	Raccord DN110 à DN110	21
77191	Adapter kit hose Bitron Premium	22

77514	Cover cleaning tube VA DF XL	23
49035	Support tube nettoyage PCP 2017	24
18790	Porte-tuyau ProfiClear Premium	25
72610	ASM cleaning tube DF XL	26
18797	Embout ProfiClear Premium	27
18791	Galet de rechange filtre tambour	28
77511	Spare drum bearing truss XL	29
70424	Oval head screw Torx V2A ISO14583 M6x16	30
77512	Spare drum drum filter XL	31
19004	Armature tamis 150 µm	32
22005	Cadre crépine 60 µm	32
16288	Arbre du tambour du filtre	33
19515	Clapet V2A DIN 11023 - 6 mm	34
77513	Spare connector rinse pump DF XL	35
17043	Positionnement pompe de rinçage	36
6143	Rondelle VA DIN 9021 6,4	37
18943	Préfiltre pompe d'irrigation	38
73457	Rinse pump drum filter XL	39
18798	Traversée de rech. filtre tambour pomp.	40
48183	Vanne de contrôle 2"	41
12097	Ecrou 2"	42

72589	Container XL drum filter pump-fed	43
70428	Oval head screw Torx V2A ISO14585 6.3x32	44
43756	Joint raccord ventilé 2016	45
26987	Sortie 150/2 ProfiClear M 2 - M 5	46
70636	Spare drain DN75 XL	47
18448	Vis sortie DN75 Premium	48
25993	Bouchon fileté 2"	49
16387	Bouchon de fermeture DN 110	50
77507	Spare connection set DN110 short	51
73653	Gasket waste channel DF XL connector	54
73651	Waste channel DF XL connector	56
11113	Ecrou à six pans V2A DIN 985 M4	57
77509	Spare seperating wall DF XL pumped	58
18794	Roulement de rech. filtre tambour	59
77510	Spare gasket set sep.wall drum filter XL	60
19402	Support de câble Filtre tambour	61
73649	ASM signal box drum filter XL pump-fed	62
73645	Mounting plate float sw. DF XL pump fed	63
23192	Joint de rechange tambour	64
20320	Vis Cylindrique V2A DIN 912 M4 x 20	65
27872	Graisse Turmsilon GTI 300 GK Tube 10 ml	66

6133	Rondelle V2A DIN 125 4,3	67
77222	Truss drum filter XL pump-fed	68
72598	Cable holder drum filter screwable 9 mm	69
6105	Ecrou à six pans V2A DIN 934 M6	70