



Productkenmerken

- voor scheiden van drinkwater en niet-drinkwater van vloeistofklasse 5 volgens NEN/NBN EN 1717/DIN 1988-100
- delen die met het medium in aanraking komen in het drinkwatercircuit van brons, rvs en voor drinkwater toegestane kunststoffen
- afneembaar apparaatdeksel van EPP
- eenvoudige bediening met touchscreen
- de bedrijfstijden kunnen worden ingesteld
- spoelen van de PWC-leiding en reiniging van het bufferreservoir (optioneel) mogelijk
- uitlezen van gegevens zoals bedrijfsstatus en verbruik via USB-interface mogelijk
- hoog prestatievermogen (pompvolume en pershoogte)
- voor ophanging aan de wand of opstelling op optionele poten
- regenwatergebruik kan worden geïntegreerd (optioneel)
- aansturing van externe dompel- en doseerpomp mogelijk
- stille werking
- stroomloos sluitende toevoerklep
- met wartelmoer voor vlakdichtende aansluiting incl. EPDM-afdichting
- aansluiting afvoer van kunststof volgens NEN/NBN EN 1717
- vorstbescherming
- overloopbewaking van de afvoer (optioneel)
- storingsmelding GBS via een potentiaalvrij contact mogelijk
- elektrische aansluiting met schukostekker type F
- aansluiting op de leiding met de bijgeleverde flexibele slangen (500 mm)
- verhoging van de afvoercapaciteit mogelijk door cascadering (maximaal 3 installaties)
- de onderhoudsvereisten conform DIN EN 806-5 moeten in acht worden genomen
- andere landspecifieke uitvoeringen op aanvraag
- neem voor meer informatie over de cascadering contact op met uw buitendienstmedewerker

Normen en certificaten

- DVGW-certificaat
- KIWA-certificaat
- kunststofdelen met KTW- en W270-certificaat
- volgens normen van het Duits federaal milieuagentschap
- apparaatdeksel materiaalklasse B2 volgens DIN 4102
- CE-markering

Technische gegevens

- druktrap PN 10
- max. bedrijfstemperatuur 35 °C
- min. omgevingstemperatuur 2 °C
- max. omgevingstemperatuur 40 °C
- beschermingsklasse IP54
- voedingsspanning 230 V AC
- volume bufferreservoir 30 l
- spoelvolume van de PWC-leiding 10 l/min (bij 3 bar)
- stroomverbruik DN 20 3,3 A/DN 25 5,5 A
- vermogensfactor 0,97

Bestelnr.	DN	max. pershoogte (m)	max. pompvolume (m ³ /h)	A1	D1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	T3 (mm)	T4 (mm)
3690002000	20	43,2	3	G 1	75	994	930	600	110	94	206	330	215	147,6	9,5
3690002500	25	57,9	6	G 1 1/4	75	994	930	600	110	94	206	330	215	147,6	9,5

Bestelnr.	min. waterdruk (MPa)	diameter afvoer (mm)	Flowbegrenzer in aanvoer	kg
3690002000	0,10	75	50	43,6
3690002500	0,15	75	100	47,4

Toebehoren

- Diagonaal filter, figuur 602 00
- aanvoer-set plus voor FK-5, figuur 369 01
- Tankreinigungsset voor FK-5, figuur 369 02
- Onderstel voor FK-5, figuur 369 03
- Overloopbewaking voor FK-5, figuur 369 04
- Aansluitset voor FK-5, figuur 369 27

Reserveonderdelen

- Pomp 3HM04P voor FK-5 DN 20, figuur 369 11 020
- Pomp 5HM05P voor FK-5 DN 25, figuur 369 11 025
- Druktransmitter type 501 voor FK-5 DN 20 en DN 25, figuur 369 12 001
- Druktransmitter type 525 voor FK-5 DN 20 en DN 25, figuur 369 12 002
- Magneetafsluiter voor FK-5 DN 20 en DN 25, figuur 369 13 001
- Keerklep DN 25 voor FK-5 DN 20 en DN 25, figuur 369 14 001
- Afsluiter voor FK-5 DN 20, figuur 369 15 020
- Afsluiter voor FK-5 DN 25, figuur 369 15 025
- Servomotor TMC24A voor FK-5 DN 20 en DN 25, figuur 369 16 001
- Regelaar voor FK-5 DN 20, figuur 369 17 001
- Regelaar voor FK-5 DN 25, figuur 369 17 002
- Afdekkap voor FK-5 DN 20 en DN 25, figuur 369 18 001
- Pomprelais voor regelaar FK-5, figuur 369 19 001
- Kegelhoder voor keerklep FK-5, figuur 369 20 001
- Afsluiterbovendeeel voor FK-5 DN 20, figuur 369 21 020
- Afsluiterbovendeeel voor FK-5 DN 25, figuur 369 21 025