



Produktmerkmale

- zur Absicherung von Trinkwasser gegen Nichttrinkwasser der Flüssigkeitskategorie 5 nach DIN EN 1717/DIN 1988-100
- medienberührte Teile auf der Trinkwasserseite aus Rotguss, Edelstahl und trinkwasserzugelassenen Kunststoffen
- abnehmbare Geräteabdeckung aus EPP
- einfache Bedienung durch Touchscreen
- Betriebszeiten können definiert werden
- Spülen der PWC-Leitung und Reinigung des Vorlagebehälters (optional) möglich
- Auslesen von Daten, wie Betriebszustände und Verbräuche über USB-Schnittstelle möglich
- hohe Leistungsfähigkeit (Fördermenge und Förderhöhe)
- zur Aufhängung an der Wand oder Aufstellung auf optionalen Standfüßen
- Regenwassernutzung kann eingebunden werden (optional)
- Ansteuerung externer Tauch- und Dosierpumpe möglich
- geräuscharmer Betrieb
- stromlos schließendes Zulaufventil
- mit Überwurfmutter für flachdichtendes Anschlussgewinde inkl. EPDM-Dichtung
- Kunststoff-Ablaufanschluss nach DIN EN 1717
- Frostschutzwächter
- Überlaufüberwachung des Abflusses (optional)
- Störmeldung GLT über einen potenzialfreien Kontakt möglich
- elektrischer Anschluss mit Schukostecker Typ F
- Anbindung an die Rohrleitung mit beiliegenden Flexschläuchen (500mm)
- Erhöhung der Auslaufleistung durch Kaskadierung möglich (maximal 3 Anlagen)
- die Anforderung zur Wartung gem. DIN EN 806-5 ist einzuhalten
- weitere landespezifische Ausführungen auf Anfrage
- Weitere Informationen zur Kaskadierung erhalten Sie bei Ihrem zuständigen Außendienstmitarbeiter

Normen und Zulassungen

- DVGW-Zulassung
- KIWA-Zulassung
- Kunststoffteile mit KTW- und W 270-Zulassung
- nach UBA-Bewertungsgrundlage
- Geräteabdeckung Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
- CE-Kennzeichnung

Technische Daten

- Druckstufe PN 10
- max. Betriebstemperatur 35 °C
- min. Umgebungstemperatur 2 °C
- max. Umgebungstemperatur 40 °C
- Schutzart IP54
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Volumen Vorlagebehälter 30 l
- Spülmenge der PWC-Leitung 10 l/min (bei 3 bar)
- elektrische Stromaufnahme DN 20 3,3 A/DN 25 5,5 A
- Leistungsfaktor 0,97

Bestellnr.	DN	max. Förderhöhe (m)	max. Fördermenge (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)
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

Bestellnr.	min. Fließdruck (MPa)	Anschluss-nennweite Abwasser (mm)	Durchflussmengenbegrenzer im Zulauf	kg
3690002000	0,10	75	50	43,6
3690002500	0,15	75	100	47,4

Zubehör

- Schrägsitz-Schmutzfänger, Figur 602 00
- Zulauf-Set Plus für FK-5, Figur 369 01
- Behälterreinigungs-Set für FK-5, Figur 369 02
- Standfüße für FK-5, Figur 369 03
- Überlaufüberwachung für FK-5, Figur 369 04
- Anschluss-Set für FK-5, Figur 369 27

Ersatzteile

- Pumpe 3HM04P für FK-5 DN 20, Figur 369 11 020
- Pumpe 5HM05P für FK-5 DN 25, Figur 369 11 025
- Drucktransmitter Typ 501 für FK-5 DN 20 und DN 25, Figur 369 12 001
- Drucktransmitter Typ 525 für FK-5 DN 20 und DN 25, Figur 369 12 002
- Magnetventil für FK-5 DN 20 und DN 25, Figur 369 13 001
- Rückflussverhinderer DN 25 für FK-5 DN 20 und DN 25, Figur 369 14 001
- VAV für FK-5 DN 20, Figur 369 15 020
- VAV für FK-5 DN 25, Figur 369 15 025
- Stellantrieb TMC24A für FK-5 DN 20 und DN 25, Figur 369 16 001
- Regler für FK-5 DN 20, Figur 369 17 001
- Regler für FK-5 DN 25, Figur 369 17 002
- Abdeckhaube für FK-5 DN 20 und DN 25, Figur 369 18 001
- Pumpenrelais für Regler FK-5, Figur 369 19 001
- Kegelhalter für Rückflussverhinderer FK-5, Figur 369 20 001
- VAV-Oberteil für FK-5 DN 20, Figur 369 21 020
- VAV-Oberteil für FK-5 DN 25, Figur 369 21 025