

Abwasser-Probenahmestationen

Patentiertes extrem robustes doppelwandiges thermoplastisches Gehäuse



Economy-sampler



Efccon industrial-sampler

Merkmale:

Kostengünstige Probenahme-Lösungen für Standardanwendungen

Qualitativ hochwertige Probenehmer in Sonder- oder Standardbauweise

Breites Spektrum an Probenahmeprinzipien gemäß ISO 5667

Patentiertes, extrem robustes, chemisch beständiges und stabiles thermoplastisches Gehäuse

Hervorragende Isolierung für kühleren Betrieb (1 bis 5 °C) nach ISO 5667

Lange Lebensdauer in rauen Umgebungen (5 Jahre Garantie auf das Gehäuse)

Robustes, doppelwandiges thermoplastisches Gehäuse

Verwendung vieler Standardkomponenten für einfache globale Serviceunterstützung

Maßgeschneiderte Probenahmelösungen mit großen Probenbehältern mit überlegener Kühlkapazität.

Kondensatorteil mit Luftstrom

Standardmäßig mit Beschichtung auf der Kühlstrecke

SS316 Verdampfer

2-5 °C mit Display

ISO 5667-3

Umgebung - 25 °C bis +40 °C

Garantiezeit 60 Monate auf das thermoplastische Gehäuse.

24 Monate auf elektronische Komponenten, ausgenommen Verschleißteile.

Vertrieb durch:



GIMAT
Liquid Monitoring

Obermühlstraße 70
82398 Polling - Germany
www.gimat.de



Mobiles Mess-Set



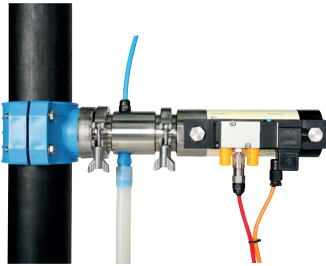
Economy Probenehmer



Industrieller Probenehmer

3 Verschiedene Probenahmeprinzipien in Übereinstimmung mit ISO 5667-2 & NEN 6600 - 1

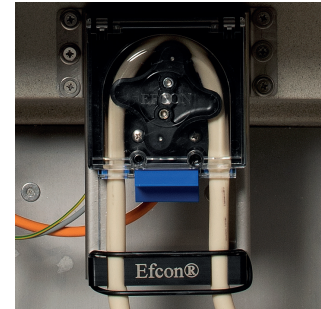
Heavy Duty In-line sampler
für Roh- oder Abwasser (3 Typen verfügbar)





Vakuum-Probennehmer mit hoher
Ansauggeschwindigkeit bis zu 8 Meter



Peristaltischer Probennehmer
mit 9 mm Blende



Technische Daten	Economy	Efcon Industrial
Material:	Patentierter PE-Faser verstärkte Doppelwandkonstruktion mit 5 Jahren Garantie auf das Gehäuse	Patentierter PE-faserverstärkte Doppelwandkonstruktion mit 5 Jahren Garantie auf das Gehäuse
Farbe:	Grün/weißer Marmor-Look	Grün/weißer Marmor-Look
Polyurethanschaum:	40 bis 60 mm	60 bis 80 mm
Maße B x D x H:	600 x 600 x 1050 mm +/- 2%	750 x 750 x 1500 mm +/- 2%
Gewicht:	+/- 55 kg leer	+/- 75 kg leer
Hauptschalter:	Optional	Optional
Beschichteter Kondensator:	Ja	Ja
Kühler und Heizung:	Verdampfer aus Edelstahl 316 für hohe Kühlleistung	Verdampfer aus Edelstahl 316 für hohe Kühlleistung
Kühlmedien:	R134-A	R134-A
Lagertemperatur der Probe:	2 bis 5 °C nach ISO 5667-3	2 bis 5 °C nach ISO 5667-3
Betriebsumgebung:	-25 bis +40 °C	-25 bis +40 °C
Frostschutz:	Ja	Ja
IP-Klasse:	Elektronik IP 65, gekühlter Bereich IP 54, Kompressorbereich IP 23	Elektronik IP 65, gekühlter Bereich IP 54, Kompressorbereich IP 23
Container-Konfigurationen:	24 x 1 - 12 x 2 - 4 x 15 - 2 x 25 L 1x bis zu 60 L 2x 10 L selbstleerend und -reinigend	6 x 18 - 4 x 30 - 4 x 20 - 2 x 55 L 1x bis zu 60 L 3 x 17 L selbstleerend und -reinigend
Systembox WDXH:	600 x 600 x 1050 mm +/- 2% einwandig	750 x 750 x 1500 mm +/- 2% einwandig
Systembox Heizung:	Optionales +/- 50 Watt Tracing	Optionales +/- 50 Watt Tracing
		
Steuerung:	Jazz	Efcon Vision
Anwendung:	Einstellen und Vergessen	Optimale HMI und umfassende Optionen
Fluss Eingang:	Potentialfreier Impulskontakt & 4-20 mA aktiv	Potentialfreier Impulskontakt & 4-20 mA aktiv
Probenahmeprogramm:	Fluss & Zeit proportional, Charge	Fluss & Zeit proportional, Charge
Alarmausgang:	2x potentialfreier Kontakt NC/NO	1x potentialfreier Kontakt NC/NO
Containerwechsel:	Auf Takt und/oder Anzahl der Proben einstellen	Auf Uhrzeit je Tag &/oder Anzahl der Proben eingestellt
Datenverfolgung:	24 Zeilen, mit Zeit- und Datumsstempel	12 x 2000 Zeilen interne Tabelle & auf Micro-SD-Karte.
Durchflussmesser mit offenem Kanal:	-	Optional, div. Rinnentypen & Formeln
Kommunikation:	Modbus TCP/RTU optional	Profibus optional, Modbus TCP optional
Internetverbindung:	-	Optional