

# Efcon<sup>®</sup>omy Stationärer Probenehmer



Die automatischen Probenehmer der Efcon-Familie im robusten, doppelwandigen Kunststoffgehäuse sind flexibel konfigurierbare, zuverlässige und wirtschaftliche Partner für alle Einsatzgebiete

Die moderne Steuereinheit Jazz erlaubt eine zeit-, mengen- und ereignisproportionale Probenahme und eine Zeitvorwahl.

**ISO 5667**

- Sehr gute Isolation
- Moderne Steuerung
- Patentiertes, robustes Gehäuse mit 5 Jahren Garantie

## Methode

Die stationären Efcon-Probenehmer sind mit verschiedenen Probenahmetechniken verfügbar und dadurch für vielfältige Einsatzbereiche bestens geeignet:

- mit Vakuumentnahme
- mit Schlauchpumpe
- Inline-Systeme für Rohrleitungen

Wahlweise als Ausführung

- mit Sammelprobe
- mit verschiedenen Verteilergrößen
- selbstentleerend und -reinigend

## Anwendungen

Abwasser,  
einschließlich  
industriellem Abwasser  
Flusswasser  
Deponiesickerwasser

# Technische Daten

## Efcon®omy

Probenbehälter	Sammelprobe bis zu 60 L Verteiler 2 × 25 L, 4 × 12,5 L, 8 × 5 L, 12 × 2 L, 24 × 1 L Selbstentleerend und -reinigend 2 × 10 L
Hauptschalter	Ja
Isolierung	40~60 mm Polyurethanschaum
Umgebungstemperatur	-25~42 °C
Kühlmittel	R134-A
Kühlung & Heizung	Beschichteter V2A-Verdampfer, V4A Kälte- & Wärmetauscher
Heizleistung	50 W
Temperierung der Proben	2~5 °C
Gehäusematerial	Faserverstärktes PE, doppelwandig
Schutzklasse	Elektronik: IP 65, Kühlung IP 55, Kompressor IP 23
Abmessungen	600 mm × 1050 mm × 600 mm ± 2%
Gewicht	55 kg (leer)
Spannungsversorgung	230 V AC ± 5%, 50 Hz

## Mit Vakuumprobenahme

Mindestleitfähigkeit	50 µS
Saughöhe	4 m, optional 6 m, auf Anfrage bis 12 m

**Mit Sammelprobe Artikel Nr. 774 350**  
**Mit 2er Verteiler Artikel Nr. 774 261**  
**Mit 4er Verteiler Artikel Nr. 774 262**  
**Mit 8er Verteiler Artikel Nr. 774 263**  
**Mit 12er Verteiler Artikel Nr. 774 260**  
**Mit 24er Verteiler Artikel Nr. 774 264**

## Andere Probenahmetechniken

Auch erhältlich mit Schlauchpumpe, Schieber- und ILS-Systemen. Zu diesen Lösungen für Rohre, Druck, höhere Temperaturen oder Schlamm berät Sie Ihr GIMAT-Kundenbetreuer.