Afvalwater monstername stations

Gepatenteerde extreem robuuste dubbelwandige thermoplastische behuizing

Kenmerken:	
Kosteneffectieve monsternameoplossingen voor standaardtoepassingen	Bemonsteringsoplossingen op maat met grote monstercontainers met superieure koelcapaciteit.
Samplers van topkwaliteit op maat of standaard gebouwd	Condensorgedeelte met luchtstroom
Breed scala aan bemonsteringsprincipes volgens ISO 5667	Standaard met coating op koelsectie
Gepatenteerde extreem robuuste, chemisch bestendige en stabiele thermoplastische behuizing	SS316 verdamper
Uitstekende isolatie voor koeler gebruik (1 tot 5 °C) volgens ISO 5667	2-5 ˚C met display
Lange levensduur in ruwe omgevingen (5 jaar garantie op de behuizing)	ISO 5667-3
Robuuste dubbelwandige thermoplastische behuizing	Omgeving – 25 °C tot +40 °C
Gebruik van zoveel standaardcomponenten voor eenvoudige wereldwijde serviceondersteuning	Garantieperiode 60 maanden op thermoplastische behuizing. 24 maanden op elektronische componenten exclusief slijtage onderdelen.

SPECIALS

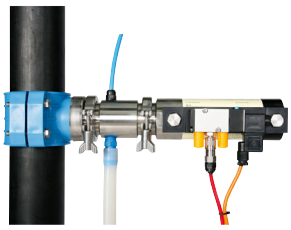
Mobile measuring set

Efconomy sampler

Industrial sampler

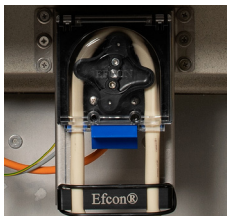
3 Verschillende bemonsteringsprincipes volgens ISO 5667-2 & NEN 6600 - 1

Heavy Duty Guillotine sampler voor ruw of afvalwater (3 types beschikbaar)



Vacuüm sampler met hoge aanzuigsnelheid tot 8 meter

Peristaltische sampler met 9 mm doorlaat



Technische specificaties	Efconomy	EFCON Industrial
Materiaal:	Gepatenteerde PE-vezelversterkte dubbelwandige constructie met een garantie van 5 jaar op de behuizing	Gepatenteerde PE-vezelversterkte dubbelwandige constructie met een garantie van 5 jaar op de behuizing
Kleur:	Groene / witte Marmer-look	Groene / witte Marmer-look
Polyurethaanschuim:	40 tot 60 mm	60 tot 80 mm
Afmetingen B X D X H:	600 × 600 × 1050 mm +/- 2%	750 × 750 × 1500 mm +/- 2%
Gewicht:	+/- 55 kg leeg	+/- 75 kg leeg
Hoofdschakelaar:	Optioneel	Optioneel
Gecoate condensor:	Ja	Ja
Koeler en verwarming:	RVS 316 verdamper voor koeling met hoge capaciteit	RVS 316 verdamper voor koeling met hoge capaciteit
Koelere media:	R134-A	R134-A
Opslagtemperatuur monster:	2 tot 5 °C volgens ISO 5667-3	2 tot 5 °C volgens ISO 5667-3
Werkende omgeving:	-25 tot +40 °C	-25 tot +40 °C
Vorstvrij beveiliging:	Ja	Ja
IP-klasse:	Elektronica IP 65, gekoeld gebied IP 54, compressorgebied IP 23	Elektronica IP 65, gekoeld gebied IP 54, compressorgebied IP 23
Container configuraties:	24 × 1 - 12 × 2 - 4 × 15 - 2 × 25 L	6 × 18 - 4 × 30 - 4 × 20 - 2 × 55 L
	1 x tot 60 L	1x tot 60 L
	2 × 10 L zelfledigend en reinigend	3 × 17 L zelfledigend en reinigend
Systembox WXDXH:	600 × 400 × 1050 mm +/- 2% enkelwandig	450 × 750 × 1500 mm +/- 2% enkelwandig
Systembox verwarming:	Optioneel +/- 50 watt tracing	Optioneel +/- 50 watt tracing
Controller:	Jazz	EFCON Vision
Applicatie:	Instellen en vergeten	Optimale HMI en volledige opties
Flow ingang:	Potentiaal vrij puls contact & 4-20mA actief	Potentiaal vrij puls contact & 4-20mA actief
Bemonsterings programma:	Flow & Tijd proportioneel, Batch	Flow & Tijd proportioneel, Batch
Alarmuitgang:	2x potentiaal vrij contact NC/NO	1x potentiaal vrij contact NC/NO
Container wisseling:	Ingesteld op klok &/of aantal samples	Ingesteld op klok per dag &/of aantal monsters
Gegevens bijhouden:	24 regels, met tijd & datum stempel	12 × 2000 regels interne tabel & op micro SD kaart.
Open kanaalstroommeter:	-	Optioneel, div goot types & formules
Communicatie:	Modbus TCP/RTU optioneel	Profibus optioneel, Modbus TCP optioneel
Internetverbinding:	-	Optioneel

EFCON® Water B.V. | www.efconwater.com

Ambachtstraat 4a | 4231 DP Meerkerk | The Netherlands | Phone : +31 347 342 777 | info@efcon.nl