



PUREFLO 21

Elektrisk membranpump

PUREFLO 21

Pureflo 21



- Hygienisk membranpump, flöde upp till 24l/min
- Tätningslös
- Självvakuerande från torr, tål torrkorning
- Materialcertifikat med spårbarhet, Elektropolerat syrafast stål

Produktinformation

Hygienisk membranpump Pureflo 21

Självslugande och torrkorningssäker pump som ger stabilt flöde upp till 24 l/min och 6 bar.

- ger ingen temperaturstegring i applikationer för cirkulation
- enkelt att reglera flödet - linjärt mot varvtal
- kan köras torr
- hög hygienisk standard med ytfinhet Ra <0,5 µm
- Designad för CIP och sterilisering upp till 135 grader C
- Materialcertifikat med spårbarhet
- 3A, FDA 21 CFR 177, USP Class VI

Pureflo 21 är speciellt anpassad för:

- livsmedel
- Pharma
- Bioteknik
- Kosmetika

Typiska applikationer: Proteinlösningar, suspensioner av celler, bakterier och jäst, ingredienser för livsmedel eller kosmetika, Kromatografi- dosering och blandning av buffertar och produktlösningar

Teknisk data

Drivning	3-fas eller 24VDC motor
Flödesintervall	1 l/min till 24 l/min
Tryck	Max 6bar
Viskositet	Max 250cp
Temp	Produkt: 60degC, CIP 90degC, SIP 135degC
Pumphus	Rostfritt stål 316L, Tri-Clamp portar
Mediaberörda delar	FDA godkända material. pumpen uppfyller 3A, FDA 21 CFR 177, USP Class VI
Ytfinhet	RA 0,8µm, RA 0,5µm och elektropolerat som tillval
Spårbarhet	Går att få med materialcertifikat och full spårbarhet

Teknisk data

Anslutning	Tri-clamp
Flöde max	24 l/min
Flöde min	1 l/min
Material Pumphus	Rostfritt stål 316L
Viskositet max	250 cP