

Slangdoserpump DULCO flex Control

En slangpump som förenar ProMInent-doserpumparnas bästa egenskaper.

ProMInent®



Flödesmängd mellan 10 ml/h och upp till 30 l/h vid upp till 7 bar mottryck

Nya DULCO flex Control doserar tillförlitligt och är enkel att hantera. Den utökar ProMInents sortiment med en intelligent slangpump. Tack vare mångårig erfarenhet inom branschen för doserpumpar kan ProMInent förena det bästa av två världar. Ventillös dosering med en membradoserpumps precision och en slangpumps alla egenskaper. Denna doserpumps användningsområde är kraftigt förgasande, högviskösa, slipande, skjvningkänsliga eller kemiskt aggressiva vätskor.

Det patenterade doserhuvudet utvecklat av ProMInent möjliggör ett snabbt och okomplicerat slangbyte med ett unikt byteskoncept. Vid slangbytet får man på displayen exakta anvisningar om vilka steg som ska göras. Högeffektsslangen

som består av termoplastiskt vulkaniserat (TPV) garanterar utmärkt kemikaliebeständighet och lång livslängd.

Beställningsuppgifterna som krävs inför ett slangbyte finns i pumpens användarmeny.

Det intuitiva användargränssnittet med Click-Wheel gör att slangdoserpumpen är mycket lätt att använda.

Själva hjärtat i DULCO flex Control utgörs av en borstlös likströmsmotor. Den avancerade styrningen möjliggör en exakt dosering och reducering av flödet vid kontinuerlig dosering ner till 10 ml/h. Dessutom är den nya slangdoserpumpen IoT-kompatibel. Det innebär att den är helt anslutningsbar och kan anslutas till ProMInents egenutvecklade plattform DULCOneX och bli ännu smartare.

Fördelar för er

- Inställning av doserkapacitet direkt i l/h eller i gph
- Enkelt slangbyte
- Inga problem med kraftigt förgasande medier eller lufttineslutningar
- Lämpar sig för en viskositet på t.ex. upp till 10 000 mPas
- Uteslutande medieberöring i slangen
- Flexibla styrningsmöjligheter, t.ex. via analog 0/4-20 mA-signal, kontaktstyrning eller via processstyrssystem

Användningsområde

- Behandling av dricks- och avloppsvatten
- Livsmedels- och dryckesindustrin
- Pappersindustri
- Kemisk industri
- Kemiåterförsäljare
- Galvanisk industri
- Simbassäng

Alla industriella användningar som fristående eller integrerade i ett komplett system.

Slangdoserpump DULCO flex Control

En slangpump som förenar ProMInent-doserpumparnas bästa egenskaper.

Tekniska data

Typ	Flödeskapacitet vid max. mottryck		Max. varvtal v/min	Anslutning y.D. x i.D.	Sughöjd m WS	Flödnings- höjd m WS	Transportvikt kg
	bar	l/h					
0730	7	30	100	12 x 9	9	9	5,8
0530	5	30	100	12 x 9	9	9	5,8

Slangmaterial:	Termoplastiskt vulkaniserat (TPV)
Slanganslutningar:	PVDF/PTFE
Doseringens repeterbarhet:	± 2 % vid inkörd slang (efter ca 200 varv)
Elektrisk anslutning:	100–230 V ±10 %, 50/60 Hz
Märkeffekt:	ca 45 W
Kapslingsklass:	IP 66, NEMA 4X Indoor
Tillåten omgivningstemperatur:	0 ... 45 °C

Alla data uppmätta med vatten vid 20 °C