

POLYMORE®

För problemfri upplösning och dosering av flytande polymerer



Användningsområden:

- Slamförtjockning
- Avvattning
- Flotation
- Sedimentation
- Flockningsförstärkning för ökad belastning i eftersedimentering.

Fördelar med POLYMORE:

- Hög kvalitet
- Lätt att använda
- Snabb – Levererar färdig lösning på några minuter från start.
- Litet underhållsbehov
- Utrymmeseffektiv
- Energisnål
- Kostnadseffektiv
- Lätt att installera och driftsätta
- Det finns en utrustning för varje behov. Den minsta som doserar från 4ml/h till den största som doserar upp till 54l/h polymerkoncentrat.



duo 40-6,0



Lättåtkomlig injektionsnippel.



Vi tar gärna fram kundanpassade lösningar.



Utrustningen är lätt att installera och driftsätta.

Beskrivning av POLYMORE:

- Komplet in-line beredare för dosering av flytande polymerer.
- 3-zons blandningskammare för optimal vätning och upplösning av polymeren. Designen förhindrar övermixning vilket kan skada den utvecklade polymerkedjan.
- Slangpump för dosering av polymer ger noggrann dosering och minimalt underhållsbehov.
- Ingående vattentryck distribuerar polymerlösningen genom maskinen till doseringspunkten.
- Maskinens ventilsystem gör det möjligt att variera doseringen samtidigt som det kompenserar för variationer i vattentrycket.



Slangpump designad för POLYMORE.



midi 100-12



En pålitlig utrustning för varje behov.

Optioner:

- Mognadstank med eller utan omrörare
- Mognadstank med eller utan doseringspump
- Nivåövervakning (i mognadstank)
- Pumpövervakning (varnar för slut på polymer)
- Rotationssensor (registrering av polymerdosering)



POLYMORE mini med 500 liters tank med omrörare

Tankomrörare med doseringspump för IBC-tank

POLYMORE	Designad maxkapacitet	Polymerkapacitet	Lösningvattenkapacitet
Modell	(100% aktiv polymer)	(flytande produkt)	
micro 0,5	0,2 kg/timme	0,006-0,12 liter/timme	30 liter/timme
micro 1,3	0,35 kg/timme	0,038-0,75 liter/timme	78 liter/timme
micro 2,3	0,35 kg/timme	0,038-0,75 liter/timme	138 liter/timme
mini 2-0,08	0,04 kg/timme	0,004-0,08 liter/timme	36-120 liter/timme
mini 2-0,2	0,1 kg/timme	0,01-0,2 liter/timme	36-120 liter/timme
mini 3-0,6	0,3 kg/timme	0,03-0,6 liter/timme	48-180 liter/timme
mini 5-0,6	0,3 kg/timme	0,03-0,6 liter/timme	96-300 liter/timme
mini 5-1,2	0,6 kg/timme	0,06-1,2 liter/timme	96-300 liter/timme
mini 10-1,2	0,6 kg/timme	0,06-1,2 liter/timme	210-600 liter/timme
mini 10-2,4	1,2 kg/timme	0,12-2,4 liter/timme	210-600 liter/timme
mini 30-3,0	1,5 kg/timme	0,15-3,0 liter/timme	210-1800 liter/timme
duo 40-6,0	2,0 kg/timme	0,3-6 liter/timme	210-2400 liter/timme
duo 65-9,0	4 kg/timme	0,45-9 liter/timme	240-4200 liter/timme
midi 100-12	6 kg/timme	0,6-12 liter/timme	240-6000 liter/timme
midi 160-24	10 kg/timme	1,2-24 liter/timme	480-9900 liter/timme
midi 175-38	15 kg/timme	1,9-38 liter/timme	600-10500 liter/timme
midi 300-54	25 kg/timme	2,7-54 liter/timme	1200-18000 liter/timme

Utöver detta tar vi gärna fram kundpassade lösningar.