

POLYMORE micro 0,5

är en komplett upplösnings- och doseringsutrustning för flytande, koncentrerade polymerer i emulsions- eller dispersionsform.

Utrustningen är försedd med en blandningskammare med multi-zon inblandning för effektiv upplösning av polymeren. Lösningssystemet har smutsfilter, magnetventil, flödesvakt och en konstantflödesventil. Polymerdoseringen sker med hjälp av en integrerad slangpump. Ett komplett automatikskåp styr utrustningen.

POLYMORE micro 0,5

är dimensionerad för en kapacitet av max **0,12 liter** koncentrerade polymerer (handelsvara) per timma och **30 liter** vatten.

Tekniska data:

Vattenflöde - lösningssystem:	0,5 liter/min
Polymerflöde - doseringspump:	0,1 - 2 ml/min
Märkström:	max 2A
Kraftmatning (enl. IEC 60309-2):	230 VAC, 50 Hz, 1-fas
Styrkretsar (PELV):	24 VDC
Styrning:	Yttre kontakt + (ev.) 4-20 mA
Volym - blandningskammare:	7 liter (Ø190 x 250 mm)
Uppehållstid:	14 min
Utrymmesbehov - B x Dj x H:	500 x 425 x 540 mm
Anslutning - vatten:	Slangsockel Ø12 mm
Anslutning - polymerlösning:	ISO-G 3/4
Polymerdoseringspump - typ:	Slangpump
Ljudnivå:	< 60 dB(A)
Max mottryck, polymerlösning:	1 bar
Rekommenderad arbetstemperatur:	+10 - +40 °C
Vikt (tom kammare):	22 kg
Slangdimension:	Ø 3,2 mm