POLYMORE micro 1,3

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. Lösningsvattensystemet har smutsfilter, magnetventil, flödesvakt och en konstantflödesventil. Polymerdoseringen sker med hjälp av en integrerad slangpump. Ett komplett automatikskåp styr utrustningen.

POLYMORE micro 1,3

är dimensionerad för en kapacitet av max ***0,75 liter*** koncentrerade polymerer (handelsvara) per timma och ***78 liter*** vatten.

Tekniska data:

Vattenflöde - lösningsvatten:	1,3 liter/min
Polymerflöde - doseringspump:	0,63 – 12,5 ml/min
Märkström	max 1 A
Kraftmatning (enl. IEC 60309-2):	380-420 VAC, 50 Hz, 3P+N+PE
Styrkretsar (PELV):	24 VDC
Styrning:	Yttre kontakt + (ev.) 4 - 20mA
Volym - blandningskammare:	7 liter (Ø190 x 250 mm)
Uppehållstid:	5 min
Utrymmesbehov - B x Dj x H:	500 x 425 x 540 mm
Anslutning - vatten:	ISO-G 3/8
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

Polymore AB • Box 75 • SE–746 22 Bålsta • SWEDEN
Tel: +46 (0)171–515 00 • Fax: +46 (0)171–587 71 • E–mail: support@polymore.se