

### POLYMORE micro 2,3

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

### POLYMORE micro 2,3

är dimensionerad för en kapacitet av max **0,75 liter** koncentrerade polymerer (handelsvara) per timma och **138 liter** vatten.

#### Tekniska data:

Vattenflöde - lösningsvatten:	2,3 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.) 4-20 mA
Volym - blandningskammare:	7 liter (Ø190 x 250 mm)
Uppehållstid:	3 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