

POLYMORE midi 100-12

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

Utrustningen är försedd med en blandningskammare med inbyggda omrörare och mellanväggar. Maskinen är komplett med lösningsvattensystem och ventiler, flödesmätare för lösningsvatten respektive spädvatten, flödesvakt samt ett komplett automatikskåp och inbyggd polymerdoseringpump för den koncentrerade polymeren.

POLYMORE midi 100-12

är dimensionerad för en kapacitet av max **12 liter** koncentrerade polymerer (handelsvara) per timma vid max **6000 liter** vatten.

Tekniska data:

Vattenflöde - lösningsvatten:	4 - 20 liter/min
Vattenflöde - spädvatten:	8 - 80 liter/min
Polymerflöde - doseringspump:	10 - 200 ml/min
Märkström:	max 3 A
Kraftmatning (enl. IEC 60309-2):	400 VAC, 50 Hz, 3P+N+PE
Styrkretsar (PELV):	24 VDC
Styrning:	Yttre kontakt + (ev.) 4-20 mA
Volym - blandningskammare:	45 liter, (Ø 380 x 400 mm)
Uppehållstid:	11 - 2 minut
Utrymmesbehov - B x Dj x H:	770 x 630 x 720 mm
Anslutning - vatten in:	R1½" - 40
Anslutning - polymerlösning ut:	R1½" - 40
Polymerdoseringpump - typ:	Slangpump
Ljudnivå:	< 60 dB(A)
Max mottryck, polymerlösning:	1 bar
Rekommenderad arbetstemperatur:	+10 - +40 °C
Vikt (tom kammare):	70 kg
Slangdimension:	Ø 8,0 mm