

POLYMORE midi 300-54

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 polymerdoseringpumpar för den koncentrerade polymeren.

POLYMORE midi 300-54

i är dimensionerad för en kapacitet av max **54 liter** koncentrerad polymer (handelsvara) per timma vid max **18000 liter** vatten.

Technical data:

Vattenflöde - lösningsvatten:	20 - 100 liter/ min
Vattenflöde - spädvatten:	20 - 200 liter/ min
Polymerflöde - doseringspump:	45 - 900 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 + 4 - 20 mA
Volym - blandningskammare:	78 liter, (Ø380 x 700 mm)
Uppehållstid:	4 - 1 min
Utrymmesbehov - B x Dj x H:	cirka 630 x 800 x 1020 mm
Anslutning - vatten in:	R1½" - 40
Anslutning - polymerlösning ut:	R2½" - 65
Polymerdoseringpump - typ:	Slangpump
Ljudnivå:	< 60 dB(A)
Max mottryck, polymerlösning:	1 bar
Rekommenderad arbetstemperatur:	+10 - +40 C
Vikt (tom kammare):	110 kg
Slangdimension:	Ø 8,0 mm