

POLYMORE midi 175-38

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 polymerdoserpump för den koncentrerade polymeren.

POLYMORE midi 175-38

är dimensionerad för en kapacitet av max **38 liter** koncentrerade polymerer (handelsvara) per timma vid max **10500 liter** vatten.

Tekniska data:

Vattenflöde - lösningsvatten:	10 - 50 liter/min
Vattenflöde - spädvatten:	10 - 125 liter/min
Polymerflöde - doserpump:	32 - 633 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:	78 liter, (Ø 380 x 700 mm)
Uppehållstid:	7,5 - 1,5 minut
Utrymmebehov - B x Dj x H:	800 x 630 x 1020 mm
Anslutning - vatten in:	R2" - 50
Anslutning - polymerlösning ut:	R2" - 50
Polymerdoserpump - typ:	Slangpump
Ljudnivå:	< 60 dB(A)
Max mottryck, polymerlösning:	1 bar
Rekommenderad arbetstemperatur:	+10 - +40 °C
Vikt (tom kammare):	Ca 90 kg
Slangdimension:	Ø 8,0 mm