

POLYMORE mini 5-1,2

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

Utrustningen är försedd med en blandningskammare med inbyggd mekanisk omrörning, komplett lösningsvattensystem med ventiler, flödesvakt och flödesmätare för lösningsvatten samt ett komplett automatikskåp med infälld polymerdoseringspump för den koncentrerade polymeren.

POLYMORE mini 5-1,2

är dimensionerad för en kapacitet av max **1,2 liter** koncentrerade polymerer (handelsvara) per timma vid max **300 liter** vatten.

Tekniska data:

Vattenflöde - lösningsvatten:	1,6 - 5 liter/min
Polymerflöde - doseringspump:	1 - 20 ml/min
Märkström:	max 2 A
Kraftmatning (enl. IEC 60309-2):	230 VAC, 50 Hz, 1-fas
Styrkretsar (PELV):	24 VDC
Styrning:	Yttre kontakt + (ev.) 4 - 20 mA
Volym - blandningskammare:	7 liter (Ø190 x 250 mm)
Uppehållstid:	4,5 - 1,5 min
Utrymmesbehov - B x Dj x H:	520 x 420 x 535 mm
Anslutning - vatten:	R ³ / ₄ " - 20
Anslutning - polymerlösning:	R ³ / ₄ " - 20
Polymerdoseringspump - typ:	Slangpump
Ljudnivå:	< 60 dB(A)
Max mottryck, polymerlösning:	1 bar
Rekommenderad arbetstemperatur:	+10 - +40 °C
Vikt (tom kammare):	25 kg
Slangdimension:	Ø 5,0 mm