

### POLYMORE mini 30-3,0

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, flödesmätare för lösningsvatten respektive spädvatten, flödesvakt samt ett komplett automatikskåp med infälld polymerdoseringpump för den koncentrerade polymeren.

### POLYMORE mini 30-3,0

är dimensionerad för en kapacitet av max **3,0 liter** koncentrerade polymerer (handelsvara) per timma vid max **1500 liter** vatten.

#### Tekniska data:

Vattenflöde - lösningsvatten:	3,5 - 10 liter/min
Vattenflöde - spädvatten:	0 - 20 liter/min
Polymerflöde - doseringspump:	2,5 - 50 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:	120 - 45 sek
Utrymmesbehov - B x Dj x H:	595 x 420 x 535 mm
Anslutning - vatten:	R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " - 20
Anslutning - polymerlösning:	R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " - 20
Polymerdoseringpump - typ:	Slangpump
Ljudnivå:	< 60 dB(A)
Max mottryck, polymerlösning:	1 bar
Rekommenderad arbetstemperatur:	+10 - +40 °C
Vikt (tom kammare):	28 kg
Slangdimension:	Ø 5,0 mm