

POLYMORE duo 40-6,0

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 med infälld polymerdoseringpump för den koncentrerade polymeren.

POLYMORE duo 40-6,0

är dimensionerad för en kapacitet av max **6 liter** koncentrerade polymerer (handelsvara) per timma vid max **2400 liter** vatten.

Tekniska data:

Vattenflöde - lösningsvatten:	3,5 - 10 liter/ min
Vattenflöde - spädvatten:	3 - 30 liter/ min
Polymerflöde - doseringspump:	5 - 100 ml/ min
Märkström:	max 4 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:	16,5 liter (Ø265 x 300 mm)
Uppehållstid:	4,5 - 1,5 min
Utrymmesbehov - B x Dj x H:	640 x 505 x 590 mm
Anslutning - vatten:	R1" - 25
Anslutning - polymerlösning:	R1" - 25
Polymerdoseringpump - typ:	Slangpump
Ljudnivå:	< 60 dB(A)
Max mottryck, polymerlösning:	1 bar
Rekommenderad arbetstemperatur:	+10 - +40 °C
Vikt (tom kammare):	40 kg
Slangdimension:	Ø 5,0 mm