

### POLYMORE duo 65-9,0

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 och inbyggd polymerdoserpump för den koncentrerade polymeren.

### POLYMORE duo 65-9,0

är dimensionerad för en kapacitet av max **9 liter** koncentrerade polymerer (handelsvara) per timma vid max **4200 liter** vatten.

#### Tekniska data:

Vattenflöde – lösningsvatten:	4 - 20 liter/ min
Vattenflöde – spädvatten:	5 - 50 liter/ min
Polymerflöde – doseringspump:	8 - 150 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:	22 liter (Ø265 x 400 mm)
Uppehållstid:	5,5 - 1,0 min
Utrymmesbehov - B x Dj x H:	650 x 505 x 700 mm
Anslutning – vatten in:	R1¼" - 32
Anslutning – polymerlösning ut:	R1" - 25
Polymerdoserpump – typ:	Slangpump
Ljudnivå:	< 60 dB(A)
Max mottryck, polymerlösning:	1 bar
Rekommenderad arbetstemperatur:	+10 - +40 °C
Vikt (tom kammare):	45 kg
Slangdimension:	Ø 8,0 mm