



## Technische specificaties Mono pomp unit

### Pompgegevens:

Te verpompen product	: Waterige emulsie
Temperatuur	: 20 [°C]
Soortelijke massa	: 1 [kg/dm <sup>3</sup> ]
Viscositeit	: ~1 [cP]
Deeltjesgrootte	: hard < 20mm, zacht/samendrukbaar <70mm
Capaciteit	: 36 - 72 [m <sup>3</sup> /h]
Zuigdruk	: Positieve toeloop
Persdruk	: 0,2 [bar (g)]
Benodigd toerental	: 76 - 156 [tpm]
Benodigd vermogen	: 6,4 [kW]
Benodigd NIPR (NPSH)	: 0,24 [bar (a)]

### Wij bieden u aan voor bovengenoemde pompcondities:

1 stuks Mono Epsilon range pompunit. Type E1AKS51RMA.

### Uitvoering:

Pomphuis	: RVS 316
Rotor	: RVS 316 (mk1)
Stator	: Nitriël (MTM)
Flexishaft	: RVS Halar gecoat
Hoofdas	: RVS 316
Zuig en persaansluiting	: 150mm (DIN2543-PN16)
Positie zuig- en persaansluiting	: pers horizontaal, zuig verticaal aan motorzijde
Asafdichting	: enkelvoudig mechanical seal
Materiaal asafdichting	: SiC/SiC/Viton
Lantaarnstuk	: Gietijzer, aandrijving direct aangeflensd

### Aandrijving specificaties:

Fabrikaat	: Nord / WEG
Soort	: Motorreductor
Type	: SK872FAL-IEC160
Toepassing	: Frequentie geregeld (met uw regelaar)
Benodigde frequentie	: 25 - 52 [Hz]
Vermogen	: 11 [kW]
Toerental	: 151 [tpm] bij 50 [hz]
Spanning	: 400/690[V], 50 [Hz], 3 fase
Isolatieklasse	: F
Efficiëntieklasse	: IE3
Bescherming	: IP55
Temperatuurvoelers	: Ja, PTC's
ATEX	: Nee, "veilige zone"

### Afwerking:

Pompfundatie	: Nee, optioneel
Flexibele koppeling	: n.v.t. (Monobloc)
Coating	: Mono PS242, 2-laags epoxy coating
Kleur	: Blauw RAL5005 (Mono standaard)