



Technische specificaties Mono pomp unit

De Epsilon range onderscheidt zich door de zeer bedrijfszekere en onderhoudsvriendelijke FLEXISHAFT, die de kwetsbare pen/bus koppeling vervangt en de standtijd van de stator verlengt. Mono geeft 10 jaar garantie op de goede werking van de FLEXISHAFT. Het modulair ontwerp biedt een vrij as-eind en een bloc uitvoering, met een optioneel inspectieluik in het zuighuis. De optionele verkorte FLEXISHAFT in combinatie met de bloc-uitvoering maakt de Epsilon bij uitstek geschikt voor toepassingen waarbij ruimtebesparing en duurzaamheid van het allergrootste belang zijn.

Pompgegevens:

Te verpompen product	: Stillage (25% DS)
Temperatuur	: 55 °C
Soortelijke massa	: 1,0 kg/dm ³
Viscositeit	: 10.000 cPs
Capaciteit	: 14.700 ltr/uur
Zuigdruk	: positief
Persdruk	: 10 bar
Benodigd toerental	: 127 omw/min
Benodigd vermogen	: 6,15 kW
Benodigd NIPR (NPSH)	: 0,183 bar (a)

Wij bieden u aan voor bovengenoemde pompcondities:

1 st. Mono Epsilon-range pompunit. Type E18BS81RMH.

Uitvoering:

Pomphuis	: RVS 316
Rotor	: RVS 316, hardverchroomd
Stator	: Nitriël
Flexibele koppelas (Flexishaft)	: RVS Halar gecoat
Hoofdas	: RVS 316
Zuig en persaansluiting	: 125mm flenzen (volgens DIN 2543-PN16)
Positie zuig- en persaansluiting	: pers horizontaal, zuig verticaal aan aandrijvingszijde
Asafdichting	: enkelvoudig cartridge mechanical seal AES curc
Materiaal asafdichting	: TC/TC/Viton

Aandrijving specificaties:

Fabrikaat	: SEW / Siemens
Soort	: Motorreductor
Type	: R97AM160 / 1LE1001-1DB23-4FB0
Toepassing	: frequentie geregeld
Vermogen	: 11 kW
Toerental	: 113 omw/min
Spanning	: 400/690 V, 50 Hz, 3 fase
Isolatieklasse	: F
Bescherming	: IP55
Temperatuurvoelers	: Ja
ATEX	: nee, "veilige zone"

Afwerking:

Pompfundatie	: RVS fundatie
Flexibele koppeling	: ROTEX
Coating	: Mono PS242, 2-laags epoxy coating
Kleur	: RAL 1015 Crème