



MATEN EN GEWICHT

Capaciteit:	68.000 liter of 68.000 kg
Hoogte:	4.580 mm (service) 4.000 mm (transport)
Breedte:	2.505 mm (totaal)
Lengte:	13.100 mm (service) 11.717 mm (transport)
Gewicht:	13.950 kg, leeg (bij benadering)
Max. viscositeit:	254 cP
Max. temperatuur:	70 °C (NBR)* - 100 °C (EPDM) (afhankelijk van pakking)

* NBR materiaal is standaard. EPDM / VITON / PTFE zijn optioneel tegen meerprijs

EIGENSCHAPPEN

Afsluiters:	6" ANSI 150# vlinderklep aan voorzijde (x1) 4" ANSI 150# vlinderklep aan achterzijde (x1)
Veiligheidsventiel:	Over- / onderdrukventiel van gegoten aluminium, NBR pakking, drukinstelling 17 mbar, vacuüminstelling 1,7 mbar (x1)
Diverse aansluitingen:	4" ANSI 150# blindflens voor damp opvang of vullen van bovenaf aan bovenzijde (x1) 4" ANSI 150# blindflens extra in- / uitlaat aan voorzijde (x1) 6" ANSI 150# draadflens voor niveaumeter aan bovenzijde (x1) 3" ANSI 150# blindflenzen voor verwarmingselement aan voorzijde (x2)
Toegang:	600 mm mangat met scharnierdeksel; NBR pakking aan bovenzijde (x1) Trap naar bovendek aan voorzijde (x1)
Inspectie & schoonmaak:	600 mm mangat met scharnierdeksel en beveiligingsstangen en NBR pakking aan bovenzijde (x2) 1.243 mm x 786 mm ovale scheepsluik met beveiligingsstangen in het midden van de tank aan bovenzijde (x1)
Vangrails:	Langs bovendek, trap en werkplatform; inklapbare vierkante, stalen buizen
Versnellingsbakken:	Nord Type SK9042.1AFSH-IEC132/2G Grippmaxx Keyless bushing system . Toeren aantal: 1.445 RPM, Uitvoer snelheid: 74 RPM. 60 mm diameter Uitgaande assen (x4)
Mixerassen:	3.040 (x2) 2.203 (x1) 2.075 mm lang x 60 mm diameter, S355 koolstofstaal (x1)
Mixerbladen:	Lange (onder) bladen: 12 mm dik x 150 mm breed x 432 mm lang (992 mm draaipad diameter) 10 korte (boven) bladen: 12 mm dik x 150 mm breed x 295 mm lang (718 mm draaipad diameter)
Banden:	275/70 R22,5 (dubbellucht)

MIX TANK ONGECOAT MET VERWARMING - 68 M³ 2.0

IDEAAL VOOR

Projecten die het mixen en verwarmen van vloeistoffen met een groot volume vereisen

TOEPASSINGEN

- Opslag van boorvloeistof
- Productie van warme reinigingsmiddelen voor chemische reiniging
- Verwarming van ruwe olie bij tankreiniging
- Mixen van water en zuurstof voor afvalwaterzuivering

Vering:	Luchtvering voor gemakkelijke verplaatsing op locatie
Verwarmingselement:	3" (88,9 mm x 5,5 mm) stalen pijp in zigzagvorm, druk genomeerd tot 12 bar, schuin gemonteerd voor makkelijk legen. Warmte afgevend buitenzijde van 7 m ² , ontwerp temperatuur is 190 °C
Elektromotoren:	7,5 kW; SEW Type CD132M of BARTEC/VARNOST Type 4KTC 132 M-4; 230/400 Volt, 50 Hz, 3 fase, 1440 RPM, 25,0/14,3 Amps, 1,0 service factor (x4)

CONSTRUCTIE

Bodem:	6 mm S235 koolstofstaal, "V" bodem van de zijkanten aflopend naar het midden
Bodemversteving:	Balken in lengterichting met daartussen dwarsverbindingen van vlakke plaat
Wand:	6 mm S235 koolstofstaal
Wandversteving:	150 mm x 80 mm x 6 mm c-pofiel, S355 koolstofstaal
Bovendek:	6 mm S235 koolstofstaal
Bovendekversteving:	150 mm x 80 mm x 6 mm c-profiel, S355 koolstofstaal

COATINGS

Coating binnenzijde:	Coating van hoogglanzend polyurethaan, bestand tegen weersinvloeden en chemicaliën (groen)
Coating buitenzijde:	Geen

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Energievoorziening en motorbediening:	400V, 3 fase gereguleerde voltage & minimale stroomvoorziening is 50 Amp (Door gecertificeerd personeel van de klant) EX II 2G Ex de IIC T4
Coating binnenzijde:	Kabel: 400V, 50 Amp, vier elementen: Min. 4 x 10 mm ² tot 50 m Min. 4 x 16 mm ² tot 100 m Max. buitenkabel diameter is 28 mm

KWALITEIT EN VEILIGHEID



- Goedgekeurd voor vervoer over de weg binnen de EU
- Regelmatige geplande kwaliteitsinspecties: niveau 1, 2 en 3
- Interstitiële ruimte wordt getest
- Hydrostatische watertest na fabricage en grotere reparaties
- CE en ATEX 95: II 2G Ex de IIC T4
- TÜV NORD: Toegepast
 - Ontwerp vrijwillig getest volgens DIN 6625 standaarden
 - Producent volgens AD 2000-HP 0