



SOLIS Projects bv

• Zuiveringweg 92, 8243 PE LELYSTAD, Nederland • Kamer van Koophandel Flevoland : no. 32156034
• Tel: +31 (0)320 - 292020 • Fax: +31 (0)320 - 292029 • E-mail : info@solis.nl

Solid Liquid Separation

DATABLAD ZEEFBANDPERS

Opdrachtgever: Aan de Stegge - Goor

Locatie: **awzi Leiden Noord** Leverdatum : 17 maart - 2010

Projectnummer SOLIS is 06 . 3363 . 241

Projectnummer opdrachtgever is SOLI170709 – werknummer 61794

1 stuks Zeefbandpers type WPN-K3 X

Order nr. fabrikant : 28 3933 (besteldatum : 25 november 2008)

Machinenr. 1612

ALGEMENE BEDRIJFSGEGEVENS

Te ontwateren materiaal:

Soortelijk gewicht inloop:

Arbeidstijd:

Doorvoer:

Lengte (transportlengte):

Breedte zonder aandrijving (transportbreedte):

Breedte met aandrijving:

Werkbreedte bij de inloop:

Werkbreedte bij de uitloop:

Hoogte (transporthoogte):

Leeg gewicht met 14 walsen:

Werksnelheid:

Kleurstelling:

Volle wals:

Aandrijfvals:

Zeefgeleidingswals:

Reguleerwals:

Hydrauliekaggregaat:

Uitgegist slib

ca. 1 kg./dm³

24 h/t mogelijk

ca. 20 - 35 m³/h

ca. 6450 mm

ca. 3035 mm

ca. 3520 mm

ca. 2000 mm

ca. 2650 mm

ca. 2274 mm

ca. 13.600 kg

ca. 0,9 - 6 m/min

RAL 5002

d = 456, 298, 244, 177 mm

d = 230 mm

d = 218, 188 mm

d = 1226 mm

0,55 kW, 380/420 V, 50/60 Hz, IP56,

1400 U/min

ZEEF

Zeeftype:

Zeefbreedte:

Zeeflengte met 14 walsen boven-/onderband:

Materiaal:

Benodigde hoeveelheid water voor de zeefreiniging:

Waterdruk:

Aantal sproeierplaatjes d - 2,5 mm

Aantal schikanen

F-S 60-MBS/ 2,20

ca. 2.200 mm

ca. 19.900 mm/ 18.050 mm

Teflon spiraal

ca. 14 m³/h

ca. 6 bar

27 stuks / per sproeilans

84 stuks

AANDRIJVING

Sterwielaandrijving voor frequentiesturing;

Zonder externe koeling:

Aandrijving:

Transmissie:

Motor:

Nominale prestatie:

Spanning

Nominale frequentie:

Frequentie

Toerentalbereik

Bandsnelheid

Beschermingsklasse:

Warmteklasse:

WEG-motor 112 MX6

Stiebel aandrijving type 4295

I = 327,6 / d=80 mm

4 kW – 1450 rpm

400 V

50 Hz

F = 11,3 – 50 – 67,2 Hz Hz

n = 0,69 – 3,05 – 4,1 u/min

v = 0,5 – 2,2 – 3 m/min.

IP 55

F

ELEKTRICITEIT

Zeefverloop - zeefscheurschakelaar:

NAMUR-gever bandsnelheid:

Display voor bandsnelheid:

Vlokkingscontrole

bedrijfsspanning: 20....250 V AC/DC

nominale spanning: 8 V/DC

bedrijfsspanning: 110/ 220 V AC

bedrijfsspanning: 20..250 V AC/DC