



WATER • TECHNOLOGY

DIG 1100 - 1500 - 1800 - 2200

DOMPELPOMPEN



RVS POMP VOOR VERPOMPEN VAN LICHT VERVUILD AFVALWATER



Roestvrij stalen dompelpomp met open waaijer geschikt voor het verpompen van licht vervuild afvalwater met vrije doorgang voor vaste bestanddelen tot een max. doorsnede van 6 mm. Ideaal voor het verpompen van zanderig water, grondwater en licht vervuild niet-agressief afvalwater op bouwerven, het leegpompen van tanks en reservoirs of bij verpompen van kelders en garages. Motorlichaam en cover uit gietijzer EN G.J.L. 200 / FE 360. Motoromhulsel uit roestvrij staal AISI 304. Hermetisch afgesloten motor, gekoeld door de verpompte vloeistof. Half open gietijzeren waaijer. Diffusor uit elastisch polymeer voorzien van een anti-kras beschermlaag. Aanzuigrooster in inox 304. Dubbele mechanische dichting met olie gevulde dichtingskamer van siliciumcarbide aan motorzijde en aluminium/carbon aan pompzijde. De rotor is gemonteerd tussen zelfsmerende kogellagers, geselecteerd op duurzaamheid en geruisloosheid. De pomp is voorzien van een versterkte, gepatenteerde optrekkabel 10 m HO7RN-F met een resistentie tot 200 kg.

Dit systeem vergemakkelijkt het ophalen van de pomp uit de werfput. Gebouwd volgens de normen IEC 529 en EN 60034-5

Max. vloeistoftemperatuur: 35°C

Max. omgevingstemperatuur: 40°C

Verpompte vloeistof: regen-en grondwater, zanderig water van bv bouwerven en licht vervuild afvalwater

Korrelgrootte die door het pomprooster kan: 6 mm

Beschermingsklasse: IP 68

Isolatieklasse: F

Debiet: van 0 tot 45m³/h met een opvoerhoogte tot 26 m

Max. Onderdempeldiepte: 10 m

Max. aantal starts per uur: 30

Installatie: vast of mobiel, horizontaal of vertikaal

TECHNISCHE SPECIFICATIES

| TYPE | CODE |
|---------------|----------|
| DIG 1100 MA | 60141687 |
| DIG 1100 M-NA | 60141688 |
| DIG 1100 T-NA | 60141689 |
| DIG 1500 T-NA | 60141690 |
| DIG 1800 T-NA | 60141691 |
| DIG 2200 T-NA | 60141692 |

| ELEKTRISCHE GEGEVENS | | | | | POMPGEGEVENS | | | | | | | | | | DNM | DOOR LAAT mm | KG | AANT PALLET | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------|-------------|-----|------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--------------|--------|-------------|----|----|---------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| VOLTAGE 50 HZ | P1 MAX KW | P2 NOMINAAL | | In A | Q=m ³ /h | | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | | | | | 48 | 54 | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| 1X230 V~ | 1,7 | 1,1 | 1,5 | 7,8 | H (m) | 11,3 | 10,6 | 9,6 | 8,5 | 7,4 | 6,5 | 5,3 | 3,8 | 3,0 | | | 2" 1/2 | 6 | 34 | 8 | | | | | | | |
| 1X230 V~ | 1,7 | 1,1 | 1,5 | 7,8 | | 11,3 | 10,6 | 9,6 | 8,5 | 7,4 | 6,5 | 5,3 | 3,8 | 3,0 | | | 2" 1/2 | 6 | 34 | 8 | | | | | | | |
| 3X400 V~ | 1,7 | 1,1 | 1,5 | 3 | | 11,3 | 10,6 | 9,6 | 8,5 | 7,4 | 6,5 | 5,3 | 3,8 | 3,0 | | | 2" 1/2 | 6 | 34 | 8 | | | | | | | |
| 3X400 V~ | 2,4 | 1,5 | 2 | 4,3 | | 13 | | 11,0 | 10,0 | 9,0 | 8,0 | 6,8 | 5,3 | 4,0 | | | 2" 1/2 | 6 | 35 | 8 | | | | | | | |
| 3X400 V~ | 3,2 | 1,8 | 2,4 | 5,3 | | 17,6 | | 15,0 | 13,8 | 12,5 | 11,0 | 9,4 | 8,1 | 6,3 | 4,9 | | 2" 1/2 | 6 | 36 | 8 | | | | | | | |
| 3X400 V~ | 3,7 | 2,2 | 3 | 6,4 | | 20,1 | | 16,8 | 15,2 | 14,1 | 12,4 | 10,6 | 9,1 | 7,4 | 5,9 | | 2" 1/2 | 6 | 37 | 8 | | | | | | | |

A: Automatisch met vlotter

NA: Niet-automatisch zonder vlotter

SV: motoras uit roestvrij staal AISI 431

T: Trifase