# VUILWATERPOMPEN FKV 100

Voor het opvoeren van water naar hoger gelegen afvoerstelsels

## PRODUCT OMSCHRIJVING

**ESEP** dompelpomp, **serie FKV 100**, met teruggetrokken vortexwaaier. Geschikt voor het verpompen van rioolwater, grondwater, regenwater, licht en zwaar vervuild afvalwater of water uit rivieren en vijvers die vaste delen met een maximale afmeting tot 100 mm bevatten. Hoogbestendig gietijzeren pomp, motorhuis, aanzuigdeksel en waaier. Rotoras, handgreep, en schroeven van roestvrij staal AISI 304. Kabelklem met beveiligingshoes. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Temperatuurbereik van de vloeistof van 0º C tot 40º C.

## TOEPASSING

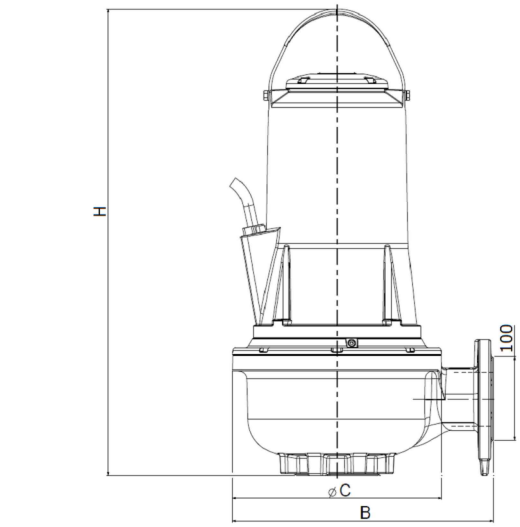
Geschikt voor het verpompen van rioolwater en afvalwater in het algemeen (niet agressief), die vaste delen bevatten met een maximum afmeting van 100 mm.

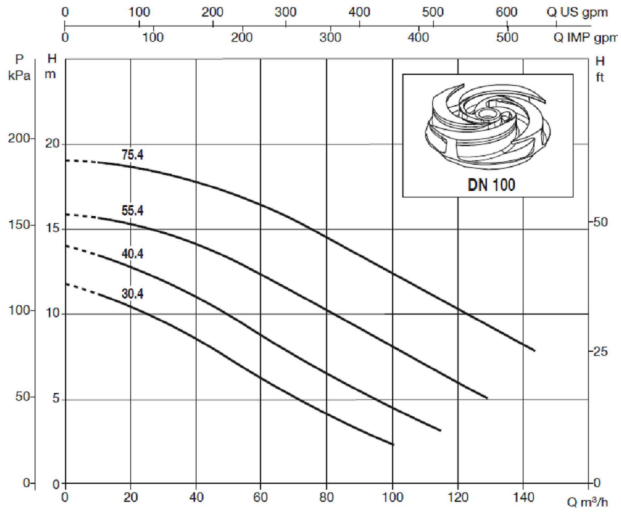
- Maximale vloeistoftemperatuur van +40°C
- ATEX-versie beschikbaar voor gebruik in mogelijk explosieve omgevingen

## KWALITEIT

- Hoogbestendig gietijzeren pomp, motorhuis, aanzuigdeksel en waaier
- Rotoras, handgreep, en schroeven van roestvrij staal AISI 304
- Kabelklem met beveiligingshoes
- Mechanische dichting van grafiet/keramiek
- Temperatuurbereik van de vloeistof van 0º C tot 40º C
- Gecertificeerd conform EN 12050-1

## TEKENING




## SPECIFICATIES

| Type | B | C | H | P | In A | Is A | N | V | Kg. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FKV 100 30.4 T5 | 457 | 360 | 760 | 3,0 | 8,0 | 24,7 | 1450 | 3x400 V~ | 166 |
| FKV 100 40.4 T5 | 457 | 360 | 760 | 4,0 | 8,9 | 20,0 | 1450 | 3x400 V~ | 166 |
| FKV 100 55.4 T5 | 490 | 390 | 883 | 5,5 | 11,3 | 50,3 | 1450 | 3x400 V~ | 220 |
| FKV 100 75.4 T5 | 490 | 390 | 883 | 7,5 | 14,3 | 44,5 | 1450 | 3x400 V~ | 220 |

P = Nominaal vermogen (kW).
In A = Nominaal ampèrage (Ampère)
Is A = Start ampèrage (Ampère) piek
N = Omwentelingen/minuut

LET OP! De aansluitwaardes zijn per pomp. De E-installatie dient ontworpen te worden rekening houdend met bovenstaande waarden.

afmetingen in mm – wijzigingen voorbehouden – alle rechten voorbehouden



***ESEP* Milieutechniek B.V.** | NL: postbus 10069 6000 GB Weert T: +31 495 543 430 F: +31 495 532 135 info@esep.nl
| BE: T: +32 11 2416 49 F: +32 11 2426 30 www.esep.nl