

DOMPELPOMP

LOWARA DL

Tuinbouwtechniek
& -benodigheden

KaRo



Beschrijving

Deze serie pompen is uitermate geschikt voor verontreinigde vloeistoffen met vaste delen in suspensie (en/of vezels). De pompompen van de DL serie zijn beschikbaar met een éénkanaal waaier (DL) of met een vortex waaier (DLV). De DL 80-90-105 kan ook geleverd worden met een flensaansluiting (DLF).

Toepassingen

- o verpompen van water uit tanks en bassins
- o leegpompen van ondergelopen kelders
- o lens- en ballastwater
- o riolering
- o pompputten

Specificaties

- o geschikt voor verontreinigde vloeistoffen en continu gebruik
- o uitvoering: gietijzer/rvs 304 waaier:
 - DL: rvs 304
 - DLV: rvs 304
 - VORTEX: gietijzer
 - MINI VORTEX: gietijzer
- o capaciteit: tot 42 m³/h
- o opvoerhoogte: tot 19 mwk (DL) / 13 mwk (DLV)
- o maximale dompediepte: 5 meter
- o vloeistoftemperatuur: max. 50°C (geheel ondergedompeld)
- o isolatieklasse: F
- o beschermingsklasse: IPX8
- o persaanluiting: 2"
- o motorvermogen P2: t/m 1,5 kW
- o spanningen:
 - 1-fase 220-240 Volt 50 Hz met overstroombeveiliging
 - 3-fase 220-240/380-415 Volt 50 Hz
 - overige frequenties en spanningen op aanvraag
- o kanaalwaaier (rvs) of vortex waaier (rvs of gietijzer)
- o voetbochtkoppeling mogelijk



KaRo BV
Tulpenmarkt 4
1681 PK Zwaagdijk

T 0228 - 56 31 35
E info@karobv.nl
www.karobv.nl



CAPACITEITENTABEL DL SERIE BIJ 50 HZ, 2-POLIG

| POMPTYPE | NOM. VERMOGEN | | Q = CAPACITEIT | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | | | l/min 0 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 |
| | kW | pk | m ³ /h 0 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 36 | 42 |
| | | | H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM | | | | | | | | | | | |
| DL(M) 80-DLF(M) 80 | 0,6 | 0,8 | 7,6 | 5,9 | 5,3 | 4,7 | 4,1 | 3,6 | 3,0 | | | | | |
| DL(M) 90-DLF(M) 90 | 0,6 | 0,8 | 9,7 | 7,8 | 7,0 | 6,4 | 5,8 | 5,3 | 4,7 | 4,1 | 3,5 | | | |
| DL 105 - DLF105 | 1,1 | 1,5 | 14,1 | 11,6 | 10,6 | 9,7 | 8,9 | 8,1 | 7,4 | 6,7 | 5,9 | 5,2 | | |
| DL(M) 109 | 1,1 | 1,5 | 18,3 | 15,4 | 14,2 | 13,1 | 12,0 | 11,0 | 10,1 | 9,2 | 8,2 | 7,3 | 5,4 | |
| DL 125 | 1,5 | 2 | 21,9 | 19,2 | 17,9 | 16,7 | 15,5 | 14,4 | 13,4 | 12,3 | 11,3 | 10,3 | 8,4 | 6,5 |

MOTORGEGEVENS DL SERIE BIJ 50 HZ, 2-POLIG

| POMPTYPE | OPGEN. VERMOGEN | NOM. STROOM | COND. |
|--------------|-----------------|---------------|-----------|
| I~ | kW | 220-240V A | µF / 450V |
| DLM80-DLFM80 | 0,79 | 3,91 | 25 |
| DLM90-DLFM90 | 0,89 | 4,27 | 25 |
| - | - | - | - |
| DLM109 | 1,55 | 6,87 | 35 |
| - | - | - | - |

| POMPTYPE | OPGEN. VERMOGEN | NOM. STROOM | NOM. STROOM |
|--------------|-----------------|---------------|---------------|
| 3~ | kW | 220-240V A | 380-415V A |
| DL80-DLF80 | 0,8 | - | 2,09 |
| DL90-DLF90 | 0,92 | 3,81 | 2,2 |
| DL105-DLF105 | 1,43 | 4,66 | 2,69 |
| DL109 | 1,54 | 5,44 | 3,14 |
| DL125 | 2,14 | 6,58 | 3,8 |

CAPACITEITENTABEL DLV SERIE BIJ 50 HZ, 2-POLIG

| POMPTYPE | NOM. VERMOGEN | | Q = CAPACITEIT | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|-----|---|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | l/min 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
| | kW | pk | m ³ /h 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 36 |
| | | | H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM | | | | | | | | | | | |
| MINI VORTEX(M) | 0,6 | 0,8 | 7,2 | 6,3 | 5,5 | 4,8 | 4,0 | 3,0 | 1,8 | | | | | |
| VORTEX-DLF VORTEX | 1,1 | 1,5 | 8,4 | 8,0 | 7,6 | 7,2 | 6,8 | 6,3 | 5,8 | 5,1 | 4,4 | 3,5 | 2,5 | |
| DLV(M) 100 | 1,1 | 1,5 | 10,6 | 10,1 | 9,6 | 9,1 | 8,6 | 8,0 | 7,4 | 6,6 | 5,8 | 4,8 | 3,7 | |
| DLV I 15 | 1,5 | 2 | 13,1 | 12,5 | 12,0 | 11,5 | 11,0 | 10,5 | 9,9 | 9,3 | 8,5 | 7,7 | 6,6 | 4,0 |

MOTORGEGEVENS DLV SERIE BIJ 50 HZ, 2-POLIG

| POMPTYPE | OPGEN. VERMOGEN | NOM. STROOM | COND. |
|---------------|-----------------|---------------|-----------|
| I~ | kW | 220-240V A | µF / 450V |
| MINI VORTEX M | 1,05 | 4,82 | 25 |
| - | - | - | - |
| DLVM100 | 1,64 | 7,30 | 35 |
| - | - | - | - |

| POMPTYPE | OPGEN. VERMOGEN | NOM. STROOM | NOM. STROOM |
|-------------------|-----------------|---------------|---------------|
| 3~ | kW | 220-240V A | 380-415V A |
| MINI VORTEX | 1,10 | - | 2,36 |
| VORTEX-DLF VORTEX | 1,66 | 5,11 | 2,95 |
| DLV 100 | 1,65 | 5,63 | 3,25 |
| DLV I 15 | 2,25 | 6,81 | 3,93 |

