

GIETIJZER

Thermische beveiliging of geminiaturiseerde thermische beveiligiger

Ingang kabel: de bijzondere drie-weg-vulkanisatie van de voedingskabel voorkomt het instromen van vloeistoffen

Levensduur gesmeerde gesloten lagers bestand tegen hoge temperaturen

Alle klem-schroeven zijn van RVS

Dubbele mechanische afdichting in oliekamer met anti-vortex-systeem

Droogloop
De standaard geleverde thermische beveiligiger op alle EBARA-pompen van de Serie D en de dubbele mechanische afdichting met oliekamer, voorkomen schade door een eventueel drooglopen van de pomp



GIETIJZER - Geavanceerde technische oplossingen en prestaties op hoog niveau in één enkele naam: Serie D

Serie D.

Dat is de naam van de serie dompelpompen van EBARA bedoeld voor de grote toepassingen en belastend gebruik of grote industriële/wooncomplexen. Specifiek bestudeerd en ontworpen voor het gebruik met helder, regen- of afvalwater maken zij het oppompen mogelijk van water met vaste en draderige stoffen. Ze onderscheiden zich door hun grote robuustheid en levensduur, en ze zijn voorzien van bijzondere constructiekenmerken, het echt sterke punt van het gamma.

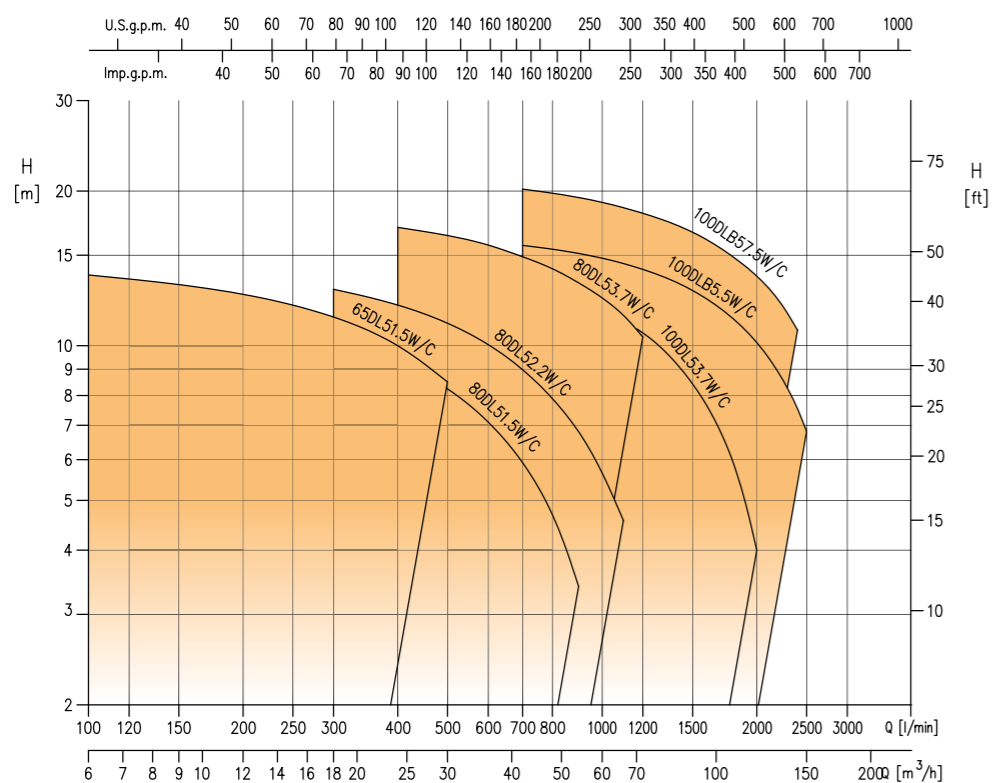
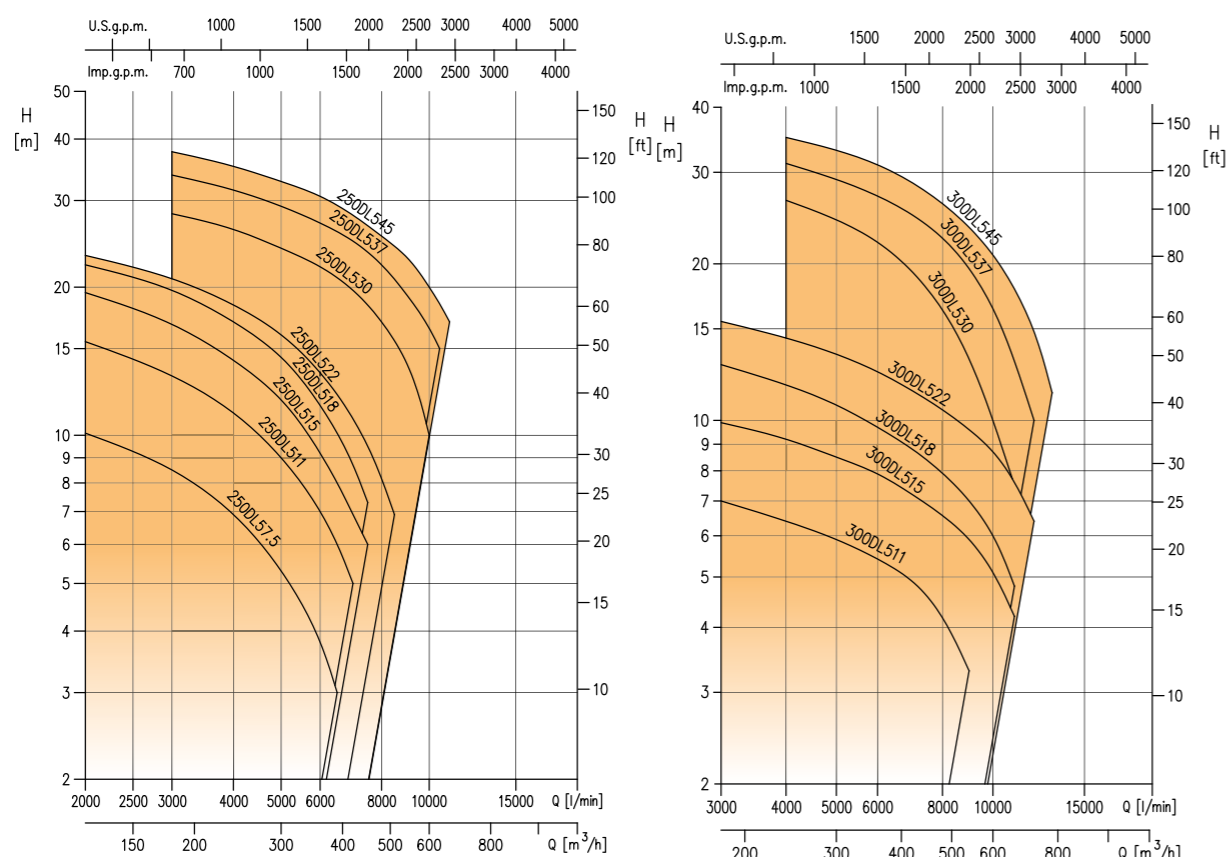
De naam Serie D behelst een ruime en uiteenlopende productenreeks, elk product vertoont een specifiek kenmerk.

De elektrische pompen DS - DSF met semi-open waaier gebruikt voor helder water of regenwater die vezelstoffen kunnen hebben (tot 50 mm); de elektrische pompen DVS daarentegen worden gebruikt voor afvalwater dankzij de gietijzeren semi-vortex waaier. Ook tot dit gamma behoren de DL - DL W/C, leverbaar in twee versies, met semi-open anti-verstoppingswaaier (DL) en enkelkanaals met snijmechanisme (DL W/C). Tenslotte zijn daar de pompen geschikt voor afvalwater en met zwevende vaste stoffen: de DML(F) die een enkelkanaals waaier hebben met snijmechanisme, en de DMLV(F) met de vortex-waaier; de DRS - DRD met twee soorten leverbare waaiers, de versie van het type grinder (echte versnijder) bij de DRS en versies met meerdere kanalen bij de elektrische pompen DRD.



Prestatiecurve

50Hz



DML(F) - DMLV(F)

Gietijzeren elektrische dompelpompen met enkelkanaals waaier (DML-DMLF) of met vortex waaier (DMLV-DMLVF) voor rioolwater.

Huisdelen, enkelkanaals waaier, kniestuk (bocht) van gietijzer.

De as is van AISI 403 bij de DML-DMLV en van AISI 420B bij de DMLF-DMLVF.

Mechanische afdichting:

Mechanische asafdichting:

- SiC/SiC/NBR (pompzijde) voor de DML, DMLF, DMLV, DMLVF

uitgezonderd het model 40DMLVF

- Koolstof/keramiek/NBR (pompzijde) voor de 40DMLVF

- Koolstof/keramiek/NBR (motorzijde) voor de DML, DMLV

- Koolstof/keramiek/NBR (motorzijde) voor de DMLVF van 4,9 kW en hoger



Open enkelkanaals
waaier met
snijmechanisme



Vortex
waaier



Semi-open anti-
verstopings
waaier



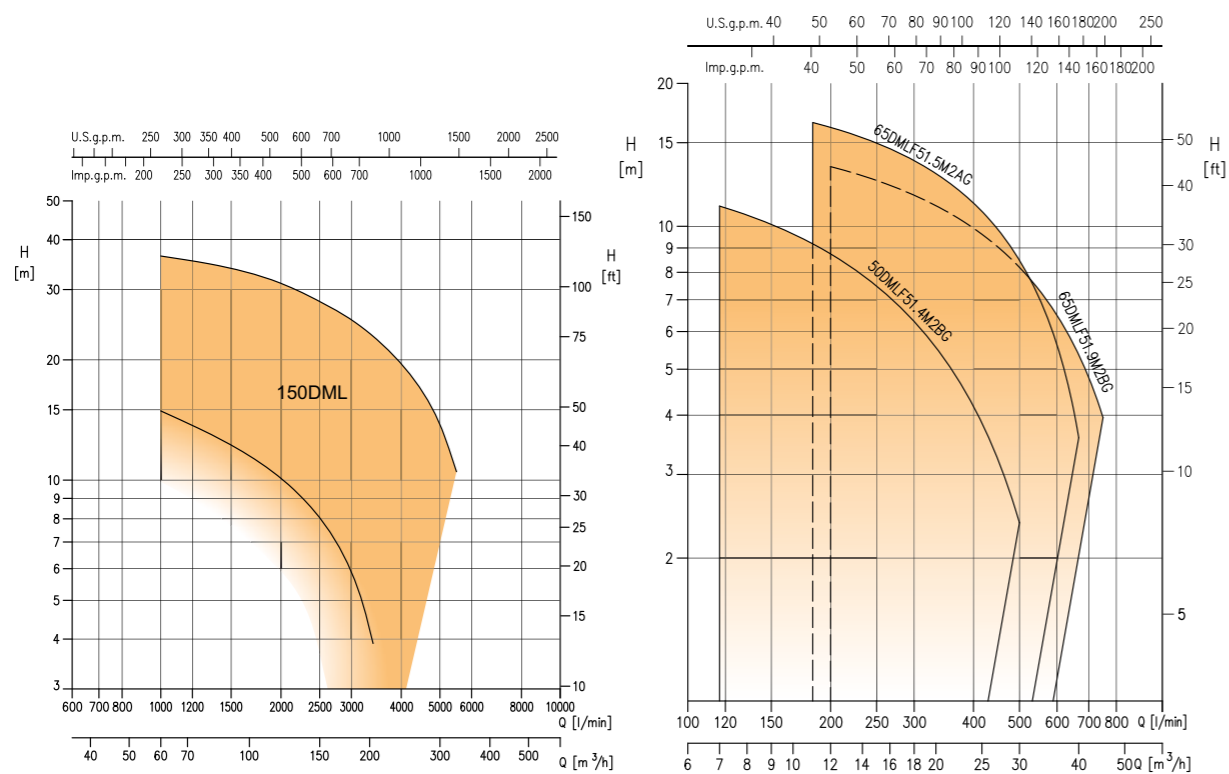
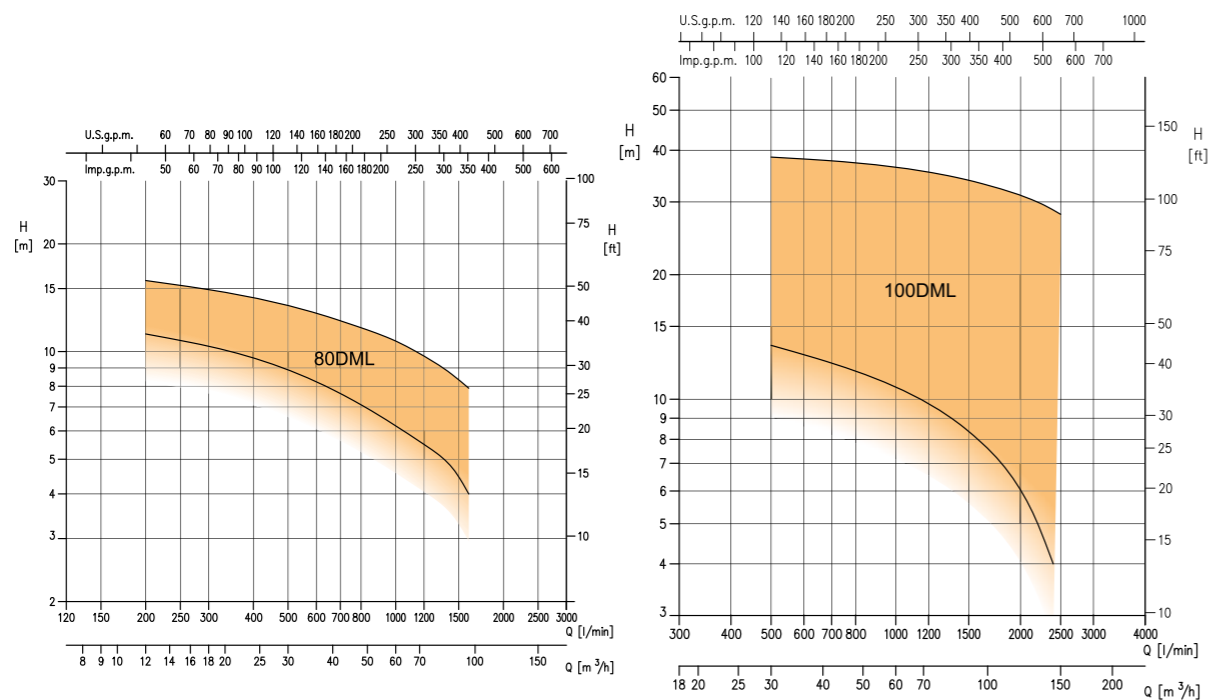
Gebruiksmogelijk-
heden in vaste en
mobiele installaties



- Opvoerhoogte van 4 tot 38,5 m bij de DML van 2,4 tot 16,5 m bij de DMLF van 1,4 tot 41,3 m bij de DMLV(F)
- Debiet van 12 tot 330 m³/h bij de DML van 7 tot 45 m³/h bij de DMLF van 12 tot 200 m³/h bij de DMLV(F)
- Maximale temperatuur van de vloeistof 40°C
- Maximale doorgang vaste stoffen:
 - 76 mm (DML)
 - 30 mm (DMLF tot 1,4 kW)
 - 40 mm (DMLF)
 - 80 ÷ 100 mm bij de DMLV
 - 30 ÷ 80 mm bij de DMLVF
- Maximale lengte vezelstoffen 400 mm bij de 80DMLV, 500 mm bij de 100DMLV en 40 mm bij de DMLF

Prestatiecurve

50Hz



Prestatiecurve

50Hz

