

Ready 4 MT 1~ 2p

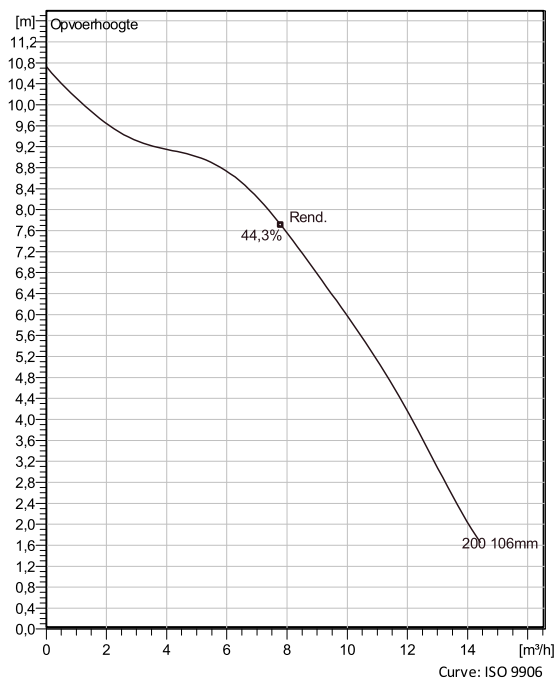
Drainagepompen voor water met vaste delen zoals zand en klei.
Materiaal RVS 304 en Polyurethaan.



Technische specificaties



Curves according to: Schoon water [100%], 4 °C, 1000 kg/m³, 1,569 mm²/s



Nominal (mean) data shown. Under- and over-performance from this data should be expected due to standard manufacturing tolerances.
Please consult your local Flygt representative for performance guarantees.

Configuration

Motor number B2004.212 12-05-2BB-W 0.42KW	Soort installatie S - Semi permanent, Nat
Impeller diameter 106 mm	Discharge diameter 50 mm

Pump information

Impeller diameter 106 mm
Discharge diameter 50 mm
Inlet diameter
Maximum operating speed 2760 rpm
Aantal bladen 8

Max. temperatuur vloeistoffen
40 °C

Materials

Waaier
Thermoplastic polyurethane

Project omschrijving: 20243415
Zoekresultaat: 0

Aangemaakt door:
Aangemaakt op: 11/24/2024 Laatste wijziging: 11/24/2024

Ready 4 MT 1~ 2p

Technische specificaties



Motor - General

Motor number B2004.212 12-05-2BB-W 0.42KW	Fasen 1~	Rated speed 2760 rpm	Nominaal vermogen 0,42 kW
Approval No	Aantal polen 2	Toegekende stroom 2,7 A	Stator variant 2
Frequentie 50 Hz	Nominale spanning 230 V	Isolatieklasse F	Type of Duty S1
Version code 212			

Motor - Technical

Vermogensfactor - 1/1 Load 0,97	Motor efficiency - 1/1 Load 70,7 %	Total moment of inertia 0,001 kg m ²	Max. aantal aanlopen per uur 30
Vermogensfactor - 3/4 Load 0,93	Motor efficiency - 3/4 Load 68,3 %	Aanloopstroom, directe start 7,51 A	
Vermogensfactor - 1/2 Load 0,86	Motor efficiency - 1/2 Load 59,7 %	Aanloopstroom, sterdriehoek 2,5 A	

Project omschrijving: 20243415
Zoekresultaat: 0

Aangemaakt door:
Aangemaakt op: 11/24/2024 Laatste wijziging: 11/24/2024

Ready 4 MT 1~ 2p

Performance curve

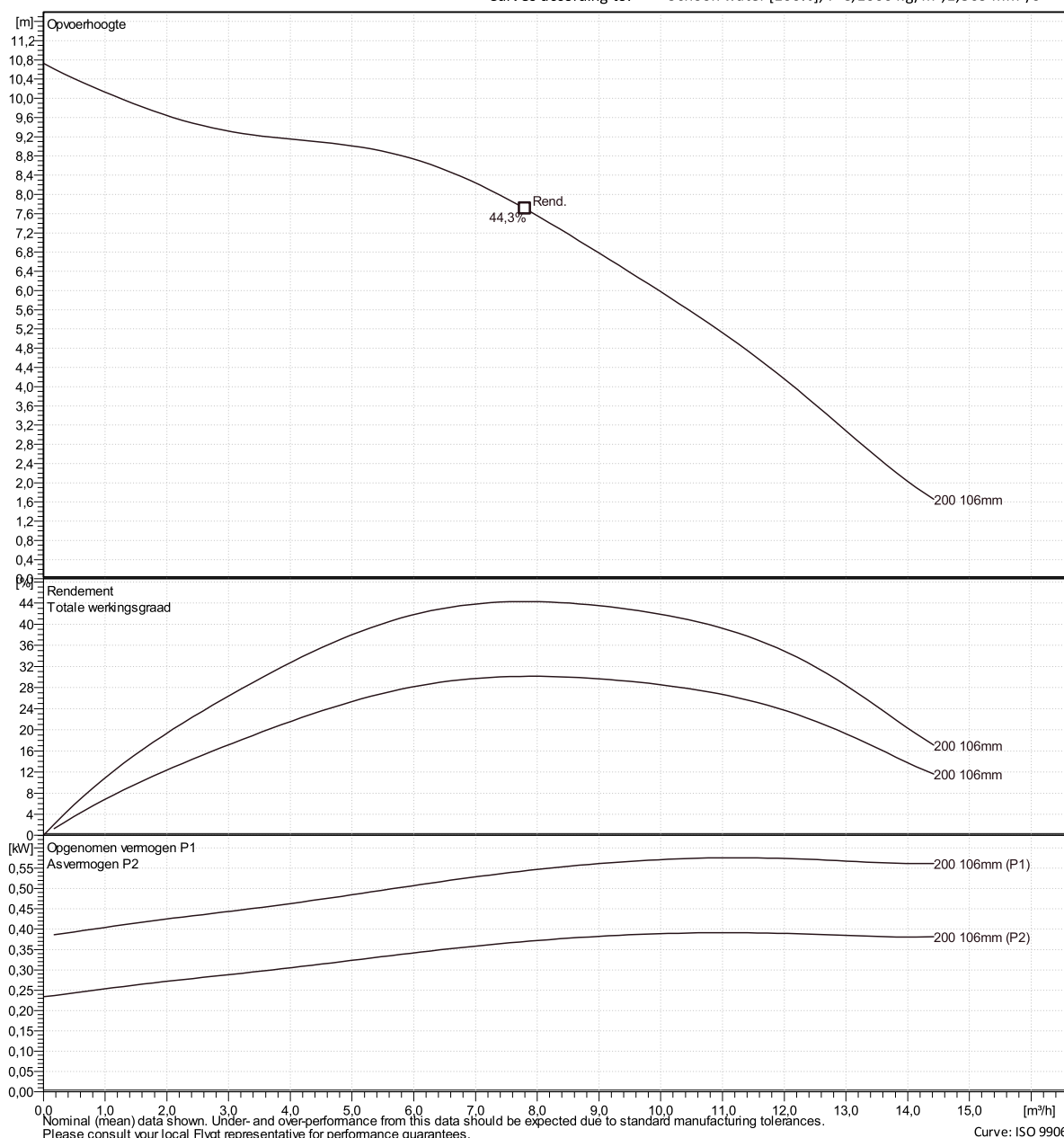


Duty point

Debiet

Opvoerhoogte

Curves according to: Schoon water [100%], 4 °C, 1000 kg/m³, 1,569 mm²/s



Project omschrijving: 20243415

Zoekresultaat 0

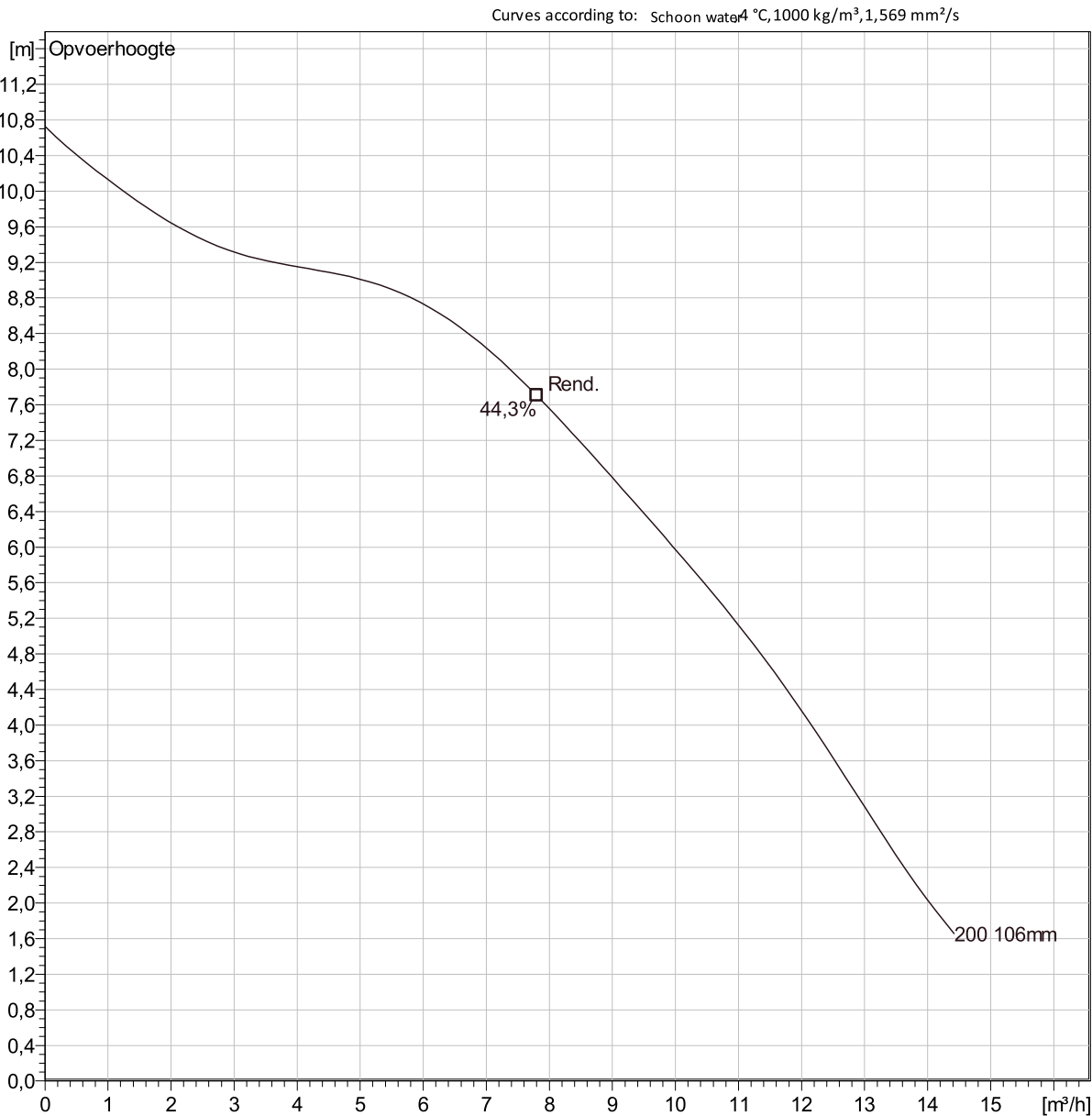
Aangemaakt door:

Aangemaakt op 11/24/2024 Laatste wijziging

11/24/2024

Ready 4 MT 1~ 2p

Duty Analysis



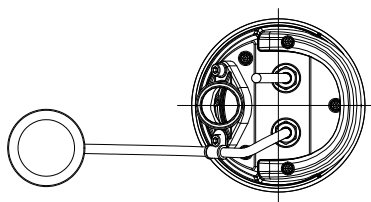
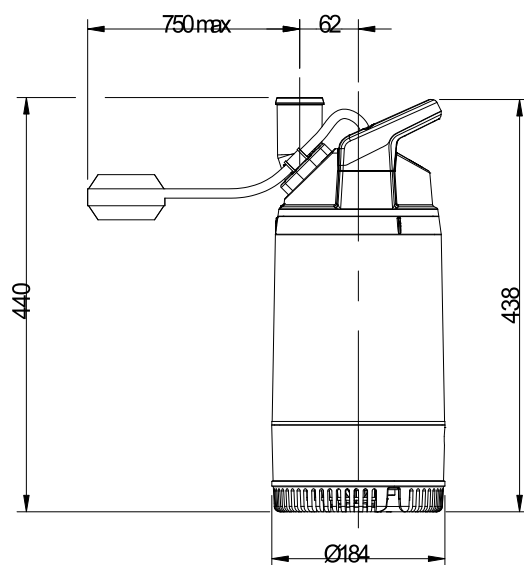
Operating characteristics

Pumps / Systems	Debiet	Opvoerhoogt e	Asvermogen	Debiet	Opvoerhoogt e	Asvermogen	Hydr.rend.	Specifieke energie	NPSHre
--------------------	--------	------------------	------------	--------	------------------	------------	------------	-----------------------	--------

Project omschrijving	Project-20243415	Aangemaakt door:							
Zoekresultaat	0	Aangemaakt op	11/24/2024	Laatste wijziging	11/24/2024				

Ready 4 MT 1~ 2p

Dimensional drawing



Screen opening 11x5

Weight (kg)

Pump

12



Dimensional dwg
BS 2004.212

Drawn by	DS	Checked by	Date	120117
Date	1:5	Regio	5399	
7701400				0

Project omschrijving Project-20243415

Zoekresultaat 0

Aangemaakt door:

Aangemaakt op 11/24/2024 Laatste wijziging

11/24/2024