

Ready 8S MT 1~ 2p

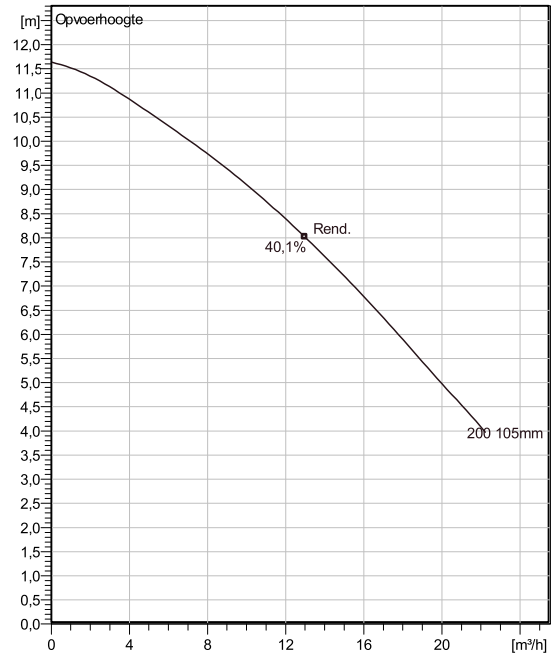
Drainagepompen voor water met vaste delen zoals zand en klei.
Materiaal RVS 304 en Polyurethaan.



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 D2008.281 12-08-2BB-W 0.9KW	Soort installatie S - Semi permanent, Nat
Impeller diameter 105 mm	Discharge diameter 50 mm

Pump information

Impeller diameter 105 mm
Discharge diameter 50 mm
Inlet diameter
Maximum operating speed 2770 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 8S MT 1~ 2p

Technische specificaties



Motor - General

Motor number D2008.281 12-08-2BB-W 0.9KW	Fasen 1~	Rated speed 2770 rpm	Nominaal vermogen 0,9 kW
Approval No	Aantal polen 2	Toegekende stroom 5,2 A	Stator variant 2
Frequentie 50 Hz	Nominale spanning 230 V	Isolatieklasse F	Type of Duty S1
Version code 281			

Motor - Technical

Vermogensfactor - 1/1 Load 1,00	Motor efficiency - 1/1 Load 76,1 %	Total moment of inertia 0,001 kg m ²	Max. aantal aanlopen per uur 30
Vermogensfactor - 3/4 Load 1,00	Motor efficiency - 3/4 Load 79,0 %	Aanloopstroom, directe start 19 A	
Vermogensfactor - 1/2 Load 1,00	Motor efficiency - 1/2 Load 77,5 %	Aanloopstroom, sterdriehoek 6,33 A	

Project omschrijving: 20243415

Zoekresultaat 0

Aangemaakt door:

Aangemaakt op 11/24/2024 Laatste wijziging

11/24/2024

Ready 8S MT 1~ 2p

Performance curve

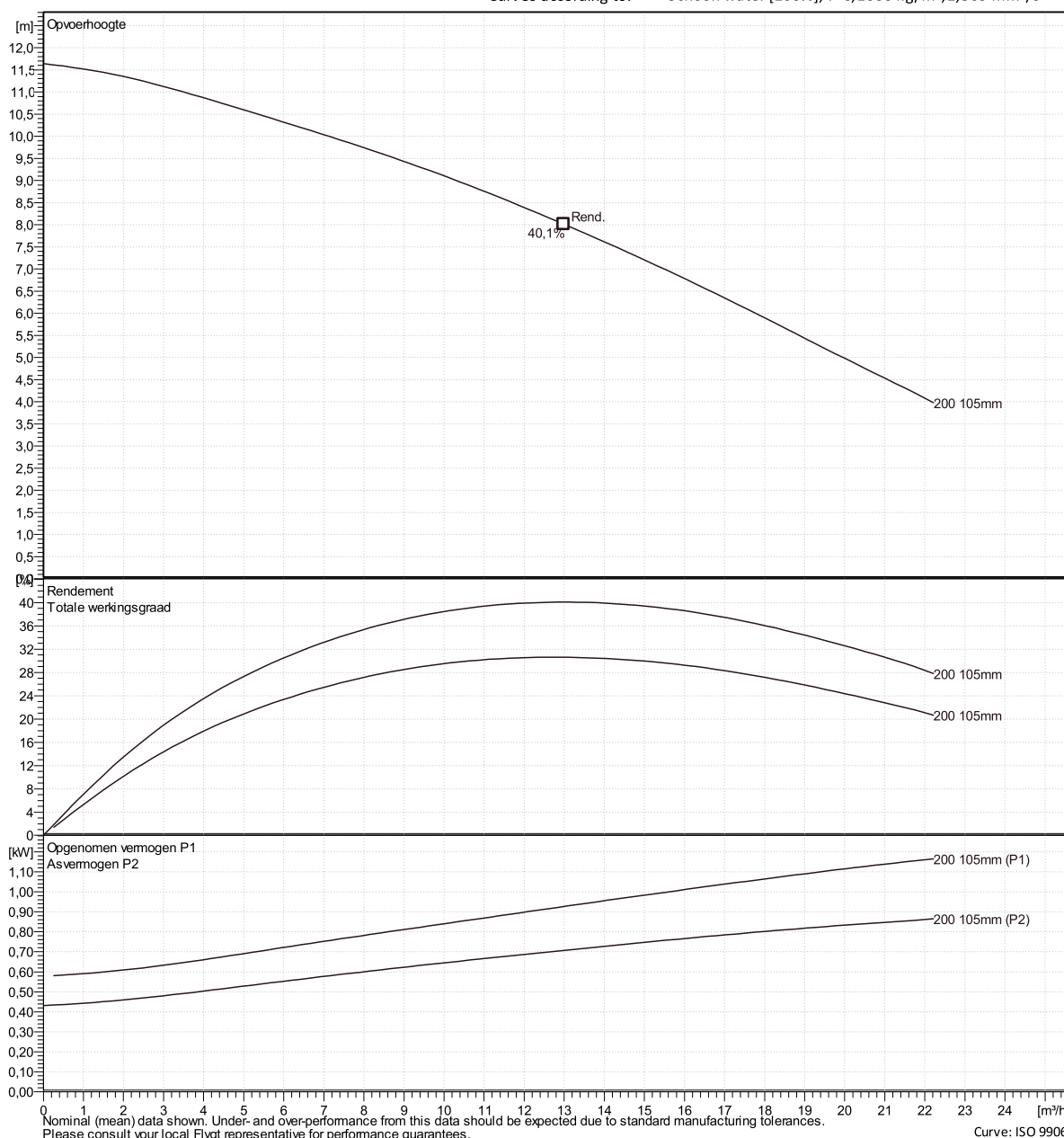


Duty point

Debiet

Opvoerhoogte

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



Project omschrijving: 20243415

Aangemaakt door:

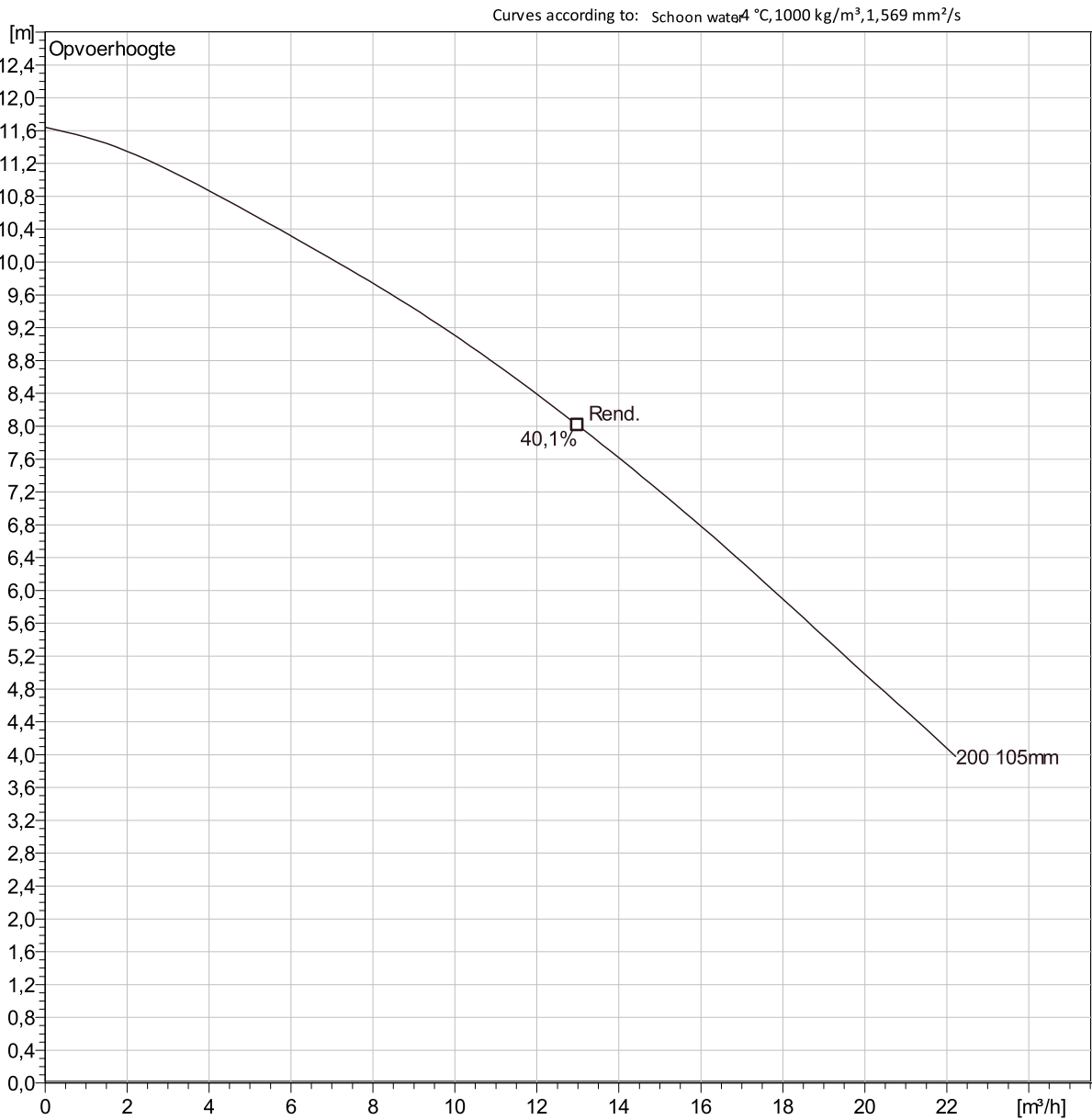
Zoekresultaat 0

Aangemaakt op 11/24/2024 Laatste wijziging

11/24/2024

Ready 8S MT 1~ 2p

Duty Analysis



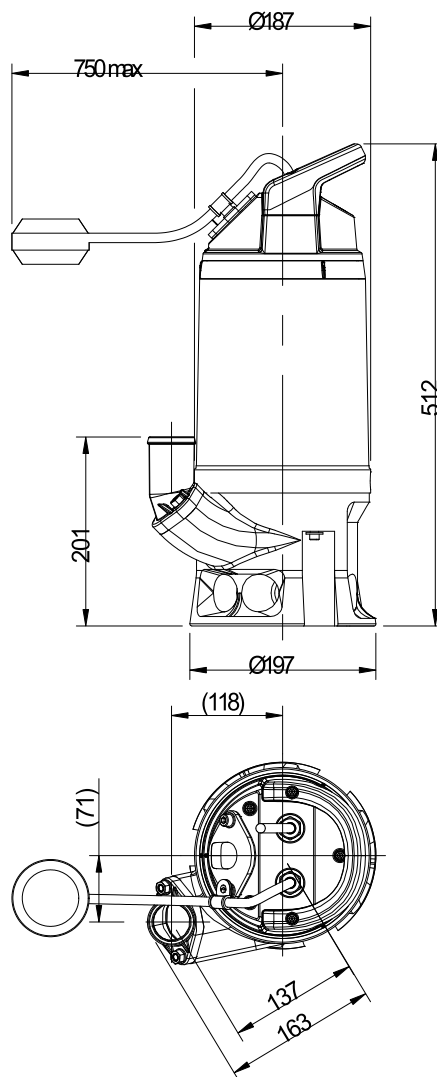
Operating characteristics

Pumps / Systems	Debiet	Opvoerhoogte	Asvermogen	Debiet	Opvoerhoogte	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 8S MT 1~ 2p

Dimensional drawing



Screen opening Ø88

Weight (kg)
Pump
17



Dimensional dwg
DS 2008.281

Drawn by	DS	Checked by	Date	120117
Date	1:5	Regio	5399	
7701500				0

Project omschrijving
Zoekresultaat 0

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

11/24/2024