

DS 8050 HT 3~ 262

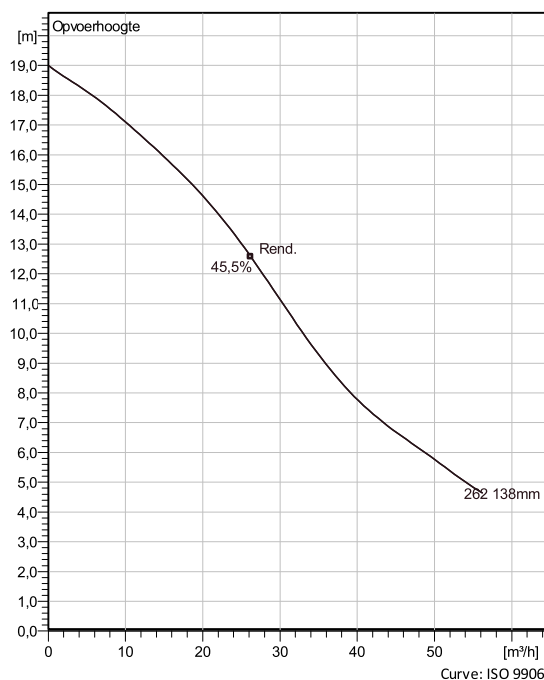
Dompelpompen voorzien van vortexwaaier met grote doorlaat geschikt voor afvalwater met grotere delen zoals rioolwater, regenwater en industrieel afvalwater. Materiaaluitvoeringen uit gietijzer, RVS316 en duplex roestvasstaal. Door vortexwaaier ook beter geschikt voor medium met slijtende delen en/of vezels.



Technische specificaties



Curves according to: Schoon water [100%], 4 °C, 999,9 kg/m³, 1,569 mm²/s



Curve: ISO 9906

Configuration

Motor number D8050.280 14-10-2RB-W 2.6KW	Soort installatie S - Semi permanent, Nat
Impeller diameter 138 mm	Discharge diameter 50 mm

Pump information

Impeller diameter 138 mm
Discharge diameter 50 mm
Inlet diameter 50 mm
Maximum operating speed 2800 rpm
Aantal bladen 6
Throughlet diameter 50 mm
Max. operating temperature 40 °C

Materials

Waaier Stainless steel
Stator housing material Stainless steel



T +31(0)294-457712
info@pompdirect.nl

Bloemendalerweg 14
1382 KC Weesp (NL)

Project omschrijving
Zoekresultaat 0

Laatste wijziging

DS 8050 HT 3~ 262

Technische specificaties Motor - General



Motor number D8050.280 14-10-2RB-W 2.6KW	Fasen 3~	Rated speed 2800 rpm	Nominaal vermogen 2,6 kW
Approval No	Aantal polen 2	Toegekende stroom 5,8 A	Stator variant 1
Frequentie 50 Hz	Nominale spanning 400 V	Isolatieklasse H	Type of Duty S1
Version code 280			

Motor - Technical

Vermogensfactor - 1/1 Load 0,84	Motor efficiency - 1/1 Load 77,5 %	Total moment of inertia 0,0399 kg m ²	Max. aantal aanlopen per uur 30
Vermogensfactor - 3/4 Load 0,78	Motor efficiency - 3/4 Load 79,0 %	Aanloopstroom, directe start 29 A	
Vermogensfactor - 1/2 Load 0,67	Motor efficiency - 1/2 Load 78,0 %	Aanloopstroom, sterddriehoek 9,67 A	

Project omschrijving
Zoekresultaat 0

Laatste wijziging

DS 8050 HT 3~ 262

Performance curve

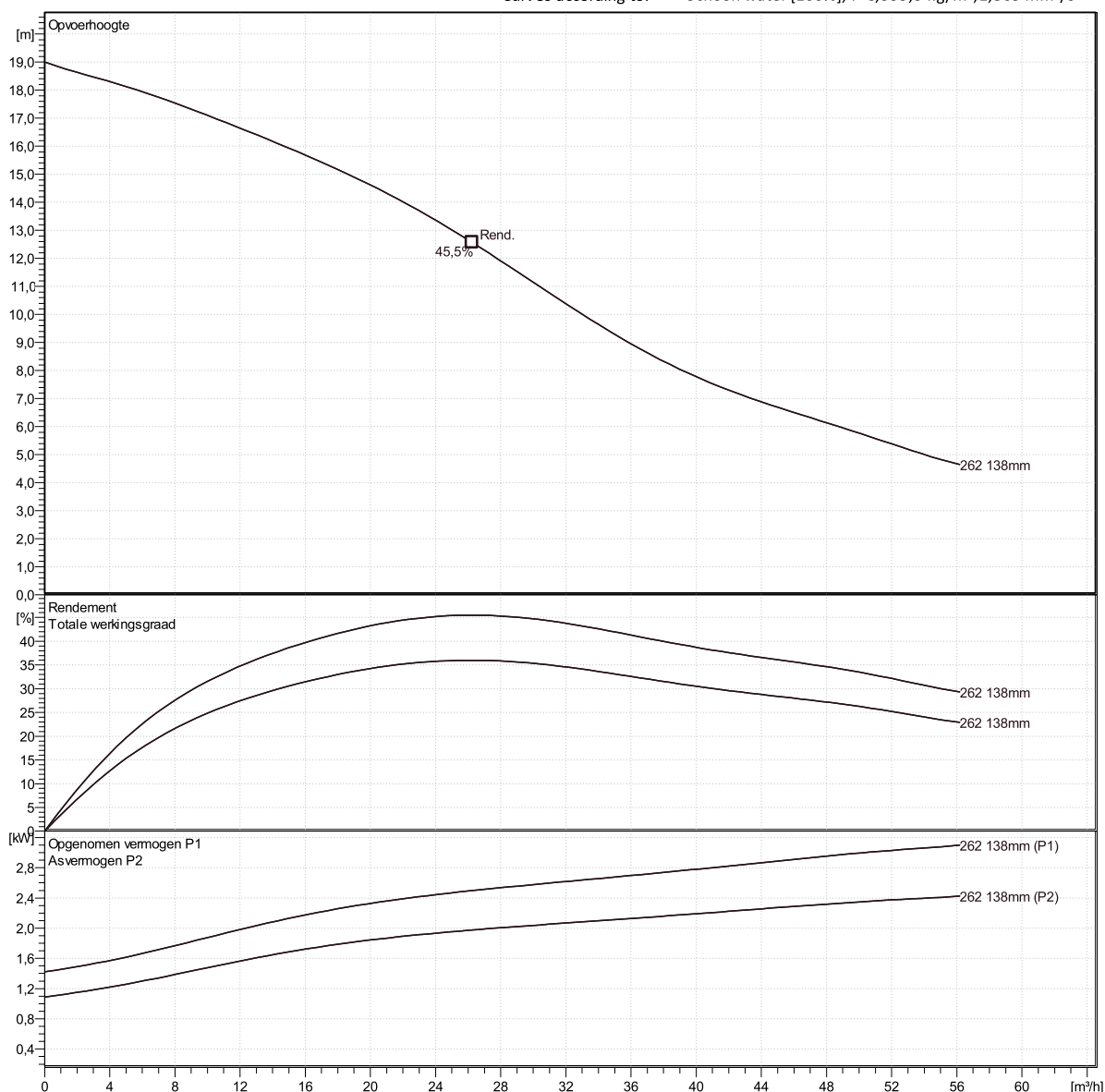


Duty point

Debiet

Opvoerhoogte

Curves according to: Schoon water [100%], 4 °C, 999,9 kg/m³, 1,569 mm²/s



Curve: ISO 9906

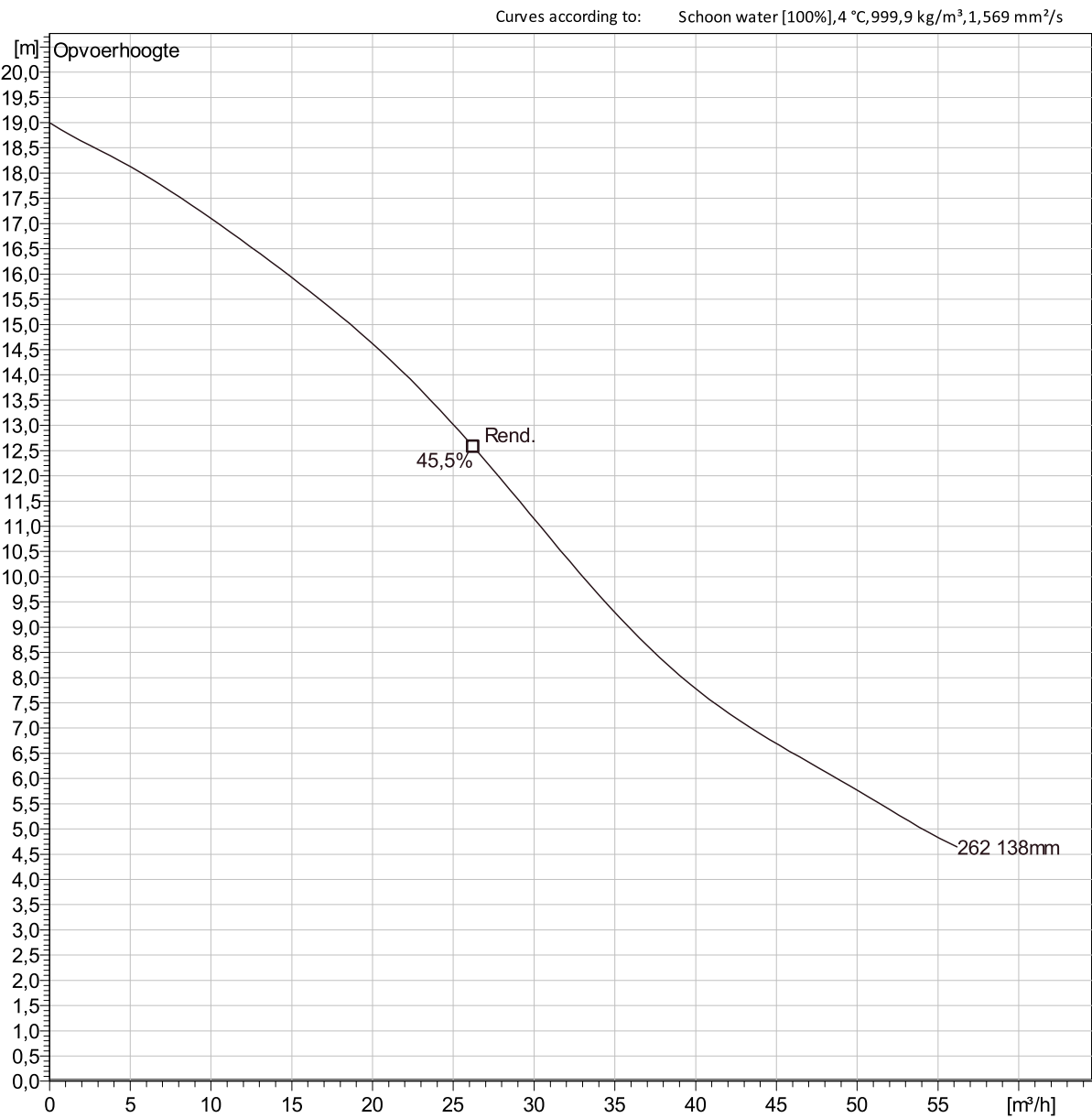
Project omschrijving

Zoekresultaat 0

Laatste wijziging

DS 8050 HT 3~ 262

Duty Analysis



Operating characteristics

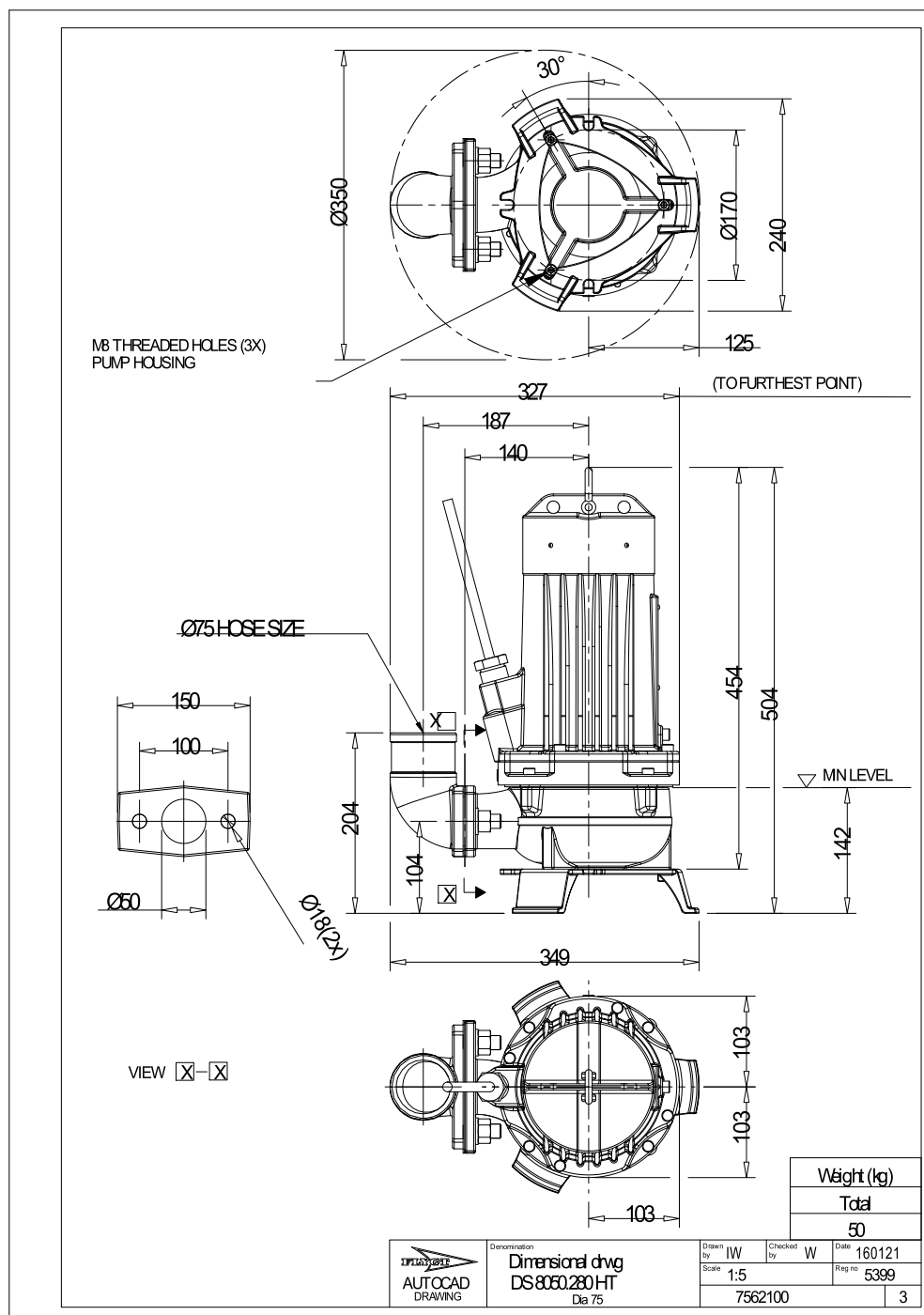
Curve: ISO 9906

Pumps/Systems	Debiet	Opvoerhoogte	Asvermogen	Debiet	Opvoerhoogte	Asvermogen	Hydr.rend.	Specifieke energie	NPSHr
---------------	--------	--------------	------------	--------	--------------	------------	------------	--------------------	-------

Project omschrijving	Laatste wijziging
Zoekresultaat 0	

DS 8050 HT 3~ 262

Dimensional Drawing



Project omschrijving

Zoekresultaat 0

Laatste wijziging