

DS 8058 HT 3~ 262

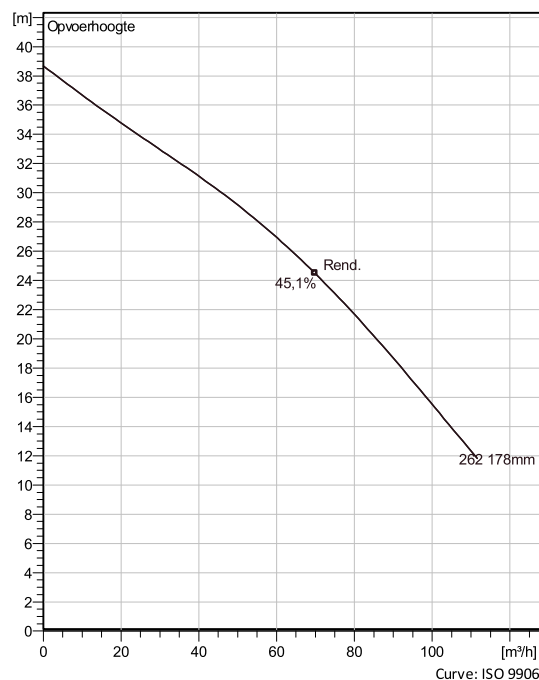
Dompelpompen voorzien van vortexwaaier met grote doorlaat geschikt voor afvalwater met grotere delen zoals rioolwater, regenwater en industrieel afvalwater. Materiaaluitvoeringen uit gietijzer, RVS316 en duplex roestvasstaal. Door vortexwaaier ook beter geschikt voor medium met slijtende delen en/of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



Technische specificaties



Curves according to: Schoon water 4 °C, 999,9 kg/m³, 1,5692 mm²/s



Configuration

Motor number D8058.280 20-18-2RB-W 13KW	Soort installatie S - Semi permanent, Nat
Impeller diameter 178 mm	Discharge diameter 65 mm

Pump information

Impeller diameter 178 mm
Discharge diameter 65 mm
Inlet diameter 72 mm
Maximum operating speed 2890 rpm
Aantal bladen 4
Throughlet diameter 65 mm
Max. temperatuur vloeistoffen 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

Aangemaakt door:
Aangemaakt op 8/6/2021 Laatste wijziging 8/6/2021

DS 8058 HT 3~ 262

Technische specificaties Motor - General



Motor number D8058.280 20-18-2RB-W 13KW	Fasen 3~	Rated speed 2890 rpm	Nominaal vermogen 13 kW
Approval No	Aantal polen 2	Toegekende stroom 24 A	Stator variant 1
Frequentie 50 Hz	Nominale spanning 400 V	Isolatieklasse F	Type of Duty S1
Version code 280			

Motor - Technical

Vermogensfactor - 1/1 Load 0,90	Motor efficiency - 1/1 Load 88,6 %	Total moment of inertia 0,03 kg m ²	Max. aantal aanlopen per uur 30
Vermogensfactor - 3/4 Load 0,87	Motor efficiency - 3/4 Load 90,0 %	Aanloopstroom, directe start 159 A	
Vermogensfactor - 1/2 Load 0,80	Motor efficiency - 1/2 Load 90,4 %	Aanloopstroom, sterdriehoek 53 A	

Project omschrijving

Zoekresultaat 0

Aangemaakt door:

Aangemaakt op 8/6/2021 Laatste wijziging 8/6/2021

DS 8058 HT 3~ 262

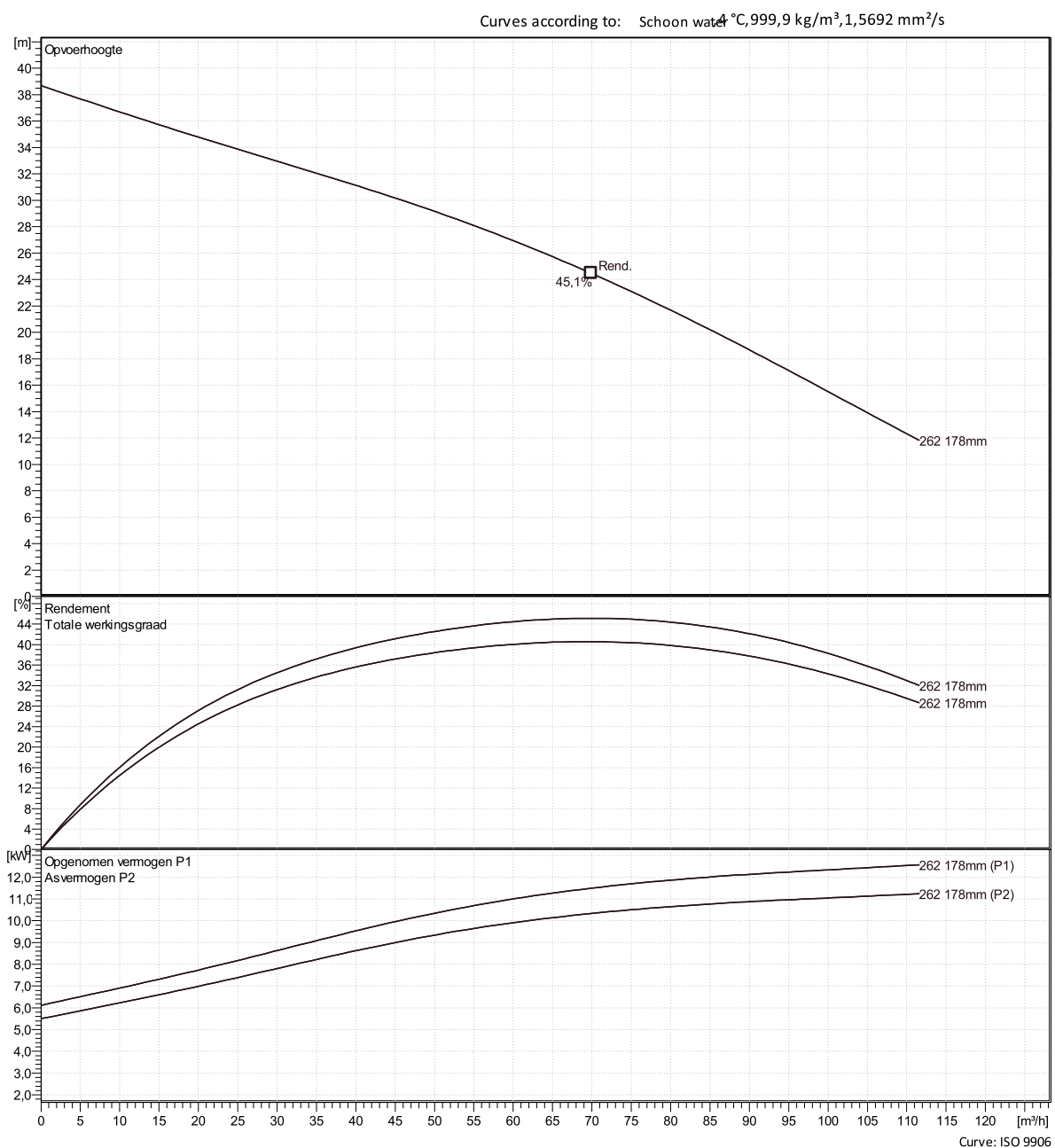
Performance curve



Duty point

Debiet

Opvoerhoogte



Project omschrijving

Zoekresultaat 0

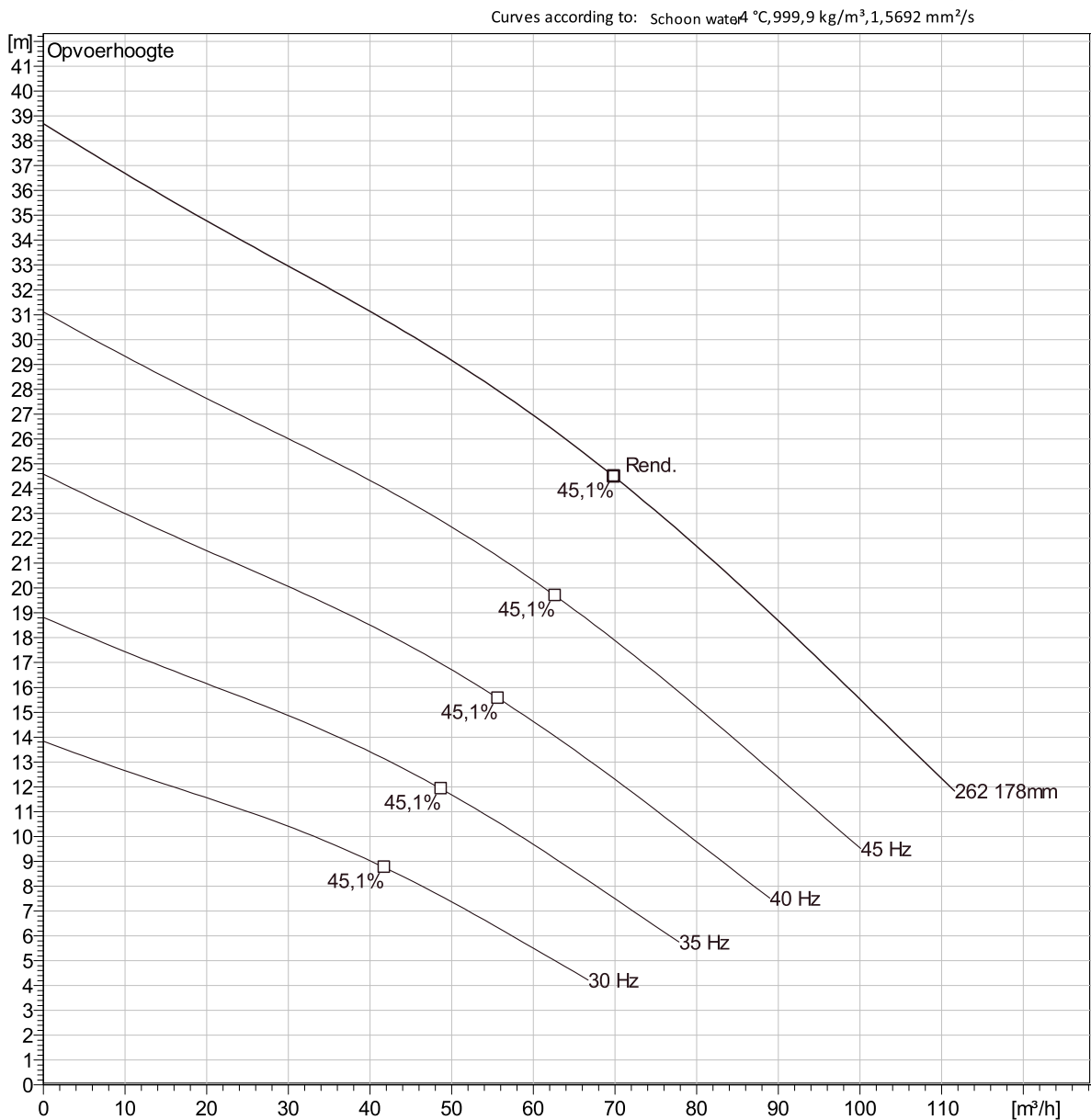
Aangemaakt door:

Aangemaakt op 8/6/2021

Laatste wijziging 8/6/2021

DS 8058 HT 3~ 262

Duty Analysis



Operating characteristics

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

Project omschrijving	Aangemaakt door:								
Zoekresultaat 0	Aangemaakt op 8/6/2021			Laatste wijziging 8/6/2021					