

DS 8056 LT 3~ 448

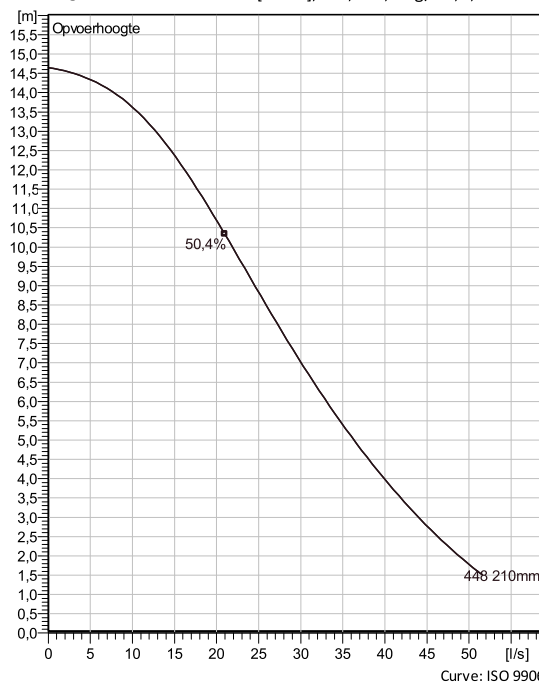
Dompelpbare pompen voorzien van vortexwaaier met grote doorlaat geschikt voor afvalwater met grotere delen zoals rioolwater, regenwater en industrieel afvalwater. Materiaaluitvoeringen uit gietijzer, RVS316 en duplex roestvasstaal. Door vortexwaaier ook beter geschikt voor medium met slijtende delen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



Technische specificaties



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



Configuration

Motor number D8056.280 17-12-4RB-W 5KW	Soort installatie S - Semi permanent, Nat
Impeller diameter 210 mm	Discharge diameter 100 mm

Pump information

Impeller diameter 210 mm
Discharge diameter 100 mm
Inlet diameter 110 mm
Maximum operating speed 1410 rpm
Aantal bladen 6
Throughlet diameter 100 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

Laatste wijziging

DS 8056 LT 3~ 448

Technische specificaties Motor - General



Motor number D8056.280 17-12-4RB-W 5KW	Fasen 3~	Rated speed 1410 rpm	Nominaal vermogen 5 kW
ATEX approved No	Aantal polen 4	Toegekende stroom 11 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 0,82	Motor efficiency - 1/1 Load 79,5 %	Total moment of inertia 0,0441 kg m ²	Max. aantal aanlopen per uur 30
Vermogensfactor - 3/4 Load 0,76	Motor efficiency - 3/4 Load 81,0 %	Aanloopstroom, directe start 57 A	
Vermogensfactor - 1/2 Load 0,65	Motor efficiency - 1/2 Load 79,5 %	Aanloopstroom, sterddriehoek 19 A	

Project omschrijving
Zoekresultaat 0

Laatste wijziging

DS 8056 LT 3~ 448

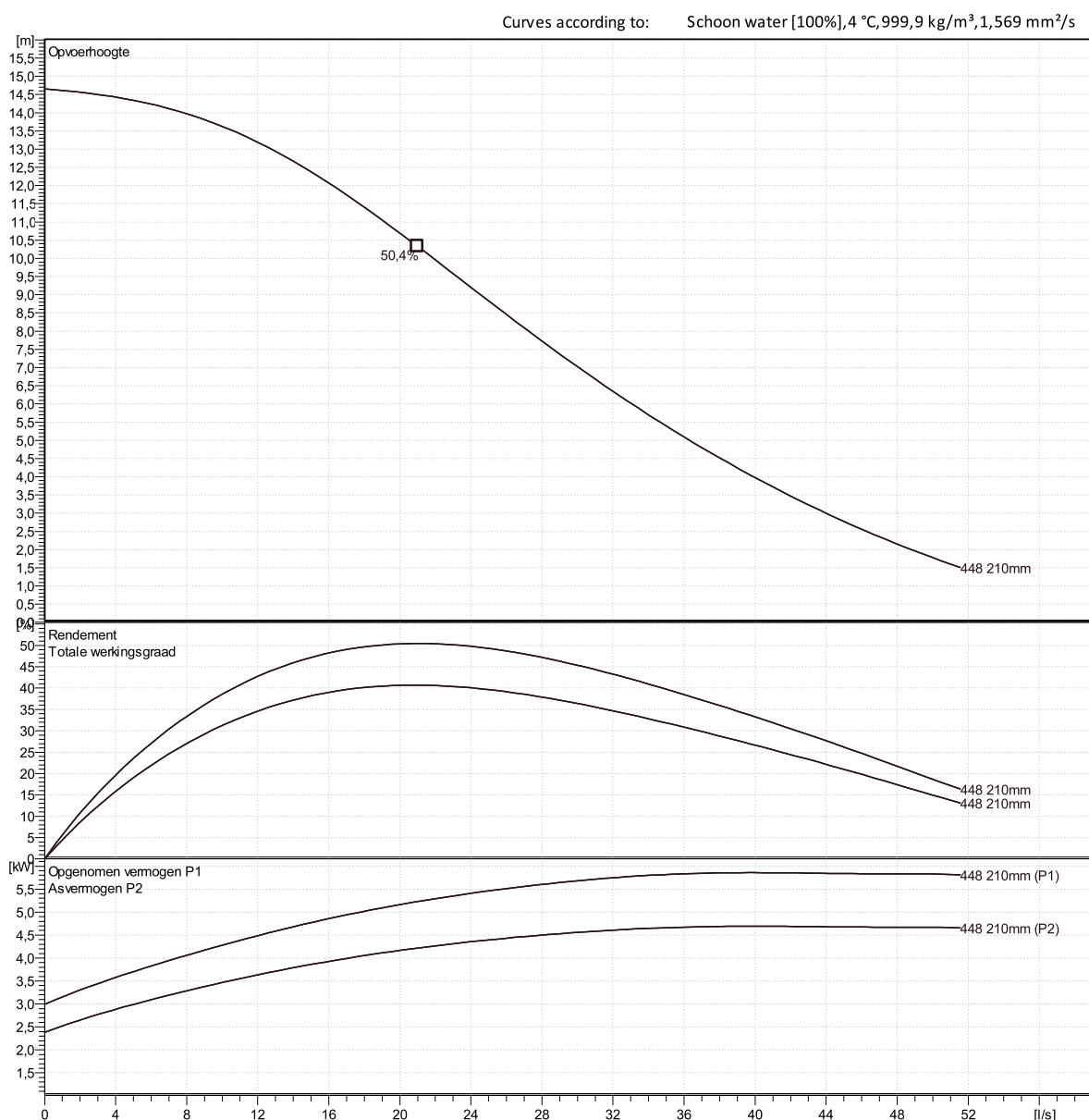
Performance curve



Duty point

Debiet

Opvoerhoogte



Curve: ISO 9906

Project omschrijving

Laatste wijziging

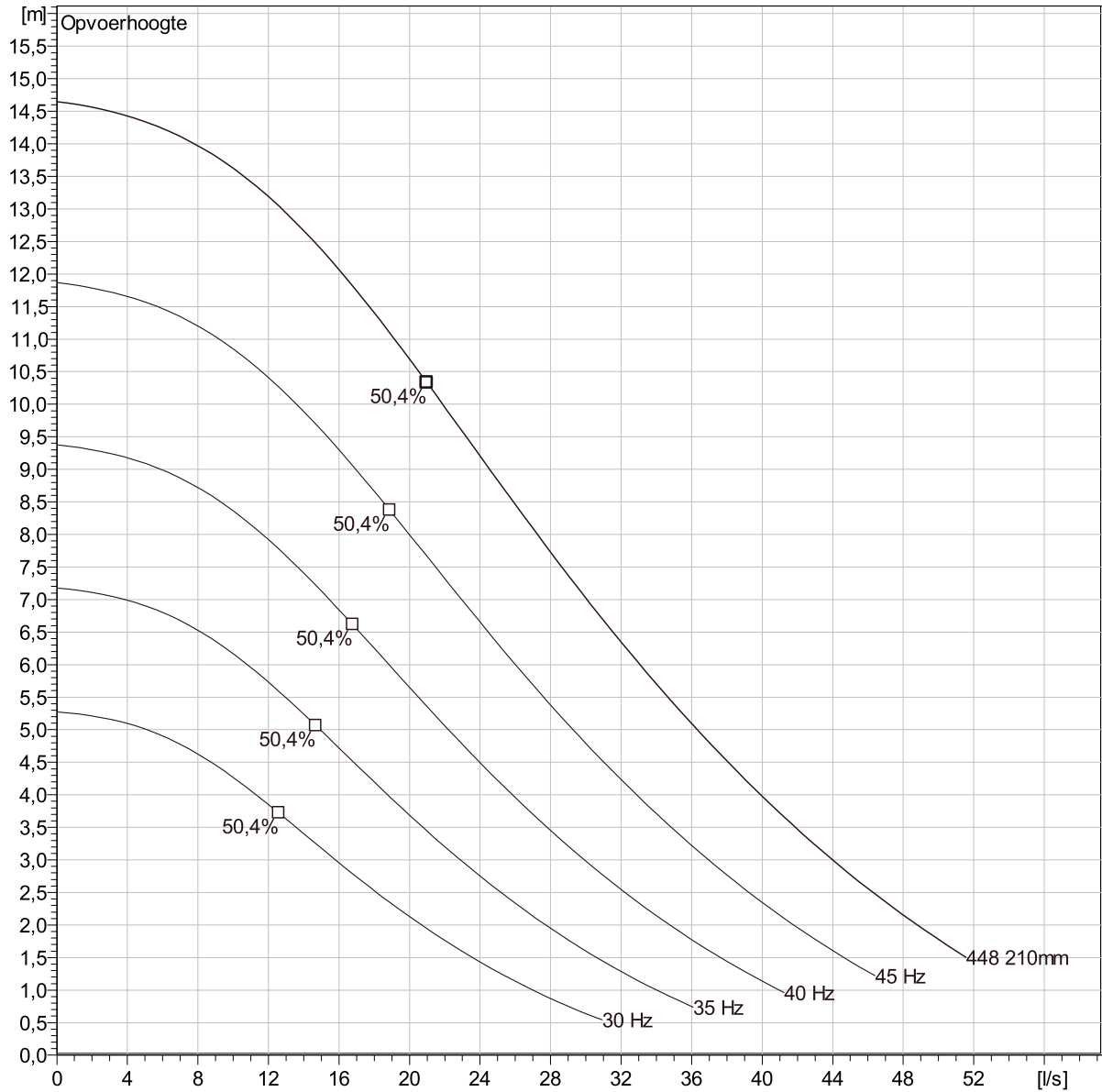
Zoekresultaat 0

DS 8056 LT 3~ 448

Duty Analysis



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



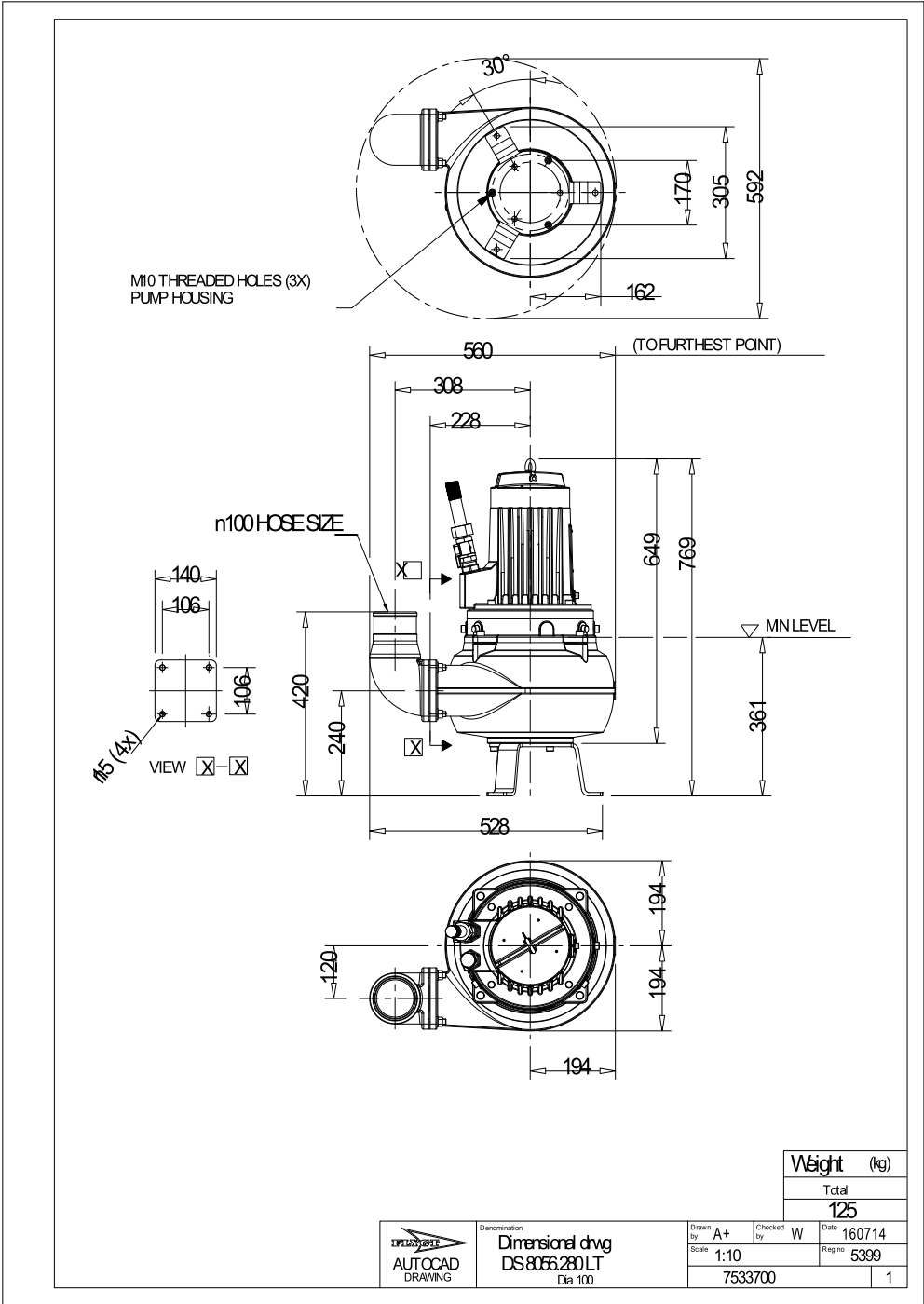
Operating characteristics

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

Project omschrijving	Laatste wijziging
Zoekresultaat 0	

DS 8056 LT 3~ 448

Dimensional drawing



Project omschrijving

Zoekresultaat 0

Laatste wijziging