

DP 8056 HT 3~ 276

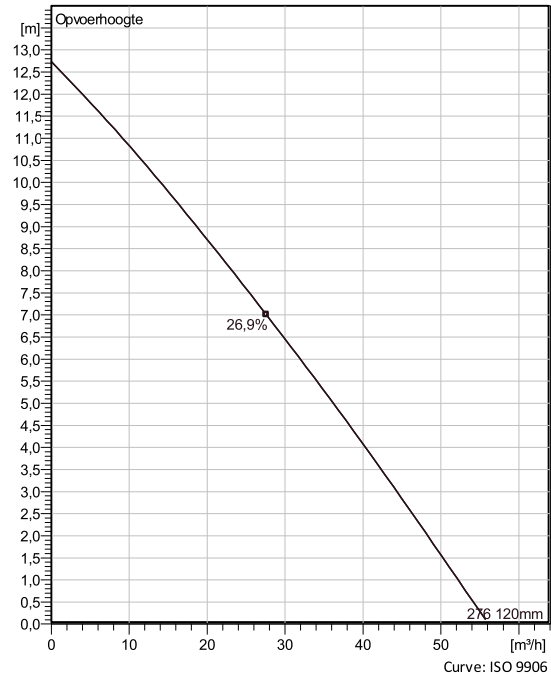
Dompelbare pompen voorzien van vortexwaaier met grote doorlaat geschikt voor afvalwater met grotere delen zoals rioolwater, regenwater en industrieel afvalwater. Materiaaluitvoeringen uit gietijzer, RVS316 en duplex roestvasstaal. Door vortexwaaier ook beter geschikt voor medium met slijtende delen en/of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



Technische specificaties



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



Configuration

Motor number D8056.280 17-10-2RB-W 5KW	Soort installatie P - Semi Permanent, Nat
Impeller diameter 120 mm	Discharge diameter 65 mm

Pump information

Impeller diameter 120 mm
Discharge diameter 65 mm
Inlet diameter 72 mm
Maximum operating speed 2820 rpm
Aantal bladen 6
Throughlet diameter 65 mm
Max. temperatuur vloeistoffen 40 °C

Materials

Waaier Stainless steel
Stator housing material Stainless steel

POMPDIRECT
T +31(0)294-457712
info@pompdirect.nl
Bloemendalerweg 14
1382 KC Weesp (NL)

Project omschrijving
Zoekresultaat 0

Laatste wijziging

DP 8056 HT 3~ 276

Technische specificaties Motor - General



Motor number D8056.280 17-10-2RB-W 5KW	Fasen 3~	Rated speed 2820 rpm	Nominaal vermogen 5 kW
ATEX approved No	Aantal polen 2	Toegekende stroom 10 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 0,88	Motor efficiency - 1/1 Load 82,0 %	Total moment of inertia 0,007 kg m ²	Max. aantal aanlopen per uur 30
Vermogensfactor - 3/4 Load 0,87	Motor efficiency - 3/4 Load 85,0 %	Aanloopstroom, directe start 48 A	
Vermogensfactor - 1/2 Load 0,81	Motor efficiency - 1/2 Load 86,5 %	Aanloopstroom, sterddriehoek 16 A	

Project omschrijving
Zoekresultaat 0

Laatste wijziging

DP 8056 HT 3~ 276

Performance curve

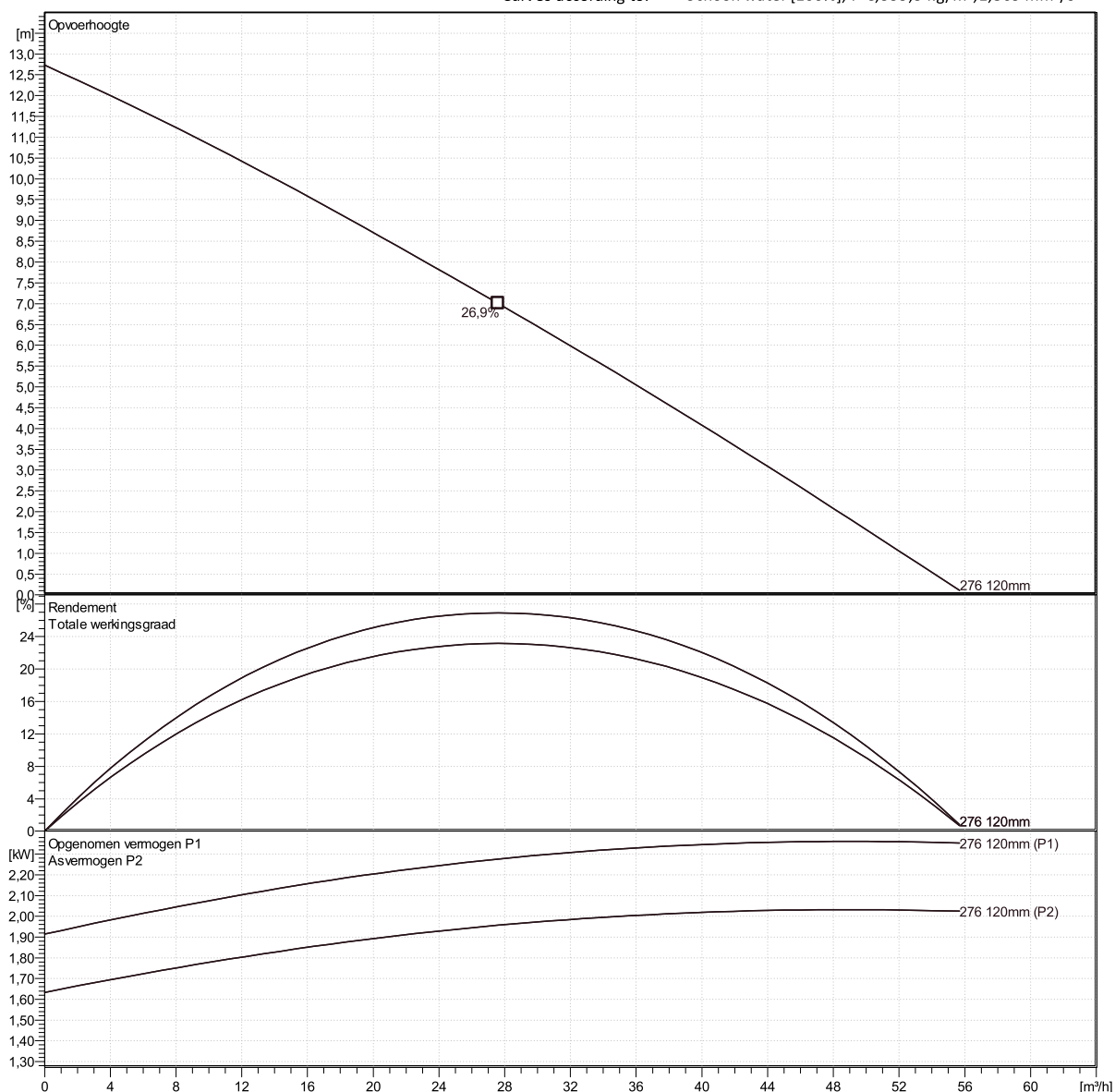


Duty point

Debiet

Opvoerhoogte

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



Curve: ISO 9906

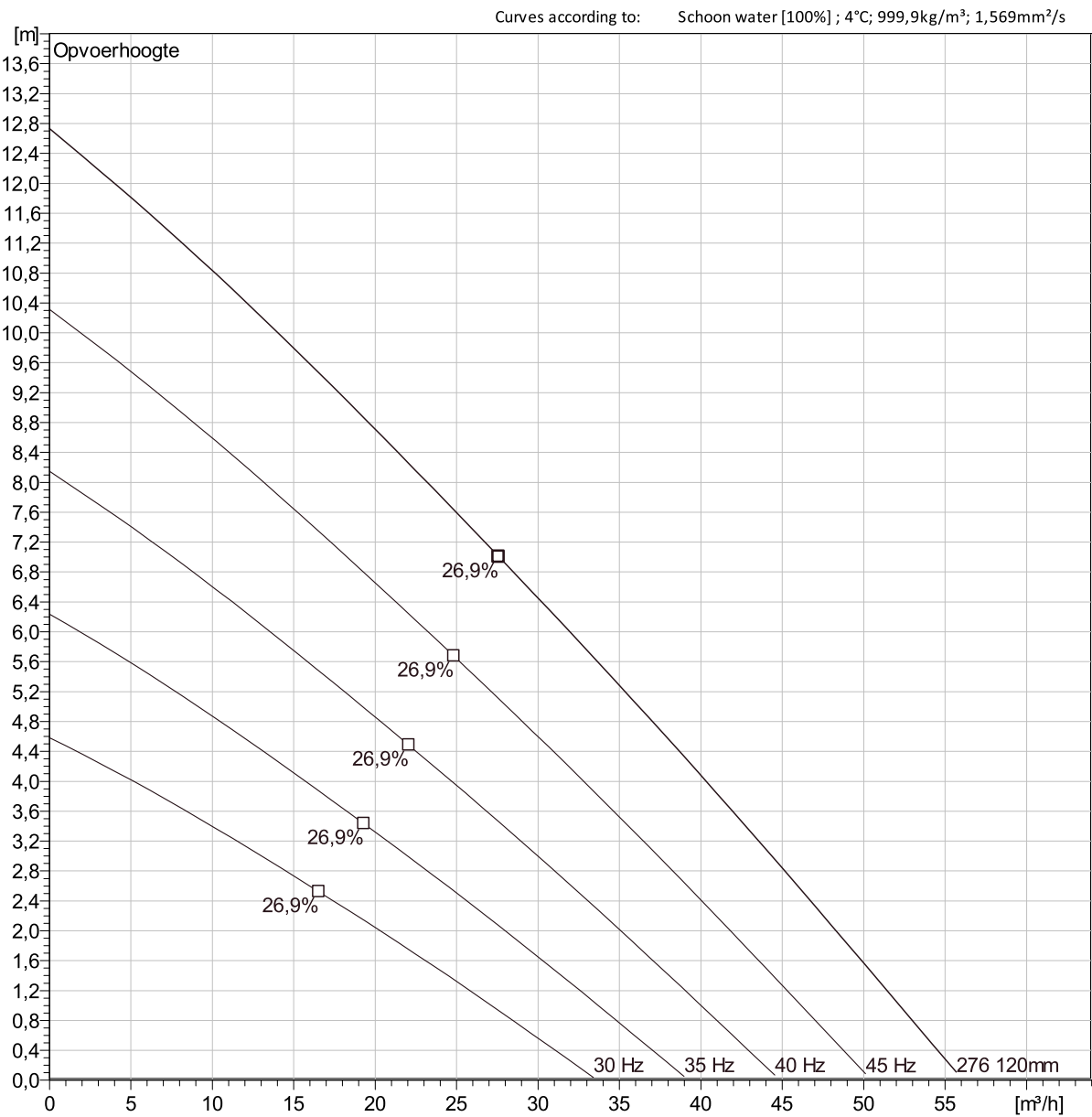
Project omschrijving

Zoekresultaat 0

Laatste wijziging

DP 8056 HT 3~ 276

Duty Analysis



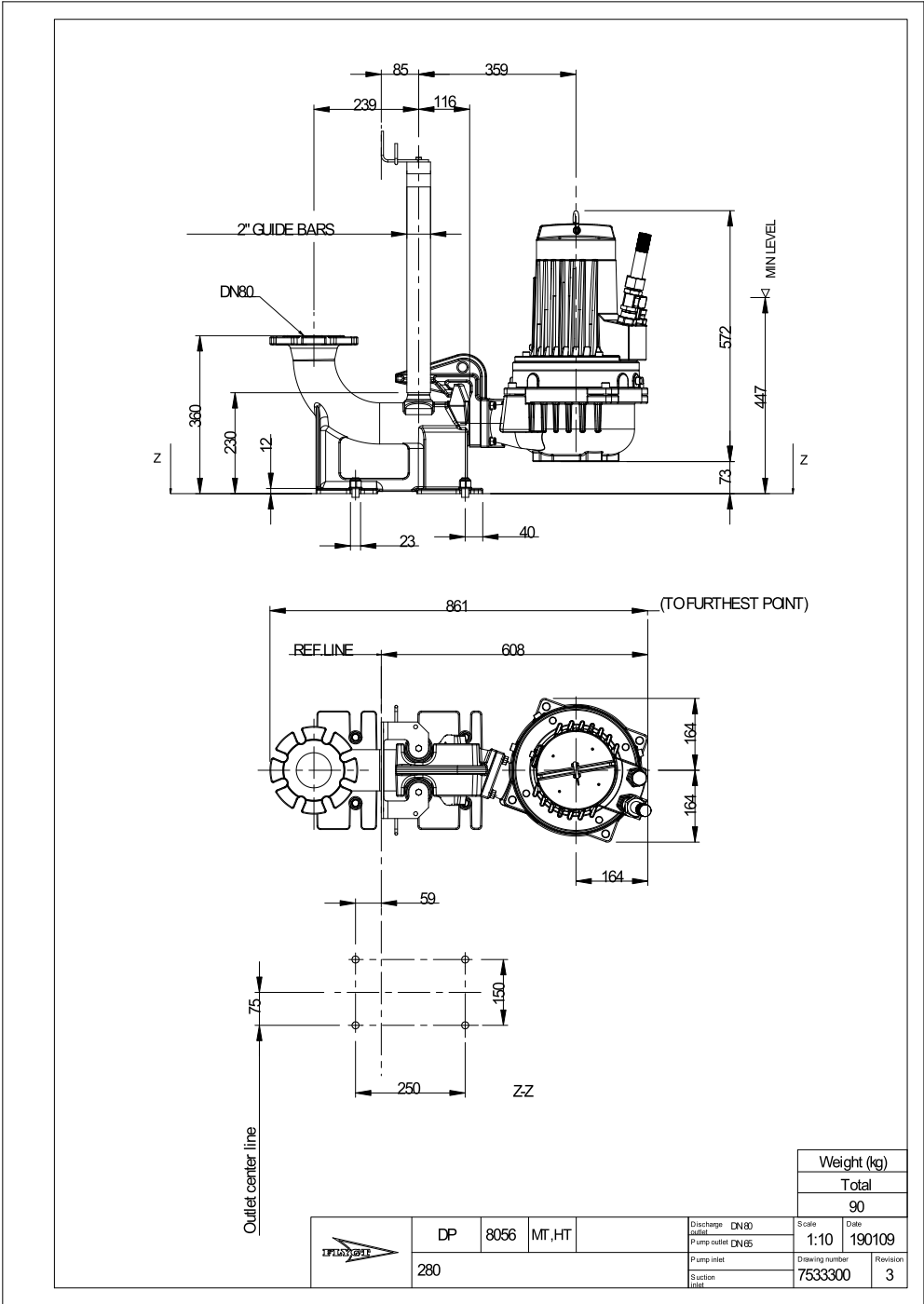
Operating characteristics

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

Project omschrijving	Laatste wijziging
Zoekresultaat 0	

DP 8056 HT 3~ 276

Dimensional drawing



Project omschrijving

Zoekresultaat 0

Laatste wijziging