

DS 8056 MT 3~ 404

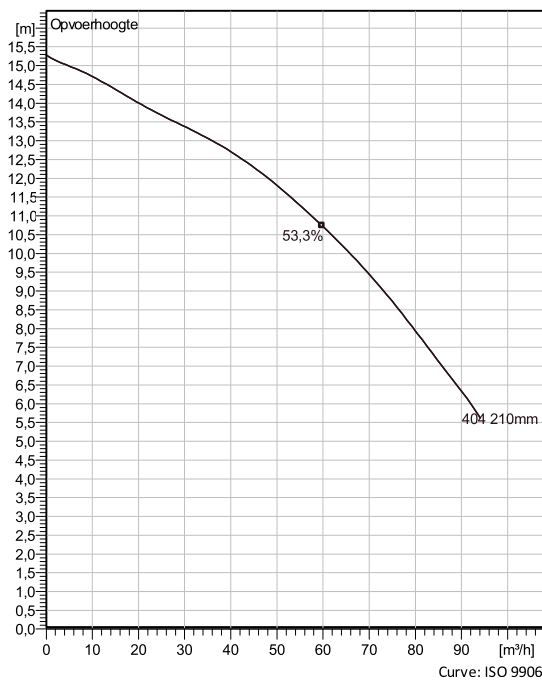
Dompelpompen voorzien van vortexwaaier met grote doorlaat geschikt voor afvalwater met grotere delen zoals rioolwater, regenwater en industrieel afvalwater. Materiaaluitvoeringen uit gietijzer, RVS316 en duplex roestvasstaal. Door vortexwaaier ook beter geschikt voor medium met slijtende delen en/of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



Technische specificaties



Curves according to: Schoon water 4 °C, 1000 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 65 mm

Pump information

Impeller diameter 210 mm
Discharge diameter 65 mm
Inlet diameter 72 mm
Maximum operating speed 1410 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 Bloemendalerweg 14
info@pompdirect.nl 1382 KC Weesp (NL)

Project omschrijving
Zoekresultaat 0

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

DS 8056 MT 3~ 404

Technische specificaties Motor - General



Motor number D8056.280 17-12-4RB-W 5KW	Fasen 3~	Rated speed 1410 rpm	Nominaal vermogen 5 kW
Approval No	Aantal polen 4	Toegekende stroom 11 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 0,82	Motor efficiency - 1/1 Load 79,6 %	Total moment of inertia 0,0351 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 79,9 %	Aanloopstroom, sterdriehoek 19 A	

Project omschrijving

Zoekresultaat 0

Aangemaakt door:

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

DS 8056 MT 3~ 404

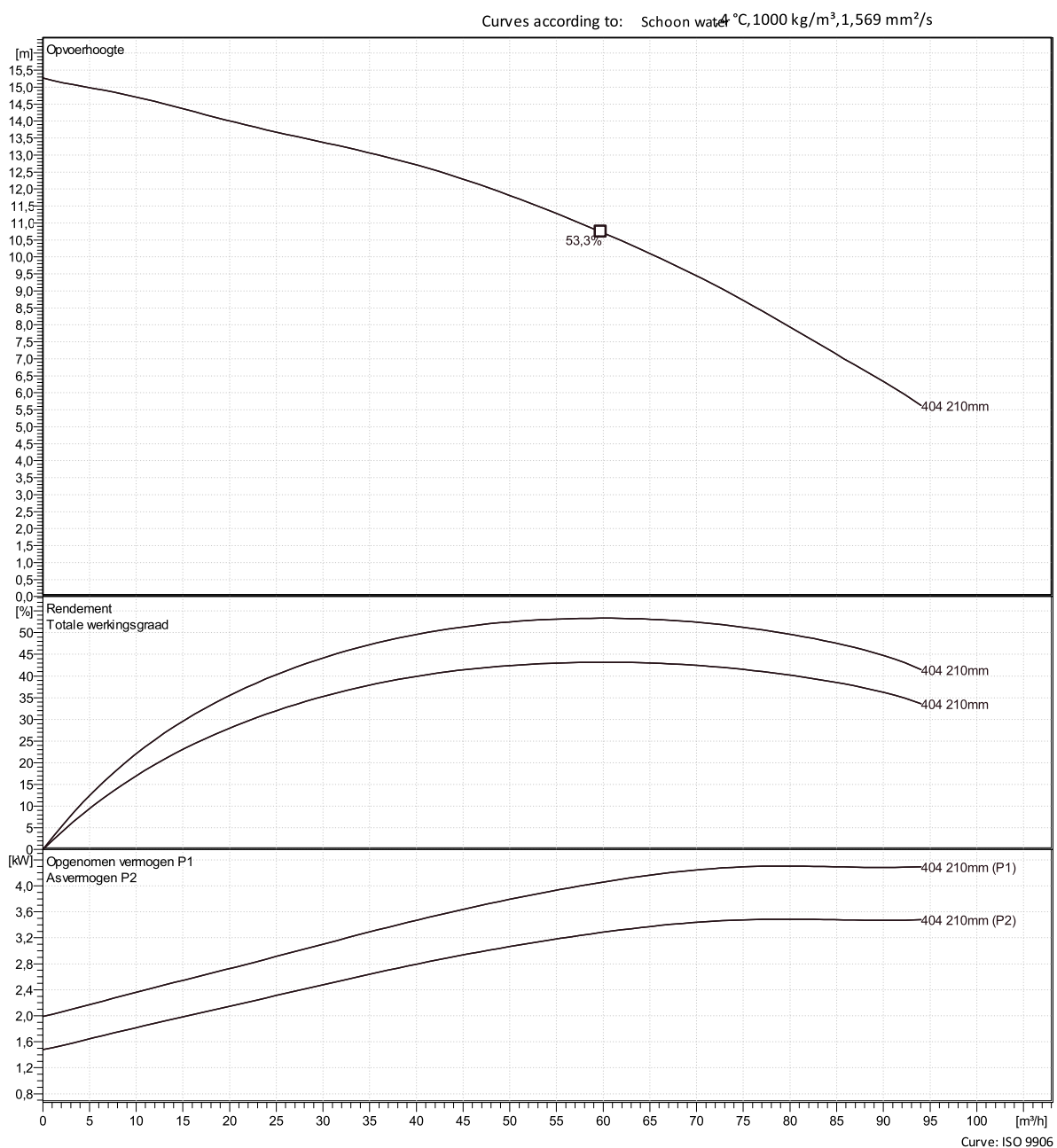
Performance curve



Duty point

Debiet

Opvoerhoogte



Project omschrijving

Zoekresultaat 0

Aangemaakt door:

Aangemaakt op 8/6/2021

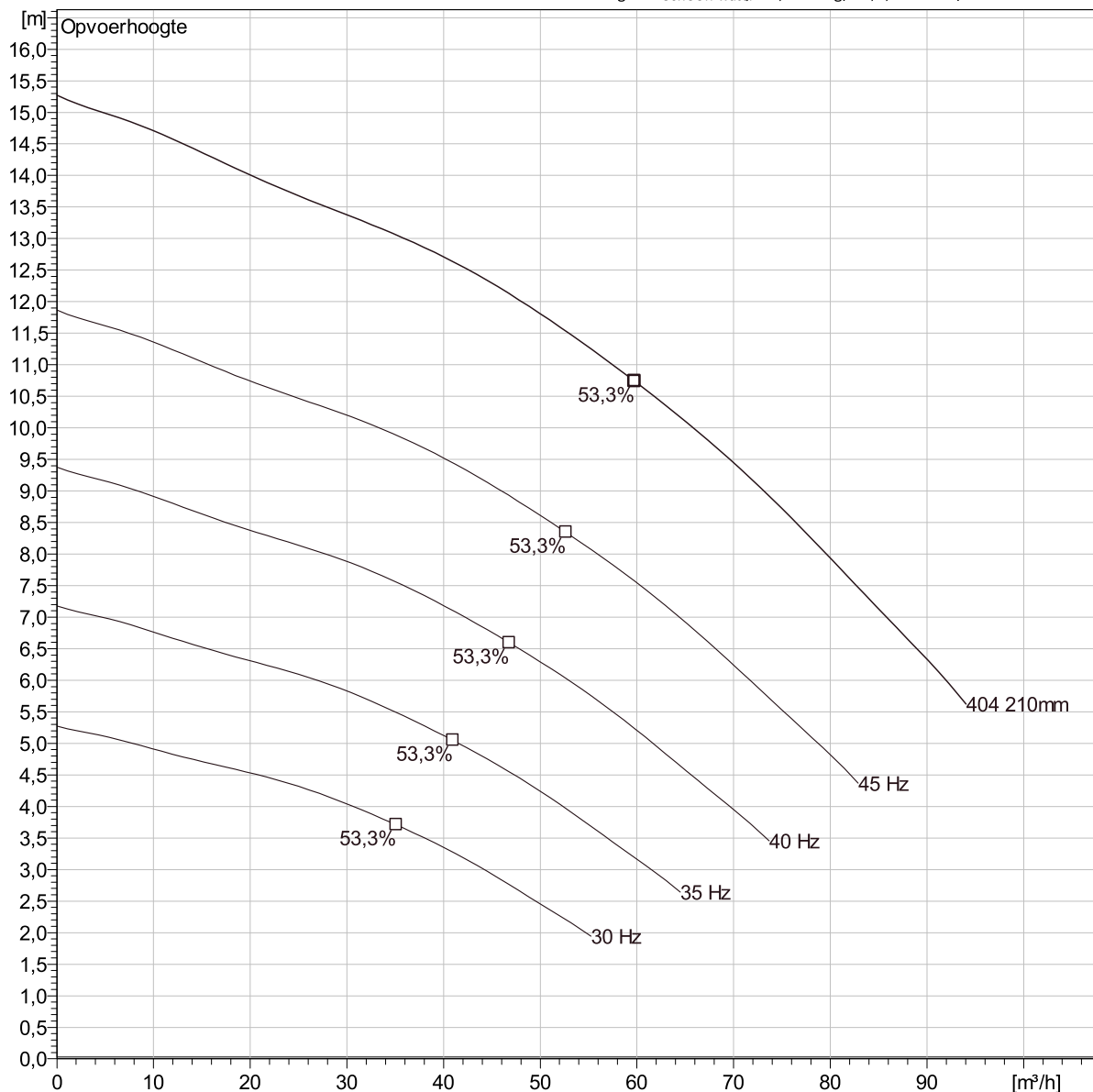
Laatste wijziging 8/6/2021

DS 8056 MT 3~ 404

Duty Analysis



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



Operating characteristics

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

Project omschrijving

Zoekresultaat 0

Aangemaakt door:

Aangemaakt op 8/6/2021

Laatste wijziging 8/6/2021