

NP 3069 SH 3~ Adaptive 270

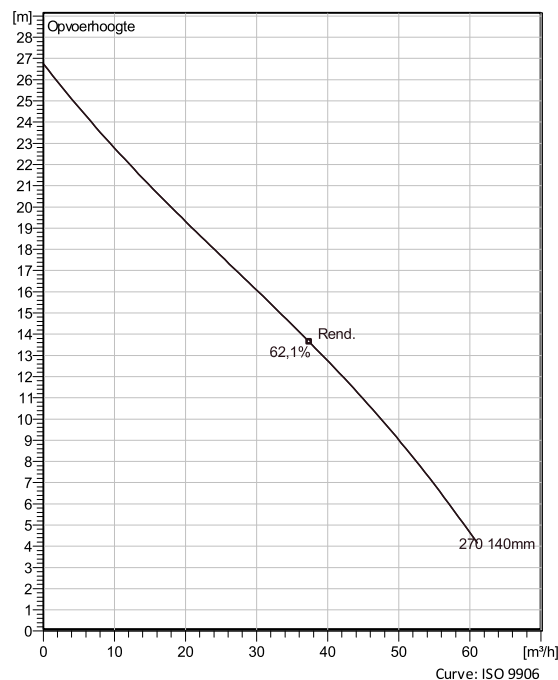
Dompelpbare pompen voorzien van verstoppingsongevoelige N-waaier.
Geschikt voor afvalwater met grotere delen zoals rioolwater, regenwater
en industriële afvalwater. Materiaal gietijzer.



Technische specificaties



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



Configuration

Motor number N3069.160 13-10-2BB-W 2.4KW	Soort installatie P - Semi Permanent, Nat
Impeller diameter 140 mm	Discharge diameter 50 mm

Pump information

Impeller diameter 140 mm
Discharge diameter 50 mm
Inlet diameter 100 mm
Maximum operating speed 2775 rpm
Aantal bladen 2

Max. temperatuur vloeistoffen
40 °C

Materials

Waaier Grey cast iron
Stator housing material Grey cast iron



T +31 29 445 77 12
info@pompdirect.nl

Bloemendalerweg 14
1382 KC Weesp (NL)

Project omschrijving
Zoekresultaat 0

Aangemaakt door:
Aangemaakt op 5/22/2020

Laatste wijziging

NP 3069 SH 3~ Adaptive 270

Technische specificaties Motor - General



Motor number N3069.160 13-10-2BB-W 2.4KW	Fasen 3~	Rated speed 2775 rpm	Nominaal vermogen 2,4 kW
ATEX approved No	Aantal polen 2	Toegekende stroom 5,1 A	Stator variant 5
Frequentie 50 Hz	Nominale spanning 400 V	Isolatieklasse F	Type of Duty S1
Version code 160			

Motor - Technical

Vermogensfactor - 1/1 Load 0,86	Motor efficiency - 1/1 Load 79,8 %	Total moment of inertia 0,00444 kg m ²	Max. aantal aanlopen per uur 15
Vermogensfactor - 3/4 Load 0,80	Motor efficiency - 3/4 Load 82,7 %	Aanloopstroom, directe start 27 A	
Vermogensfactor - 1/2 Load 0,68	Motor efficiency - 1/2 Load 83,6 %	Aanloopstroom, sterddriehoek 8,99 A	

Project omschrijving
Zoekresultaat 0

Aangemaakt door:
Aangemaakt op 5/22/2020

Laatste wijziging

NP 3069 SH 3~ Adaptive 270

Performance curve

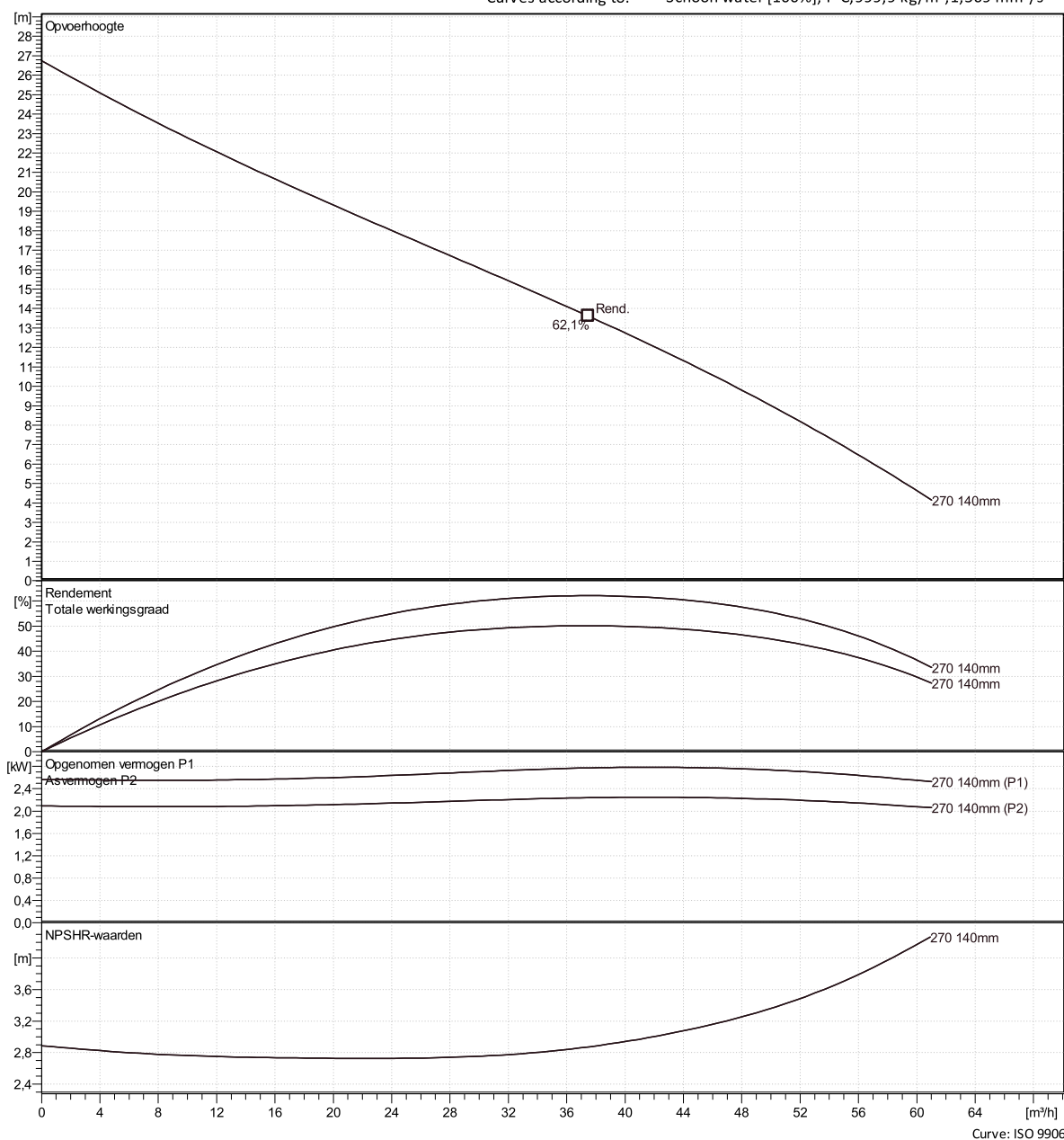


Duty point

Debiet

Opvoerhoogte

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



Project omschrijving

Zoekresultaat 0

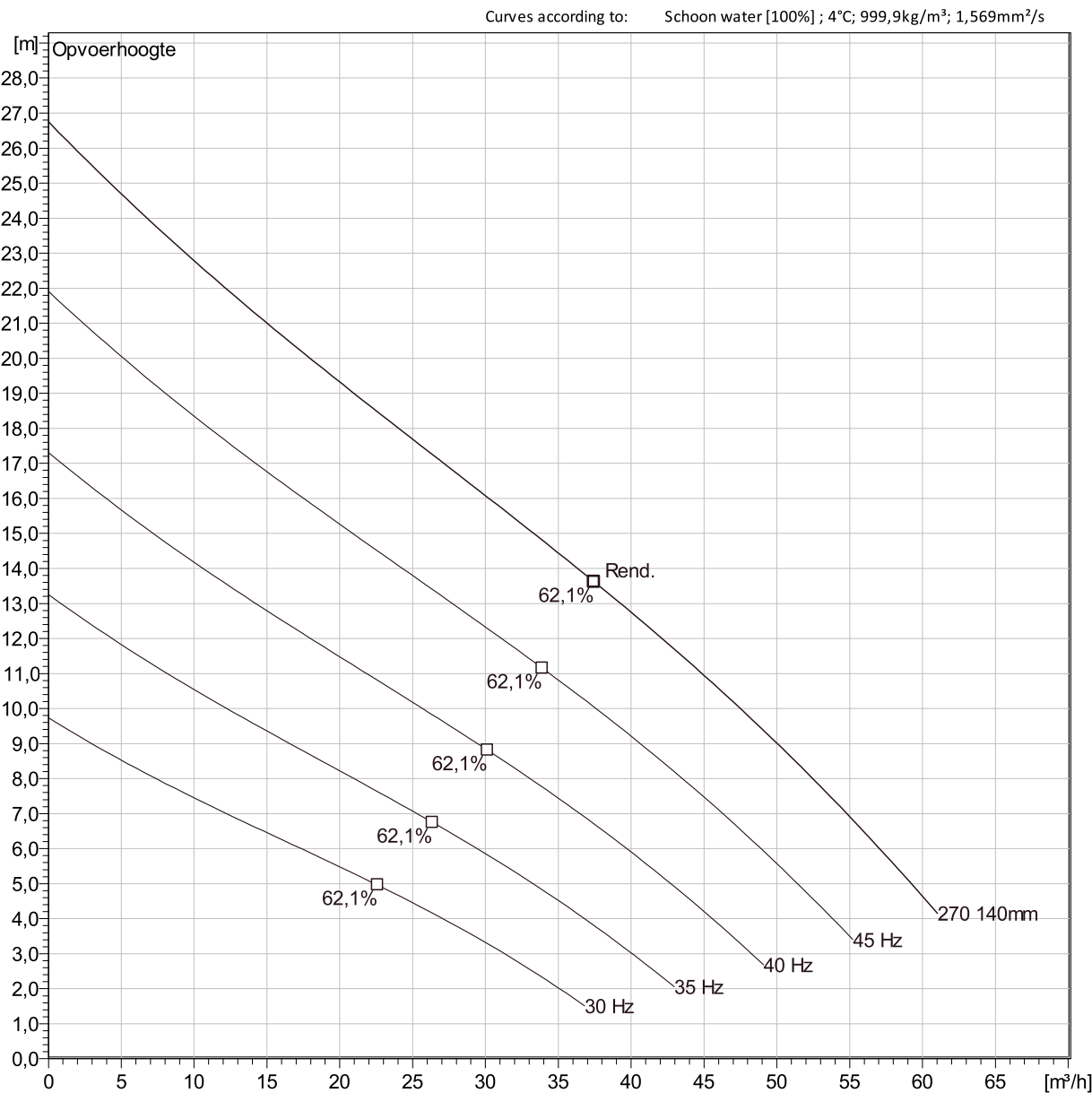
Aangemaakt door:

Aangemaakt op 5/22/2020

Laatste wijziging

NP 3069 SH 3~ Adaptive 270

Duty Analysis



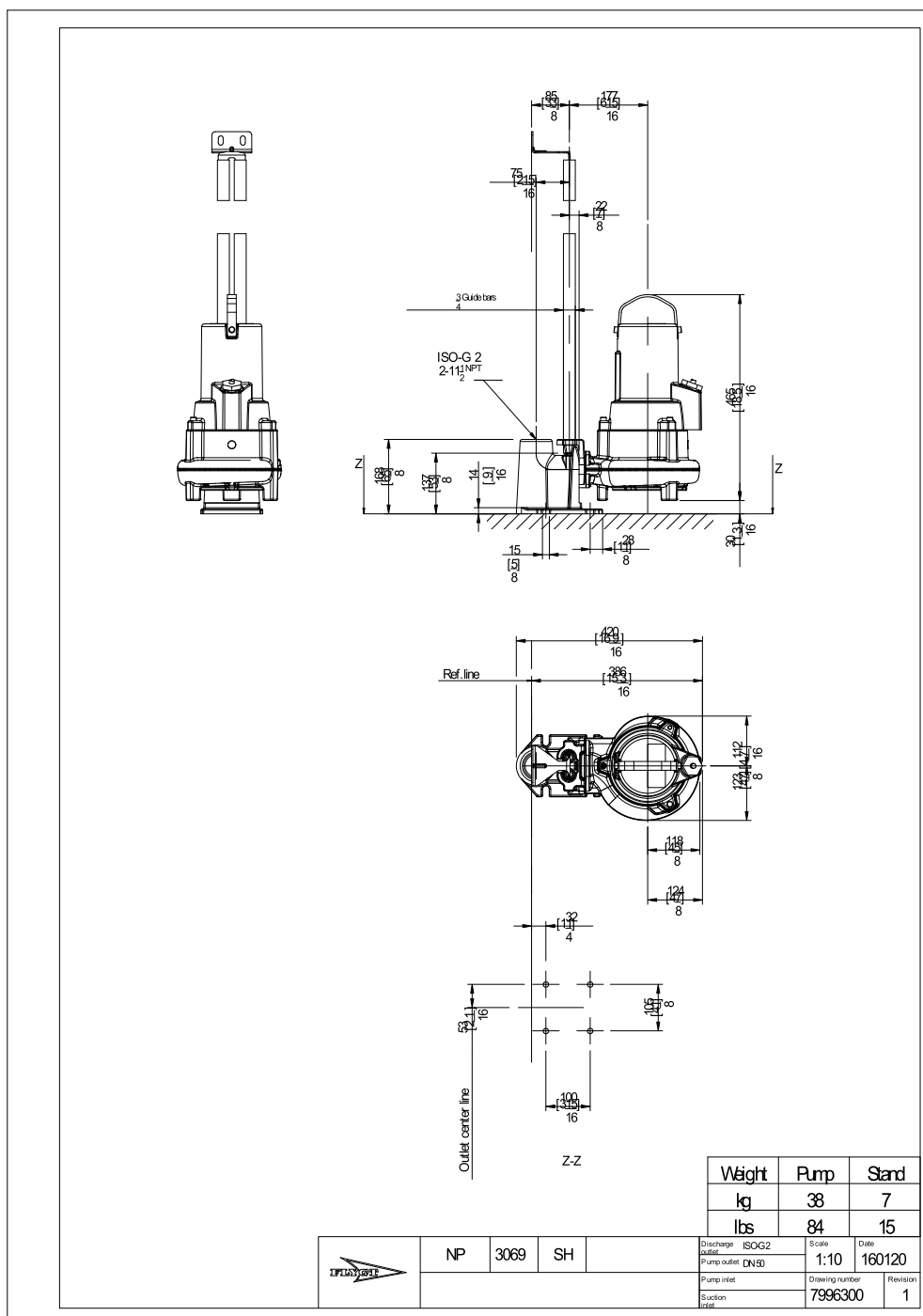
Operating characteristics

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

Project omschrijving	Aangemaakt door:	Laatste wijziging
Zoekresultaat 0	Aangemaakt op 5/22/2020	

NP 3069 SH 3~ Adaptive 270

Dimensional drawing



Project omschrijving
Zoekresultaat 0

Aangemaakt door:
Aangemaakt op 5/22/2020

Laatste wijziging