

## DS 2620 MT 3~ 234

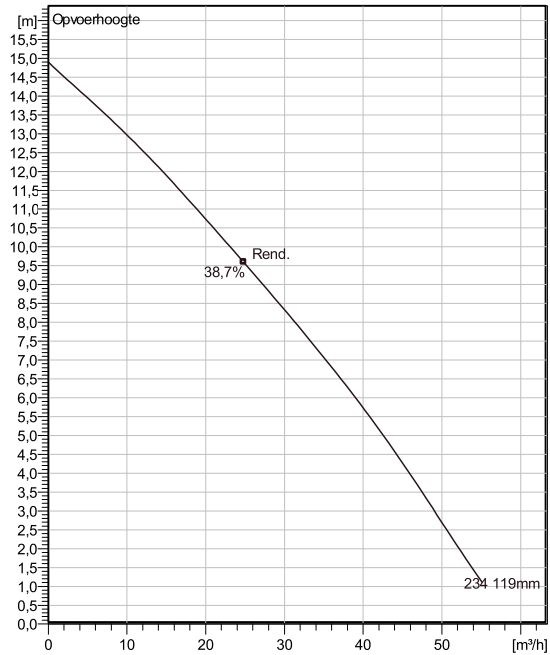
Transportabele slijtvaste drainagepompen geschikt voor toepassingen in water met slijtende delen zoals zand, klei en gravel. Voor toepassingsgebieden zoals bouwplaatsen en mijnen. Materiaaluitvoeringen uit lichtmetaal, roestvaststaal en gietijzer. Pompen voorzien van vortexwaaier waar grotere doorlaat is benodigd.



### Technische specificaties



Curves according to: Schoon water [100%], 4 °C, 1000 kg/m<sup>3</sup>, 1,569 mm<sup>2</sup>/s



Nominal (mean) data shown. Under- and over-performance from this data should be expected due to standard manufacturing tolerances. Please consult your local Flygt representative for performance guarantees.

### Configuration

<b>Motor number</b> D2620.281 13-10-2BB-W 2.2KW	<b>Soort installatie</b> S - Semi permanent, Nat
<b>Impeller diameter</b> 119 mm	<b>Discharge diameter</b> 80 mm

### Pump information

<b>Impeller diameter</b> 119 mm
<b>Discharge diameter</b> 80 mm
<b>Inlet diameter</b> 80 mm
<b>Maximum operating speed</b> 2800 rpm
<b>Aantal bladen</b> 6
<b>Max. temperatuur vloeistoffen</b> 40 °C

### Materials

<b>Waaier</b> Hard-Iron
<b>Stator housing material</b> Aluminium

Project omschrijving: 20155392  
Zoekresultaat: 0

Aangemaakt door:  
Aangemaakt op 10/19/2025 Laatste wijziging 10/19/2025

## DS 2620 MT 3~ 234

### Technische specificaties



#### Motor - General

<b>Motor number</b> D2620.281 13-10-2BB-W 2.2KW	<b>Fasen</b> 3~	<b>Rated speed</b> 2800 rpm	<b>Nominaal vermogen</b> 2,2 kW
<b>Approval</b> No	<b>Aantal polen</b> 2	<b>Toegekende stroom</b> 4,7 A	<b>Stator variant</b> 1
<b>Frequentie</b> 50 Hz	<b>Nominale spanning</b> 400 V	<b>Isolatieklasse</b> F	<b>Type of Duty</b> S1
<b>Version code</b> 281			

#### Motor - Technical

<b>Vermogensfactor - 1/1 Load</b> 0,84	<b>Motor efficiency - 1/1 Load</b> 80,8 %	<b>Total moment of inertia</b> 0,0025 kg m <sup>2</sup>	<b>Max. aantal aanlopen per uur</b> 15
<b>Vermogensfactor - 3/4 Load</b> 0,78	<b>Motor efficiency - 3/4 Load</b> 83,1 %	<b>Aanloopstroom, directe start</b> 27 A	
<b>Vermogensfactor - 1/2 Load</b> 0,65	<b>Motor efficiency - 1/2 Load</b> 83,4 %	<b>Aanloopstroom, sterdriehoek</b> 8,99 A	

Project omschrijving: 20155392

Zoekresultaat 0

Aangemaakt door:

Aangemaakt op 10/19/2025 Laatste wijziging

10/19/2025

## DS 2620 MT 3~ 234

### Performance curve

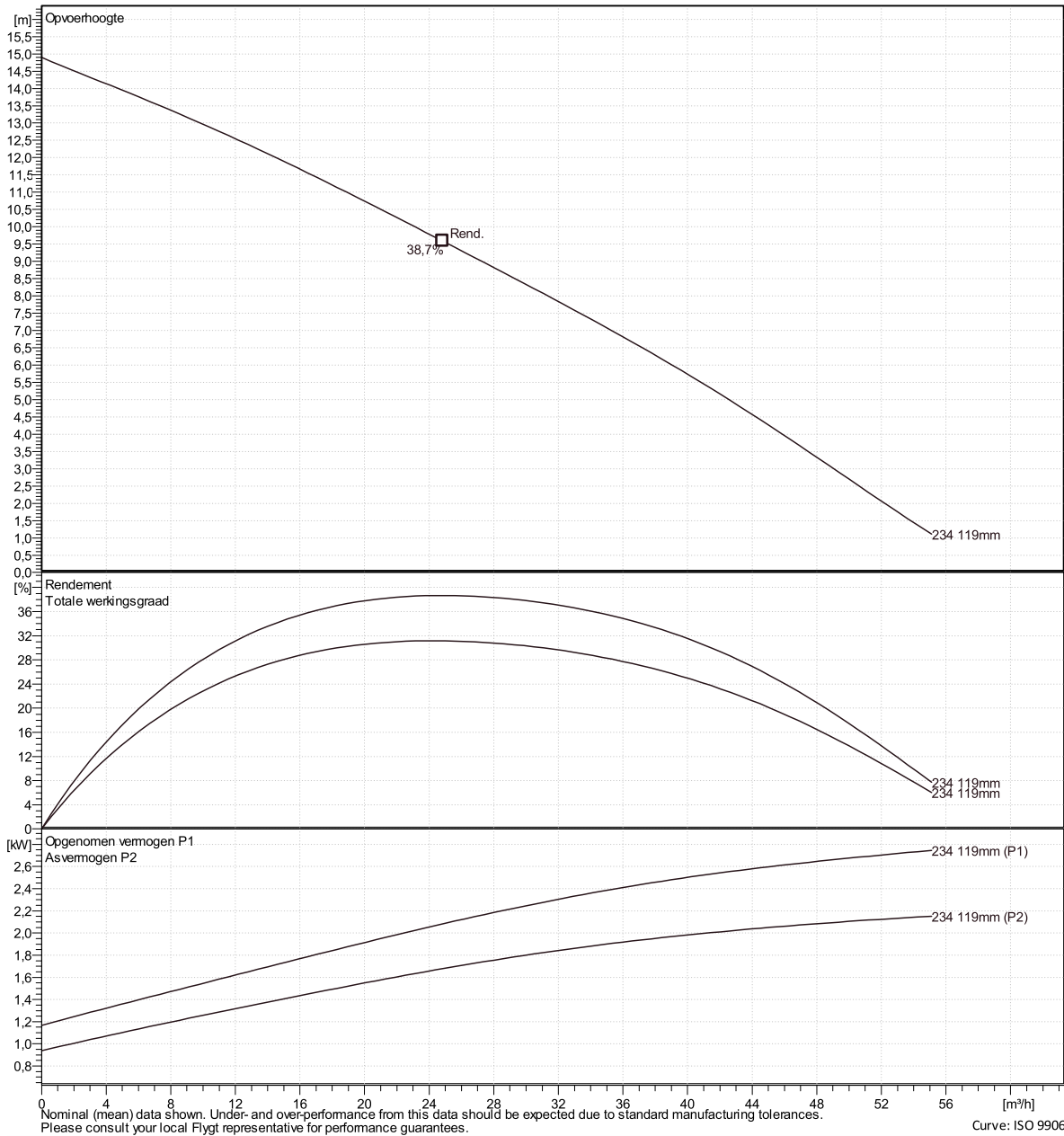


#### Duty point

Debiet

Opvoerhoogte

Curves according to: Schoon water [100%], 4 °C, 1000 kg/m<sup>3</sup>, 1,569 mm<sup>2</sup>/s



Project omschrijving: 20155392

Aangemaakt door:

Zoekresultaat 0

Aangemaakt op 10/19/2025 Laatste wijziging

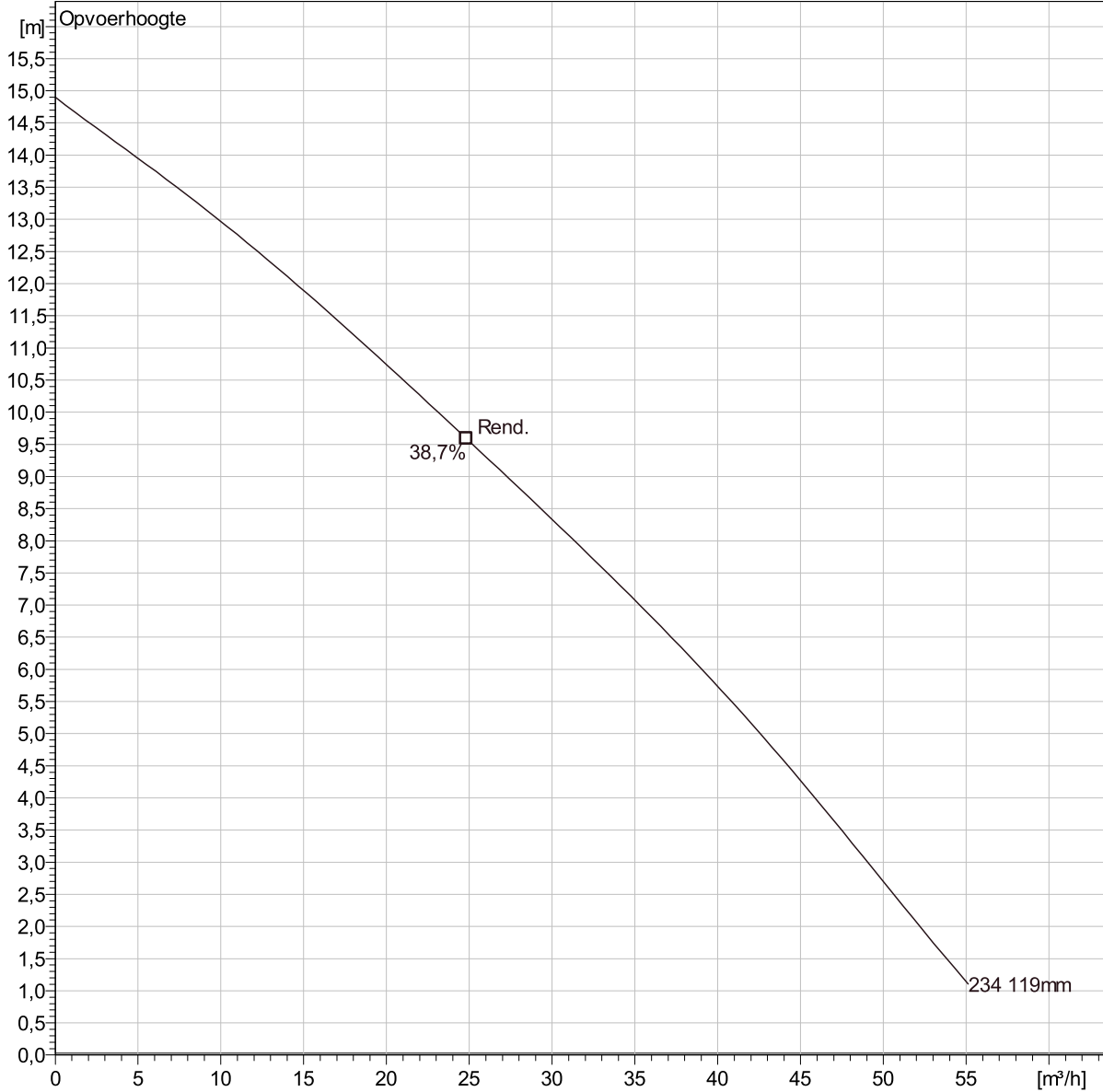
10/19/2025

## DS 2620 MT 3~ 234

### Duty Analysis



Curves according to: Schoon water 4 °C, 1000 kg/m<sup>3</sup>, 1,569 mm<sup>2</sup>/s



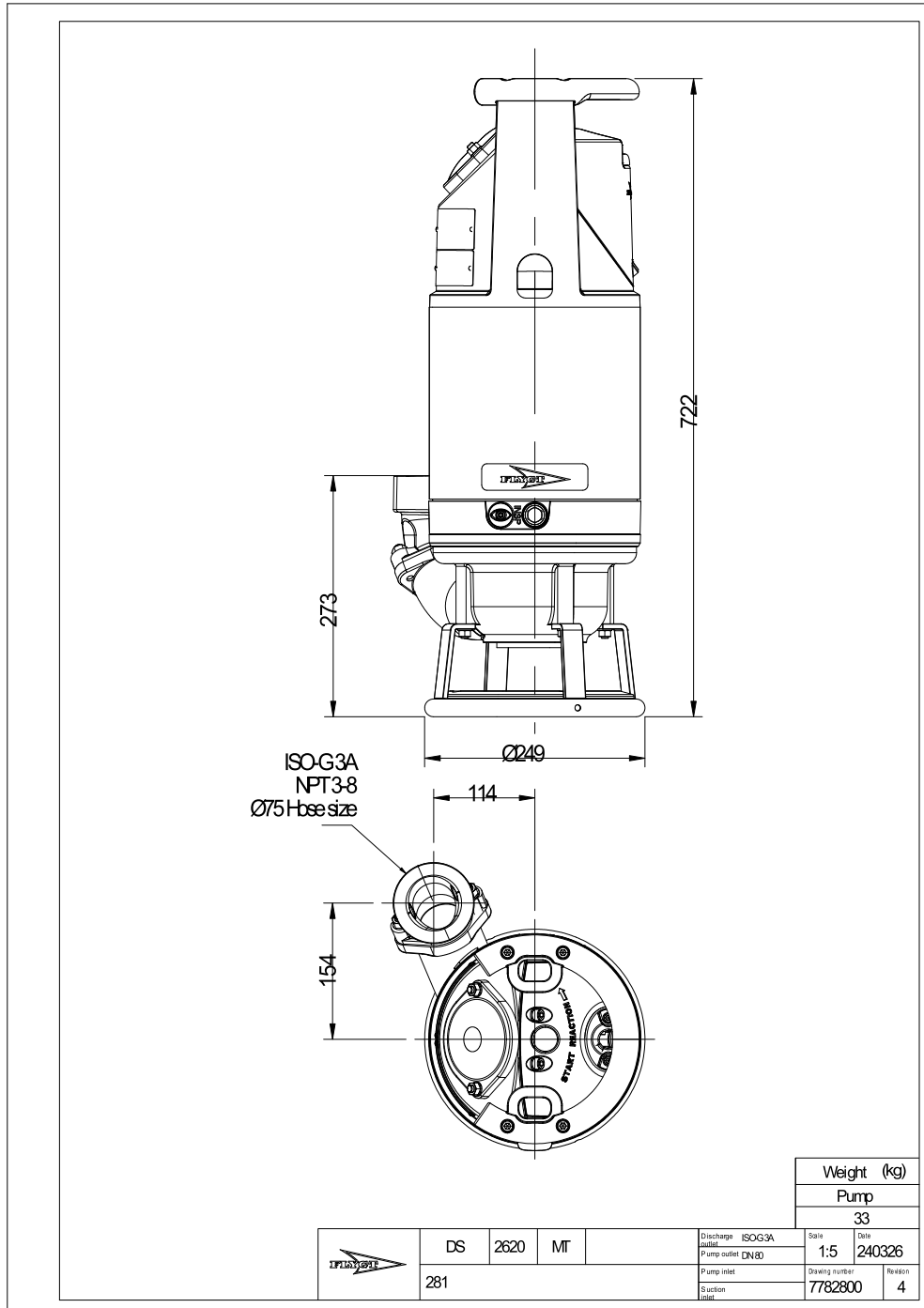
#### Operating characteristics

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

Project omschrijving	Project-20155392	Aangemaakt door:	
Zoekresultaat	0	Aangemaakt op	10/19/2025
		Laatste wijziging	10/19/2025

**DS 2620 MT 3~ 234**

Dimensional drawing



Project omschrijving: Project-20155392  
Zoekresultaat: 0

Aangemaakt door:  
Aangemaakt op: 10/19/2025  
Laatste wijziging: 10/19/2025