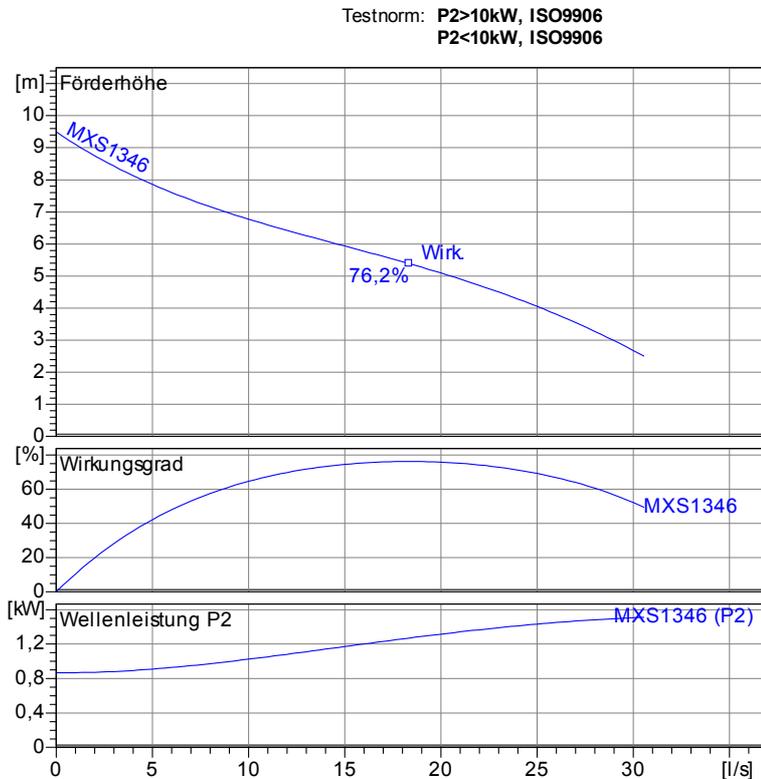


Übersicht

MXS1346-T26

Betriebsdaten	
Förderstrom	0 l/s
Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2	
Pumpenwirkungsgrad	s %
NPSH - Wert der Pumpe	
Anlagenart	Einzelpumpe
Pumpenanzahl	1
Medium	Wasser, rein
Pumpe	
Pumpenbezeichnung	MXS1346-T26
Laufgrad	Einkanalrad
Laufgrad Ø	230 mm
Lafraddurchgang	80 mm
Druckstutzen	DN80
Saugstutzen	DN100
Motor	
Nennspannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Nennleistung P2	1,6 kW
Nenndrehzahl	960 1/min
Polzahl	6
Wirkungsgrad	76 %
Nennstrom	4 A
Schutzart	IP 68
Werkstoffe	
Motorgehäuse	Grauguß EN-GJL-250
Laufgrad	Grauguß EN-GJL-250
Pumpengehäuse	Grauguß EN-GJL-250
Schleißring	Bronze
Motorwelle	Edelstahl 1.4104
Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl
Elastomere	NBR
Gleitringdichtung (motorseitig)	SiC / SiC
Gleitringdichtung (mediumseitig)	SiC / SiC
Unterlager	Zweireihiges Schrägkugellager
Oberlager	Rillenkugellager



Nassaufstellung mit Kupplungssystem (40-46, T)
Maße in mm, Buch

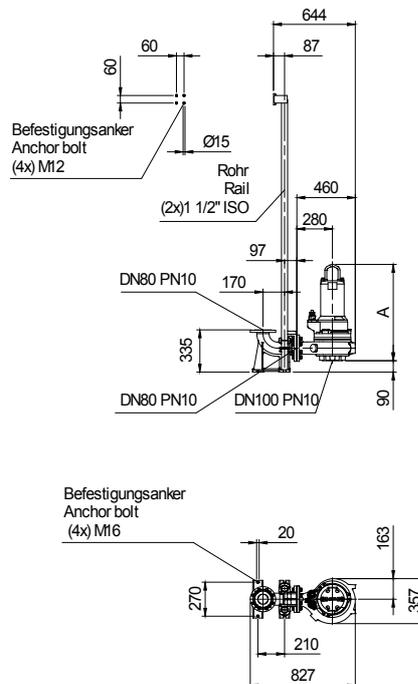
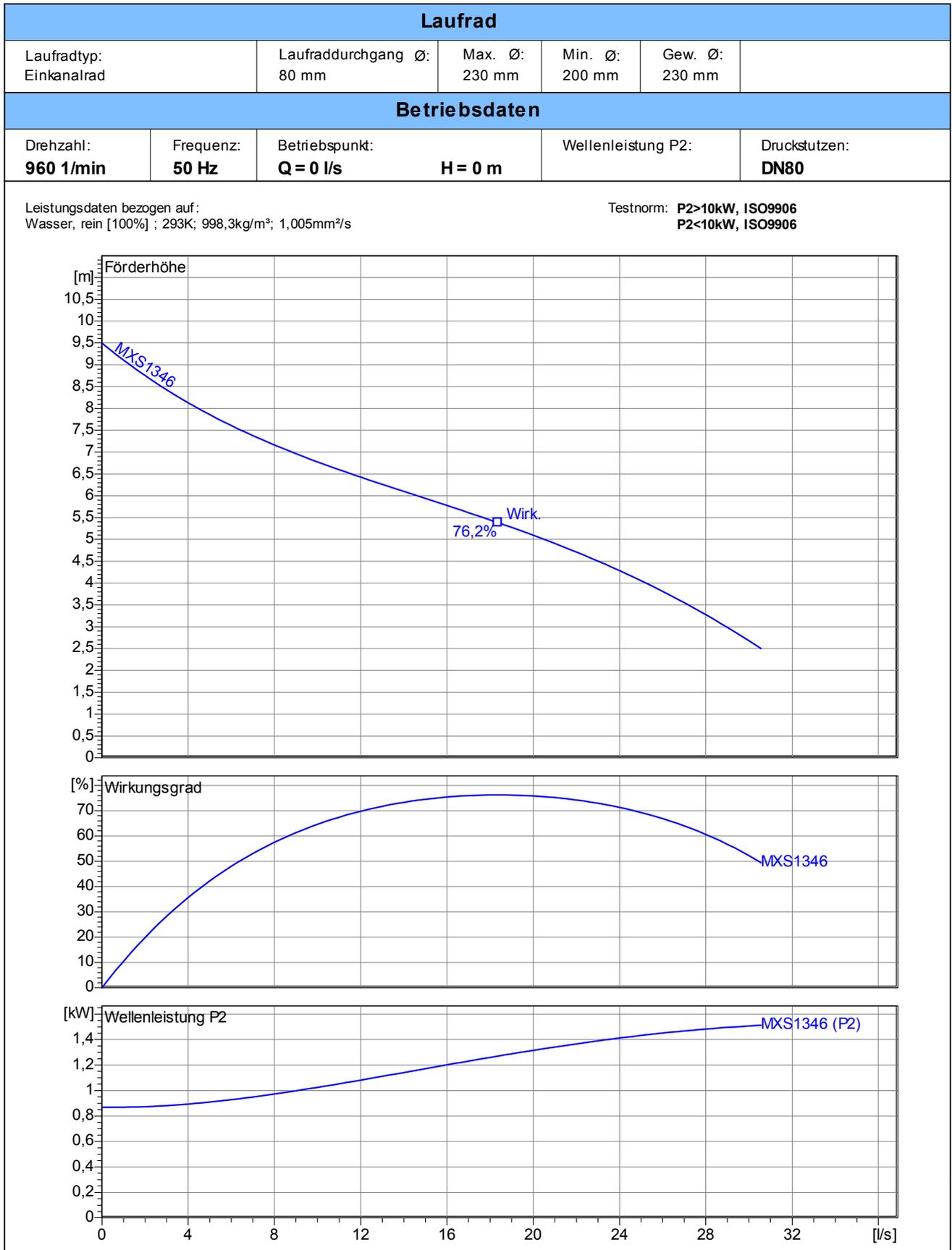


Tabelle Abmessungen (mm)

A	692
---	-----

2.3.7 - 14.03.2012 (Build 345)

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 1	Datum: 13.11.2016
----------	-------------	-----------------	----------	-------------------



Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 2	Datum: 13.11.2016
----------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------------------

Abmessungen

MXS1346-T26

Nassaufstellung mit Kupplungssystem (40-46, T)
Maße in mm, Buchst

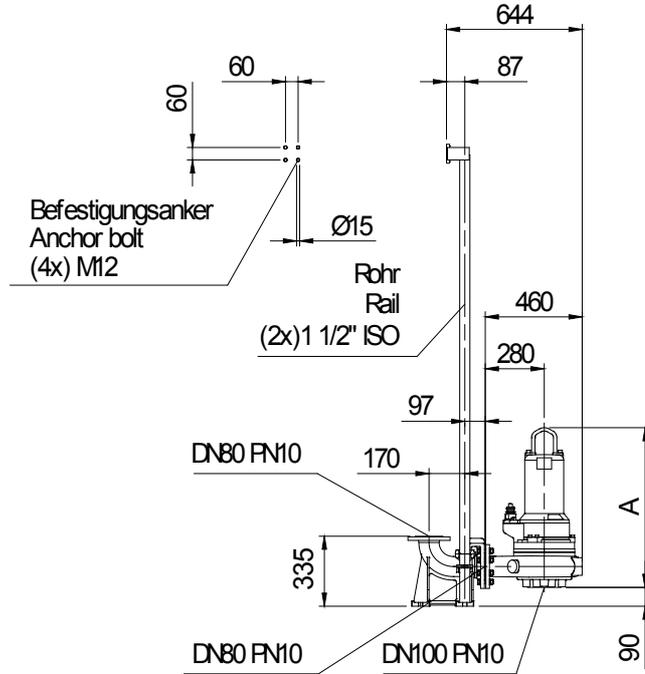


Tabelle Abmessungen (mm)

A	692		
---	-----	--	--

2.3.7 - 14.03.2012 (Build 345)

Technische Daten

MXS1346-T26



Betriebsdaten				
Förderstrom	0	l/s	Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2		kW	Geodätische Höhe	0 m
Pumpenwirkungsgrad	s	%	NPSH - Wert der Pumpe	m
Anlagenart	Einzelpumpe		Pumpenanzahl	1
Medium	Wasser, rein		Betriebstemperatur	20 K
Dichte	998,3	kg/m³	Kinematische Viskosität	1,005 mm²/s

Pumpe				
Pumpenbezeichnung	MXS1346-T26		Drehzahl	960 1/min
Saugstutzen	DN100	Förderhöhe	Max.	9,5 m
Druckstutzen	DN80		Min.	2,5 m
Lauftradtyp	Einkanalrad		Förderstrom Max.	30,6 l/s
Lafraddurchgang	80	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	76,2 %
Lauftrad Ø	230	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	1,5 kW

Motor				
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	H
Motorbezeichnung	AM 173.3,4/6 T		Schutzart	IP 68
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse	T4
Nennleistung P1	2,1	kW		
Nennleistung P2	1,6	kW	Explosionsschutz	
Nenn Drehzahl	960	1/min	Wirkungsgrad 100%	76,0 %
Nennspannung	400	V 3~	bei % Nennleistung 75%	80,0 %
Nennstrom	4,0	A	50%	81,0 %
Anlaufstrom, Direkt startend	20,0	A	100%	0,74
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	6,	A	cos phi 75%	0,70
Startart	Direkt		bei % Nennleistung 50%	0,65
Lastkabel	7G1.5		Steuerkabel	
Lastkabeltyp	H07RN-F		Steuerkabeltyp	
Kabellänge	10 m		Service Faktor	1,15
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung (motorseitig)		SiC / SiC	
	Gleitringdichtung (mediumseitig)		SiC / SiC	
Lagerung	Unterlager		Zweireihiges Schrägkugellager	
	Oberlager		Rillenkugellager	
Bemerkung	s			

Werkstoffe/ Gewicht			
Motorgehäuse	Grauguß EN-GJL-250	Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl
Pumpengehäuse	Grauguß EN-GJL-250	Elastomere	NBR
Lauftrad	Grauguß EN-GJL-250		
Schleißring	Bronze		
Motorwelle	Edelstahl 1.4104		
Gewicht Aggregat	120 kg		

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 4	Datum: 13.11.2016
----------	-------------	-----------------	----------	-------------------

2.3.7 - 14.03.2012 (Build 345)