

<b>Kunde:</b>	<b>Impexron</b>			<b>Rif.:</b>			
Art.	1	Menge	1	Verlangte	-	Verlangte Förderhöhe	-
Type	TAUCHMOTORPUMPE FÜR SCHMUTZWASSER			Modell	KCM150NA+025042N1/2R		

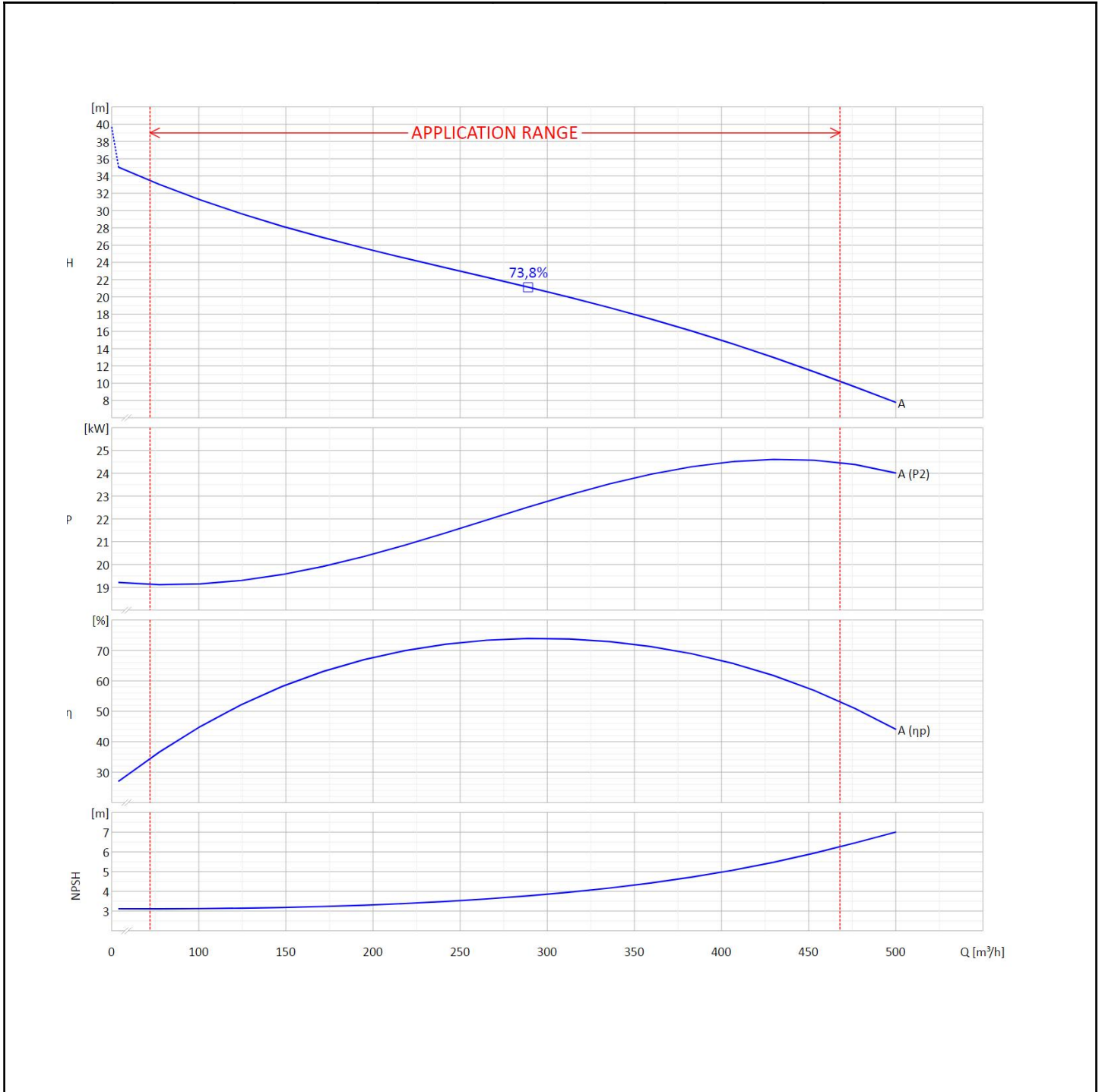
BETRIEBSGRENZEN				KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN			
Pumpmedium	Abwasser			Durchmesser Druckflansch	150	mm	
Höchsttemperatur Pumpmedium	40	°C		Typ Laufrad	Einkanalarad		
Max. Dichte	1	kg/dm <sup>3</sup>		Dichtung Pumpenseite	Gleitringdichtung		
Max. Viskosität	1	mm <sup>2</sup> /s		Dichtung Motorseite	Gleitringdichtung		
Max. Feststoffgehalt	4	%		Installationstyp	-	-	
Max. Wasserspiegel	20	m		Trägheitsmoment	0,61304 Kgm <sup>2</sup>		
Höchstanzahl Anläufe pro Stunde	10			Betrieb	Dauerbetrieb (S1)		
Max. Betriebszeit bei geschlossen Stutzen und Pumpe unter Wasser	3	min		GEWICHTE			
Mindesttauchtiefe	650	mm	S1	Gewicht Elektromotorpumpe	406	Kg	
Freier Durchlauf	115	mm		Installationsgewicht	-	-	

BETRIEBSEIGENSCHAFTEN				EIGENSCHAFTEN ELEKTROMOTOR			
Betriebsfördermenge	-			Marke	Caprari		
Betriebsförderhöhe	-			Modell	KC025042N180N1		
Qmin	Qmax	72	468	Nennleistung	25	kW	
H (Q=0)	Hmax (Qmin)	39,7	33,5	Nennfrequenz	50	Hz	
Leistungsaufnahme Betriebspunkt	-			Nennspannung	400	V	
Max. Leistungsaufnahme	24,6	kW		Nennzahl	1460	1/min	
η pumpe	η des Aggregates	-	-	Nennstrom	48	A	
Erforderlicher NPSH	-			Polzahl	4		
Drehzahl	1460	1/min		Motorstyp	3 ~		
Drehrichtung (*)	Rechtslaufrad			Wirkungsgrad 4/4	87,0 %		
Normgemäße Toleranz	ISO 9906:2012 3B			Leistungsfaktor 4/4	0,860		
Zahl installierter Pumpen	In Funktion	Standby		Isolationsklasse	F		
	1	0		Is/In	Ts/Tn	8,7	-
				Anlasstyp			
				Schutzart	IP68		
				EX-geschützt	n.a.		
				Thermoschutz	Klixon		
				Kabeltyp	Länge	NSSHOU-J	20 m
				Effizienzklasse			
				Servicefaktor	1		

WERKSTOFFE PUMPE		WERKSTOFFE MOTOR	
Druckgehäuse	Grauguss	Lagergehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss	Gehäuse	Rostfreier edelstahl
Öltrennkammer	Grauguss	Kopfdeckel	Grauguss
Spaltring	Stahl/Gummi	Kühlrohr	Rostfreier edelstahl
Mech. Dichtring pumpseitig	Siliziumkarbid/siliziumkarbid	Kabelverschraubung	Grauguss
Mech. Dichtring motorseitig	Rostfreier edelstahl/Grafit	Motorgehäuse	Grauguss
Schrauben und Muttern	Rostfreier edelstahl	Welle	Rostfreier edelstahl
		Griff	Rostfreier edelstahl
		Leitfähigkeitsaufnehmer	-
WERKSTOFFE ZUBEHÖR			
****	****		
****	****		
****	****		
****	****		

<b>Anm.:</b>	(*) Ansicht Saugseite	
	ANGEBOT Nr. 21-D1-0273	Pos. 1.1
		Datum 30.08.2021

Spannung	400	V	Frequenz	50	Hz	Erf. Fördermenge	-	Förderhöhe	-
Motorleistu	25	kW	Polzahl	4		Modell	<b>KCM150NA+025042N1/2R</b>		

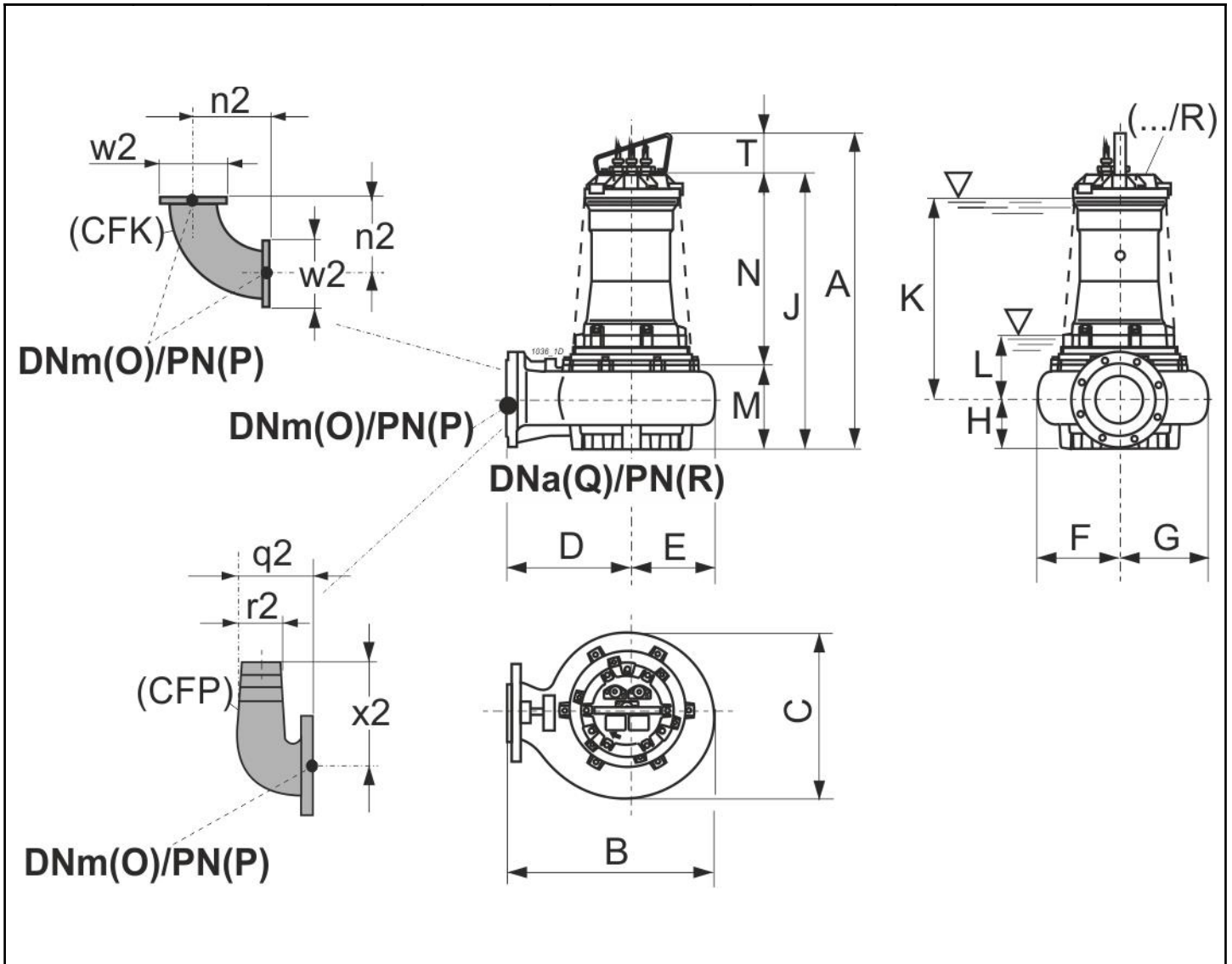


**BETRIEBSDATEN - ISO 9906:2012 3B -**

Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Drehzahl [1/min]

<b>ANGEBOT Nr. 21-D1-0273</b>	Pos. 1.1	Datum 30.08.2021
-------------------------------	-------------	---------------------

Spannung	400	V	Frequenz	50	Hz	Fördermenge	-	Förderhöhe	-
Leistung	25	kW	Polzahl		4	Modell	KCM150NA+025042N1/2R		

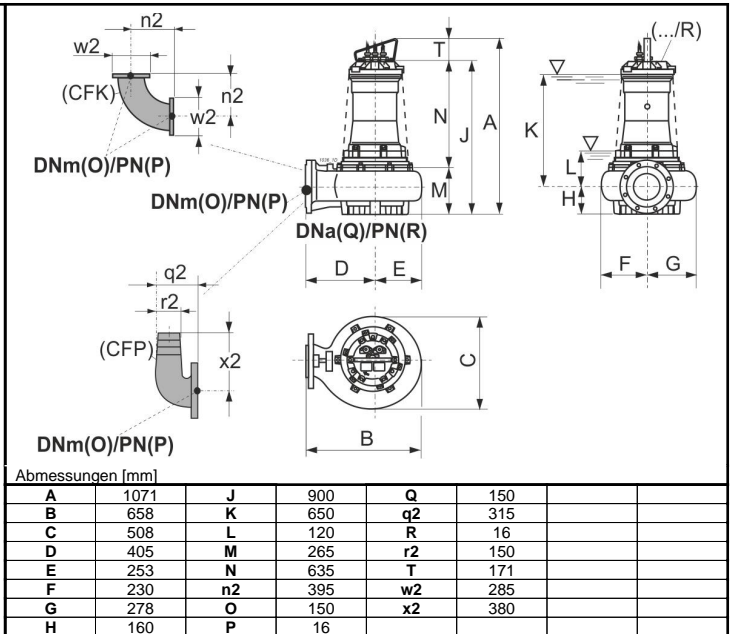
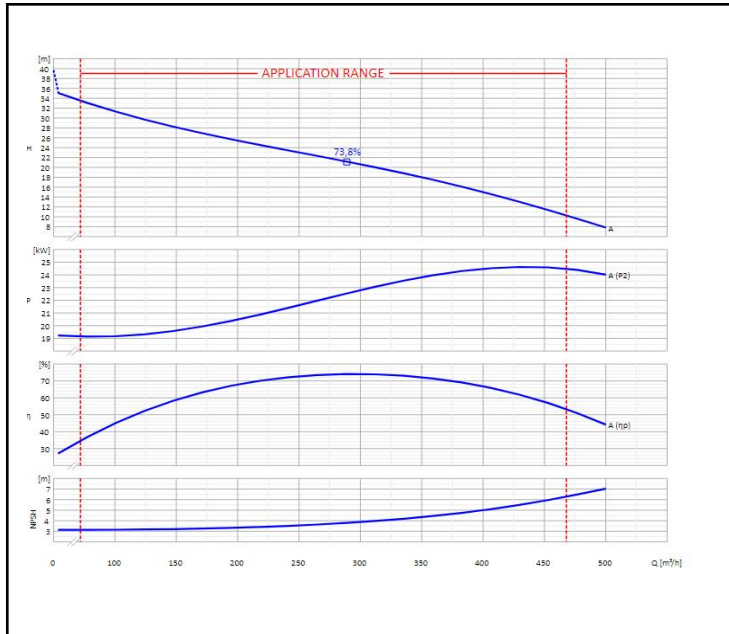


Abmessungen [mm]					
A	1071	r2	150		
B	658	T	171		
C	508	w2	285		
D	405	x2	380		
E	253				
F	230				
G	278				
H	160				
J	900				
K	650				
L	120				
M	265				
N	635				
n2	395				
O	150				
P	16				
Q	150				
q2	315				
R	16				

ANGEBOT Nr. 21-D1-0273	Pos. 1.1	Datum 30.08.2021
------------------------	----------	------------------

CAPRARI S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorbescheid Änderungen zur Verbesserung der eigenen Produkte vorzunehmen. - Copyright © 2016-2021 Caprari S.p.A. - All Rights Reserved.

<b>Kunde:</b>	<b>Impexron</b>			<b>Rif.:</b>			
Art.	1	Menge	1	Verlangte	-	Verlangte	-
Typ	TAUCHMOTORPUMPE FÜR SCHMUTZWASSER			Modell	<b>KCM150NA+025042N1/2R</b>		



BETRIEBSDATEN - ISO 9906:2012 3B -					KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN			
Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Durchmesser Druckflansch		150 mm	
					Typ Laufrad		Einkanalarad	
					Trägheitsmoment		0,61304 Kgm²	
					Gewicht	Installation	406	-
					Dichtung	Motorseite	Gleitringdichtung	Gleitringdic
					Installationstyp		-	-
					Betrieb		Dauerbetrieb (S1)	

BETRIEBSGRENZEN				BETRIEBSEIGENSCHAFTEN			
Pumpmedium	Abwasser			Betriebsfördermenge		-	-
Höchsttemperatur Pumpmedium	40	°C		Betriebsförderhöhe		-	-
Max. Dichte	1	kg/dm³		H (Q=0)	Hmax (Qmin)	39,7	33,5
Max. Viskosität	1	mm²/s		Qmin	Qmax	72	468
Max. Feststoffgehalt	4	%		Leistungsaufnahme Betriebspunkt		-	-
Höchstanzahl Anläufe/Stunde	10			Max. Leistungsaufnahme		24,6	kW
Freier Durchlauf	115	mm		η Pumpe   η des Aggregates		-	-
Mindesttauchtiefe	650	mm		Drehrichtung (*)		Rechtslaufrad	

WERKSTOFFE ELEKTROMOTORPUMPE		Zahl installierter Pumpen		EIGENSCHAFTEN ELEKTROMOTOR	
Druckgehäuse	Grauguss	In Funktion		Nennleistung	25 kW
Lagergehäuse	Grauguss	Stand-by		Nennfrequenz	50 Hz
Laufrad	Grauguss	1	0	Nennspannung	400 V
Öltrennkammer	Grauguss			Nennstrom	48 A
Gehäuse	Rostfreier edelstahl			Polzahl   Drehzahl	4   1460 1/min
Kopfdeckel	Grauguss			Motortyp	3 ~
Kühlrohr	Rostfreier edelstahl			Wirkungsgrad 4/4	87,0 %
Spaltring	Stahl/Gummi			Leistungsfaktor 4/4	0,860
Kabelverschraubung	Grauguss			Is/In   Ts/Tn	8,7
Motorgehäuse	Grauguss			Thermoschutz	Klixon
Welle	Rostfreier edelstahl			Isolationsklasse	F
Griff	Rostfreier edelstahl			Schutzart	IP68
Leitfähigkeitsaufnehmer	-			EX-geschützt	n.a.
Mech. Dichtring pumpseitig	Siliziumkarbid/siliziumkarbid			Speisekabel	Länge NSSHO 20 m
Mech. Dichtring motorseitig	Rostfreier edelstahl/Grafit			Effizienzklasse	S.F 1
Schrauben und Muttern	Rostfreier edelstahl				

<b>Anm.:</b>	(*) Ansicht Saugseite		
ANGEBOT Nr. 21-D1-0273		Pos. 1.1	Datum 30.08.2021