

Kunde:	IMPEXRON			Rif.:			
Art.	1	Menge	1	Verlangte	-	Verlangte	-
Typ	TAUCHMOTORPUMPE			Modell	E4XPD60/13+MCR455-8V		

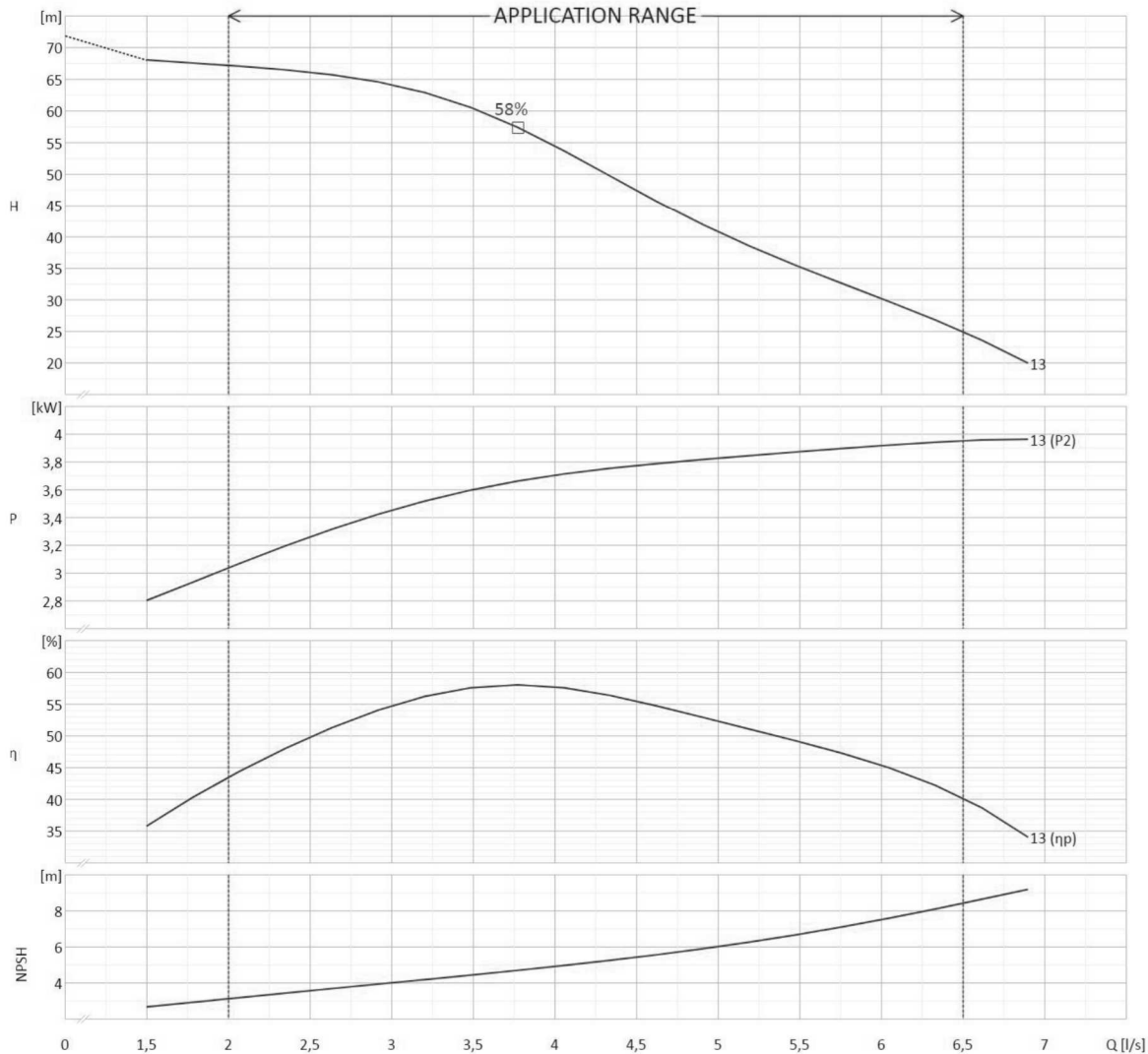
BETRIEBSGRENZEN			KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN		
Pumpmedium	Wasser		Durchmesser Druckflansch	G 2"	-
Höchsttemperatur Pumpmedium (*)	30	°C	Max. erforderlicher Durchmesser	100	mm
Max. Dichte	1	kg/dm³	Typ Laufrad	Radial	
Max. Viskosität	1	mm²/s	Stufenzahl	13	
Max. Feststoffgehalt	450	g/m3	Motordichtung	Gleitringdichtung	
Max. Wasserspiegel	150	m	Installationstyp	Vertikal	
Höchstanzahl Anläufe pro Stunde	15		Trägheitsmoment	-	
Max. Betriebszeit bei geschlossen Stutzen und Pumpe unter Wasser	3	min	GEWICHTE		
			Pumpengewicht	8,6	Kg
Mindesttauchtiefe	250	mm	Gewicht Unterwassermotor	15,1	Kg
			Gewicht Elektromotorpumpe	23.7	Ka

BETRIEBSEIGENSCHAFTEN					EIGENSCHAFTEN ELEKTROMOTOR	
Betriebsfördermenge		-		-	Marke	
Betriebsförderhöhe		-		-	Modell	
Qmin	Qmax	2	6,5	l/s	Nennleistung	
H (Q=0)	Hmax (Qmin)	71,9	67,1	m	Nennfrequenz	
Leistungsaufnahme Betriebspunkt		-		-	Nennspannung	
Max. Leistungsaufnahme		3,9		kW	Nennzahl	
η Pumpe	η des Aggregates	-	-	-	Nennstrom	
Maximaler Pumpenwirkungsgrad		58		-	Polzahl	
Erforderlicher NPSH		-		-	Motortyp	
Drehzahl		~ 2840		1/min	Wirkungsgrad 4/4 - 3/4	
Drehrichtung (**)		Linkslaufrad			Leistungsfaktor 4/4 - 3/4	
Normgemäße Toleranz		ISO 9906:2012 3B			Isolationsklasse	
MEI					Is/In – Ts/Tn	
Laufraddurchmesser		-			Anlasstyp	
Zahl installierter Pumpen		In Funktion		Stand-by	Schutzart	
		1		0	Anzahl Kabel am Motorausgang	
					Betriebsfaktor	
					-	

WERKSTOFFE PUMPE				WERKSTOFFE MOTOR			
							
Laufrad	LEXAN™			Welle	AISI 304 (1.4301)		
Welle	AISI 304 (1.4301)			Sandglocke	NBR/HNBR		
Gehäusekupplung	AISI 316 (1.4401)			Halte Winkel	EN-GJL200		
Verteiler	NORYL™			Gleitringdichtung	Keramik/Grafit		
Gehäuse	AISI 304 (1.4301)			Oberer Kugellager	C45 (1.0503)		
Ventil körper	AISI 304 (1.4301)			Rotor	Elektroblech		
Konusventil	NORYL™			Stator	Elektroblech		
Sieb	AISI 304 (1.4301)			Ständergehäuse	AISI 304 (1.4301)		
Sandglocke	AISI 304 (1.4301)			Wicklung	Kupfre		
Deckel	AISI 304 (1.4301)			Unteres Kugellager	C45 (1.0503)		
Zwischenplatte	AISI 304 (1.4301) /NBR/HNBR			Unterer Träger	ALUMINIUM		
Buchse	AL-OXIDE			Membran	NBR/HNBR		
Kabeltülle	AISI 304 (1.4301)			Membrandeckel	AISI 304 (1.4301)		
				Schrauben	AISI 304 (1.4301)		

Anm.:	(*) Wassergeschwindigkeit außerhalb des Motorgehäuses v=0,08 m/s						
	(**) Ansicht Druckstutzen						
	Im Falle der Verwendung mit FU, finden Sie die Informationen in der Bedienungs und Wartungsanleitung.						
ANGEBOT Nr. 24-D1-0471				Pos. 1.1	Datum 03.05.2024		

Spannung	400	V	Frequenz	50	Hz	Erf. Fördermenge	-	Förderhöhe	-
Motorleistu	4	kW	Polzahl	2		Modell	E4XPD60/13+MCR455-8V		



BETRIEBSDATEN - ISO 9906:2012 3B -

Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Drehzahl [1/min]

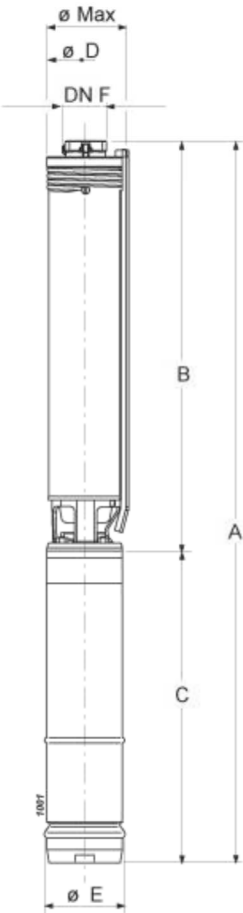
ANGEBOT Nr. 24-D1-0471

Pos.
1.1

Datum
03.05.2024

CAPRARI S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorbescheid Änderungen zur Verbesserung der eigenen Produkte vorzunehmen. Indikative Leistungen und Abmessungen. - Copyright © 2016-2023 Caprari S.p.A. - All Rights Reserved.

Spannung	400	V	Frequenz	50	Hz	Fördermenge	-	Förderhöhe	-
Leistung	4	kW	Polzahl	2		Modell	E4XPD60/13+MCR455-8V		

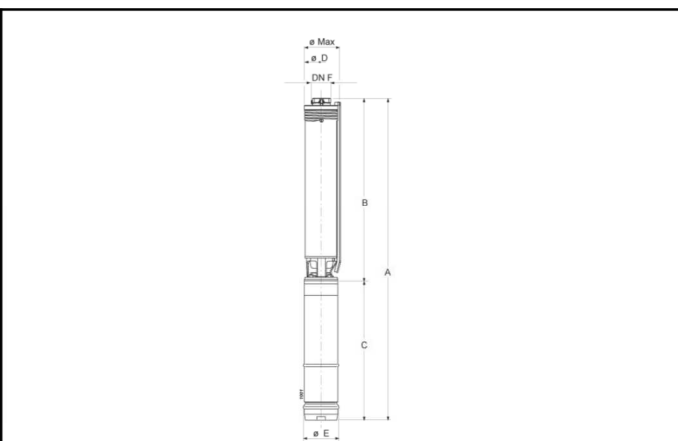
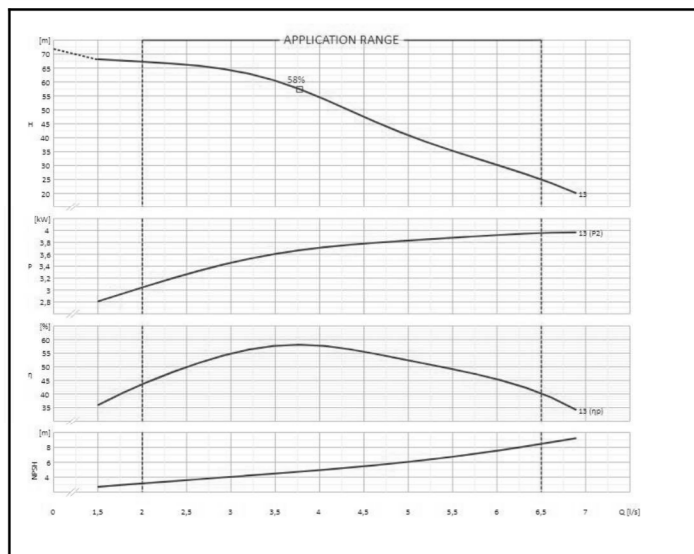


Abmessungen [mm]					
A	1634,5				
B	1129,5				
C	505				
D	93				
E	96				
F	G2				
$\varnothing \text{ max}$	100				

ANGEBOT Nr. 24-D1-0471	Pos. 1.1	Datum 03.05.2024
------------------------	-------------	---------------------

CAPRARI S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorbescheid Änderungen zur Verbesserung der eigenen Produkte vorzunehmen. Indikative Leistungen und Abmessungen. - Copyright © 2016-2023 Caprari S.p.A. - All Rights Reserved.

Kunde:	IMPEXRON			Rif.:			
Art.	1	Menge	1	Verlangte	-	Verlangte	-
Typ	TAUCHMOTORPUMPE			Modell	E4XPD60/13+MCR455-8V		



Abmessungen (mm)

A	1634,5	E	96				
B	1129,5	F	G2				
C	505	Ø max	100				
D	93						

BETRIEBSDATEN - ISO 9906:2012 3B -					KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN		
Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Durchmesser Druckflansch	G 2"	-
					Max. erforderlicher Durchmesser	100	mm
					Gewicht Elektromotorpumpe	23,7	Kg
					Stufenzahl	13	
					Motordichtung	Gleitringdichtung	
					Installationstyp	Vertikal	

BETRIEBSGRENZEN					WERKSTOFFE PUMPE	
Pumpmedium					Laufrad	LEXAN™
Höchsttemperatur Pumpmedium (*)					Welle	AISI 304 (1.4301)
Max. Dichte					Gehäusekupplung	AISI 316 (1.4401)
Max. Viskosität					Verteiler	NORYL™
Max. Feststoffgehalt					Gehäuse	AISI 304 (1.4301)
Höchstanzahl Anläufe/Stunde					Ventil körper	AISI 304 (1.4301)
Mindesttauchtiefe					Sieb	AISI 304 (1.4301)
					Deckel	AISI 304 (1.4301)
					Zwischenplatte	AISI 304 (1.4301) /NBR/HNBR
					Buchse	AL-OXIDE
BETRIEBSEIGENSCHAFTEN					WERKSTOFFE MOTOR	
Betriebsfördermenge					Welle	AISI 304 (1.4301)
Betriebsförderhöhe					Sandglocke	NBR/HNBR
Qmin	Qmax	2	6,5	l/s	Haltewinkel	EN-GJL200
H (Q=0)	Hmax (Qmin)	71,9	67,1	m	Gleitringdichtung	Keramik/Grafit
Leistungsaufnahme Betriebspunkt					Oberer Kugellager	C45 (1.0503)
η Pumpe η des Aggregates					Rotor	Elektroblech
Maximaler Pumpenwirkungsgrad					Stator	Elektroblech
Drehrichtung (**)					Ständergehäuse	AISI 304 (1.4301)
Zahl installierter Pumpen					Wicklung	Kupfre
					Unteres Kugellager	C45 (1.0503)
					Unterer Träger	ALUMINIUM
					Membran	NBR/HNBR
					Membrandeckel	AISI 304 (1.4301)
EIGENSCHAFTEN ELEKTROMOTOR						
Nennleistung						
Nennfrequenz						
Nennspannung						
Nennstrom						
Polza	Nennzahl	2	2840	1/min		
Isolationsklasse	Schutzart	F		IP68		

Anm.:	(*) Wassergeschwindigkeit außerhalb des Motorgehäuses $v=0,08$ m/s					
	(**) Ansicht Druckstutzen.					
	Im Falle der Verwendung mit FU, finden Sie die Informationen in der Bedienungs und Wartungsanleitung.					
ANGEBOT Nr. 24-D1-0471				Pos. 1.1	Datum 03.05.2024	