

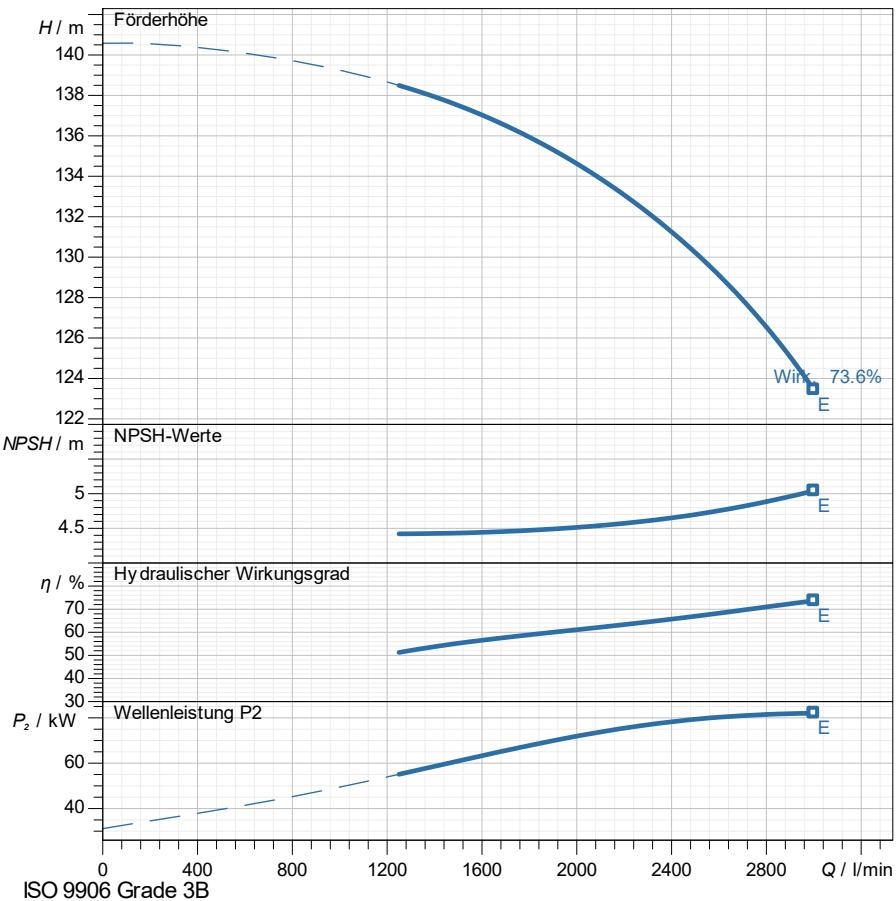
Produktbeschreibung

T4-110E-TW [3000 1/min]

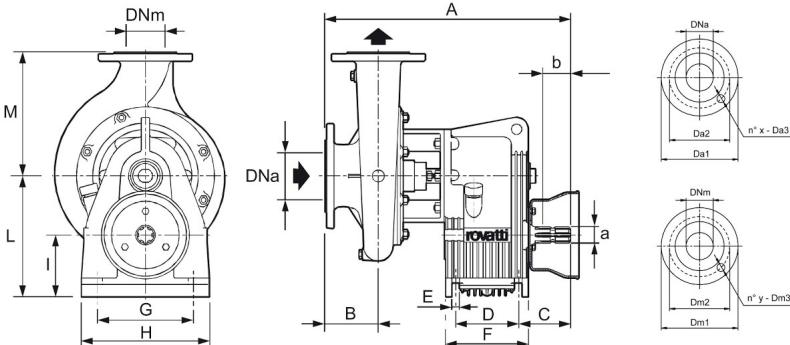
	Pos. Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anz.	EP / €	GP / €
1		Einstufige Pumpe mit mittlerem Gesamtförderhöhe				
2		Kreiselpumpe: T4-110E-TW [3000 1/min]		1	Prs.a. Anfr.	Prs.a. Anfr.
3		Pumpenkörper Horizontale Einstufige Kreiselpumpe, Laufradgehäuse mit einem oder zwei Laufrädern hintereinander. Axiale Saugöffnung und Radiale einstellbar Drucköffnung. Pflichtpunkt Fördermenge : / Gesamtförderhöhe : Betriebsdaten der Pumpe Laufraddurchmesser : 335 mm / Drehzahl : 3000 1/min Förderstrom : / Förderhöhe : Wellenleistung P2 : / Wirkungsgrad : Förderhöhe (Q = 0) : 140.6 m PTO min-1 : 550 / Getriebeübersetzung : 5,47 Fahrgestell : CT.4 / Drei-Punkt-Aufhängung : A4T Getriebegehäuse : Grauguss Zapfwelle : Einsatzstahl Zahnrad mit Zapfwelle : Einsatzstahl Welle Ritzel : Einsatzstahl Laufrad : Grauguss Pumpengehäuse : Grauguss Max. Gehalt an Feststoffen : 0...40 g/m³ Max. Pumpwassertemperatur : 0 °C...60 °C Max. Betriebsdauer bei Q=0 : 2 min				
4		Wellendichtung: Stopfbuchse		1		
5		Stopfbuchse : Synthetikfasern Twinner system® : Edelstahl				

Technische Daten

T4-110E-TW [3000 1/min]



ISO 9906 Grade 3B



Abmessungen in mm			Gesamtgewicht		
a	1"3/4	Da3	18	G	270
A	592	Dm1	200	H	300
b	65	Dm2	160	I	140
B	140	Dm3	18	L	277
C	123	DNa	100	M	330
D	150	DNm	80	x	8
Da1	220	E	18	y	8
Da2	180	F	200		

Betriebsdatenvorgabe	
Fördermenge	
Gesamtförderhöhe	
Fördergut	Reinstwasser
Aufstellungsart	<Einzelpumpe>

Betriebsdaten der Pumpe	
Bauart	T4-110E-TW [3000 1/min]
Laufrad Ø	335 mm
Drehzahl	3000 1/min
Förderstrom	
Förderhöhe	
Wellenleistung P2	
Wirkungsgrad	
Nullförderhöhe (Q=0)	141 m
Rückschlagventilverluste	

Koppeln	
Getriebeübersetzung	5,47
PTO	550 1/min
Fahrgestell	CT.4
Drei-Punkt-Aufhängung	A4T

Einsatzbedingungen	
Max. Starts/Stunde	
Max. Betriebsdauer bei Q=0	2 min
Max. Gehalt an Feststoffen	0...40 g/m³
Max. Temperatur der gepumpten Flüssigkeit	0 °C...60 °C
Max. Dichte	998 kg/m³
Max. Viskosität	1 mm²/s

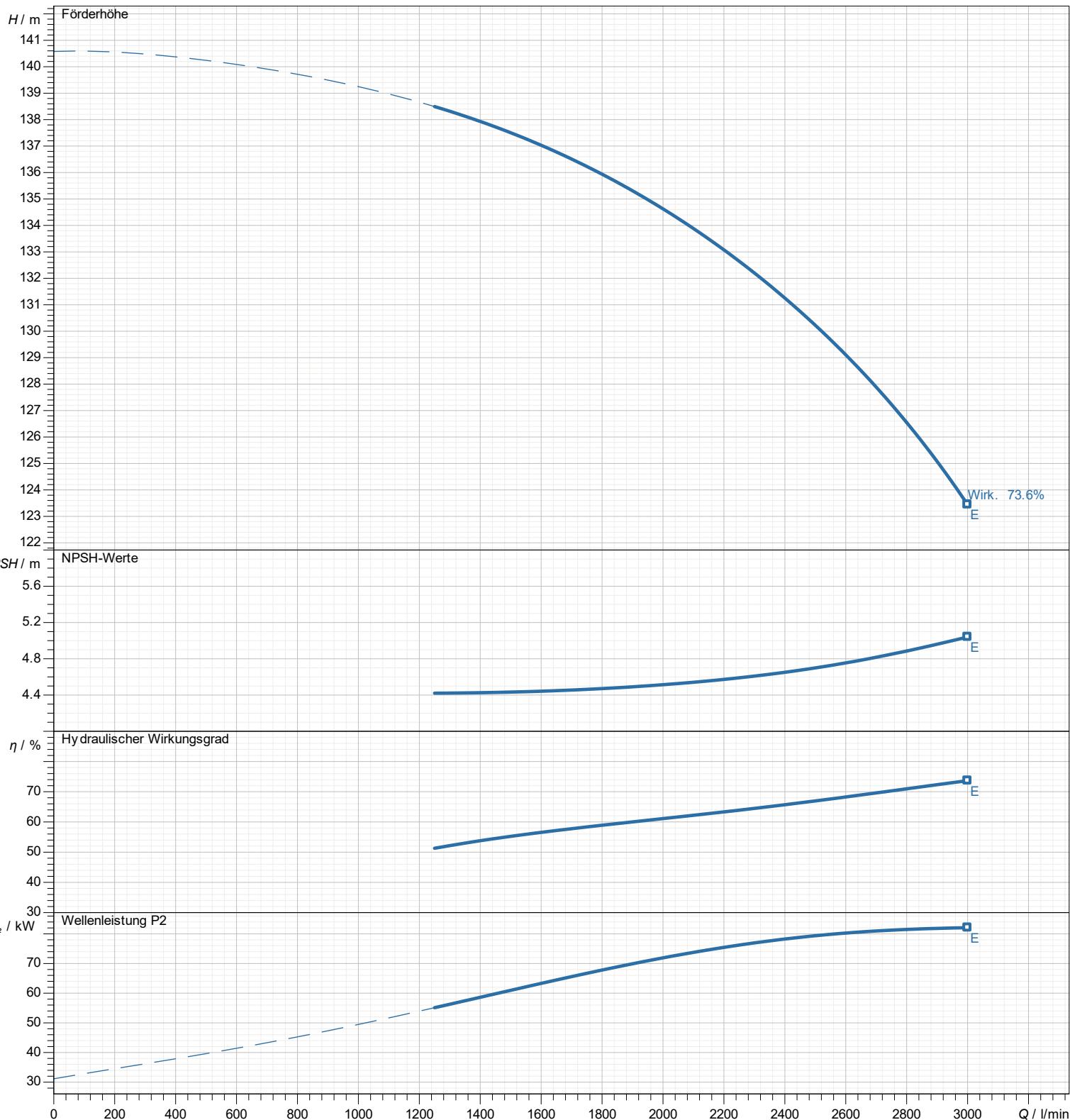
Werkstoffe	
Getriebegehäuse	Grauguss
Zapfwelle	Einsatzstahl
Zahnrad mit Zapfwelle	Einsatzstahl
Welle Ritzel	Einsatzstahl
Laufrad	Grauguss
Pumpengehäuse	Grauguss

Wellendichtung	
Stopfbuchse	Synthetikfasern
Tw inner system®	Edelstahl

Kennlinien

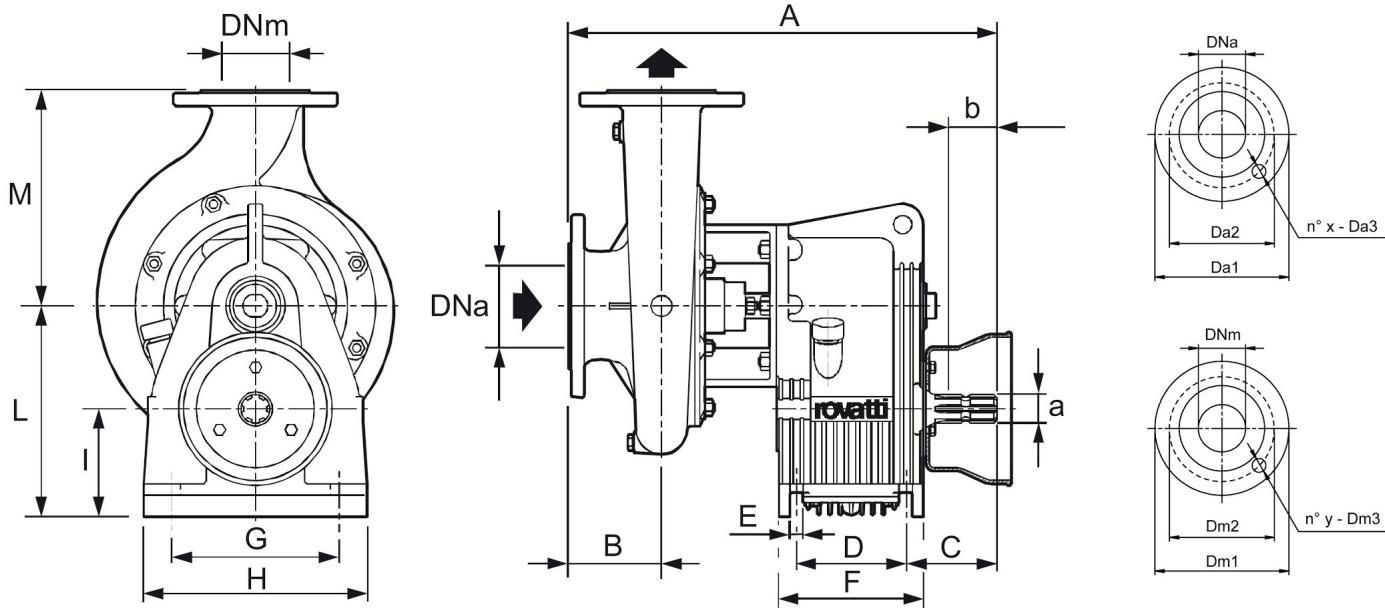
T4-110E-TW [3000 1/min]

Leistungsbereich			
Drehzahl	3000 1/min	Dichte	998 kg/m³
Förderstrom Min.	1250 l/min	Viskosität	1 mm²/s
Max.	2800 l/min	Temperatur	20 °C
Wirkungsgrad	Max.	Toleranzen	ISO 9906 Grade 3B



Aufstellvarianten

T4-110E-TW [3000 1/min]



Gesamtgewicht		114 kg	Abmessungen in mm	
a			x	8
A		592	y	8
b		65		
B		140		
C		123		
D		150		
Da1		220		
Da2		180		
Da3		18		
Dm1		200		
Dm2		160		
Dm3		18		
DNa		100		
DNm		80		
E		18		
F		200		
G		270		
H		300		
I		140		
L		277		
M		330		