

Kunde:				Rif.:			
Art.	19	Menge	1	Verlangte	-	Verlangte	-
Typ	VERTIKALE ZENTRIFUGALPUMPE			Modell	P14C/8/40/3B		

BETRIEBSGRENZEN				KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN			
Pumpmedium	Wasser			Durchmesser Druckflansch	200	mm	PN 16
Höchsttemperatur Pumpmedium	60	°C		Typ Laufrad	Halbaxial		
Max. Dichte	1	kg/dm³		Stufenzahl	3		
Max. Viskosität	1	mm²/s		Dichtung Steuergruppe	Packung		
Max. Feststoffgehalt	40	g/m³		Position Druckstutzen			
Max statish hohununterschied (**)	10	m		Trägheitsmoment	4,5206554 Kg·m²		
Höchstanzahl Anläufe pro Stunde	3			Max. erforderlicher Durchmesser	342	mm	
Max. Betriebszeit bei geschlossen Stutzen und Pumpe unter Wasser	3	min		Installationstiefe	6000	mm	
				GEWICHTE			
Mindesttauchtiefe	855	mm		Pumpengewicht	238	Kg	
				Gewicht Steigrohrleitung	0	Kg	
				Gewicht Steuergruppe	255	Kg	
				Motorgewicht	620	Kg	
				Gewicht Bodenventil/Saugkorb		Kg	

BETRIEBSEIGENSCHAFTEN				EIGENSCHAFTEN ELEKTROMOTOR			
Betriebsfördermenge	-			Marke			
Betriebsförderhöhe	-			Modell	P307504T2V12802		
Qmin	Qmax	55,2	157,4	l/s	75	kW	
H (Q=0)	Hmax (Qmin)	72,2	68,5	m	50	Hz	
Leistungsaufnahme Betriebspunkt	-			Nennspannung	400	V	
Max. Leistungsaufnahme	74	kW		Effizienzklasse	IE3		
η Pumpe	η des Aggregates	-	-	Nennstrom	134,1	A	
Erforderlicher NPSH	-			Polzahl	4	1490	1/min
Drehzahl	1490	1/min		Drehzahl			
Drehrichtung (*)	-			Motortyp	3 ~		
Normgemäße Toleranz	ISO 9906:2012 3B			Wirkungsgrad 4/4 - 3/4	95,0- 95,1 %		
Laufraddurchmesser	270	mm		Leistungsfaktor 4/4 - 3/4	0,85		
Zahl installierter Pumpen	In Funktion	Stand-by		Isolationsklasse	F		
	1	0		Is/In	6,9	Ts/Tn	2
				Anlasstyp			
				Schutzart	IP55		
				Thermoschutz	PTC		

WERKSTOFFE PUMPE		WERKSTOFFE STEUERGRUPPE	
Druckgehäuse	Grauguss	Kupplung	Grauguss
Verteilereinheit	Grauguss	Haltewinkel	Grauguss
Deckel	Grauguss	Rücklaufsperre	Grauguss
Laufrad	Grauguss	Kupplungsbushse	Gummi
Welle	Rostfreier edelstahl	Schutzkasten	Stahl
Gehäusekupplung	Rostfreier edelstahl	Antriebskopf	Grauguss
Lagerbuchse	Rostfreier edelstahl/gummi	Gehäuse für Dichtung	Grauguss
Spanner	Rostfreier edelstahl	Stopfbuchse	Grauguss
Spaltring	Grauguss	Packung	Stopfbuchspackung aus GORE-TEX
Sandglocke	Rostfreier edelstahl/gummi	Wellenbuchse	Stahl
Stopfen	Stahl	Mutter	Stahl
Schrauben	Rostfreier edelstahl	Antriebswelle	Stahl
		Verteiler	Gummi
		Federkeil	Stahl
WERKSTOFFE STEIGROHRLEITUNG		Schrauben/Bolzen Antriebskopf	Stahl
		Muttern/Stiftschrauben Antriebskopf	Rostfreier edelstahl
Lagerstern	Grauguss		
Internem Antriebsstab	Stahl		
Wellenbuchse	Stahl		
Gehäusekupplung	Rostfreier edelstahl		
Steigrohr	Stahl		
Flansch	Stahl		
Schrauben	Stahl		

Anm.:	(**) Ohne fußventil unt/oder vorgeschmierten steigrohrwellen		
ANGEBOT Nr. alt. A/00		Pos. 19 1	Datum 18 05 2026

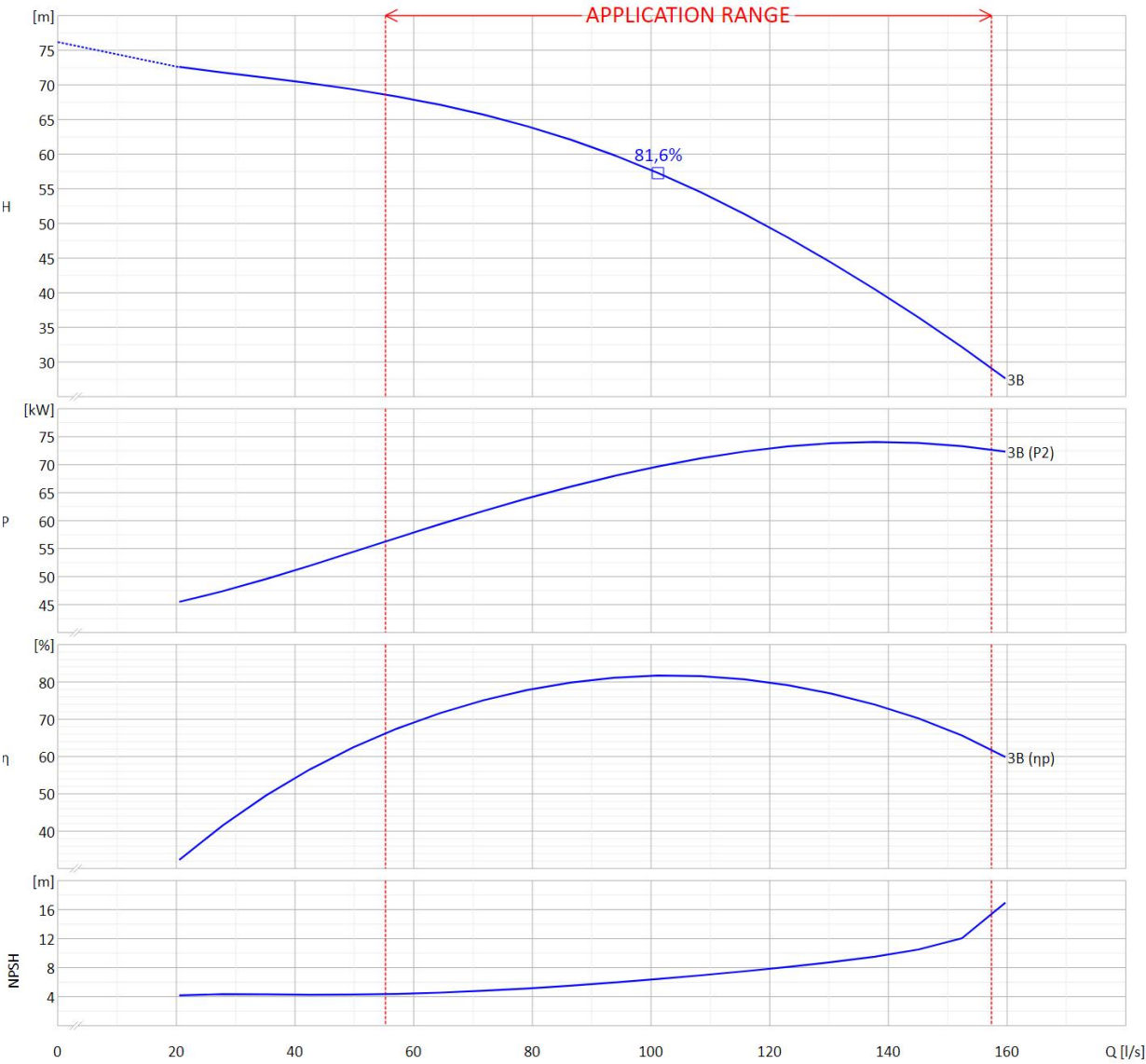


TECHNISCHES DATENBLATT



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 © 2016-2026 Caprari S.p.A. - All Rights Reserved.

Spannung	400	V	Frequenz	50	Hz	Erf. Fördermenge	-	Förderhöhe	-
Motorleistun	75	kW	Polzahl	4		Modell	P14C/8/40/3B		

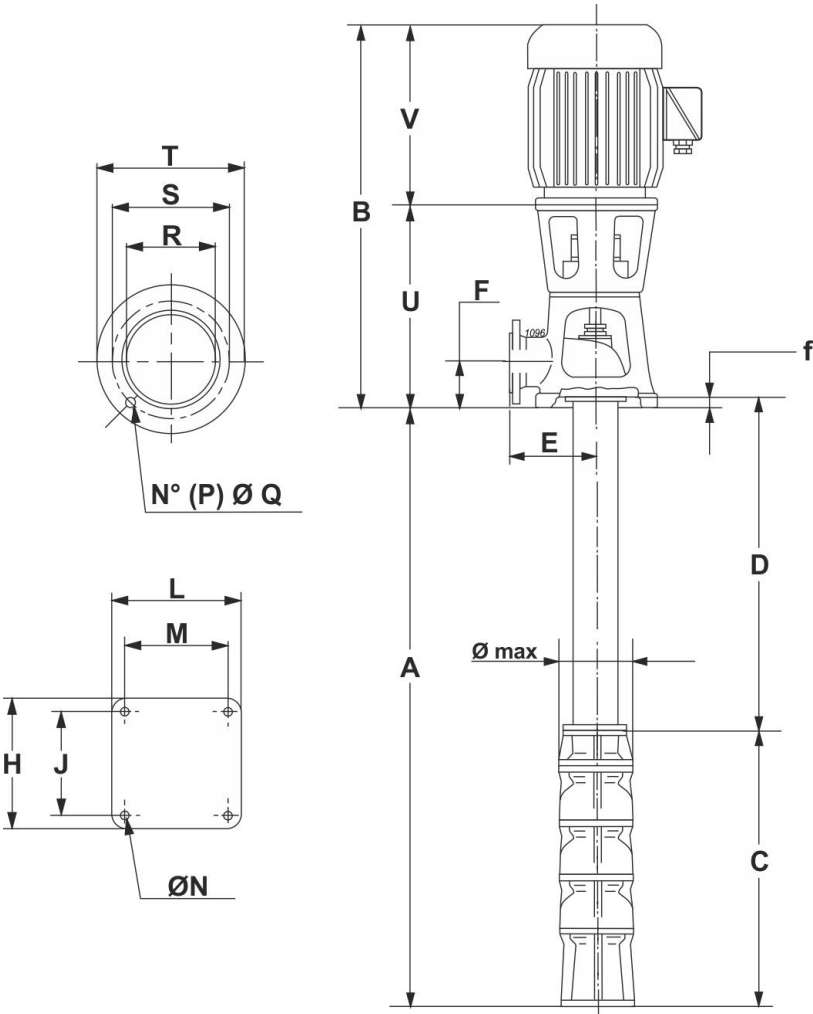


BETRIEBSDATEN - ISO 9906:2012 3B -					
Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Drehzahl [1/min]

ANGEBOT Nr. alt. A/00	Pos. 19.1	Datum 18.05.2026
-----------------------	-----------	------------------

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 © 2016-2026 Caprari S.p.A. - All Rights Reserved.

Spannung	400	V	Frequenz	50	Hz	Fördermenge	-	Förderhöhe	-
Leistung	75	kW	Polzahl	4		Modell		P14C/8/40/3B	

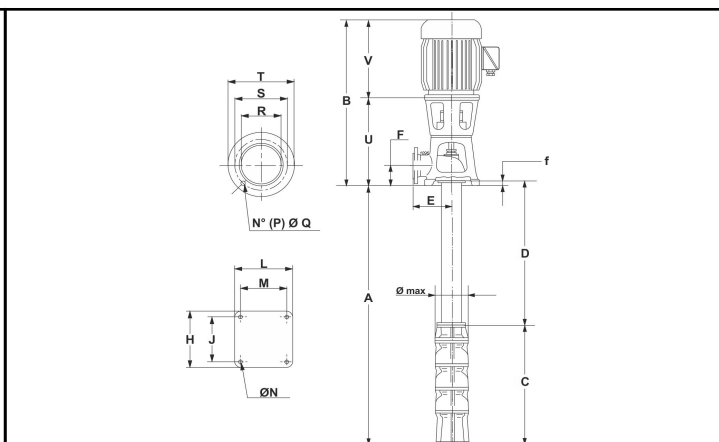
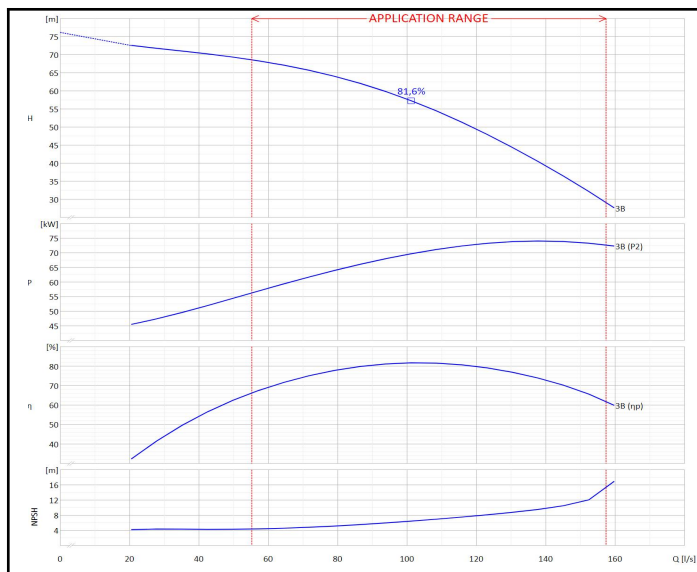


Abmessungen [mm]					
A	6000	V	998		
B	1733				
C	1105				
D	4943				
E	350				
f	48				
F	200				
H	550				
J	470				
L	550				
M	470				
N	30				
Ø max	342				
P	12				
Q	22				
R	200				
S	295				
T	340				
U	735				

ANGEBOT Nr. alt. A/00	Pos. 19.1	Datum 18.05.2026
-----------------------	-----------	------------------

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 © 2016-2026 Caprari S.p.A. - All Rights Reserved.

Kunde:				Rif.:			
Art.	19	Menge	1	Verlangte	-	Verlangte Förderhöhe	-
Typ	VERTIKALE ZENTRIFUGALPUMPE			Modell	P14C/8/40/3B		



Abmessungen [mm]							
A	6000	F	200	Ø max	342	U	735
B	1733	H	550	P	12	V	998
C	1105	J	470	Q	22		
D	4943	L	550	R	200		
E	350	M	470	S	295		
f	48	N	30	T	340		

DATI OPERATIVI – ISO 9906:2012 3B –					KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN			
Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Durchmesser Druckflansch	200	mm	PN 16
					Gewicht Aggregat	1113		Kg
					Stufenzahl	3		
					Dichtung	Packung		
					Gesamtrträgheitsmoment	4,5206554		Kgm²
					Installationstiefe	6000		mm

BETRIEBSGRENZEN					WERKSTOFFE PUMPE	
Pumpmedium		Wasser			Druckgehäuse	Grauguss
Höchsttemperatur Pumpmedium		60		°C	Verteilereinheit	Grauguss
Max. Dichte		1		kg/dm³	Deckel	Grauguss
Max. Viskosität		1		mm²/s	Laufgrad	Grauguss
Max. Feststoffgehalt		40		g/m3	Welle	Rostfreier edelstahl
Höchstanzahl Anläufe/Stunde		3			Gehäusekupplung	Rostfreier edelstahl
Mindesttauchtiefe		855		mm	Lagerbuchse	Rostfreier edelstahl/gummi
BETRIEBSEIGENSCHAFTEN					Spanner	Rostfreier edelstahl
Betriebsfördermenge		-		-	Spaltring	Grauguss
Betriebsförderhöhe		-		-	Sandglocke	Rostfreier edelstahl/gummi
WERKSTOFFE STEIGROHRLEITUNG						
Qmin	Qmax	55,2	157,4	l/s	Lagerstern	Grauguss
H (Q=0)	Hmax (Qmin)	72,2	68,5	m	Internem Antriebsstab	Stahl
η pumpe	η des Aggregates	-	-	-	Wellenbuchse	Stahl
P2 absorbierte PL		P2max	-	74	kW	Gehäusekupplung
Drehrichtung (*)		-			Steigrohr	Rostfreier edelstahl
Zahl installierter Pumpen		In Funktion		Stand-by		Stahl
		1		0		

EIGENSCHAFTEN ELEKTROMOTOR				WERKSTOFFE STEUERGRUPPE			
Nennleistung	75		kW	Kupplung	Grauguss		
Nennfrequenz	50		Hz	Haltewinkel	Grauguss		
Nennspannung	400		V	Antriebskopf	Grauguss		
Nennstrom	134,1		A	Stopfbuchse	Grauguss		
Polzahl	4	1490	1/min	Wellenbuchse	Stahl		
Wirkungsgrad 4/4 - 3/4	95,0- 95,1 %			Antriebswelle	Stahl		
Leistungsfaktor 4/4 - 3/4	0,85			Federkeil	Stahl		
Is/In	6,9	2		Muttern/Stiftschrauben Antriebskopf	Rostfreier edelstahl		
Schutzart	IP55						
Effizienzklasse	IE3						

Anm.:	(*)		
ANGEBOT Nr. alt. A/00		Pos. 19.1	Datum 18.05.2026