



PD-TECHNIK

PUMPEN + DRUCKLUFTTECHNIK

Lenz-/Ballastpumpe

641.1

1 Stück

Kreisel - Pumpe

Typ: NI 40-160/01 U3.1D-S-W3-AELD

selbstansaugend mittels Druckluftejektor, vertikal auf U-Profil

BETRIEBSDATEN

Fördermedium	:	Seewasser	Förderstrom	:	25	m³/h	
Arbeitstemperatur	:	< 32	Grd.C	Förderhöhe	:	25,0	mFls
Dichte	:	1,03	Kg/dm³	Drehzahl	:	2900	1/min
Viskosität	:	1,0	mm²/s	Leistungsbedarf	:	3,1	KW
NPSH-Anlage	:		mWs	erf. Antrieb	:	4,0	KW
NPSH - Pumpe	:	1,9	mWs	Förderwertgarantie gemäß DIN 1944/III			

AUSFÜHRUNG

Anschl. Saugs.	:	50	Anschl. Druck	:	50
bearb. nach	:	DIN 2533 PN 16	bearb. nach	:	DIN 2533 PN 16
Lagerung	:	Wälzlager, Motorlagerung			
Stufenzahl	:	1			
Wellenabdichtung	:	GLRD			

WERKSTOFFE

Gehäuse	:	G-CuAl10Ni	Laufgrad	:	G-CuAl10Ni
Welle	:	1.4571			

ZUBEHÖR

Kupplung	:	flex.,nach u.W.
----------	---	-----------------

ANTRIEB

E-Motor	:	Drehstrom	Spannung	:	400 / 50	V/Hz
Baugröße	:	112 M/2	Bauform	:	V 1	
Leistung	:	4,0	KW	Schutzart	:	IP 55
Drehzahl	:	2900	1/min	Fabrikat	:	n.u.W.
			Nennstrom	:	8,82	A
			Ia/In	:	7,0	

Lieferumfang

Pumpe
Motor
Ansaugautomat AELD 45-V
U-Profil
Test GL