



Bauwasser



NK 230V
50Hz

Kompakt - einphasig - 2,2kW
- für professionellen Einsatz

Vielfältig einsetzbare Pumpe von hoher
Beständigkeit - geeignet für den Einsatz auf
Baustellen, maximale Eintauchtiefe bis 25m.



Bauwasser

Tsurumi

NK



Pumpen Lechner

Bauwasser

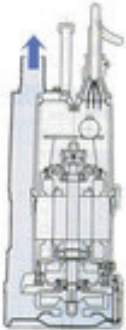
Tsurumi

NK

Tragbare Baupumpen

NK 230V
50Hz

Auslaßöffnung oben:



Der Motor kann auch bei kleinen Wassermengen gekühlt werden. Diese Anordnung erlaubt den Einsatz von Tauchpumpen auch bei Platzproblemen. Die Pumpe ist trockenlaufsicher (halbetaucht oder im Schlüfriebetrieb).



Effiziente Motorkühlung

Die Pumpe ist schlank gebaut, das Medium wird am Motor entlang nach oben geführt. Diese Bauweise ist platzsparend und sichert auch im Schlüfriebetrieb eine ausreichende Motorkühlung.



Erhöhte Druckbeständigkeit

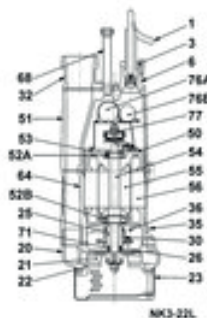
Eine neu entwickelte Gleitringdichtung ermöglicht Eintauchtiefen von bis zu 25m. Dies macht den Einsatz dieser Pumpe auf der Baustelle noch flexibler.

Komponenten:

001 Kabel	052B Lager (unten)
020 Pumpengehäuse	053 Thermoschalter
021 Laufrad	054 Welle
023 Einlaufsieb	055 Rotor
025 Gleitringdichtung	056 Stator
029 Ölgehäuse	064 Motorgehäuse
030 Ölverteiler	068 Tragegriff
031 Schleißplatte	071 Wellenschutzhülse
032. Druckstutzen	076A Kondensator
035 Ölschraube	076B Kondensator
036 Schmiermittel	077 Fliehkraftschalter
050 Motordeckel	121 Dichtung
051 Hauptdeckel	122 V-Ring
052A Lager (oben)	127 Fixierscheibe

Verwendetes Gußeisen:

Brinellhärte:	
Sphäroguß GGG70	229 - 321



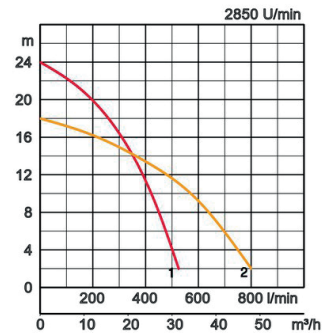
Pumpen Lechner



Spezifikationen:

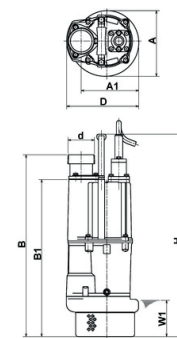
Modell	Farbcode Leistungskurve	Druckstutzen	Motorleistung kW	Nennstrom A	Förderhöhe max. m	Fördermenge max. l/min	Trockengewicht kg / ohne Kabel	Siebloch ø mm	Eintauchtiefe max. m	Kabellänge m
NK3-22	1	2" AG	2,2	13,5	24,0	525	29,0	6	25	20
NK3-22L	2	3" AG	2,2	14,5	18,0	800	40,0	6	25	20

ø Druckstutzen		2", 3"	
Fördermedium	Temperatur	0-40°C	
	Art des Mediums	Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser	
Pumpe	Komponenten	Laufrad	Freistromrad semi-vortex
		Wellendichtung	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
		Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
	Material	Laufrad	Sphäroguß GGG70, Chromgußeisen
	Gehäuse	Polyethylen, Polypropylen, Grauguß GG20	
	Wellendichtung	Siliziumkarbid, im Ölbad	
Motor	Schmierung		Turbinenöl (ISO VG32)
	Motorschutz (eingebaut)		Thermoschalter
	Typ, Pole		Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68
	Isolierung		Schutzklasse B
	Phasen / Spannung		Einphasig /230V /50Hz
	Material	Gehäuse	Aluminiumdruckguß
Welle		Rostfreier Stahl DIN 1.4000, Rostfreier Stahl DIN 1.4028	
Kabel		Gummi, H07RN-F	
Druckanschluß		Gewinde-/Schlauchanschluß	



Abmessungen in mm:

Modell	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
NK3-22	50	240	187	555	473	240	623	120
NK3-22L	80	235	191	601	519	216	669	120



W1: Minimale Wasserhöhe

Bei abrasiven und korrosiven Anwendungen tritt an bestimmten Bauteilen naturgemäß verstärkter Verschleiß auf. Bitte informieren Sie sich hierüber in unseren Anwendungsbeispielen unter www.tsurumi.eu/german/anwendungsberichte.htm.

Bauwasser

Tsurumi

NK

Pumpen Lechner

Pumpen und Anlagenbau

Pumpen Lechner GmbH
Grabenstrasse 18
8865 Bilten



Telefon: +41 55 619 20 00
Fax: +41 55 619 20 01
info@pumpenlechner.ch
www.pumpenlechner.ch