NOCCHI MAX
SELBSTANSAUGENDE MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

Einsatz

Die horizontalen mehrstufigen MAX Pumpen kombinieren die funktionalen Vorteile von Kreiselpumpen und die praktischen Vorteile selbstansaugender Pumpen. Sie gewährleisten hohe Förder- und Saugleistungen und dienen zur universellen Förderung von Reinwasser aus allen Sammelbecken, Zisternen oder Brunnen. Grünflächen oder das Gewächshaus können mit Wasser versorgt werden. Im Katastrophenfall dienen sie als Feuerlöschpumpen.

Wie bei allen selbstansaugenden Pumpen muss vor dem Betrieb die Pumpe durch die Anfüllöffnung mit Wasser gefüllt werden.

Der als Zubehör angebotene Drucksensor Flusscontrol nimmt die Frischwasserpumpe in Abhängigkeit vom Wasserbedarf in Betrieb. Der dort integrierte Trockenlaufschutz gewährleistet das Abschalten der Pumpe, falls kein Wasser gefördert wird.

Anwendungen

- Hauswasserversorgungsanlagen
- Bewässerung
- Waschanlagen
- Brandbekämpfungsanlagen

Motor

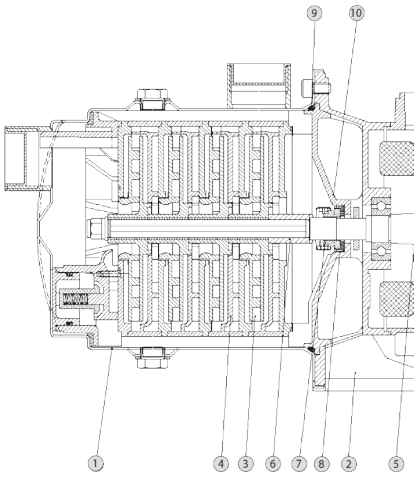
- Gehäuse und externer Belüftung
- Schutzart IP 44
- Isolierstoffklasse F
- Wechselstromausführung mit ständig aktivem Kondensator und in der Motorwicklung eingebautem Thermostaten
- Drehstromausführung mit externem Motorschutzrelais, bauseits
- Drehzahl 2850 U/min
- Geeignet für Dauerbetrieb
- Anschlussleitung: C-Ausführung mit 1,5 m (H07RN-F)

Einsatzgrenzen

- Fördermedium: Sauberes Wasser ohne Feststoffe oder abrasive Bestandteile
- Max. Flüssigkeitstemperatur 50°C
- Max. empfohlene Saughöhe 7 m mit Fußventil
- Max. zulässiger Betriebsdruck bei Einsatz als Hauswasserversorungsanlage 7 bar

Werkstoffe

	Bauteil	Werkstoff
1	Pumpengehäuse	X5 CrNi 1810 (AISI 304) Edelstahl
2	Motorkonsole	Aluminiumguss
3	Laufrad	Technopolymer mit X5 CrNi 1810 (AISI 304) Edelstahlpassscheibe
4	Diffusoren	Technopolymer
5	Welle (Hydraulikende)	X5 CrNi 1810 (AISI 304) Edelstahl
6	Distanzstück	OT 58 vernickeltes Messing
7	Gleitringdichtung	Kohle
8	Gegenfläche	Keramik
9	O-Ringe	NBR 70 Shore
10	Dichtungsgehäuse	PPO GFN2V
11	Anschlussleitung (Typ C)	H07RN-F 1,5 m



NOCCHI MAX
SELBSTANSAUGENDE MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

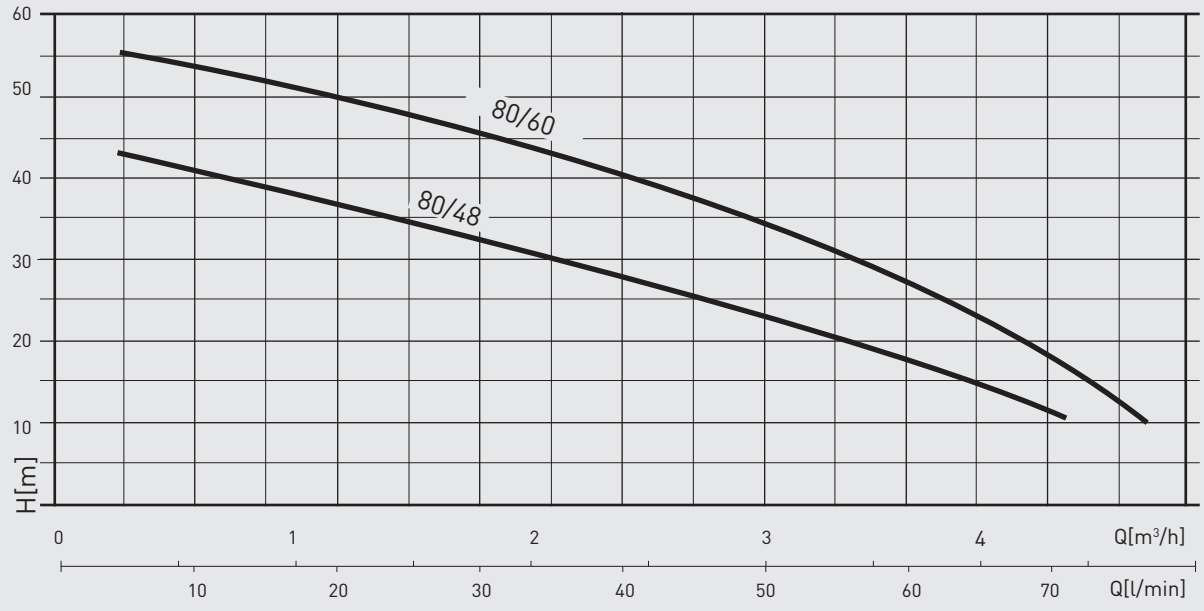
Technische Daten

Modell	Material	Leistung kW		Spannung	In (A)	µF	Q	l/min.	0	20	40	60	80	100
	NR.	(P2)	(P1)	(Volt)				m^3/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6
MAX 80/48 M	**N4501030-B**	0,55	0,8	1/N/PE~230	4,0	12,5	Förderhöhe H [m]		45	36	28	17	1	
MAX 80/48 T	**N4501070-B**	0,55	0,8	3/PE~400	2,6-1,5				45	36	28	17	1	
MAX 80/48 C*	**N4501220**	0,55	0,8	1/N/PE~230	4,0	12,5			45	36	28	17	1	
MAX 80/60 M	**N4501040-B**	0,75	1,0	1/N/PE~230	4,8	16,0			57	50	40	27	3	
MAX 80/60 T	**N4501080-B**	0,75	1,0	3/PE~400	2,9-1,7				57	50	40	27	3	
MAX 120/48 M	**N4501050-B**	0,75	1,1	1/N/PE~230	4,6	16,0			48	42	37	27	18	5
MAX 120/48 T	**N4501090-B**	0,75	1,1	3/PE~400	3,6-2,1				48	42	37	27	18	5
MAX 120/60 M	**N4501060-B**	0,9	1,25	1/N/PE~230	5,8	20,0			60	55	48	36	26	10
MAX 120/60 T	**N4501100-B**	0,9	1,25	3/PE~400	3,5-2,0				60	55	48	36	26	10
MAX 120/60 C*	**N4501190-B**	0,9	1,25	1/N/PE~230	5,8	20,0			60	55	48	36	26	10

M = Wechselstrom, T = Drehstrom

* mit Kabel, Schuko-Stecker, Griff und Schalter

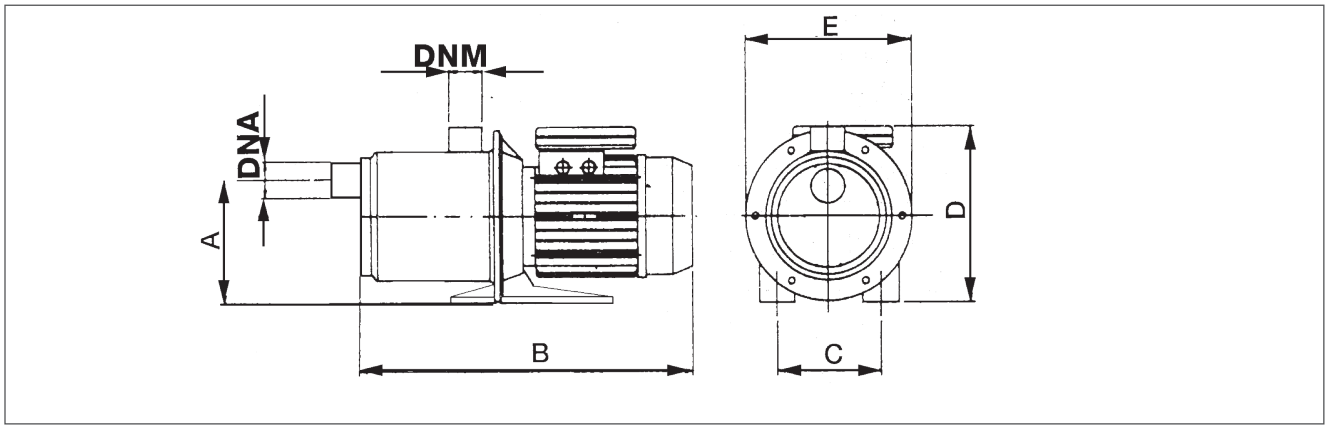
Hydraulische Leistung



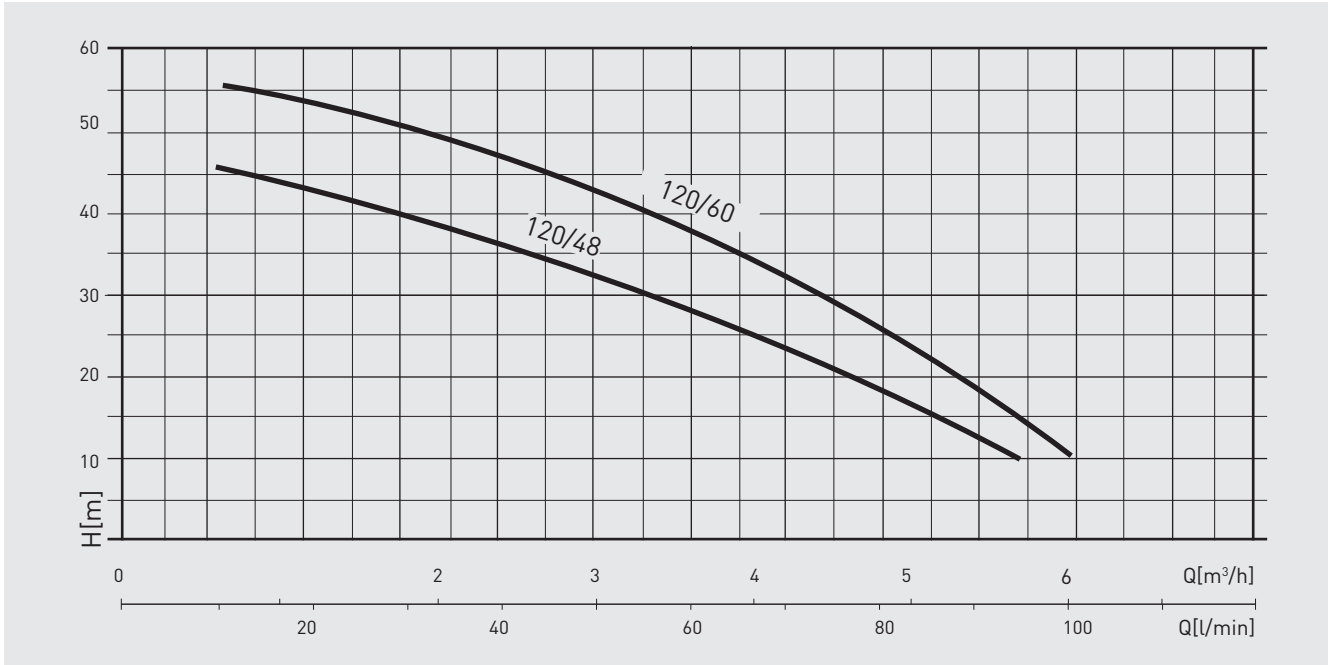
NOCCHI MAX
SELBSTANSAUGENDE MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

Maße und Gewichte

Modell	Abmessungen [mm]							Gewicht
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	(kg)
MAX 80/48	129	370	99	182	176	1" IG	1" IG	8
MAX 80/60	129	415	99	191	176	1" IG	1" IG	8
MAX 120/48	129	392	99	191	176	1" IG	1" IG	10
MAX 120/60	129	415	99	191	176	1" IG	1" IG	11



Hydraulische Leistung



NOCCHI MAX
SELBSTANSAUGENDE MEHRSTUFIGE PUMPEN

Zubehör

Modell	Material	MAX 80/48			MAX 80/60			MAX 120/48		MAX 120/60		
	NR.	M	T	C	M	T	C	M	T	M	T	C
Flusscontrol	ZB401960	•			•			•		•		
Flusscontrol mit Anschlussleitung	ZB902360	•			•			•		•		
Flusscontrol mit Anschlussleitung und Stecker	ZB902480			•								•
Steuergerät Q.EL AT10 1,6-2,5A 400V	UZQ13010		•			•			•			
Steuergerät.Q.EL AT10 2,5-4A 400V	UZQ13020										•	
Elektrode ECL für Trockenlaufschutz	UZA00100		•			•			•		•	
Druckbehälter Edelstahl vertikal 8l - VES INOX N 8	ZA006450	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Druckbehälter Edelstahl vertikal 20l - VES INOX N 20	ZA006460	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Druckbehälter Edelstahl vertikal 24l - VES INOX N 24	ZA006570	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Druckbehälter Edelstahl horizontal 24l - VES INOX N24H	ZA006470	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Druckbehälter Stahl lackiert 2l - VES 2	ZA003860	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Druckbehälter Stahl lackiert vertikal 24l - VES 24 V	ZA000140	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Druckbehälter Stahl lackiert horizontal 24l - VES 24 H	ZA003850	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Druckbehälter Stahl lackiert vertikal 60l - VEC 60 V	ZA009070-CE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Druckbehälter Stahl lackiert vertikal 100l - VEC 100 V	ZA009080-CE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Druckbehälter Stahl lackiert vertikal 200l - VEC 200 V	ZA009090-CE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Druckbehälter Stahl lackiert vertikal 300l - VEC 300 V	ZA009100-CE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Druckbehälter Stahl lackiert vertikal 500l - VEC 500 V	ZA009110-CE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Druckschalter 6 ATM - PT 6 TEL	ZA000630	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Druckschalter 12 ATM - PT 12 TEL	ZA000640				•	•	•			•	•	•
Manometer mit Radialanschluss 6 ATM - MAR 6	ZA002030	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Manometer mit Anschluss auf Rückseite 6 ATM - MAP 6	ZB902150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Manometer mit Radialanschluss 10 ATM - MAR 10	ZA000680	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Manometer mit Anschluss auf Rückseite 10 ATM - MAP 10	ZA000780	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flexibler Druckschlauch 1" x 500mm AG-IG - TF 500	ZA000270	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flexibler Druckschlauch 1" x 600mm AG-IG - TF 600	ZA003060	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flexibler Druckschlauch 1" x 700mm AG-IG - TF 700	ZA003160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flexibler Druckschlauch 1" x 800mm AG-IG - TF 800	ZA003070	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3-Wege T-Stück Messing, 1" - R 3 V	ZA000240	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5-Wege T-Stück Messing, 1" R 5 V	ZA010490	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Saugset KA 4 mit 4m Schlauch	ZA004520	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Saugset KA 7 mit 7m Schlauch	ZA007110	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gewindenippel 1" für Saugset - Nipplex 1" M-M	ZA004080	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fußventil 1" Kunststoff - VF1"	ZA000020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Fußventil 1" Messing mit Edelstahlfilter - VFF1"	ZA003000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rückschlagklappe, VAR1"	ZA002020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•