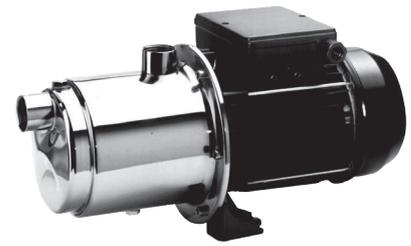


## NOCCHI MULTINOX-XC MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN



### Einsatz

Die MULTINOX Pumpen sind mehrstufige Kreiselpumpen, mit denen Wasser aus Teichen, Zisternen oder Brunnen gefördert werden kann. Rasen, Beete oder Gewächshäuser lassen sich unabhängig von der zentralen Wasserversorgung mit Wasser versorgen, wann immer es benötigt wird. Die Pumpen dienen zur universellen Förderung von Reinwasser und können im Katastrophenfall auch als Feuerlöschpumpen eingesetzt werden.

Hoher Druck und hohe Durchflussmenge, minimaler Energieverbrauch und ein extrem geräuscharmer Betrieb zeichnen diese Pumpen aus.

Sie können stationär oder mobil eingesetzt werden.

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

Alternativ ist mit der Baureihe CPS10/ MULTINOX-XC auch eine drehzahlgeregelte Version verfügbar.

### Anwendungen

- Bewässerung
- Regenwassernutzung
- Waschanlagen
- Brandbekämpfungsanlagen

### Motor

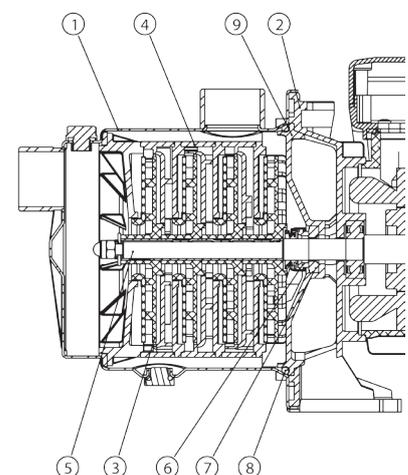
- Mit Gehäuse und externer Belüftung
- Schutzart IP 44
- Isolierstoffklasse F
- Wechselstromausführung mit ständig aktivem Kondensator und in der Motorwicklung eingebautem Thermostaten
- Drehstromausführung mit externem Motorschutzrelais, bauseits
- Drehzahl 2850 U/min
- Geeignet für Dauerbetrieb

### Einsatzgrenzen

- Fördermedium: Sauberes Wasser ohne Feststoffe oder abrasive Bestandteile
- Max. Flüssigkeitstemperatur 50°C
- Max. empfohlene Saughöhe 6 m mit Fußventil
- Max. zulässiger Betriebsdruck bei Einsatz als Hauswasserversorgungsanlage 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 Motorwelle (Hydraulikende)	X5 CrNi 1810 (AISI 304) Edelstahl
6 Gleitringdichtung	Kohle
7 Gegenfläche	Keramik
8 O-Ringe	NBR 70 Shore
9 Dichtungsgehäuse	GNF 2V PPO



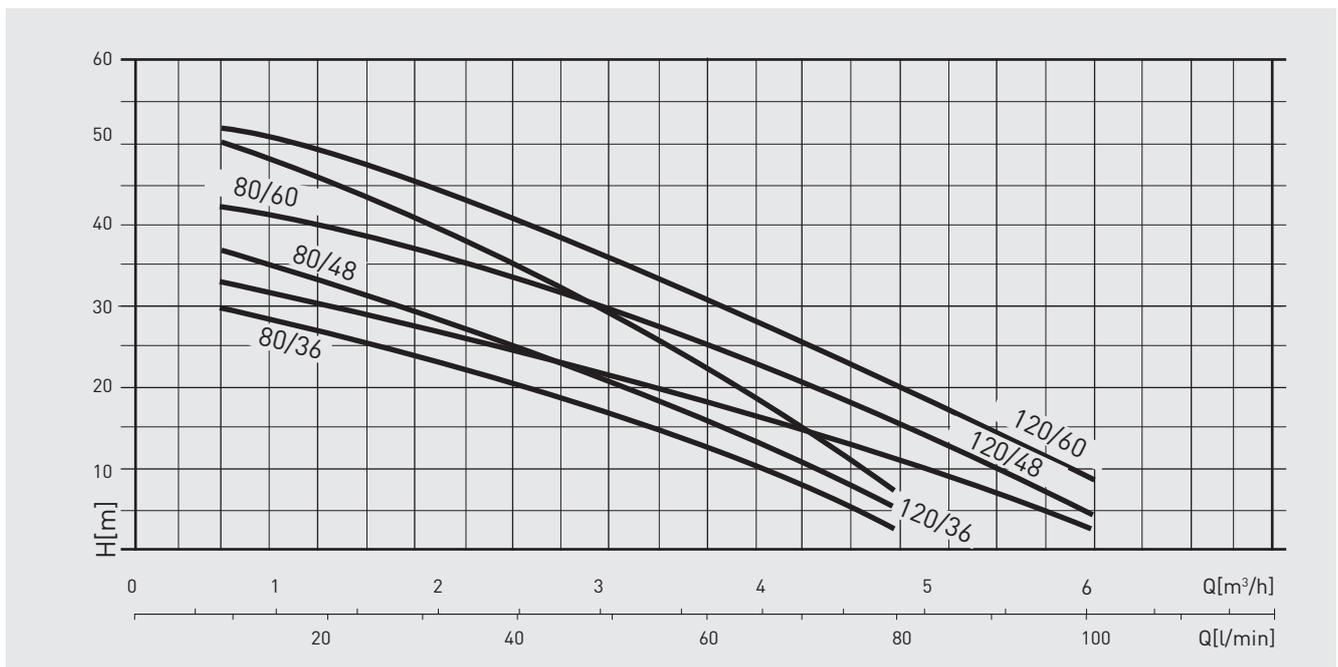
## NOCCHI MULTINOX-XC MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

### Technische Daten

Modell	Material Nr.	Leistung kW		Spannung (Volt)	In (A)	µF	Q	Förderhöhe H [m]									
		(P2)	(P1)					l/min.	10	20	30	40	50	60	80	100	
								m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	
MULTINOX-XC 80/36M	<b>N4251180-B</b>	0,43	0,65	1/N/PE~230	2,9	12,5		30	27	24	21	17	13	3			
MULTINOX-XC 80/36T	<b>N4251240-B</b>	0,43	0,65	3/PE~400	1,3			30	27	24	21	17	13	3			
MULTINOX-XC 80/48M	<b>N4251190-B</b>	0,55	0,8	1/N/PE~230	3,7	12,5		37	34	30	25	21	15	4			
MULTINOX-XC 80/48T	<b>N4251250-B</b>	0,55	0,8	3/PE~400	1,7			37	34	30	25	21	15	4			
MULTINOX-XC 80/60M	<b>N4251200-B</b>	0,8	1,1	1/N/PE~230	4,5	20		50	46	42	36	30	22	7			
MULTINOX-XC 80/60T	<b>N4251260-B</b>	0,8	1,1	3/PE~400	1,8			50	46	42	36	30	22	7			
MULTINOX-XC 120/36M	<b>N4251210-B</b>	0,55	0,8	1/N/PE~230	3,7	12,5		33	31	29	26	22	19	10	2		
MULTINOX-XC 120/36T	<b>N4251270-B</b>	0,55	0,8	3/PE~400	1,8			33	31	29	26	22	19	10	2		
MULTINOX-XC 120/48M	<b>N4251220-B</b>	0,75	1,1	1/N/PE~230	4,5	16		42	39	37	34	30	25	15	4		
MULTINOX-XC 120/48T	<b>N4251280-B</b>	0,75	1,1	3/PE~400	2			42	39	37	34	30	25	15	4		
MULTINOX-XC 120/60M	<b>N4251230-B</b>	0,9	1,35	1/N/PE~230	6	20		53	49	47	42	38	32	20	7		
MULTINOX-XC 120/60T	<b>N4251290-B</b>	0,9	1,25	3/PE~400	2,2			53	49	47	42	38	32	20	7		

M = Wechselstrom, T = Drehstrom

### Hydraulische Leistung

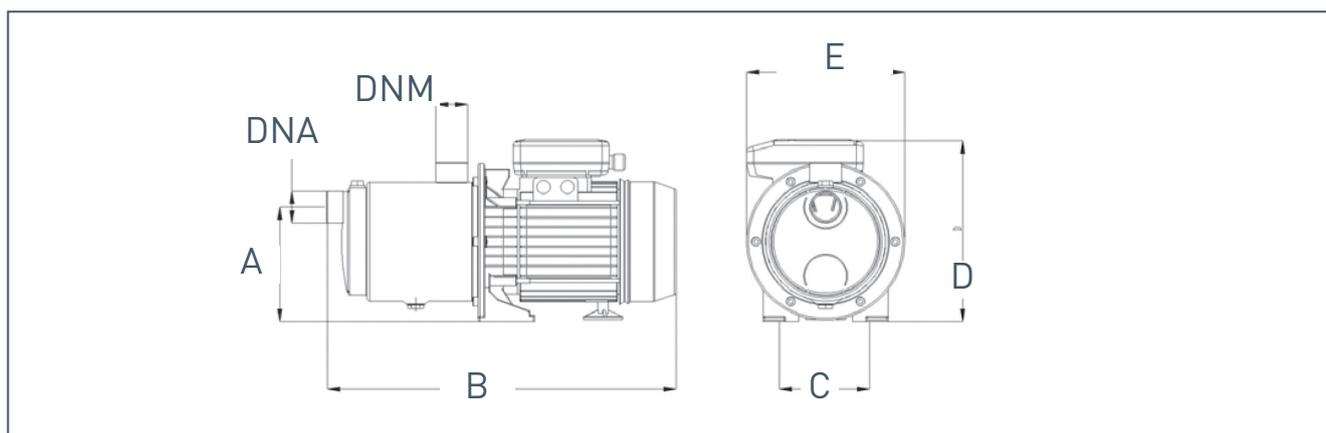


# NOCCHI MULTINOX-XC

## MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

### Maße und Gewichte

Modell	Abmessungen [mm]							Gewicht (kg)
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	
MULTINOX-XC 80/36	129	348	99	195	176	1"	1"	7,5
MULTINOX-XC 80/48	129	348	99	195	176	1"	1"	8
MULTINOX-XC 80/60	129	392	99	205	176	1"	1"	11
MULTINOX-XC 120/36	129	370	99	205	176	1"	1"	9
MULTINOX-XC 120/48	129	370	99	205	176	1"	1"	10
MULTINOX-XC 120/60	129	392	99	205	176	1"	1"	11



## NOCCHI MULTINOX-XC MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

### Zubehör

Modell	Material	MULTINOX-XC											
		30/36		80/48		80/60		120/36		120/48		120/60	
		NR.	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M
Flusscontrol	ZB401960	•		•		•		•		•		•	
Flusscontrol mit Anschlussleitung	ZB902360	•		•		•		•		•		•	
Steuergerät Q.EL AT10 1,6-2,5A 400V	UZQ13010		•		•		•		•		•		•
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 N 20 H	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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
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 7 mit 7m Schlauch	ZA004520	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Saugset KA 4 mit 4m Schlauch	ZA007110	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fußventil 1" Kunststoff - VF1"	ZA000020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fußventil 1" Messing mit Edelstahlfilter - VFF1"	ZA003000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rückschlagklappe 1"	ZA002020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•