

JETINOX

EINSTUFIGE SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPEN



Einsatz

Die JETINOX Pumpen sind selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen, mit denen Wasser aus Teichen, Bächen, 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.

Dank ihres geringen Gewichtes sind sie besonders für den transportablen Einsatz zu empfehlen.

Das Venturisystem, mit dem die Pumpen ausgestattet sind, gewährleistet eine optimale Wasserförderung und eine hohe Saugleistung.

Wird ein nahezu konstanter Druck im Wasserversorgungssystem benötigt, empfehlen wir die Baureihen Waterpress, Waterpress Inox oder Waterpress Superinox, die mit einem horizontalem Druckbehälter ausgestattet sind.

Anwendungen

- Bewässerung
- Waschanlagen
- Brandbekämpfungsanlagen
- Entleeren von Behältern

Motor

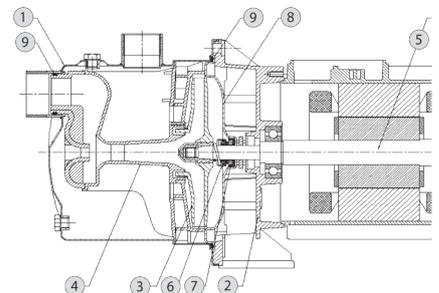
- Mit Gehäuse und externer Belüftung
- Schutzart IP 44
- Isolierstoffklasse F
- Einphasige Stromversorgung mit ständig aktivem Kondensator und in der Motorwicklung eingebautem Thermostaten
- Drehzahl 2850 U/min
- Geeignet für Dauerbetrieb
- Anschlussleitung: 1,5 m (H07RN-F)

Einsatzgrenzen

- Fördermedium: Sauberes Wasser ohne Feststoffe oder abrasive Bestandteile
- Max. Flüssigkeitstemperatur 50°C
- Max. empfohlene Saughöhe 8 m mit Fußventil
- Max. zulässiger Betriebsdruck bei Einsatz als Hauswasserversorgungsanlage 6 bar

Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
1 Pumpengehäuse	X5 CrNi 1810 (AISI 304) Edelstahl
2 Motorkonsole	Aluminiumguss
3 Laufrad	Technopolymer mit Edelstahlpassscheibe
4 Monoblockaggregat „Diffusor - Venturirohr Düse	Technopolymer
5 Motorwelle	X12 CrNi 1809 (AISI 416) Edelstahl
6 Gleitringdichtung	Kohle
7 Gegenfläche	Keramik
8 Dichtungsgehäuse	Technopolymer (Typ 45-60-70) X5 CrNi 1810 (AISI 304) Edelstahl (Typ 90)
9 O-Ringe	NBR 70 Shore



JETINOX

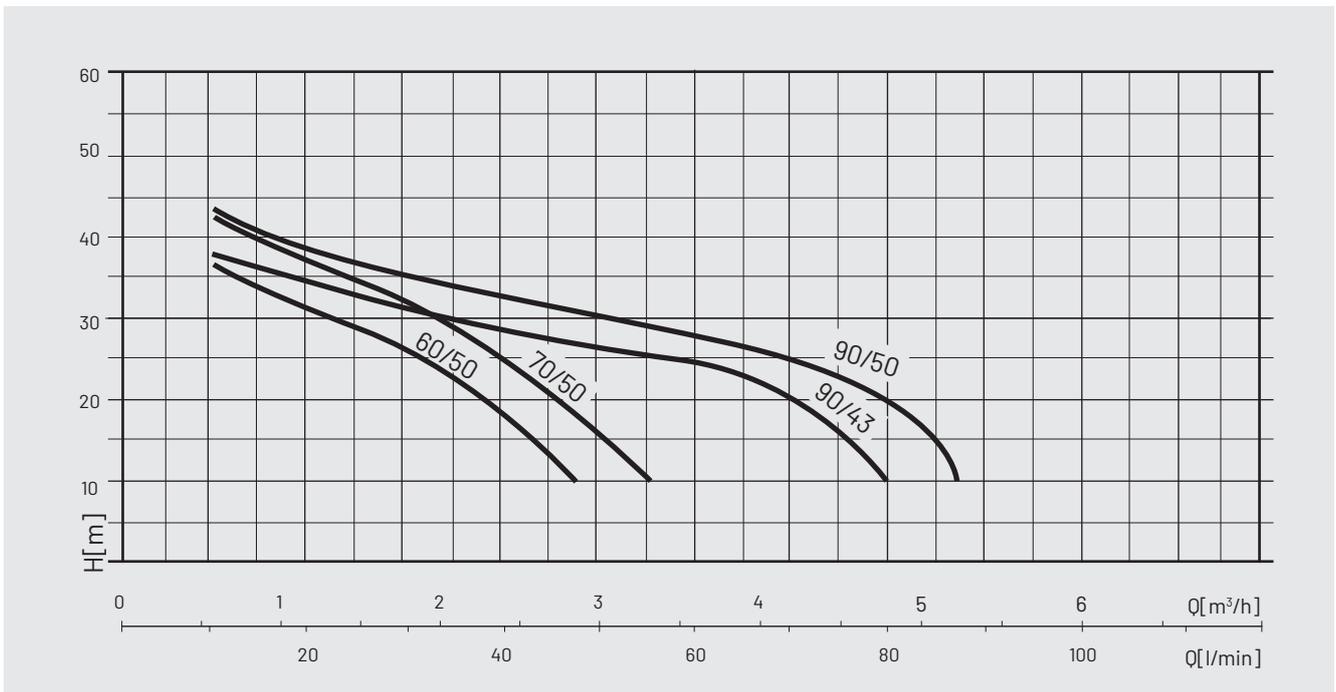
EINSTUFIGE SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPEN

Technische Daten

Modell	Material	Leistung kW		Spannung (Volt)	In (A)	µF	Q	I/	0	10	20	30	40	50	60	70	80
		(P2)	(P1)					min.	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
JETINOX	Nr.							m³/h									
60/50 C	N4176910	0,55	0,8	1/N/PE~230	4	12,5	H [m]	46	36	31	26	18	6				
70/50 C	N4176900	0,7	0,95	1/N/PE~230	4,5	16		48	42,5	37,5	32	25	16,5	7			
90/43 C	N4176890	0,75	1,3	1/N/PE~230	6,5	20		43	38	34	32	29	27	25	21	10	
90/50 C	N4177020	0,9	1,5	1/N/PE~230	7	25		50	42	39	37	33	30	27	25	20	

C = mit Kabel, Schuko-Stecker, Griff und Schalter

Hydraulische Leistung

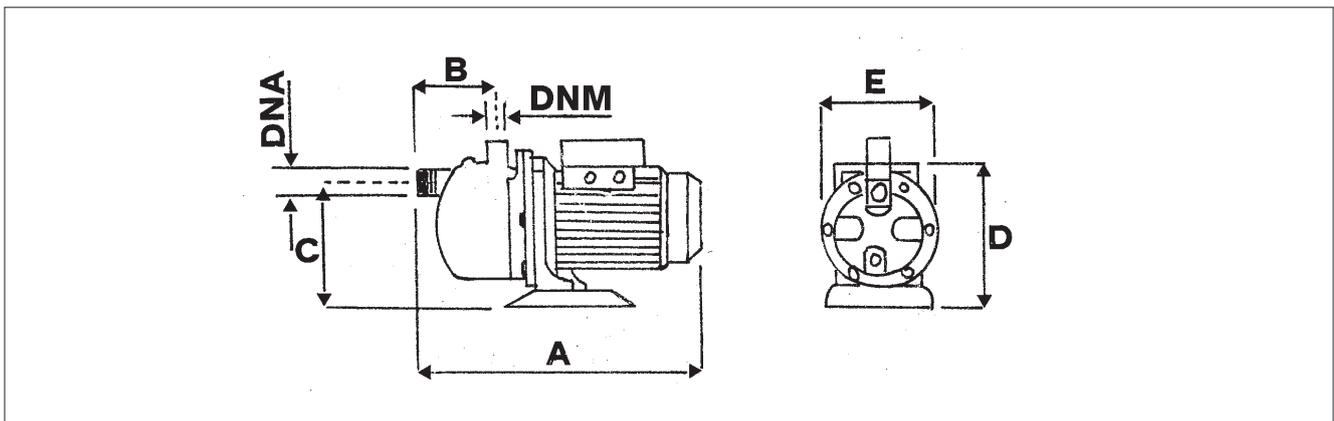


JETINOX

EINSTUFIGE SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPEN

Maße und Gewichte

Modell	Abmessungen [mm]							Gewicht (kg)
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	
JETINOX 60/50	374	93	140	190	178	1" IG	1" IG	8,2
JETINOX 70/50	351	76	144	196	180	1" IG	1" IG	9,5
JETINOX 90/43	397	98	168	220	235	1 1/4" AG	1" IG	11
JETINOX 90/50	430	98	168	260	235	1 1/4" AG	1" IG	13



JETINOX

EINSTUFIGE SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPEN

Zubehör

Modell	Material	JETINOX 50/60	JETINOX 70/50	JETINOX 90/43	JETINOX 90/50
	Nr.	C	C	C	C
VSD EASY 9 M/M	ZB902490	•	•	•	•
Flusscontrol mit Anschlussleitung und Stecker	ZB902480	•	•	•	•
Druckschalter 6 ATM - PT 6 TEL	ZA000630	•	•	•	•
Saugset KA 7 mit 7 m Schlauch, Ø1"	ZA007110	•	•	•	•
Fußventil 1" Messing mit Edelstahlfilter - VFF1"	ZA003000	•	•	•	•
Rückschlagventil, VAR1"	ZA002020	•	•	•	•