



EINPHASIG



DREIPHASIG



HÄUSLICHE WASSERVERSORGUNG

Idea ist eine einstufige Unterwasserpumpe für 4" Brunnen und größer. Geeignet für die Förderung von Brunnenwasser in der häuslichen Anwendung Beregnung und Bewässerung. Laufrad aus Bronze, Kopfstück aus Guss mit Kataphorese Beschichtung. Pumpenkörper und Motor aus Gusseisen. Laufrad aus Messing. Laufradwellenerweiterung und Sieb aus Edelstahl. Zweipoliger tauchbarer Asynchronmotor, komplett aus Edelstahl gefertigt. Kühlung durch das Fördermedium. Gleitringdichtung aus Graphit / Aluminiumoxid und Lippendichtung. Die Idea ist erhältlich in 1 x 230 V und 3 x 400 V. In der einphasigen Version ist der Kondensator in einem robusten geschlossenen, elektrisch isoliert Kunststoffgehäuse integriert. Bei der dreiphasigen Version ist der Überlastschutz durch den Kunden zu gewährleisten.

Schutzart: IP 68

Isolationsklasse: F

Temperaturbereich der Flüssigkeit:

von 0° C bis +35° C

Max. Anzahl der Starts: 20/Std.

Eintauchtiefe: 20 m.

Installation: in 4 "oder größer Brunnen, Tanks oder Zisternen vertikal.

Gepumpte Flüssigkeit: sauber, frei von Festkörpern oder schleifenden Partikeln, nicht viskos, nicht aggressiv, nicht kristallisiert und chemisch neutral, mit ähnlichen Eigenschaften wie Wasser.

Auswechselbares H07RN-F Netzkabel,

Länge 15 m.

Lieferung mit 15 m Nylonseil.

TECHNISCHE DATEN

MODELL	ARTIKEL-NUMMER	ELEKTRISCHE DATEN						HYDRAULISCHE DATEN (n ~ 2800 1/min)										DNM-GAS	GEWICHT KG
		SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NENNL.		In A	KONDENSATOR		Q m³/h V/min	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4		
				kW	PS		µF	Vc											
IDEA 75 M	60122482	1x230V ~	0,8	0,55	0,75	4	16	450	H (m)	7	10	15	20	25	30	35	40	1"	10,5
IDEA 100 M	60122483	1x230V ~	1,1	0,75	1	4,7	20	450		39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8	1"	12
IDEA 150 M	60133713	1x230V ~	2,2	1	1,5	10,5	35	450		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3	1"	15
IDEA 75 T	60122353	3x400V ~	0,65	0,55	0,75	1,5	-	-		90	81	70	60	48	35	22	10	1"	10,2
IDEA 100T	60122354	3x400V ~	1,1	0,75	1	2,3	-	-		39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8	1"	10,2
IDEA 150T	60140605	3x400V ~	2,5	1	1,5	4,3	-	-		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3	1"	11,7
										90	81	70	60	48	35	22	10	1"	14,6