

IDEA



LENNTECH

info@lenntech.com

www.lenntech.com

Tel. +31-15-261.09.00

Fax. +31-15-261.62.89

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 Kathodenschutz. 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.

Maximaler Tiefgang: 20 m.

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

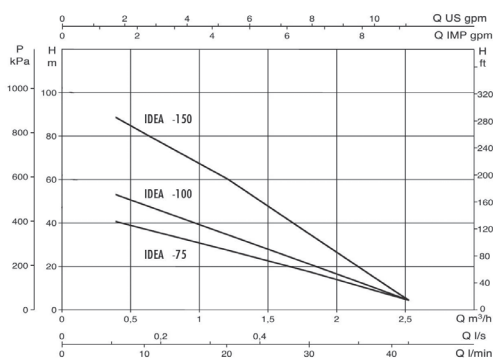
Gepumpte Flüssigkeit: sauber, frei von Festkörpern oder schleifenden Partikeln, nicht viskos, nicht aggressiv, nicht kristallisiert und chemisch neutral, mit ähnlichen Eigenschaften wie Wasser.

Abnehmbares H07RN-F Netzkabel, Länge 15 m.

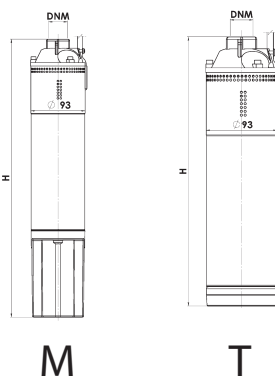
Lieferung mit 15 m Nylonseil.

MODELL	ELEKTRISCHE DATEN							HYDRAULISCHE DATEN (n 2800 1/min)								
	SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG kW PS		In A	KONDEN- SATOR µF Vc		Q m³/h l/min								
									0,4 7	0,6 10	0,9 15	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,1 35	2,4 40
IDEA 75 M	1x230 V ~	0,8	0,55	0,75	4	16	450	H (m)	39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
IDEA 100 M	1x230 V ~	1,1	0,75	1	4,7	20	450		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3
IDEA 150 M	1x230 V ~	2,2	1	1,5	10,5	35	450		90	81	70	60	48	35	22	10
IDEA 75 T	3x400 V ~	0,65	0,55	0,75	1,5	–	–		39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
IDEA 100 T	3x400 V ~	1,1	0,75	1	2,3	–	–		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3
IDEA 150 T	3x400 V ~	2,5	1	1,5	4,3	–	–		90	81	70	60	48	35	22	10

HYDRAULISCHE DATEN

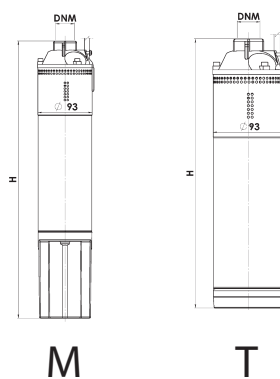


MAßE UND GEWICHT



MODELL	Ø	H	DNM	VERPACKUNGSMABE (mm)			VOLUMEN m³	GEWICHT Kg
				L	B	H		
IDEA 75 M	93	482	1" G	630	265	125	0,0208	10,5
IDEA 100 M	93	512	1" G	630	265	125	0,0208	12
IDEA 150 M	93	602	1" G	630	265	125	0,0208	15
IDEA 75 T	93	353	1" G	420	310	118	0,0153	10,2
IDEA 100 T	93	383	1" G	420	310	118	0,0153	11,7
IDEA 150 T	93	475	1" G	630	265	125	0,0208	11,7

MAßE UND GEWICHT



MODELL	Ø	H	DNM	VERPACKUNGSMASSE (mm)			VOLUMEN m³	GEWICHT Kg
				L	B	H		
IDEA 75 M	93	482	1" G	630	265	125	0,0208	10,5
IDEA 100 M	93	512	1" G	630	265	125	0,0208	12
IDEA 150 M	93	602	1" G	630	265	125	0,0208	15
IDEA 75 T	93	353	1" G	420	310	118	0,0153	10,2
IDEA 100 T	93	383	1" G	420	310	118	0,0153	11,7
IDEA 150 T	93	475	1" G	630	265	125	0,0208	11,7