

NOVA UP



TAUCHMOTORPUMPEN



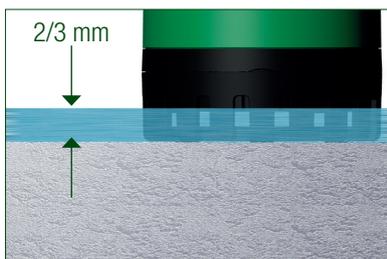
Pumpen
Rührwerke

4153 Reinach BL
Duggingerstrasse 2
Telefon +41(0)61 711 66 36
Telefax +41(0)61 711 68 06
e-mail: alowag@alowag.ch
internet://www.alowag.ch

NOVA UP MA - MNA



Tauchmotorpumpe mit vertikalem Druckabgang, einer automatischen oder manuellen Variante mit herausnehmbarem Filter (für Saugbetrieb bis 2-3 mm; außer NOVA UP X). Eigenschaften, die NOVA-UP zu einer starken Pumpe mit vielseitigen Installationmöglichkeiten macht. Die Pumpen können Flüssigkeiten mit Feststoffen bis zu einer maximalen Größe von 10 mm fördern. Pumpengehäuse, Laufrad, Kappe und Einlaufgitter aus Technopolymer. Der Motor, Rotorwelle und Schrauben aus Edelstahl. Dreifach- O-Ring-Dichtung mit zwischenliegender Ölkammer. Asynchron-Tauchmotor für Dauerbetrieb ausgelegt. Stator in einem versiegelten Gehäuse aus Edelstahl. Rotor auf Kugellagern montiert, geschmiert und überdimensioniert für den Dauerbetrieb ausgelegt. Integrierter Thermoschutzschalter und Kondensator.



Restwasserspiegel (mit Sieb):

NOVA UP 180 / 300 MNA - 60 mm;
NOVA UP 300 MA - 120 mm; NOVA UP X 300 M / 600 MNA - 70 mm;
NOVA UP 600 MA - 165 mm; NOVA UP X 600 M - 80 mm.

Einsatzbereich: von 1 bis 15 m³ / h mit einer Förderhöhe von bis zu 10 Metern.

Temperaturbereich der Flüssigkeit: von 0 ° C bis +35 ° C für den häuslichen Gebrauch .

Gepumpte Flüssigkeiten: trübes, faserfreies Wasser

Maximale Tauchtiefe: 7 Meter

Installation: vertikal, fest oder mobil.

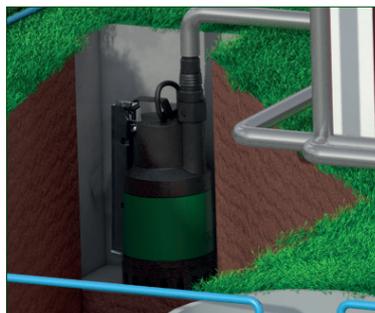
Schutzart: IP 68 .

Isolationsklasse: F

NOVA UP MAE

Elektronische Version mit vertikalem Sensor. Die Einstellschieber der Sonden ermöglichen ein Anpassen des Einschaltpunkts der Pumpe (Automatikbetrieb). Die Installationsmöglichkeiten werden dadurch entsprechend erweitert. Der vertikale Druckabgang und die elektronischen Schwimmer machen die NOVA UP MA-E zu einer idealen Pumpe für die Verwendung in Bohrlöchern mit kleinen Abmessungen.

MIN EINSCHALT- PUNKT (mm)	MAX EINSCHALT- PUNKT (mm)	AUSSCHALTPUNKT (mm)
105	255	60/50 (mit /ohne Filter)
140	290	70/50 (mit /ohne Filter)



NOVA UP X

Sonderversion NOVA UP X mit Anschluss für schwimmende Entnahme, geeignet zur Verwendung bei Behältern mit Regenwasserrückgewinnungssystemen (siehe AQUAPROF) oder anderen In-Tankanwendungen.



DIE TAUCHMOTORPUMPE VON DAB



VERTIKALER AUSLAß 1 ¼"



FESTER SCHWIMMERARM FÜR ZUVERLÄSSIGKEIT IM AUTOMATISCHEN BETRIEB



EINFACHE INSTALLATION UND ANWENDUNG



MIT 10 METER NETZKABEL UND STECKER



ELEKTRONISCHE VERSION MIT SENSOR ZUR AUTOMATISCHEN EINSCHALTUNG



FÜR DIE ANWENDUNG MIT ANSAUG-KIT (X-MODELLE)

TECHNISCHE DATEN - NOVA UP

MODELL	ARTIKELNUMMER	ELEKTRISCHE DATEN				HYDRAULISCHE DATEN														DNM	KABEL	GEWICHT KG	MENGE PRO PALETTE		
		SPANNUNG 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12					13,5	
				kW	PS		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200					225	
NOVA UP 180 M-NA	60160026	1X220-240 V~	0,26	0,12	0,16	1,2		5,4	4,6	3,9	3,2	2,2	1,8	1,1	0,4							1" ¼	10 m	5,1	39
NOVA UP 300 M-A	60152305	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1					1" ¼	10 m	5,8	39
NOVA UP 300 M-NA	60152309	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5		7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1					1" ¼	10 m	5,6	39
NOVA UP 600 M-A	60152306	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5	9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3		1" ¼	10 m	7,3	26	
NOVA UP 600 M-NA	60152310	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5	9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3		1" ¼	10 m	7,1	26	

A= automatisch mit Schwimer / NA= nicht automatisch ohne Schwimer

MODELL	ARTIKELNUMMER	ELEKTRISCHE DATEN				HYDRAULISCHE DATEN														DNM	KABEL	GEWICHT KG	MENGE PRO PALETTE		
		SPANNUNG 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12					13,5	
				kW	PS		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200					225	
NOVA UP 300 M-AE *	60153572	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1					1" ¼	10 mt.	5,6	39
NOVA UP 600 M-AE *	60153573	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3		1" ¼	10 mt.	7,3	26

A= automatisch mit Schwimer /E= elektronisch

MODELL	ARTIKELNUMMER	ELEKTRISCHE DATEN				HYDRAULISCHE DATEN														DNM	DNA	KABEL	GEWICHT KG	MENGE PRO PALETTE		
		SPANNUNG 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12						13,5	
				kW	PS		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200						225	
NOVA UP X 300 M-NA	60152307	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,1	6,2	5,5	4,8	3,7	3,3	2,5	1,6	1						1" ¼	1" ¼	10 m	5,6	36
NOVA UP X 600 M-NA	60152308	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5		9,7	9,4	8,9	8,4	7,5	7,2	6,5	5,6	5,1	3,7	2,5				1" ¼	1" ¼	10 m	7,1	36

NA= nicht automatisch ohne Schwimer

ZUBEHÖR NOVA UP X	ARTIKELNUMMER
ANSAUG KIT 1" ¼	60161584