

# NOVA UP

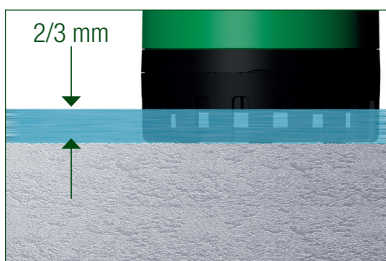


**TAUCHMOTORPUMPEN**

## 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 Installationsmöglichkeiten 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.



**Einsatzbereich:** von 1 bis 15 m<sup>3</sup> / 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

### Restwasserspiegel (mit Sieb):

NOVA UP 180 / 300 MNA - 60 mm;

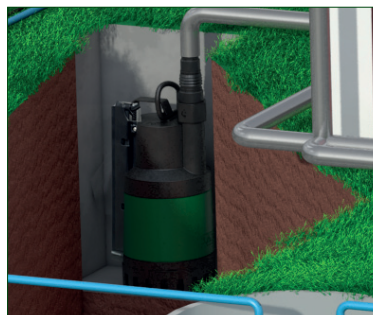
NOVA UP 180 / 300 MA - 120 mm; NOVA UP X 300 M / 600 MNA - 70 mm;

NOVA UP 600 MA - 165 mm; NOVA UP X 600 M - 80 mm.

## 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.

MODELL	MIN EINSCHALT-PUNKT (mm)	MAX EINSCHALT-PUNKT (mm)	AUSSCHALTPUNKT (mm)
NOVA UP 300 M-AE	105	255	60/5 (mit /ohne Filter)
NOVA UP 600 M-AE	140	290	70/5 (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.



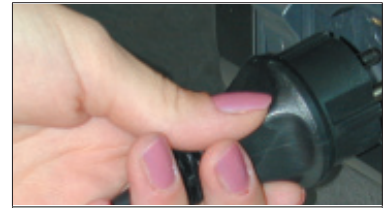
# DIE TAUCHMOTORPUMPE VON DAB



VERTIKALER AUSLAB 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	Q=l/min																	
				kW	PS			0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12					13,5	
<b>NOVA UP 180 M-A</b>	60152304	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
<b>NOVA UP 180 M-NA</b>	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
<b>NOVA UP 300 M-A</b>	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
<b>NOVA UP 300 M-NA</b>	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
<b>NOVA UP 600 M-A</b>	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
<b>NOVA UP 600 M-NA</b>	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 Schwimmer / NA= nicht automatisch ohne Schwimmer

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	Q=l/min																	
				kW	PS			0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12					13,5	
<b>NOVA UP 300 M-AE *</b>	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
<b>NOVA UP 600 M-AE *</b>	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 Schwimmer /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	Q=l/min																		
				kW	PS			0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12						13,5	
<b>NOVA UP X 300 M-NA</b>	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
<b>NOVA UP X 600 M-NA</b>	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 Schwimmer

ZUBEHÖR NOVA UP X	ARTIKELNUMMER
<b>ANSAUG KIT 1" ¼</b>	60161584

 **DAB PUMPS S.p.A.**  
Via Marco Polo, 14 Mestrino (PD) - Italy  
customer.service@dwtgroup.com  
www.dabpumps.com  
Tel. +39 049 512 5000  
Fax +39 049 512 5950


 **DAB PUMPS B.V.**  
Albert Einsteinweg, 4  
5151 DL Drunen - Nederland  
info.netherlands@dwtgroup.com  
Tel. +31 416 387280  
Fax +31 416 387299

 **DWT South Africa**  
Podium at Menlyn,  
3rd Floor, Unit 3001b, 43 Ingersol Road,  
C/O Lois and Atterbury street,  
Menlyn, Pretoria, 0181 - South-Africa  
info.sa@dwtgroup.com  
Tel +27 12 361 3997  
Fax +27 12 361 3137


 **DAB PUMPS B.V.**  
Brusselstraat 150  
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium  
info.belgium@dwtgroup.com  
Tel. +32 2 4668353  
Fax +32 2 4669218

 **DAB PUMPS LTD.**  
Unit 4 and 5, Stortford Hall Industrial Park Dunmow Road,  
Bishops, Stortford, Herts  
CM23 5GZ - UK  
salesuk@dwtgroup.com  
Tel. +44 1279 652 776  
Fax +44 1279 657 727

 **DAB POLAND - Representative Office**  
Mokotow Marynarska  
Ul. Postepu 15c - 3rd Floor  
02-676 Warsaw - Poland  
Tel. +48 223 81 6085

 **PUMPS AMERICA, INC. DAB PUMPS DIVISION**  
3226 Benchmark Drive  
Ladson, SC 29456 - USA  
info.usa@dwtgroup.com  
Tel. 1-843-824-6332  
Toll Free 1-866-896-4DAB (4322)  
Fax 1-843-797-3366

 **DAB PUMPS IBERICA S.L.**  
Avenida de Castilla nr.1 Local 14  
28830 - San Fernando De Henares - Madrid  
Spain  
info.spain@dwtgroup.com  
Tel. +34 91 6569545  
Fax: +34 91 6569676

 **DAB UKRAINE Representative Office**  
Regus Horizon Park  
4 M. Hrinchenka St, suit 147  
03680 Kiev - Ukraine  
Tel. +38 044 391 59 43

 **000 DWT GROUP**  
100 bldg. 3 Dmitrovskoe highway  
127247 Moscow - Russia  
info.russia@dwtgroup.com  
Tel. +7 495 739 52 50  
Fax +7 495 485-3618

 **DAB PUMPS CHINA**  
No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological  
Development Zone  
Qingdao City, Shandong Province - China  
PC: 266500  
info.china@dwtgroup.com  
Fax +8653286812210  
Tel. +8653286812030-6270

 **DAB PRODUCTION HUNGARY KFT.**  
H-8800  
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5  
Hungary  
Tel. +36 93501700