

NOVA 40th

BOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS LIMPAS



NOVOS MODELOS



NOVA M-A



NOVA M-NA



Bomba submersa para drenagem das águas das chuvas limpa em instalações domésticas e residenciais. A série Nova foi redesenhada por ocasião do seu 40 aniversário, agora é mais resistente, mais fiável, mais forte e mais fácil de usar. Ideal para esvaziar tanques ou cisternas, drenar sótãos, adegas e garagens ou para evitar inundações em sistemas de coleta de água da chuva.

Pode ser usada como bomba de drenagem portátil em situações de emergência. Versão automática disponível com boia integrada e versão manual sem boia.

Corpo da bomba, turbina e grade de aspiração em tecnopolímero, eixo do motor de aço inoxidável AISI 431. Robusto e fiável graças à vedação do anel triplo em banho de óleo. Motor submersível de serviço contínuo assíncrono. Estator alojado em uma tampa hermética de aço inoxidável e rotor montado em rolamentos de esferas de grandes dimensões. Protecção térmica incorporada em todas as versões monofásicas. Pode funcionar em seco durante um minuto. Em conformidade com a norma europeia EN 60335-2-41 em caso de uso exterior, o cabo de alimentação de 10 metros é obrigatório. Cotovelo de acionamento vertical incluído

Gama de funcionamento

de 1 m³/h a 12 m³/h com altura de elevação de até 10,4 m

Líquido bombeado águas turvas sem fibras.

Granulometria de passagem pela rede de aspiração

NOVA 180-NOVA 200 5 mm

NOVA 300-NOVA 600 10 mm

Variação da temperatura do líquido

De +0°C a +35°C para utilização doméstica.

De +0°C a +50°C para outras utilizações.

Conexão Roscada 1" ¼

Material da turbina tecnopolímero

Grau de proteção IP 68.

Classe de isolamento F

Funcionamento a seco 1 minuto

Instalação vertical, fixa ou portátil.

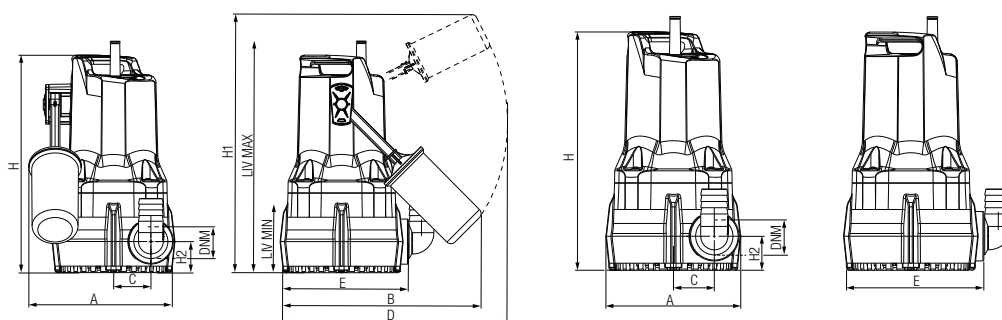
TABELA DE
SUBSTITUIÇÃO
PÁG. 240

QUADROS
PÁG. 260-261

ACCESÓRIOS
PÁG. 257

MODELO	CABO	CÓDIGO		DADOS ELÉTRICOS						DADOS HIDRÁULICOS						
				ALIMENTAÇÃO 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h l/min	0	3	6	9	12
						kW	HP		µF	Vc		0	50	100	150	200
NOVA 180 M A 40th	5m H05	60195073		1X230V~	0,19	0,2	0,27	0,9	5	450	H (m)	5	3,2			
NOVA 300 M A 40th	5m H05	60194400		1X230V~	0,35	0,22	0,29	1,5	8	450		7,2	5,8	4,6	3,4	2,2
NOVA 600 M A 40th	5m H05	60191566		1X230V~	0,66	0,5	0,67	3,0	10	450		10,4	9	7,8	6,7	5,3
NOVA 180 M A 40th	10m H05	60198013		1X230V~	0,19	0,2	0,27	0,9	5	450		5	3,2			
NOVA 300 M A 40th	10m H05	60198014		1X230V~	0,35	0,22	0,29	1,5	8	450		7,2	5,8	4,6	3,4	2,2
NOVA 600 M A 40th	10m H05	60198015		1X230V~	0,66	0,5	0,67	3,0	10	450		10,4	9	7,8	6,7	5,3
NOVA 180 M NA 40th	10m H05	60195632		1X230V~	0,19	0,2	0,27	0,9	5	450		5	3,2			
NOVA 200 M NA 40th	10m H05	60194402		1X230V~	0,35	0,22	0,30	1,5	8	450		7,1	5,6	4,2	2,8	1,5
NOVA 600 M NA 40th	10m H05	60195636		1X230V~	0,66	0,5	0,67	3,0	10	450		10,4	9	7,8	6,7	5,3
NOVA 600 T NA 40th	10m H07	60196306		3X400V~	0,66	0,5	0,67	1,7	-	-		10,4	9	7,8	6,7	5,3

A: automática com flutuador - NA: não automática sem flutuador



MODELO	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LIV. MIN.	LIV. MAX.	DNM GAS	DIMENSÕES EMBALAGEM			CABO*	VOLUME (mc)	PESO Kg	QUANT. X PALETE
												L/A	L/B	H				
NOVA 180 MA	180	247	46	296	158	268	345	38	77	285	1" ¼	287	202	320	5m H05 - 10m H05	0,019	4,6	48
NOVA 180 MNA	151	-	46	-	158	268	-	38	-	-	1" ¼	287	202	320	10m H05	0,019	4,6	48
NOVA 200 MNA	151	-	46	-	158	268	-	38	-	-	1" ¼	287	202	320	10m H05	0,019	4,6	48
NOVA 300 MA	180	247	46	296	158	277	354	47	85	285	1" ¼	287	202	320	5m H05 - 10m H05	0,019	4,6	48
NOVA 600 MA	189	255	56	296	174	329	443	71	190	390	1" ¼	287	202	431	5m H05 - 10m H05	0,025	7	32
NOVA 600 MNA	163	-	56	-	174	329	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H05	0,025	7	32
NOVA 600 TNA	163	-	56	-	174	329	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H07	0,025	7	32

*De acordó com a norma europeia EN 60335-2-41, para uso externo, o cabo de alimentação deve ter 10 m de comprimento.