



ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DE POÇO 5" NB EM AÇO INOX "IDEAL DELTA"

// SÉRIE NB

APLICAÇÃO

As eletrobombas centrífugas submersíveis multicelulares de 5" IDEAL DELTA da série NB ideais para a pressurização e abastecimento de águas limpas, não agressivas e livres de fibras, a partir de poços, bem como para distribuição de águas pluviais, irrigação, esvaziamento de fontes e sistemas de lavagem. Todos os componentes em contacto com o fluido são em aço inoxidável AISI 304, permitindo a passagem de corpos sólidos até 2 mm. A versão monofásica pode ser com ou sem interruptor de bóia, e é fornecida com condensador.

Com saídas de 1.1/4 e fornecidas com 20 metros de cabo H07-RNF, permitem elevações até 79 m.c.a. e caudais até 16,6 m³/h.

DADOS TÉCNICOS

Gama de operação de 1,2 a 16,6 m³/h. // Alturas manométricas até 79 m.c.a.

Temperatura de fluido: de -5°C a 40°C. // Requisitos do fluido: água limpa e com corpos sólidos até 2 mm.

Profundidade máxima de imersão: 20 m. // Isolamento de classe F // Grau de proteção: IP68

Ideal Delta
Electrobombas



CONSTITUIÇÃO

MATERIAIS

Camisa exterior, turbinas e difusores em aço inoxidável AISI 304. Veio em aço inox AISI 341 e retentor mecânico duplo em cerâmica / grafite / NBR, com câmara de óleo. Motor protegido por cápsula de aço inox hermética e arrefecido pelo líquido bombeado. Cabo de alimentação do tipo H07-RNF, com 20 m.

TIPO	POTÊNCIA- P2		230V		400 V	H	Q	Ø SÓLIDOS (mm)	Ø SAÍDA	PESO KG	MONOFÁSICAS CÓDIGO	TRIFÁSICAS CÓDIGO
	KW	HP	IN (A)	(µF)	IN (A)	(m)	(m ³ /h)					
NB 3-04 MA	0,55	0,75	3,3	12 µF	-	34 - 8	1,2 - 5,1	2	1.1/4"	14,9	15891200	-
NB 3-04 M	0,55	0,75	3,3	12 µF	-	34 - 8	1,2 - 5,1	2	1.1/4"	14,5	15891100	-
NB 5-04 MA	0,75	1,00	5,1	18 µF	-	35 - 4	2,4 - 8,6	2	1.1/4"	16,3	15891400	-
NB 5-04 M	0,75	1,00	5,1	18 µF	-	35 - 4	2,4 - 8,6	2	1.1/4"	15,9	15891300	-
NB 5-04	0,75	1,00	-	-	2,2	35 - 4	2,4 - 8,6	2	1.1/4"	15,1	-	15892500
NB 5-07 MA	1,10	1,50	8,9	20 µF	-	61 - 4,2	2,4 - 8,6	2	1.1/4"	19,3	15891600	-
NB 5-07 M	1,10	1,50	8,9	20 µF	-	61 - 4,2	2,4 - 8,6	2	1.1/4"	18,9	15891500	-
NB 5-07	1,10	1,50	-	-	2,5	61 - 4,2	2,4 - 8,6	2	1.1/4"	17,4	-	15892600
NB 5-09 MA	1,50	2,00	10,8	35 µF	-	79 - 9	2,4 - 8,6	2	1.1/4"	22,6	15891800	-
NB 5-09 M	1,50	2,00	10,8	35 µF	-	79 - 9	2,4 - 8,6	2	1.1/4"	22,2	15891700	-
NB 5-09	1,50	2,00	-	-	4,1	79 - 9	2,4 - 8,6	2	1.1/4"	20,6	-	15892700
NB 9-02 MA	0,75	1,00	5,3	18 µF	-	21 - 4,8	4,8 - 16,6	2	1.1/4"	15,9	15892000	-
NB 9-02 M	0,75	1,00	5,3	18 µF	-	21 - 4,8	4,8 - 16,6	2	1.1/4"	15,5	15891900	-
NB 9-02	0,75	1,00	-	-	2,3	21 - 4,8	4,8 - 16,6	2	1.1/4"	14,7	-	15892800
NB 9-03 MA	1,10	1,50	7,7	20 µF	-	32 - 5	4,8 - 16,6	2	1.1/4"	18,6	15892200	-
NB 9-03 M	1,10	1,50	7,7	20 µF	-	32 - 5	4,8 - 16,6	2	1.1/4"	18,2	15892100	-
NB 9-03	1,10	1,50	-	-	3,0	32 - 5	4,8 - 16,6	2	1.1/4"	16,6	-	15892900
NB 9-04 MA	1,50	2,00	9,9	35 µF	-	43 - 6,4	4,8 - 16,6	2	1.1/4"	21,6	15892400	-
NB 9-04 M	1,50	2,00	9,9	35 µF	-	43 - 6,4	4,8 - 16,6	2	1.1/4"	21,2	15892300	-
NB 9-04	1,50	2,00	-	-	3,8	43 - 6,4	4,8 - 16,6	2	1.1/4"	19,7	-	15893000

A - com interruptor de bóia.

Todos os tipos fornecidos com 20m de cabo.

Nas monofásicas inclui condensador.

COMPORTAMENTO HIDRÁULICO

TIPO	Q (m ³ /h)	0,0	1,2	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	4,7	5,1	5,7	
		Q (l/min)	0,0	20	25	33,3	41,7	50	58,3	66,7	75	78,3	85	95
NB 3-04	H (m)	37	34	33	31	29	26	22	18	14	12	8	0	
TIPO	Q (m ³ /h)	0,0	2,4	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5	8,0	8,6	8,9
		Q (l/min)	0,0	40	50	58,3	66,7	75	83,3	91,7	108,3	125	133,3	143,3
NB 5-04	H (m)	38	35	34	33	31	30	28	26	20	13	9,2	4,0	0
NB 5-07	H (m)	68	61	59	57	55	52	49	45	36	23	15,2	4,2	0
NB 5-09	H (m)	87	79	77	75	73	70	66	61	48	31	20,9	9	0
TIPO	Q (m ³ /h)	0,0	4,8	6,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,2	16,6	17,0
		Q (l/min)	0,0	80	100	133,3	150	166,7	183,3	200	216,7	233,3	254	277
NB 9-02	H (m)	23	21	20	18	17	16	14,2	13	11,2	9,5	7,8	4,8	0
NB 9-03	H (m)	35	32	30	28	26	24	22	20	17	14,0	10,5	5,0	0
NB 9-04	H (m)	48	43	41	38	36	34	31	28	24	20,0	14,6	6,4	0