

ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DELTA DE 4" E 6"

Eletróbombas Submersíveis Delta são bombas centrífugas multi-estágio, submersíveis, e adequadas para aplicação em furos artesanais ou poços. Estas bombas podem ser utilizadas para captação, pressurização e distribuição de água numa vasta gama de aplicações domésticas, agrícolas ou industriais. Com alturas manométricas até 295 m.c.a., caudais até 41 m³/h e saídas de 1.1/4", 2" e 3".

As bombas possuem as camisas, corpo de aspiração e corpo de descarga em aço inoxidável AISI 304, elementos hidráulicos em policarbonato Lexan 243 R de alta resistência, válvulas incorporadas em AISI 304, veios em aço inoxidável AISI 303/304, bem como os restantes elementos de ligação e proteção em aço inoxidável AISI 304. A ligação ao motor é realizada de acordo com a norma NEMA.



DELTA

BOMBAS SUBMERSÍVEIS

2 pólos - 50 Hz

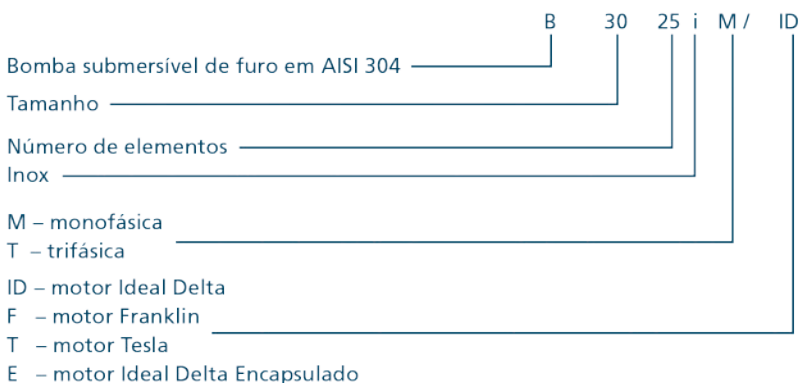
APLICAÇÕES

- | | |
|--------------------------|---------------|
| - Captação; | Para uso: |
| - Pressurização; | - Doméstico; |
| - Abastecimento de água. | - Agrícola; |
| | - Industrial; |
| | - Comercial. |

VANTAGENS

- Elementos hidráulicos em policarbonato de alta resistência
- Fiabilidade
- Robustez
- Fácil manutenção
- Operação silenciosa

IDENTIFICAÇÃO



LIMITES DE OPERAÇÃO

Caudais até:	41 m ³ /h
Alturas até:	244 m.c.a
Gama temperatura:	0 a 30°C
Líquidos:	Água limpa
pH:	6.5-8.5

MOTOR

Velocidade de rotação:	2900 rpm
Enrolamento, 1-fase:	230 V
3-fases:	400 V
Frequência:	50 Hz
Classe de isolamento:	F
Grau de proteção:	IP68
Flange:	NEMA 4"

CONSTRUÇÃO

- Partes hidráulicas
 - Multicelular
 - Válvula de retenção incorporada
 - Turbinas em policarbonato de alta resistência e soldadas por ultrassons
 - Difusores em policarbonato de alta resistência e soldados por ultrassons
 - Acoplamento ao motor segundo a norma NEMA
- Motor
 - Submersível
 - Banho de óleo ou banho de água
 - Fornecido com cabo de alimentação
 - Monofásicos fornecidos com condensador

ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DELTA DE 4" COM MOTOR ENCAPSULADO "IDEAL DELTA"

TIPOS A / B / G / C / D / J



TIPO	POTÊNCIA- P2		230V		400 V	H (m)	Q (m³/h)	Ø SAÍDA	MONOFÁSICAS CÓDIGO	TRIFÁSICAS CÓDIGO
	KW	HP	IN (A)	(µF)	IN (A)					
A-20 i/E	0,37	0,50	3,4	16 µF	1,3	17 - 58	1,9 - 0,3	1.1/4"	67700000	-
A-30 i/E	0,55	0,75	4,4	20 µF	1,7	23 - 92	1,9 - 0,3	1.1/4"	67701000	67801000
A-40 i/E	0,75	1,00	6,0	30 µF	2,2	29 - 127	1,9 - 0,3	1.1/4"	67702000	67802000
A-51 i/E	1,10	1,50	7,8	40 µF	3,0	39 - 164	1,9 - 0,3	1.1/4"	67703000	67803000
A-60 i/E	1,50	2,00	10,5	50 µF	4,0	41 - 196	1,9 - 0,3	1.1/4"	67704000	67804000
B-10/9 i/E	0,37	0,50	3,4	16 µF	1,3	12 - 52	2,6 - 0,4	1.1/4"	67710000	-
B-15/13 i/E	0,55	0,75	4,4	20 µF	1,7	18 - 75	2,6 - 0,4	1.1/4"	67711000	67811000
B-21/17 i/E	0,75	1,00	6,0	30 µF	2,2	23 - 98	2,6 - 0,4	1.1/4"	67712000	67812000
B-30/25 i/E	1,10	1,50	7,8	40 µF	3,0	32 - 140	2,6 - 0,4	1.1/4"	67713000	67813000
B-46/34 i/E	1,50	2,00	10,5	50 µF	4,0	45 - 195	2,6 - 0,4	1.1/4"	67714000	67814000
B-60/48 i/E	2,20	3,00	15,0	70 µF	5,6	64 - 280	2,6 - 0,4	1.1/4"	67715000	67815000
G-26/17 i/E	0,75	1,00	6,0	30 µF	2,2	22 - 93	3,0 - 0,5	1.1/4"	67745000	67845000
G-29/23 i/E	1,10	1,50	7,8	40 µF	3,0	34 - 130	3,0 - 0,5	1.1/4"	67746000	67846000
G-38/30 i/E	1,50	2,00	10,5	50 µF	4,0	46 - 170	3,0 - 0,5	1.1/4"	67747000	67847000
G-56/42 i/E	2,20	3,00	15,0	70 µF	5,6	57 - 234	3,0 - 0,5	1.1/4"	67748000	67848000
C-8/6 i/E	0,37	0,50	3,4	16 µF	1,3	10 - 38	4,1 - 0,7	1.1/4"	67720000	-
C-14/10 i/E	0,55	0,75	4,4	20 µF	1,7	16 - 55	4,1 - 0,7	1.1/4"	67721000	67821000
C-17/12 i/E	0,75	1,00	6,0	30 µF	2,2	19 - 66	4,1 - 0,7	1.1/4"	67722000	67822000
C-26/18 i/E	1,10	1,50	7,8	40 µF	3,0	29 - 100	4,1 - 0,7	1.1/4"	67723000	67823000
C-32/23 i/E	1,50	2,00	10,5	50 µF	4,0	37 - 127	4,1 - 0,7	1.1/4"	67724000	67824000
C-51/35 i/E	2,20	3,00	15,0	70 µF	5,6	57 - 196	4,1 - 0,7	1.1/4"	67725000	67825000
D-8/5 i/E	0,37	0,50	3,4	16 µF	1,3	10 - 30	6,0 - 1,0	1.1/4"	67730000	-
D-11/8 i/E	0,55	0,75	4,4	20 µF	1,7	15 - 46	6,0 - 1,0	1.1/4"	67731000	67831000
D-14/10 i/E	0,75	1,00	6,0	30 µF	2,2	18 - 57	6,0 - 1,0	1.1/4"	67732000	67832000
D-17/14 i/E	1,10	1,50	7,8	40 µF	3,0	25 - 79	6,0 - 1,0	1.1/4"	67733000	67833000
D-26/20 i/E	1,50	2,00	10,5	50 µF	4,0	36 - 114	6,0 - 1,0	1.1/4"	67734000	67834000
D-32/27 i/E	2,20	3,00	15,0	70 µF	5,6	48 - 155	6,0 - 1,0	1.1/4"	67735000	67835000
D-49/33 i/E	3,00	4,00	-	-	7,5	58 - 188	6,0 - 1,0	1.1/4"	-	67836000
D-51/36 i/E	4,00	5,50	-	-	10,6	63 - 205	6,0 - 1,0	1.1/4"	-	67837000
D-55/40 i/E	4,00	5,50	-	-	10,6	68 - 224	6,0 - 1,0	1.1/4"	-	67838000
J-15 i/E	2,20	3,00	15,0	70 µF	5,6	20 - 87	8,5 - 1,0	1.1/4"	67740000	67840000
J-20 i/E	3,00	4,00	-	-	7,5	29 - 120	8,5 - 1,0	1.1/4"	-	67841000
J-28 i/E	4,00	5,50	-	-	10,6	35 - 166	8,5 - 1,0	1.1/4"	-	67842000
J-37 i/E	5,50	7,50	-	-	13,6	42 - 219	8,5 - 1,0	1.1/4"	-	67843000

TIPOS K / Z



TIPO	POTÊNCIA- P2		230V		400 V	H (m)	Q (m³/h)	Ø SAÍDA	MONOFÁSICAS CÓDIGO	TRIFÁSICAS CÓDIGO
	KW	HP	IN (A)	(µF)	IN (A)					
K-4 i/E	0,75	1,00	6,0	30 µF	2,2	7 - 25	11,6 - 1,9	2"	67751000	67851000
K-6 i/E	1,10	1,50	7,8	40 µF	3,0	10 - 38	11,6 - 1,9	2"	67752000	67852000
K-7 i/E	1,50	2,00	10,5	50 µF	4,0	11 - 44	11,6 - 1,9	2"	67753000	67853000
K-11 i/E	2,20	3,00	-	-	5,6	16 - 69	11,6 - 1,9	2"	67754000	67854000
K-15 i/E	3,00	4,00	-	-	7,5	21 - 95	11,6 - 1,9	2"	-	67855000
K-18 i/E	4,00	5,50	-	-	10,6	25 - 113	11,6 - 1,9	2"	-	67856000
K-20 i/E	4,00	5,50	-	-	10,6	27 - 127	11,6 - 1,9	2"	-	67857000
K-26 i/E	5,50	7,50	-	-	13,6	35 - 165	11,6 - 1,9	2"	-	67858000
K-30 i/E	7,50	10,00	-	-	18,3	40 - 188	11,6 - 1,9	2"	-	67859000
Z-6 i/E	1,50	2,00	10,5	50 µF	4,0	9 - 33	19,4 - 3,2	2"	67761000	67861000
Z-9 i/E	2,20	3,00	-	-	5,6	13 - 49	19,4 - 3,2	2"	67762000	67862000
Z-12 i/E	3,00	4,00	-	-	7,5	17 - 65	19,4 - 3,2	2"	-	67863000
Z-15 i/E	4,00	5,50	-	-	10,6	21 - 80	19,4 - 3,2	2"	-	67864000
Z-17 i/E	4,00	5,50	-	-	10,6	24 - 91	19,4 - 3,2	2"	-	67865000
Z-23 i/E	5,50	7,50	-	-	13,6	33 - 123	19,4 - 3,2	2"	-	67866000
Z-30 i/E	7,50	10,00	-	-	18,3	43 - 160	19,4 - 3,2	2"	-	67867000

ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DELTA DE 4" COM MOTOR "IDEAL DELTA"
TIPOS A / B / G / C / D / J


TIPO	POTÊNCIA- P2		230V		400 V	H (m)	Q (m³/h)	Ø SAÍDA	MONOFÁSICAS	TRIFÁSICAS
	KW	HP	IN (A)	(µF)	IN (A)				CÓDIGO	CÓDIGO
A - 30 i / ID	0,55	0,75	4,7	25 µF	1,85	23 - 92	1,9 - 0,3	1.1/4"	67201000	67301000
A - 40 i / ID	0,75	1,00	5,8	35 µF	2,2	29 - 127	1,9 - 0,3	1.1/4"	67202000	67302000
A - 51 i / ID	1,10	1,50	8,6	40 µF	3,0	39 - 164	1,9 - 0,3	1.1/4"	67203000	67303000
A - 60 i / ID	1,50	2,00	10,7	50 µF	4,1	41 - 196	1,9 - 0,3	1.1/4"	67204000	67304000
B - 15 / 13 i / ID	0,55	0,75	4,7	25 µF	1,85	18 - 75	2,6 - 0,4	1.1/4"	67211000	67311000
B - 21 / 17 i / ID	0,75	1,00	5,8	35 µF	2,2	23 - 98	2,6 - 0,4	1.1/4"	67212000	67312000
B - 30 / 25 i / ID	1,10	1,50	8,6	40 µF	3,0	32 - 140	2,6 - 0,4	1.1/4"	67213000	67313000
B - 46 / 34 i / ID	1,50	2,00	10,7	50 µF	4,1	45 - 195	2,6 - 0,4	1.1/4"	67214000	67314000
B - 60 / 48 i / ID	2,20	3,00	-	-	5,6	64 - 280	2,6 - 0,4	1.1/4"	-	67315000
G - 26 / 17 i / ID	0,75	1,00	5,8	35 µF	2,2	22 - 93	3,0 - 0,5	1.1/4"	67245000	67345000
G - 29 / 23 i / ID	1,10	1,50	8,6	40 µF	3,0	34 - 130	3,0 - 0,5	1.1/4"	67246000	67346000
G - 38 / 30 i / ID	1,50	2,00	10,7	50 µF	4,1	46 - 170	3,0 - 0,5	1.1/4"	67247000	67347000
G - 56 / 42 i / ID	2,20	3,00	-	-	5,6	57 - 234	3,0 - 0,5	1.1/4"	-	67348000
C - 14 / 10 i / ID	0,55	0,75	4,7	25 µF	1,85	16 - 55	4,1 - 0,7	1.1/4"	67221000	67321000
C - 17 / 12 i / ID	0,75	1,00	5,8	35 µF	2,2	19 - 66	4,1 - 0,7	1.1/4"	67222000	67322000
C - 26 / 18 i / ID	1,10	1,50	8,6	40 µF	3,0	29 - 100	4,1 - 0,7	1.1/4"	67223000	67323000
C - 32 / 23 i / ID	1,50	2,00	10,7	50 µF	4,1	37 - 127	4,1 - 0,7	1.1/4"	67224000	67324000
C - 51 / 35 i / ID	2,20	3,00	-	-	5,6	57 - 196	4,1 - 0,7	1.1/4"	-	67325000
D - 11 / 8 i / ID	0,55	0,75	4,7	25 µF	1,85	15 - 46	6,0 - 1,0	1.1/4"	67231000	67331000
D - 14 / 10 i / ID	0,75	1,00	5,8	35 µF	2,2	18 - 57	6,0 - 1,0	1.1/4"	67232000	67332000
D - 17 / 14 i / ID	1,10	1,50	8,6	40 µF	3,0	25 - 79	6,0 - 1,0	1.1/4"	67233000	67333000
D - 26 / 20 i / ID	1,50	2,00	10,7	50 µF	4,1	36 - 114	6,0 - 1,0	1.1/4"	67234000	67334000
D - 32 / 27 i / ID	2,20	3,00	-	-	5,6	48 - 155	6,0 - 1,0	1.1/4"	-	67335000
D - 49 / 33 i / ID	3,00	4,00	-	-	7,5	58 - 188	6,0 - 1,0	1.1/4"	-	67336000
D - 51 / 36 i / ID	4,00	5,50	-	-	9,8	63 - 205	6,0 - 1,0	1.1/4"	-	67337000
D - 55 / 40 i / ID	4,00	5,50	-	-	9,8	68 - 224	6,0 - 1,0	1.1/4"	-	67338000
J - 15 i / ID	2,20	3,00	-	-	5,6	20 - 87	8,5 - 1,0	1.1/4"	-	67340100
J - 20 i / ID	3,00	4,00	-	-	7,5	29 - 120	8,5 - 1,0	1.1/4"	-	67340200
J - 28 i / ID	4,00	5,50	-	-	9,8	35 - 166	8,5 - 1,0	1.1/4"	-	67340300
J - 37 i / ID	5,50	7,50	-	-	12,5	42 - 219	8,5 - 1,0	1.1/4"	-	67340400

TIPOS K / Z


TIPO	POTÊNCIA- P2		230V		400 V	H (m)	Q (m³/h)	Ø SAÍDA	MONOFÁSICAS	TRIFÁSICAS
	KW	HP	IN (A)	(µF)	IN (A)				CÓDIGO	CÓDIGO
K - 4 i / ID	0,75	1,00	5,8	35 µF	2,2	7 - 25	11,6 - 1,9	2"	67251000	67351000
K - 6 i / ID	1,10	1,50	8,6	40 µF	3,0	10 - 38	11,6 - 1,9	2"	67252000	67352000
K - 7 i / ID	1,50	2,00	10,7	50 µF	4,1	11 - 44	11,6 - 1,9	2"	67253000	67353000
K - 11 i / ID	2,20	3,00	-	-	5,6	16 - 69	11,6 - 1,9	2"	-	67354000
K - 15 i / ID	3,00	4,00	-	-	7,5	21 - 95	11,6 - 1,9	2"	-	67355000
K - 18 i / ID	4,00	5,50	-	-	9,8	25 - 113	11,6 - 1,9	2"	-	67356000
K - 20 i / ID	4,00	5,50	-	-	9,8	27 - 127	11,6 - 1,9	2"	-	67357000
K - 26 i / ID	5,50	7,50	-	-	12,5	35 - 165	11,6 - 1,9	2"	-	67358000
K - 30 i / ID	7,50	10,00	-	-	16,9	40 - 188	11,6 - 1,9	2"	-	67359000
Z - 6 i / ID	1,50	2,00	10,7	50 µF	4,1	9 - 33	19,4 - 3,2	2"	67261000	67361000
Z - 9 i / ID	2,20	3,00	-	-	5,6	13 - 49	19,4 - 3,2	2"	-	67362000
Z - 12 i / ID	3,00	4,00	-	-	7,5	17 - 65	19,4 - 3,2	2"	-	67363000
Z - 15 i / ID	4,00	5,50	-	-	9,8	21 - 80	19,4 - 3,2	2"	-	67364000
Z - 17 i / ID	4,00	5,50	-	-	9,8	24 - 91	19,4 - 3,2	2"	-	67365000
Z - 23 i / ID	5,50	7,50	-	-	12,5	33 - 123	19,4 - 3,2	2"	-	67366000
Z - 30 i / ID	7,50	10,00	-	-	16,9	43 - 160	19,4 - 3,2	2"	-	67367000

ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DELTA DE 4" COM MOTOR "FRANKLIN"

TIPOS A / B / G / C / D / J



TIPO	POTÊNCIA- P2		230V		400 V	H (m)	Q (m³/h)	Ø SAÍDA	MONOFÁSICAS	TRIFÁSICAS
	KW	HP	IN (A)	(µF)	IN (A)				CÓDIGO	CÓDIGO
A - 20 i / F	0,37	0,50	3,3	16 µF	1,1	17 - 58	1,9 - 0,3	1.1/4"	67001000	67101000
A - 30 i / F	0,55	0,75	4,3	20 µF	1,6	23 - 92	1,9 - 0,3	1.1/4"	67002000	67102000
A - 40 i / F	0,75	1,00	5,7	35 µF	2,0	29 - 127	1,9 - 0,3	1.1/4"	67003000	67103000
A - 51 i / F	1,10	1,50	8,4	40 µF	2,8	39 - 164	1,9 - 0,3	1.1/4"	67004000	67104000
A - 60 i / F	1,50	2,00	10,7	50 µF	3,9	41 - 196	1,9 - 0,3	1.1/4"	67005000	67105000
B - 10 / 9 i / F	0,37	0,50	3,3	16 µF	1,1	12 - 52	2,6 - 0,4	1.1/4"	67011000	67111000
B - 15 / 13 i / F	0,55	0,75	4,3	20 µF	1,6	18 - 75	2,6 - 0,4	1.1/4"	67012000	67112000
B - 21 / 17 i / F	0,75	1,00	5,7	35 µF	2,0	23 - 98	2,6 - 0,4	1.1/4"	67013000	67113000
B - 30 / 25 i / F	1,10	1,50	8,4	40 µF	2,8	32 - 140	2,6 - 0,4	1.1/4"	67014000	67114000
B - 46 / 34 i / F	1,50	2,00	10,7	50 µF	3,9	45 - 195	2,6 - 0,4	1.1/4"	67015000	67115000
B - 60 / 48 i / F	2,20	3,00	14,7	70 µF	5,5	64 - 280	2,6 - 0,4	1.1/4"	67016000	67116000
G - 26 / 17 i / F	0,75	1,00	5,7	35 µF	2,2	22 - 93	3,0 - 0,5	1.1/4"	67045000	67145000
G - 29 / 23 i / F	1,10	1,50	8,4	40 µF	3,0	34 - 130	3,0 - 0,5	1.1/4"	67046000	67146000
G - 38 / 30 i / F	1,50	2,00	10,7	50 µF	4,1	46 - 170	3,0 - 0,5	1.1/4"	67047000	67147000
G - 56 / 42 i / F	2,20	3,00	14,7	70 µF	5,6	57 - 234	3,0 - 0,5	1.1/4"	67048000	67148000
C - 8 / 6 i / F	0,37	0,50	3,3	16 µF	1,1	10 - 38	4,1 - 0,7	1.1/4"	67021000	67121000
C - 14 / 10 i / F	0,55	0,75	4,3	20 µF	1,6	16 - 55	4,1 - 0,7	1.1/4"	67022000	67122000
C - 17 / 12 i / F	0,75	1,00	5,7	35 µF	2,0	19 - 66	4,1 - 0,7	1.1/4"	67023000	67123000
C - 26 / 18 i / F	1,10	1,50	8,4	40 µF	2,8	29 - 100	4,1 - 0,7	1.1/4"	67024000	67124000
C - 32 / 23 i / F	1,50	2,00	10,7	50 µF	3,9	37 - 127	4,1 - 0,7	1.1/4"	67025000	67125000
C - 51 / 35 i / F	2,20	3,00	15,0	70 µF	5,5	57 - 196	4,1 - 0,7	1.1/4"	67026000	67126000
D - 8 / 5 i / F	0,37	0,50	3,3	16 µF	1,1	10 - 30	6,0 - 1,0	1.1/4"	67031000	67131000
D - 11 / 8 i / F	0,55	0,75	4,3	20 µF	1,6	15 - 46	6,0 - 1,0	1.1/4"	67032000	67132000
D - 14 / 10 i / F	0,75	1,00	5,7	35 µF	2,0	18 - 57	6,0 - 1,0	1.1/4"	67033000	67133000
D - 17 / 14 i / F	1,10	1,50	8,4	40 µF	2,8	25 - 79	6,0 - 1,0	1.1/4"	67034000	67134000
D - 26 / 20 i / F	1,50	2,00	10,7	50 µF	3,9	36 - 114	6,0 - 1,0	1.1/4"	67035000	67135000
D - 32 / 27 i / F	2,20	3,00	14,7	70 µF	5,5	48 - 155	6,0 - 1,0	1.1/4"	67036000	67136000
D - 49 / 33 i / F	3,00*	4,00*	-	-	7,5	58 - 188	6,0 - 1,0	1.1/4"	-	67137000
D - 51 / 36 i / F	4,00	5,50	-	-	9,0	63 - 205	6,0 - 1,0	1.1/4"	-	67138000
D - 55 / 40 i / F	4,00	5,50	-	-	9,9	68 - 224	6,0 - 1,0	1.1/4"	-	67139000
J - 15 i / F	2,20	3,00	15,0	70 µF	5,5	20 - 87	8,5 - 1,0	1.1/4"	67040000	67140100
J - 20 i / F	3,00	4,00	-	-	7,5	29 - 120	8,5 - 1,0	1.1/4"	-	67140200
J - 28 i / F	4,00	5,50	-	-	9,0	35 - 166	8,5 - 1,0	1.1/4"	-	67140300
J - 37 i / F	5,50	7,50	-	-	12,6	42 - 219	8,5 - 1,0	1.1/4"	-	67140400

* COM MOTOR DE 4000 N

TIPOS K / Z



TIPO	POTÊNCIA- P2		230V		400 V	H (m)	Q (m³/h)	Ø SAÍDA	MONOFÁSICAS	TRIFÁSICAS
	KW	HP	IN (A)	(µF)	IN (A)				CÓDIGO	CÓDIGO
K - 4 i / F	0,75	1,00	5,7	35 µF	2,0	7 - 25	11,6 - 1,9	2"	67051000	67151000
K - 6 i / F	1,10	1,50	8,4	40 µF	2,8	10 - 38	11,6 - 1,9	2"	67052000	67152000
K - 7 i / F	1,50	2,00	10,7	50 µF	3,9	11 - 44	11,6 - 1,9	2"	67053000	67153000
K - 11 i / F	2,20	3,00	14,7	70 µF	5,5	16 - 69	11,6 - 1,9	2"	67054000	67154000
K - 15 i / F	3,00*	4,00*	-	-	7,5	21 - 95	11,6 - 1,9	2"	-	67155000
K - 18 i / F	4,00	5,50	-	-	9,0	25 - 113	11,6 - 1,9	2"	-	67156000
K - 20 i / F	4,00	5,50	-	-	9,9	27 - 127	11,6 - 1,9	2"	-	67157000
K - 26 i / F	5,50	7,50	-	-	12,6	35 - 165	11,6 - 1,9	2"	-	67158000
K - 30 i / F	7,50	10,00	-	-	17,1	40 - 188	11,6 - 1,9	2"	-	67159000
Z - 6 i / F	1,50	2,00	10,7	50 µF	3,9	9 - 33	19,4 - 3,2	2"	67061000	67161000
Z - 9 i / F	2,20	3,00	14,7	70 µF	5,5	13 - 49	19,4 - 3,2	2"	67062000	67162000
Z - 12 i / F	3,00	4,00	-	-	7,5	17 - 65	19,4 - 3,2	2"	-	67163000
Z - 15 i / F	4,00	5,50	-	-	9,0	21 - 80	19,4 - 3,2	2"	-	67164000
Z - 17 i / F	4,00	5,50	-	-	9,9	24 - 91	19,4 - 3,2	2"	-	67165000
Z - 23 i / F	5,50	7,50	-	-	12,6	33 - 123	19,4 - 3,2	2"	-	67166000
Z - 30 i / F	7,50	10,00	-	-	17,1	43 - 160	19,4 - 3,2	2"	-	67167000

* COM MOTOR DE 6500 N

ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DELTA DE 6" COM MOTOR ENCAPSULADO "IDEAL DELTA"
TIPOS C / D / E


TIPO	POTÊNCIA - P2		C/ MOTOR 4" IN (A) - 400V	C/ MOTOR 6" IN (A) - 400V	H (m)	Q (m³/h)	Ø SAÍDA	CÓDIGO
	KW	HP						
C - 8 TA i / E	4,00	5,50	10,6	-	19 - 71	21,2 - 3,5	3"	67971000
C - 10 TA i / E	4,00	5,50	10,6	-	23 - 88	21,2 - 3,5	3"	67972000
C - 13 TA i / E	5,50	7,50	13,6	-	30 - 115	21,2 - 3,5	3"	67973000
C - 13 T i / E	5,50	7,50	-	12,6	30 - 115	21,2 - 3,5	3"	67974000
C - 16 TA i / E	7,50	10,00	18,3	-	38 - 136	21,2 - 3,5	3"	67975000
C - 16 T i / E	7,50	10,00	-	17,6	38 - 136	21,2 - 3,5	3"	67976000
C - 20 T i / E	11,00	15,00	-	24,6	47 - 176	21,2 - 3,5	3"	67977000
C - 25 T i / E	11,00	15,00	-	24,6	58 - 220	21,2 - 3,5	3"	67978000
D - 6 TA i / E	4,00	5,50	10,6	-	18 - 53	24,0 - 4,0	3"	67981000
D - 8 TA i / E	4,00	5,50	10,6	-	23 - 71	24,0 - 4,0	3"	67982000
D - 10 TA i / E	5,50	7,50	13,6	-	29 - 89	24,0 - 4,0	3"	67983000
D - 10 T i / E	5,50	7,50	-	12,6	29 - 89	24,0 - 4,0	3"	67984000
D - 13 TA i / E	7,50	10,00	18,3	-	36 - 112	24,0 - 4,0	3"	67985000
D - 13 T i / E	7,50	10,00	-	17,6	36 - 112	24,0 - 4,0	3"	67986000
D - 16 T i / E	11,00	15,00	-	24,6	53 - 160	24,0 - 4,0	3"	67987000
D - 20 T i / E	11,00	15,00	-	24,6	58 - 178	24,0 - 4,0	3"	67988000
D - 25 T i / E	15,00	20,00	-	32,8	73 - 222	24,0 - 4,0	3"	67989000
E - 3 TA i / E	3,00	4,00	7,5	-	12 - 34	28,8 - 4,8	3"	67991000
E - 4 TA i / E	4,00	5,50	10,6	-	17 - 44	28,8 - 4,8	3"	67992000
E - 5 TA i / E	4,00	5,50	10,6	-	20 - 53	28,8 - 4,8	3"	67993000
E - 7 TA i / E	5,50	7,50	13,6	-	29 - 75	28,8 - 4,8	3"	67994000
E - 7 T i / E	5,50	7,50	-	12,6	29 - 75	28,8 - 4,8	3"	67995000
E - 9 TA i / E	7,50	10,00	18,3	-	36 - 94	28,8 - 4,8	3"	67996000
E - 9 T i / E	7,50	10,00	-	17,6	36 - 94	28,8 - 4,8	3"	67997000
E - 11 T i / E	11,00	15,00	-	24,6	45 - 115	28,8 - 4,8	3"	67998000
E - 14 T i / E	11,00	15,00	-	24,6	57 - 146	28,8 - 4,8	3"	67999000
E - 18 T i / E	15,00	20,00	-	32,8	73 - 187	28,8 - 4,8	3"	68000000
E - 23 T i / E	18,50	25,00	-	39,5	85 - 218	28,8 - 4,8	3"	68010000

A - MOTOR DE 4" 6500N

ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DELTA DE 6" COM MOTOR "FRANKLIN"

TIPOS C / D / E



TIPO	POTÊNCIA - P2		C/ MOTOR 4" IN (A) - 400V	C/ MOTOR 6" IN (A) - 400V	H (m)	Q (m³/h)	Ø SAÍDA	CÓDIGO
	KW	HP						
C - 8 TA i	3,70	5,00	9,0	-	19 - 71	21,2 - 3,5	3"	67571000
C - 10 TA i	4,00	5,50	9,9	-	23 - 88	21,2 - 3,5	3"	67572000
C - 13 TA i	5,50	7,50	12,6	-	30 - 115	21,2 - 3,5	3"	67573000
C - 13 T i	5,50	7,50	-	12,5	30 - 115	21,2 - 3,5	3"	67574000
C - 16 TA i	7,50	10,00	17,1	-	38 - 136	21,2 - 3,5	3"	67575000
C - 16 T i	7,50	10,00	-	16,0	38 - 136	21,2 - 3,5	3"	67576000
C - 20 T i	9,30	12,50	-	20,7	47 - 176	21,2 - 3,5	3"	67577000
C - 25 T i	11,00	15,00	-	23,3	58 - 220	21,2 - 3,5	3"	67578000
D - 6 TA i	3,70	5,00	9,0	-	18 - 53	24,0 - 4,0	3"	67581000
D - 8 TA i	4,00	5,50	9,9	-	23 - 71	24,0 - 4,0	3"	67582000
D - 10 TA i	5,50	7,50	12,6	-	29 - 89	24,0 - 4,0	3"	67583000
D - 10 T i	5,50	7,50	-	12,5	29 - 89	24,0 - 4,0	3"	67584000
D - 13 TA i	7,50	10,00	17,1	-	36 - 112	24,0 - 4,0	3"	67585000
D - 13 T i	7,50	10,00	-	16,0	36 - 112	24,0 - 4,0	3"	67586000
D - 16 T i	9,30	12,50	-	20,7	53 - 160	24,0 - 4,0	3"	67587000
D - 20 T i	11,00	15,00	-	23,3	58 - 178	24,0 - 4,0	3"	67588000
D - 25 T i	15,00	20,00	-	31,3	73 - 222	24,0 - 4,0	3"	67589000
E - 3 TA i	3,00	4,00	7,5	-	12 - 34	28,8 - 4,8	3"	67591000
E - 4 TA i	3,70	5,00	9,0	-	17 - 44	28,8 - 4,8	3"	67592000
E - 5 TA i	4,00	5,50	9,9	-	20 - 53	28,8 - 4,8	3"	67593000
E - 7 TA i	5,50	7,50	12,6	-	29 - 75	28,8 - 4,8	3"	67594000
E - 7 T i	5,50	7,50	-	12,5	29 - 75	28,8 - 4,8	3"	67595000
E - 9 TA i	7,50	10,00	17,1	-	36 - 94	28,8 - 4,8	3"	67596000
E - 9 T i	7,50	10,00	-	16,0	36 - 94	28,8 - 4,8	3"	67597000
E - 11 T i	9,30	12,50	-	20,7	45 - 115	28,8 - 4,8	3"	67598000
E - 14 T i	11,00	15,00	-	23,3	57 - 146	28,8 - 4,8	3"	67599000
E - 18 T i	15,00	20,00	-	31,3	73 - 187	28,8 - 4,8	3"	67600000
E - 23 T i	18,50	25,00	-	38,5	85 - 218	28,8 - 4,8	3"	67601000

A - MOTOR 4" 6500 N

ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DELTA DE 4" COM MOTOR "TESLA"
TIPOS A / B / G / C / D / J


TIPO	POTÊNCIA- P2		230V		400 V	H (m)	Q (m³/h)	Ø SAÍDA	MONOFÁSICAS	TRIFÁSICAS
	KW	HP	IN (A)	(µF)	IN (A)				CÓDIGO	CÓDIGO
A - 30 i / T	0,55	0,75	4,5	20 µF	2,2	23 - 92	1,9 - 0,3	1.1/4"	67401000	67501000
A - 40 i / T	0,75	1,00	6,3	25 µF	2,6	29 - 127	1,9 - 0,3	1.1/4"	67402000	67502000
A - 51 i / T	1,10	1,50	8,5	35 µF	3,6	39 - 164	1,9 - 0,3	1.1/4"	67403000	67503000
A - 60 i / T	1,50	2,00	10,8	40 µF	4,6	41 - 196	1,9 - 0,3	1.1/4"	67404000	67504000
B - 15 / 13 i / T	0,55	0,75	4,5	20 µF	2,2	18 - 75	2,6 - 0,4	1.1/4"	67411000	67511000
B - 21 / 17 i / T	0,75	1,00	6,3	25 µF	2,6	23 - 98	2,6 - 0,4	1.1/4"	67412000	67512000
B - 30 / 25 i / T	1,10	1,50	8,5	35 µF	3,6	32 - 140	2,6 - 0,4	1.1/4"	67413000	67513000
B - 46 / 34 i / T	1,50	2,00	10,8	40 µF	4,6	45 - 195	2,6 - 0,4	1.1/4"	67414000	67514000
B - 60 / 48 i / T	2,20	3,00	-	-	6,0	64 - 280	2,6 - 0,4	1.1/4"	-	67515000
G - 26 / 17 i / T	0,75	1,00	6,3	25 µF	2,2	22 - 93	3,0 - 0,5	1.1/4"	67445000	67545000
G - 29 / 23 i / T	1,10	1,50	8,5	35 µF	3,0	34 - 130	3,0 - 0,5	1.1/4"	67446000	67546000
G - 38 / 30 i / T	1,50	2,00	10,8	40 µF	4,1	46 - 170	3,0 - 0,5	1.1/4"	67447000	67547000
G - 56 / 42 i / T	2,20	3,00	-	-	5,6	57 - 234	3,0 - 0,5	1.1/4"	-	67548000
C - 14 / 10 i / T	0,55	0,75	4,5	20 µF	2,2	16 - 55	4,1 - 0,7	1.1/4"	67421000	67521000
C - 17 / 12 i / T	0,75	1,00	6,3	25 µF	2,6	19 - 66	4,1 - 0,7	1.1/4"	67422000	67522000
C - 26 / 18 i / T	1,10	1,50	8,5	35 µF	3,6	29 - 100	4,1 - 0,7	1.1/4"	67423000	67523000
C - 32 / 23 i / T	1,50	2,00	10,8	40 µF	4,6	37 - 127	4,1 - 0,7	1.1/4"	67424000	67524000
C - 51 / 35 i / T	2,20	3,00	-	-	6,0	57 - 196	4,1 - 0,7	1.1/4"	-	67525000
D - 11 / 8 i / T	0,55	0,75	4,5	20 µF	2,2	15 - 46	6,0 - 1,0	1.1/4"	67431000	67531000
D - 14 / 10 i / T	0,75	1,00	6,3	25 µF	2,6	18 - 57	6,0 - 1,0	1.1/4"	67432000	67532000
D - 17 / 14 i / T	1,10	1,50	8,5	35 µF	3,6	25 - 79	6,0 - 1,0	1.1/4"	67433000	67533000
D - 26 / 20 i / T	1,50	2,00	10,8	40 µF	4,6	36 - 114	6,0 - 1,0	1.1/4"	67434000	67534000
D - 32 / 27 i / T	2,20	3,00	-	-	6,0	48 - 155	6,0 - 1,0	1.1/4"	-	67535000
D - 49 / 33 i / T	3,00	4,00	-	-	7,9	58 - 188	6,0 - 1,0	1.1/4"	-	67536000
D - 55 / 40 i / T	4,00	5,50	-	-	10,2	68 - 224	6,0 - 1,0	1.1/4"	-	67537000
J - 15 i / T	2,20	3,00	-	-	6,0	20 - 87	8,5 - 1,0	1.1/4"	-	67540100
J - 20 i / T	3,00	4,00	-	-	7,9	29 - 120	8,5 - 1,0	1.1/4"	-	67540200
J - 28 i / T	4,00	5,50	-	-	10,2	35 - 166	8,5 - 1,0	1.1/4"	-	67540300
J - 37 i / T	5,50	7,50	-	-	13,1	42 - 219	8,5 - 1,0	1.1/4"	-	67540400

TIPOS K / Z


TIPO	POTÊNCIA- P2		230V		400 V	H (m)	Q (m³/h)	Ø SAÍDA	MONOFÁSICAS	TRIFÁSICAS
	KW	HP	IN (A)	(µF)	IN (A)				CÓDIGO	CÓDIGO
K - 4 i / T	0,75	1,00	6,3	25 µF	2,6	7 - 25	11,6 - 1,9	2"	67451000	67551000
K - 6 i / T	1,10	1,50	8,5	35 µF	3,6	10 - 38	11,6 - 1,9	2"	67452000	67552000
K - 7 i / T	1,50	2,00	10,8	40 µF	4,6	11 - 44	11,6 - 1,9	2"	67453000	67553000
K - 11 i / T	2,20	3,00	-	-	6,0	16 - 69	11,6 - 1,9	2"	-	67554000
K - 15 i / T	3,00	4,00	-	-	7,9	21 - 95	11,6 - 1,9	2"	-	67555000
K - 20 i / T	4,00	5,50	-	-	10,2	27 - 127	11,6 - 1,9	2"	-	67557000
K - 26 i / T	5,50	7,50	-	-	13,1	35 - 165	11,6 - 1,9	2"	-	67558000
K - 30 i / T	7,50	10,00	-	-	16,9	40 - 188	11,6 - 1,9	2"	-	67559000
Z - 6 i / T	1,50	2,00	10,8	40 µF	4,6	9 - 33	19,4 - 3,2	2"	67461000	67561000
Z - 9 i / T	2,20	3,00	-	-	6,0	13 - 49	19,4 - 3,2	2"	-	67562000
Z - 12 i / T	3,00	4,00	-	-	7,9	17 - 65	19,4 - 3,2	2"	-	67533000
Z - 17 i / T	4,00	5,50	-	-	10,2	24 - 91	19,4 - 3,2	2"	-	67565000
Z - 23 i / T	5,50	7,50	-	-	13,1	33 - 123	19,4 - 3,2	2"	-	67566000
Z - 30 i / T	7,50	10,00	-	-	16,9	43 - 160	19,4 - 3,2	2"	-	67567000

ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DELTA DE 4" – SAÍDA 1.1/4"

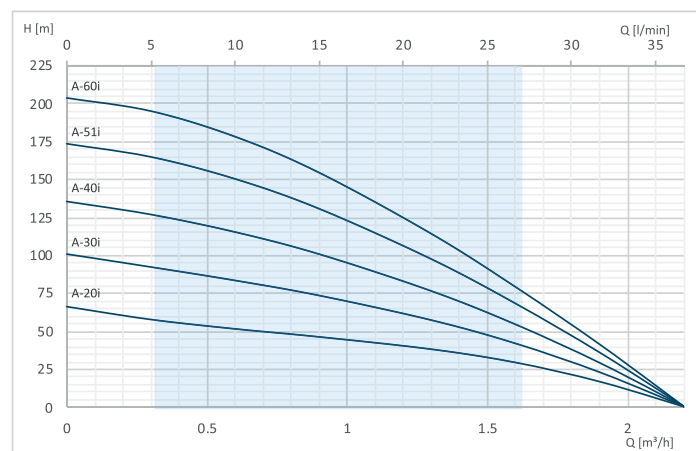
COMPORTAMENTO HIDRÁULICO

TIPO	Q (m³/h)								
	0	0,3	0,6	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	
	Q (l/min)								
	0,0	5,0	10,0	15,0	21,7	26,7	31,7	36,7	
A - 20i	66	58	51	46	38	29	17	0	
A - 30i	101	92	83	73	57	42	23	0	
A - 40i	135	127	115	100	76	54	29	0	
A - 51i	173	164	150	130	97	68	36	0	
A - 60i	204	196	179	155	114	79	41	0	

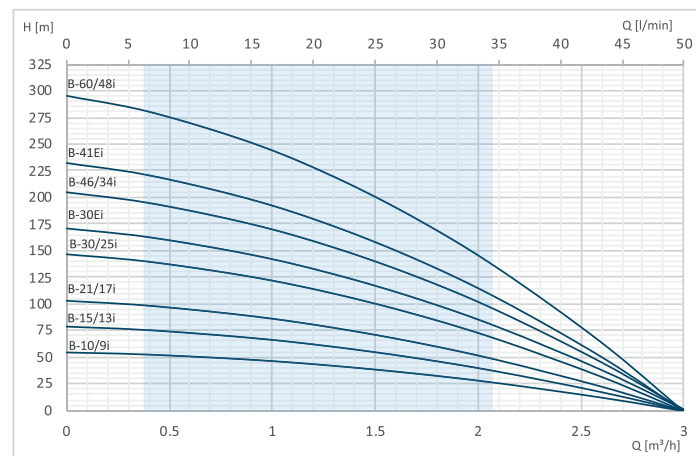
TIPO	Q (m³/h)							
	0	0,4	0,9	1,3	1,7	2,1	2,6	3
	Q (l/min)							
	0,0	6,667	15	21,67	28,33	35	43,33	50
B - 10/9i	55	52	48	42	35	26	12	0
B - 15/13i	79	75	68	60	49	37	18	0
B - 21/17i	103	98	88	78	64	47	23	0
B - 30/25i	147	140	126	110	91	67	32	0
B - 46/34i	205	195	175	153	126	93	45	0
B - 60/48i	295	280	251	219	180	133	64	0

TIPO	Q (m³/h)							
	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,6
	Q (l/min)							
	0,0	8,3	16,67	25,0	33,33	41,67	50	60
G - 26/17i	98	93	85	74	59	41	22	0
G - 29/23i	135	130	120	108	88	61	34	0
G - 38/30i	172	170	160	146	118	82	46	0
G - 56/42i	241	234	215	186	153	103	57	0

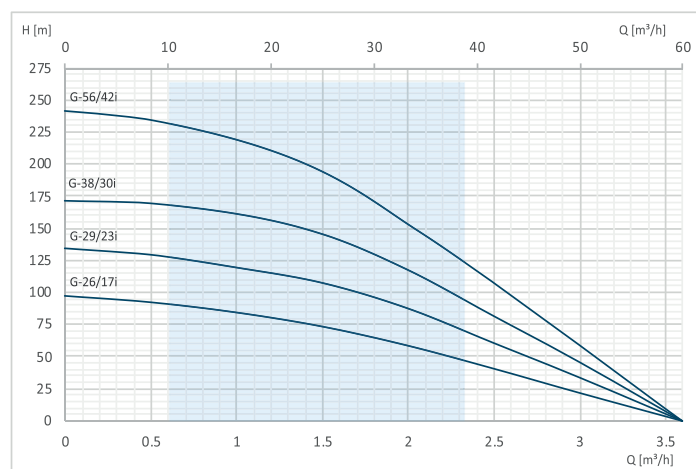
CURVAS DE FUNCIONAMENTO



* Segundo ISO 9906:2012, Grau -2B



* Segundo ISO 9906:2012, Grau -2B



* Segundo ISO 9906:2012, Grau -2B

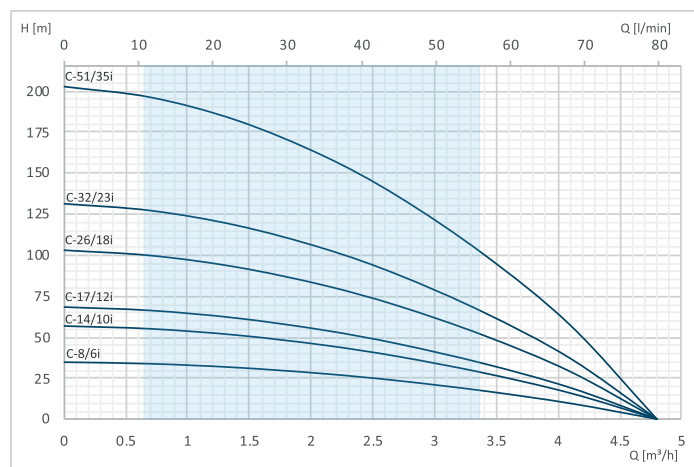
Gama de funcionamento aconselhada a sombreado.

ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DELTA DE 4" - SAÍDA DE 1.1./4"
COMPORTAMENTO HIDRÁULICO

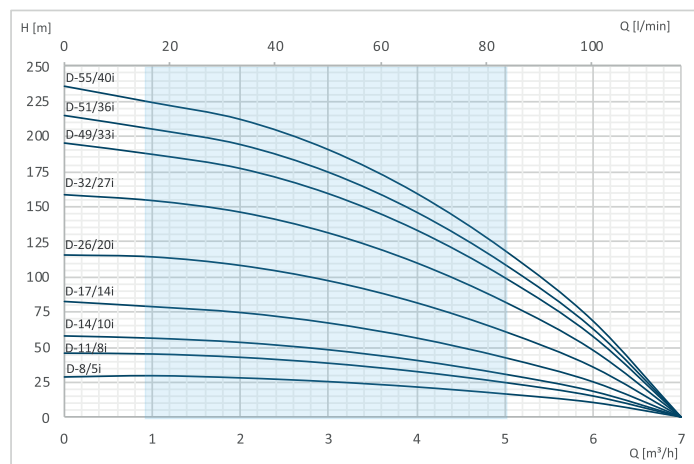
TIPO	Q (m³/h)	0	0,7	1,4	2,1	2,7	3,4	4,1	4,8
	Q (l/min)	0,0	11,7	23,3	35,0	45,0	56,7	68,3	80,0
C - 8/6i	H (m)	35	34	32	28	24	17	10	0
C - 14/10i	H (m)	57	55	51	45	38	28	16	0
C - 17/12i	H (m)	69	66	62	54	46	34	19	0
C - 26/18i	H (m)	103	100	93	82	69	51	29	0
C - 32/23i	H (m)	132	127	118	104	88	65	37	0
C - 51/35i	H (m)	202	196	182	160	136	100	57	0

TIPO	Q (m³/h)	0	1	2	3	4	5	6	7
	Q (l/min)	0,0	16,7	33,3	50,0	66,7	83,3	100,0	116,7
D - 8/5i	H (m)	29	30	28	25	22	17	10	0
D - 11/8i	H (m)	46	46	43	39	33	25	15	0
D - 14/10i	H (m)	58	57	54	48	41	31	18	0
D - 17/14i	H (m)	83	79	75	67	57	43	25	0
D - 26/20i	H (m)	116	114	108	97	82	61	36	0
D - 32/27i	H (m)	159	155	146	131	110	82	48	0
D - 49/33i	H (m)	196	188	178	160	134	100	58	0
D - 51/36i	H (m)	215	205	194	174	146	109	63	0
D - 55/40i	H (m)	235	224	212	190	159	118	68	0

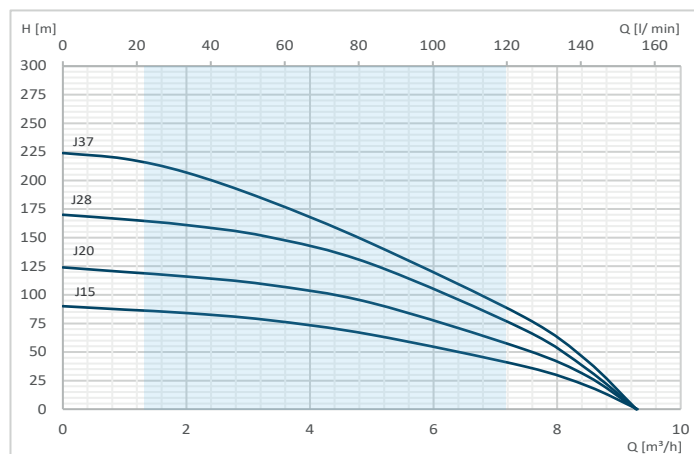
TIPO	Q (m³/h)	0,0	1	2	3,3	5	7,5	8,5	9,3
	Q (l/min)	0,0	16,7	33,3	55	83,3	125	142	155
J - 15	H (m)	90	87	84	78	65	37	20	0
J - 20	H (m)	124	120	116	109	93	52	29	0
J - 28	H (m)	170	166	161	151	127	69	35	0
J - 37	H (m)	224	219	207	183	145	80	42	0

CURVAS DE FUNCIONAMENTO


* Segundo ISO 9906:2012, Grau -2B



* Segundo ISO 9906:2012, Grau -2B



* Segundo ISO 9906:2012, Grau -2B

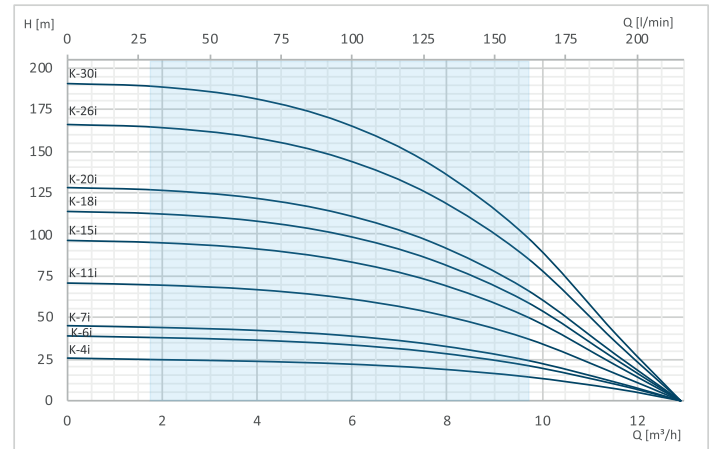
Gama de funcionamento aconselhada a sombreado.

ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DELTA DE 4" E 6" - SAÍDA DE 2" E 3"

COMPORTAMENTO HIDRÁULICO

TIPO	Q (m³/h)	0,0	1,9	3,9	5,8	7,7	9,7	11,6	12,9
	Q (l/min)	0,0	31,5	64,8	96,3	127,8	161,0	192,5	215,0
K - 4i	H (m)	26	25	24	22	19	14	7	0
K - 6i		39	38	36	34	29	21	10	0
K - 7i		45	44	42	39	34	24	11	0
K - 11i		70	69	67	62	53	37	16	0
K - 15i		96	95	91	84	72	50	21	0
K - 18i		114	113	109	100	85	60	25	0
K - 20i		128	127	122	112	95	67	27	0
K - 26i		166	165	159	146	124	86	35	0
K - 30i		190	188	181	167	141	98	40	0

CURVAS DE FUNCIONAMENTO



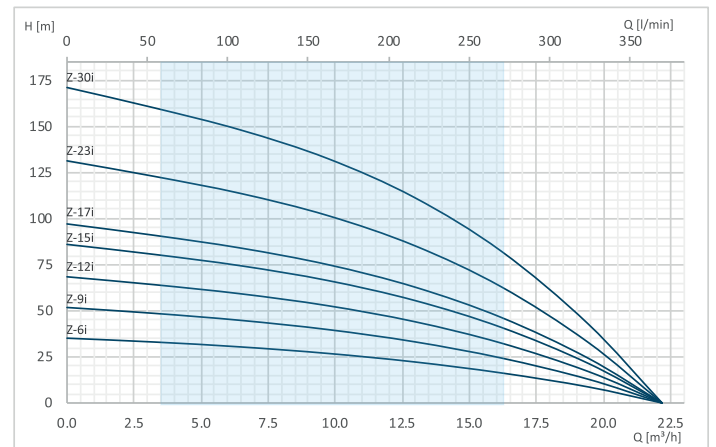
* Segundo ISO 9906:2012, Grau -2B

ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DELTA DE 4" E 6" - SAÍDA 2" E 3"

COMPORTAMENTO HIDRÁULICO

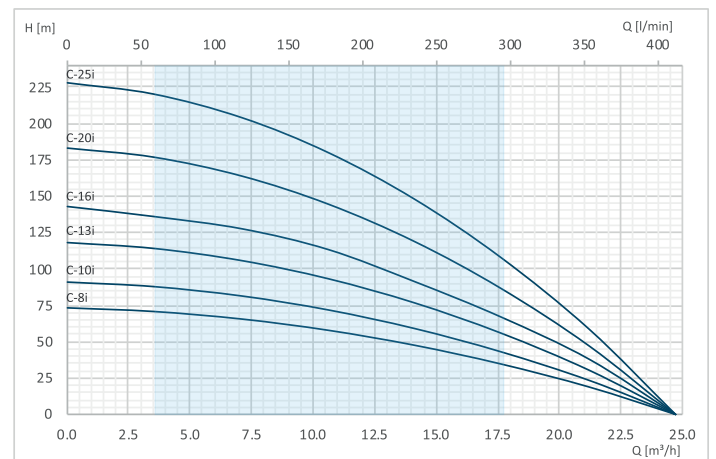
TIPO	Q (m³/h)	0,0	3,2	6,5	9,7	13,0	16,2	19,4	22,2
	Q (l/min)	0,0	54,0	108,0	162,0	216,0	270,0	324,0	370,0
Z - 6i	H (m)	35	33	30	27	22	16	9	0
Z - 9i		52	49	45	40	33	24	13	0
Z - 12i		69	65	60	53	44	33	17	0
Z - 15i		86	80	74	66	55	41	21	0
Z - 17i		97	91	84	75	63	46	24	0
Z - 23i		131	123	113	102	85	63	33	0
Z - 30i		171	160	148	132	111	82	43	0

CURVAS DE FUNCIONAMENTO



* Segundo ISO 9906:2012, Grau -2B

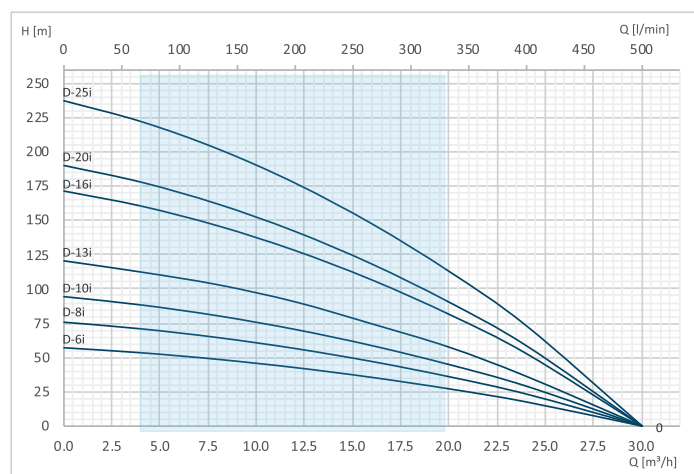
TIPO	Q (m³/h)	0	3,5	7,1	10,6	14,1	17,6	21,2	24,7
	Q (l/min)	0,0	58,3	118,3	176,7	235,0	293,3	353,3	411,7
C - 8i	H (m)	73	71	65	58	47	35	19	0
C - 10i		91	88	82	72	59	43	23	0
C - 13i		119	115	106	94	77	56	30	0
C - 16i		143	136	128	114	91	67	38	0
C - 20i		182	176	163	144	118	86	47	0
C - 25i		228	220	204	180	148	108	58	0



* Segundo ISO 9906:2012, Grau -2B

ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DELTA DE 6" - SAÍDA DE 3"
COMPORTAMENTO HIDRÁULICO

TIPO	Q (m³/h)		Q (l/min)						
	0,0	4,0	8,0	12,0	16,0	20,0	24,0	30,0	
	0,0	66,7	133,3	200,0	266,7	333,3	400,0	500,0	
D - 6i	57	53	48	43	35	27	18	0	
D - 8i	76	71	65	57	47	36	23	0	
D - 10i	95	89	81	71	59	45	29	0	
D - 13i	121	112	103	91	75	58	36	0	
D - 16i	171	160	145	128	106	81	53	0	
D - 20i	190	178	162	142	118	90	58	0	
D - 25i	237	222	202	177	147	113	73	0	

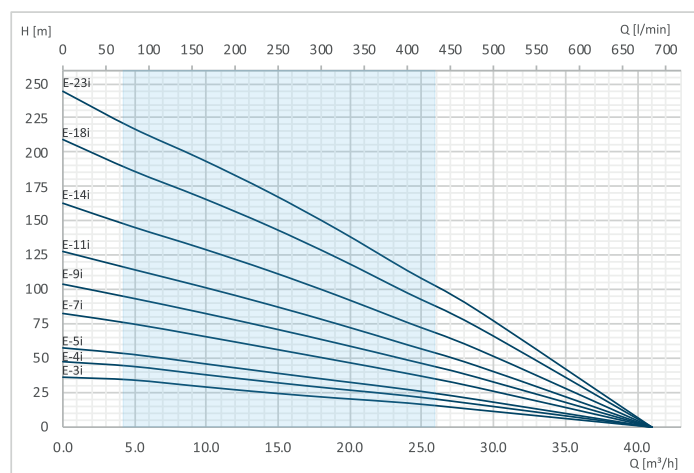
CURVAS DE FUNCIONAMENTO


* Segundo ISO 9906:2012, Grau -2B

Gama de funcionamento aconselhada a sombreado.

ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DELTA DE 6" - SAÍDA 3"
COMPORTAMENTO HIDRÁULICO

TIPO	Q (m³/h)		Q (l/min)						
	0,0	4,8	9,6	14,4	19,2	24,0	28,8	41,0	
	0,0	80,0	160,0	240,0	320,0	400,0	480,0	683,3	
E - 3i	36	34	29	25	21	17	12	0	
E - 4i	48	44	38	33	28	23	17	0	
E - 5i	58	53	46	40	34	27	20	0	
E - 7i	83	75	66	57	48	39	29	0	
E - 9i	104	94	84	72	61	49	36	0	
E - 11i	128	115	102	89	75	60	45	0	
E - 14i	163	146	130	113	95	76	57	0	
E - 18i	209	187	167	146	123	97	73	0	
E - 23i	244	218	195	170	143	114	85	0	

CURVAS DE FUNCIONAMENTO


* Segundo ISO 9906:2012, Grau -2B

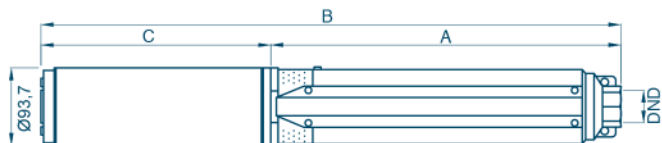
Gama de funcionamento aconselhada a sombreado.

ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DELTA DE 4" COM MOTORES "IDEAL DELTA" E "FRANKLIN"

TIPOS A / B / G / C / D / J / K / Z

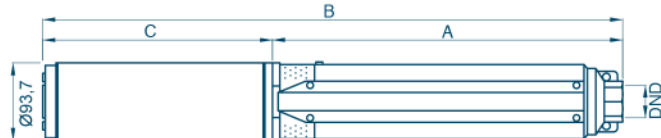
CARACTERÍSTICAS ELETROMECÂNICAS

IDEAL DELTA

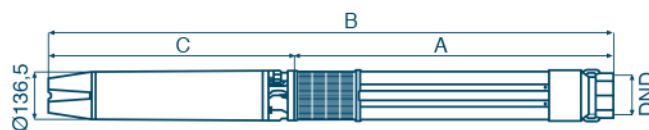


TIPO	DND	A	1-230V 50HZ			3-400V 50HZ		
			B	C	PESO (KG)	B	C	PESO (KG)
A - 30 i	1.1/4"	727	1116	389	14,8	1091	364	13,6
A - 40 i	1.1/4"	920	1331	411	17,3	1304	384	15,8
A - 51 i	1.1/4"	1133	1567	434	19,9	1544	411	18,6
A - 60 i	1.1/4"	1306	1773	467	22,6	1734	428	20,6
B - 15 / 13 i	1.1/4"	444	833	389	12,7	808	364	11,5
B - 21 / 17 i	1.1/4"	534	945	411	14,4	918	384	12,9
B - 30 / 25 i	1.1/4"	716	1150	434	16,8	1127	411	15,5
B - 46 / 34 i	1.1/4"	920	1387	467	19,6	1348	428	17,6
B - 60 / 48 i	1.1/4"	1238	-	-	-	1705	467	21,5
G - 26 / 17 i	1.1/4"	686	1097	411	15	1070	384	13,5
G - 29 / 23 i	1.1/4"	837	1271	434	17,1	1248	411	15,8
G - 38 / 30 i	1.1/4"	1008	1475	467	19,6	1436	428	17,6
G - 56 / 42 i	1.1/4"	1305	-	-	-	1772	467	21,4
C - 14 / 10 i	1.1/4"	415	804	389	12,4	779	364	11,2
C - 17 / 12 i	1.1/4"	468	879	411	13,9	852	384	12,4
C - 26 / 18 i	1.1/4"	627	1061	434	16,1	1038	411	14,8
C - 32 / 23 i	1.1/4"	760	1227	467	18,4	1188	428	16,4
C - 51 / 35 i	1.1/4"	1080	-	-	-	1547	467	20,4
D - 11 / 8 i	1.1/4"	392	781	389	12,2	756	364	11,0
D - 14 / 10 i	1.1/4"	452	863	411	13,7	836	384	12,2
D - 17 / 14 i	1.1/4"	574	1008	434	15,6	985	411	14,3
D - 26 / 20 i	1.1/4"	756	1223	467	18,2	1184	428	16,2
D - 32 / 27 i	1.1/4"	969	-	-	-	1436	467	19,3
D - 49 / 33 i	1.1/4"	1152	-	-	-	1674	522	23,0
D - 51 / 36 i	1.1/4"	1243	-	-	-	1828	585	26,9
D - 55 / 40 i	1.1/4"	1364	-	-	-	1949	585	27,7
J - 15 i	1.1/4"	970	-	-	-	1437	467	19,0
J - 20 i	1.1/4"	1230	-	-	-	1752	522	23,2
J - 28 i	1.1/4"	1680	-	-	-	2267	587	29,2
J - 37 i	1.1/4"	2155	-	-	-	2842	687	36,4
K - 4 i	2"	363	774	411	13,2	747	384	11,7
K - 6 i	2"	468	902	434	15,0	879	411	13,7
K - 7 i	2"	521	988	467	16,7	949	428	14,7
K - 11 i	2"	731	-	-	-	1198	467	17,7
K - 15 i	2"	941	-	-	-	1463	522	21,6
K - 18 i	2"	1099	-	-	-	1686	587	25,6
K - 20 i	2"	1204	-	-	-	1791	587	26,6
K - 26 i	2"	1519	-	-	-	2206	687	32,9
K - 30 i	2"	1729	-	-	-	2497	768	40,2
Z - 6 i	2"	646	1113	467	17,9	1074	428	15,9
Z - 9 i	2"	879	-	-	-	1346	467	19,3
Z - 12 i	2"	1111	-	-	-	1633	522	23,5
Z - 15 i	2"	1343	-	-	-	1930	587	28,5
Z - 17 i	2"	1498	-	-	-	2085	587	29,6
Z - 23 i	2"	1963	-	-	-	2650	687	37,1
Z - 30 i	2"	2506	-	-	-	3274	76	46,8

FRANKLIN / IDEAL DELTA ENCAPSULADO



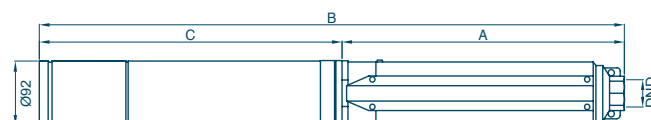
TIPO	DND	A	1-230V 50HZ			3-400V 50HZ		
			B	C	PESO (KG)	B	C	PESO (KG)
A - 20 i	1.1/4"	534	785	251	11,2	771	237	10,2
A - 30 i	1.1/4"	727	1003	276	13,8	978	251	12,3
A - 40 i	1.1/4"	920	1217	297	16,0	1191	271	14,6
A - 51 i	1.1/4"	1133	1454	321	18,7	1430	297	17,7
A - 60 i	1.1/4"	1306	1659	353	22,0	1627	321	19,9
B - 10 / 9 i	1.1/4"	353	604	251	9,8	590	237	8,8
B - 15 / 13 i	1.1/4"	444	720	276	11,7	695	251	10,2
B - 21 / 17 i	1.1/4"	534	831	297	13,1	805	271	11,7
B - 30 / 25 i	1.1/4"	716	1037	321	15,6	1013	297	14,6
B - 46 / 34 i	1.1/4"	920	1273	353	19,0	1241	321	16,9
B - 60 / 48 i	1.1/4"	1238	1689	451	25,8	1591	353	20,7
G - 26 / 17 i	1.1/4"	686	983	297	13,5	957	271	12,3
G - 29 / 23 i	1.1/4"	837	1158	321	16,0	1134	297	14,5
G - 38 / 30 i	1.1/4"	1008	1361	353	17,8	1329	321	16,6
G - 56 / 42 i	1.1/4"	1305	-	-	-	1658	353	20,3
C - 8 / 6 i	1.1/4"	308	559	251	9,5	545	237	8,5
C - 14 / 10 i	1.1/4"	415	691	276	11,4	666	251	9,9
C - 17 / 12 i	1.1/4"	468	765	297	12,6	739	271	11,2
C - 26 / 18 i	1.1/4"	627	948	321	14,9	924	297	13,9
C - 32 / 23 i	1.1/4"	760	1113	353	17,8	1081	321	15,7
C - 51 / 35 i	1.1/4"	1080	1531	451	24,7	1433	353	19,6
D - 8 / 5 i	1.1/4"	300	551	251	9,4	537	237	8,4
D - 11 / 8 i	1.1/4"	392	668	276	11,2	643	251	9,7
D - 14 / 10 i	1.1/4"	452	749	297	12,4	723	271	11,0
D - 17 / 14 i	1.1/4"	574	895	321	14,4	871	297	13,4
D - 26 / 20 i	1.1/4"	756	1109	353	17,6	1077	321	15,5
D - 32 / 27 i	1.1/4"	969	1420	451	23,6	1322	353	18,5
D - 49 / 33 i*	1.1/4"	1152	-	-	-	1560	408	22,2
D - 51 / 36 i	1.1/4"	1243	-	-	-	1763	520	28,1
D - 55 / 40 i	1.1/4"	1364	-	-	-	1907	543	29,8
J - 15 i	1.1/4"	970	1421	451	22,9	1323	353	22,9
J - 20 i	1.1/4"	1230	-	-	-	1707	477	26,5
J - 28 i	1.1/4"	1680	-	-	-	2223	543	34,3
J - 37 i	1.1/4"	2155	-	-	-	2808	653	43,3
K - 4 i	2"	363	660	297	11,9	634	271	10,5
K - 6 i	2"	468	789	321	13,8	765	297	12,8
K - 7 i	2"	521	874	353	16,1	842	321	14,0
K - 11 i	2"	731	1182	451	22,0	1084	353	16,9
K - 15 i	2"	941	-	-	-	1418	477	24,0
K - 18 i	2"	1099	-	-	-	1619	520	27,1
K - 20 i	2"	1204	-	-	-	1747	543	28,7
K - 26 i	2"	1519	-	-	-	2172	653	37,4
K - 30 i	2"	1729	-	-	-	2460	731	42,9
Z - 6 i	2"	646	999	353	17,3	967	321	15,2
Z - 9 i	2"	879	1330	451	23,6	1232	353	18,5
Z - 12 i	2"	1111	-	-	-	1588	477	25,9
Z - 15 i	2"	1343	-	-	-	1863	520	29,7
Z - 17 i	2"	1498	-	-	-	2041	543	31,7
Z - 23 i	2"	1963	-	-	-	2616	653	41,6
Z - 30 i	2"	2506	-	-	-	3237	731	49,5

ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DELTA DE 6" COM MOTOR "FRANKLIN"
TIPOS C / D / E
CARACTERÍSTICAS ELETROMECÂNICAS


TIPO	DND	A	C/ MOTOR SÉRIE 4"				C/ MOTOR SÉRIE 6"			
			IN (A) 3-400V	B	C	PESO (KG)	IN (A) 3-400V	B	C	PESO (KG)
C - 8 T i	3"	692	9,0	1212	520	40,2	-	-	-	-
C - 10 T i	3"	782	9,9	1325	543	39,2	-	-	-	-
C - 13 T i	3"	916	12,6	1569	653	52,8	12,5	1436	520	72,5
C - 16 T i	3"	1051	17,1	1782	731	58,5	16,0	1594	543	80,0
C - 20 T i	3"	1230	-	-	-	-	20,7	1883	653	84,6
C - 25 T i	3"	1655	-	-	-	-	23,3	2386	731	96,3
D - 6 T i	3"	602	9,0	1122	520	37,9	-	-	-	-
D - 8 T i	3"	692	9,9	1235	543	37,9	-	-	-	-
D - 10 T i	3"	782	12,6	1435	653	49,3	12,5	1302	520	69,1
D - 13 T i	3"	916	17,1	1647	731	55,1	16,0	1459	543	76,5
D - 16 T i	3"	1051	-	-	-	-	20,7	1704	653	80,0
D - 20 T i	3"	1230	-	-	-	-	23,3	1961	731	90,6
D - 25 T i*	3"	1455	-	-	-	-	31,3	2187	732	103,3
E - 3 T i	3"	468	7,5	945	477	33,5	-	-	-	-
E - 4 T i	3"	512	9,0	1032	520	35,6	-	-	-	-
E - 5 T i	3"	557	9,9	1100	543	33,8	-	-	-	-
E - 7 T i	3"	647	12,6	1300	653	45,9	12,5	1167	520	65,6
E - 9 T i	3"	737	17,1	1468	731	50,5	16,0	1280	543	71,9
E - 11 T i	3"	827	-	-	-	-	20,7	1480	653	74,2
E - 14 T i	3"	961	-	-	-	-	23,3	1692	731	83,7
E - 18 T i	3"	1141	-	-	-	-	31,3	1873	732	95,3
E - 23 T i	3"	1365	-	-	-	-	38,5	2098	733	106,0

ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DELTA DE 4" COM MOTOR "TESLA"- TIPOS A / B / G / C / D / J / K / Z

TIPO	DND	A	1-230V 50 Hz			3-400V 50Hz		
			B	C	PESO (KG)	B	C	PESO (KG)
A - 30 i	1.1/4"	727	1031	304	13,0	1011	284	12,1
A - 40 i	1.1/4"	920	1254	334	15,7	1224	304	14,4
A - 51 i	1.1/4"	1133	1487	354	18,2	1467	334	17,2
A - 60 i	1.1/4"	1306	1706	400	21,5	1560	354	19,5
B - 15 / 13 i	1.1/4"	444	748	304	10,9	728	284	10,0
B - 21 / 17 i	1.1/4"	534	868	334	12,8	838	304	11,5
B - 30 / 25 i	1.1/4"	716	1070	354	15,1	1050	334	14,1
B - 46 / 34 i	1.1/4"	920	1320	400	18,5	1274	354	16,5
B - 60 / 48 i	1.1/4"	1238	-	-	-	1696	458	22,4
G - 26 / 17 i	1.1/4"	686	1020	334	13,4	990	304	12,2
G - 29 / 23 i	1.1/4"	837	1191	354	15,3	1171	334	14,4
G - 38 / 30 i	1.1/4"	1008	1408	400	18,3	1362	354	16,4
G - 56 / 42 i	1.1/4"	1305	-	-	-	1763	458	20,4
C - 14 / 10 i	1.1/4"	415	719	304	10,6	699	284	9,7
C - 17 / 12 i	1.1/4"	468	802	334	12,3	772	304	11,1
C - 26 / 18 i	1.1/4"	627	981	354	14,4	961	334	13,4
C - 32 / 23 i	1.1/4"	760	1160	400	17,3	1114	354	15,3
C - 51 / 35 i	1.1/4"	1080	-	-	-	1538	458	21,3
D - 11 / 8 i	1.1/4"	392	696	304	10,4	676	284	9,5
D - 14 / 10 i	1.1/4"	452	786	334	12,1	756	304	10,8
D - 17 / 14 i	1.1/4"	574	928	354	13,9	908	334	12,9
D - 26 / 20 i	1.1/4"	756	1158	400	17,1	1110	354	15,1
D - 32 / 27 i	1.1/4"	969	-	-	-	1427	458	20,2
D - 49 / 33 i	1.1/4"	1152	-	-	-	1670	518	23,9
D - 51 / 36 i	1.1/4"	1243	-	-	-	1831	588	25,7
D - 55 / 40 i	1.1/4"	1364	-	-	-	1452	588	26,5



TIPO	DND	A	1-230V 50 Hz			3-400V 50Hz		
			B	C	PESO (KG)	B	C	PESO (KG)
J - 15 i	1.1/4"	970	-	-	-	1428	458	18,0
J - 20 i	1.1/4"	1230	-	-	-	1748	518	25,8
J - 28 i	1.1/4"	1680	-	-	-	2268	588	33,9
J - 37 i	1.1/4"	2155	-	-	-	2813	658	40,5
K - 4 i	2"	363	697	334	11,6	667	304	10,3
K - 6 i	2"	468	822	359	13,3	802	334	12,3
K - 7 i	2"	521	921	400	15,6	875	354	13,6
K - 11 i	2"	731	-	-	-	1189	458	18,6
K - 15 i	2"	941	-	-	-	1459	518	22,5
K - 18 i	2"	1099	-	-	-	1687	588	24,7
K - 20 i	2"	1204	-	-	-	1792	588	25,4
K - 26 i	2"	1519	-	-	-	2177	658	34,3
K - 30 i	2"	1729	-	-	-	2467	758	39,8
Z - 6 i	2"	646	1046	400	16,8	1000	354	14,8
Z - 9 i	2"	879	-	-	-	1233	458	20,2
Z - 12 i	2"	1111	-	-	-	1629	518	24,4
Z - 15 i	2"	1343	-	-	-	1931	588	27,3
Z - 17 i	2"	1498	-	-	-	2086	588	28,4
Z - 23 i	2"	1963	-	-	-	2621	658	38,5
Z - 30 i	2"	2506	-	-	-	3244	738	46,4