

UNILIFT CC



GRUNDFOS UNILIFT CC

As bombas UNILIFT CC são bombas submersíveis monocelulares concebidas para a elevação, em ponto fixo ou móvel, de águas limpas não agressivas e de águas residuais. A combinação de materiais em compósito e em aço permite evitar a corrosão e oferecer uma melhor resistência aos impactos. As bombas UNILIFT CC estão equipadas com um filtro de aspiração que pode ser retirado em segurança sem ferramentas para permitir um trabalho simples: aspiração muito baixa (3 mm). São fornecidas com válvula de retenção, adaptador para ligação à tubagem de descarga 3 em 1, cabo de 10 m com ficha e interruptor de nível regulável.

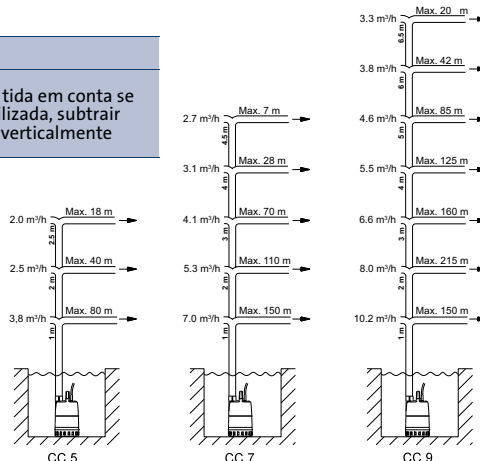
MODELO	CÓDIGO	CAUDAL MÁXIMO (M ³ /H)	ALTURA MÁXIMA (m)	SAÍDA DESCARGA
UNILIFT CC 5 A1	96280966	5	6	G 3/4 a 1" 1/4
UNILIFT CC 7 A1	96280968	7	10	G 3/4 a 1" 1/4
UNILIFT CC 9 A1	96280970	9	14	G 3/4 a 1" 1/4

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

MODELO	TENSÃO	P _I (W)	I _n (A)
UNILIFT CC 5 A1	1 X 230 V	250	1,2
UNILIFT CC 7 A1	1 X 230 V	380	1,8
UNILIFT CC 9 A1	1 X 230 V	780	3,5

DESEMPENHO

Tubagem	DN 32
Válvula de retenção	Não é tida em conta se for utilizada, subtrair 0,2 m verticalmente



MODELO	m ³ /h	0	2	4	6	8	10	12
UNILIFT CC 5 A1	m.c.a.	5,2	3,0	1,4	-	-	-	-
UNILIFT CC 7 A1		7,4	5,8	4,6	3,3	2,0	-	-
UNILIFT CC 9 A1		9,5	8,7	8,0	7,0	5,6	4,1	3,0



INSTALAÇÃO DE BOMBAS DE ELEVÇÃO DE ÁGUAS LIMPAS

BOMBAS SUBMERSÍVEIS PORTÁTEIS PARA ÁGUAS LIMPAS

- para drenagem ou enchimento de piscinas, depósitos, fontes
- para a recolha de águas pluviais,
- para a drenagem de caves inundadas, escoadouros...
- para o bombeamento de água em poços pouco profundos,
- para a elevação de águas residuais domésticas (máquinas de lavar, duchas, lavatórios) situados num nível inferior ao da tubagem de drenagem.

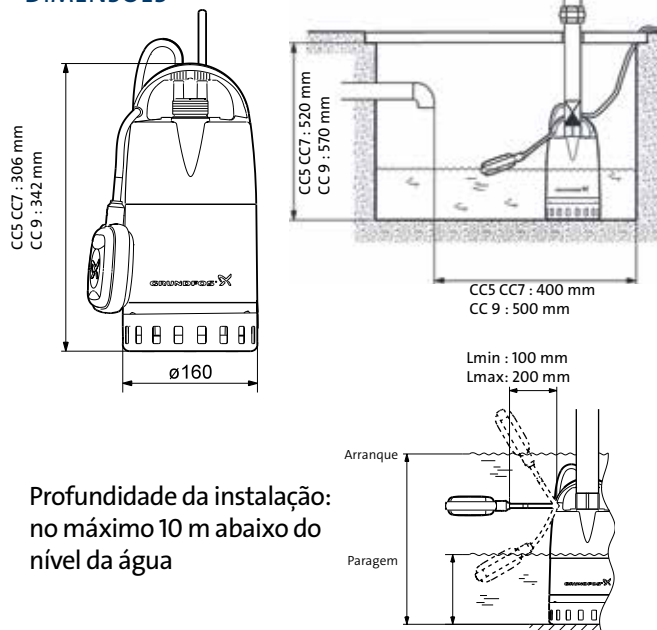
CONSTRUÇÃO

- Corpo da bomba e rotor semi-aberto em compósito.
- Filtro de aspiração amovível em aço inoxidável.
- Função automática de desgasificação.
- Comprimento do cabo eléctrico: 10 m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação	1 X 240 V, 50 Hz
Tensão de tolerância	-10% / +6%
Índice de protecção	IP 68
Classe de isolamento	F (B para a CC 9)
Autoferagem (água mínima necessária)	25 mm com filtro, 5 mm sem filtro
Nível de pressão sonora	< 55 dB (A).
Temperatura do líquido	0 °C a +40 °C (no máximo 70 °C durante 2 min. em intervalos de 30 minutos)
Tamanho máximo das partículas	10 mm
Temperatura ambiente	-10°C a +50°C
Adaptador do acoplamento de descarga	G 3/4", G 1 "ou G1" 1/4

DIMENSÕES



Profundidade da instalação:
no máximo 10 m abaixo do
nível da água

MODELO	Altura de arranque (mm) (L=100 mm)	Altura de arranque (mm) (L=200 mm)	Altura de paragem (mm) (L=100 mm)	Altura de paragem (mm) (L=200 mm)
UNILIFT CC 5 A1	350	400	115	55
UNILIFT CC 7 A1	350	400	115	55
UNILIFT CC 9 A1	385	435	150	90