

Estação elevatória *Aqualift F Compact*

A versão compacta para uma drenagem completa da cave.

Um por todos: a *Aqualift F Compact* assume a drenagem completa da cave. A estação elevatória bombeia todas as águas residuais, incluindo água negra, de forma segura para o esgoto localizado a nível superior – mesmo após o rebentamento de um tubo ou inundação – graças ao ralo de pavimento integrado na cobertura. As dimensões compactas permitem a instalação simples ou instalação independente da *Aqualift F Compact*. Esta é controlada pela unidade de controlo Comfort com sistema de autodiagnóstico SDS que é fornecido pronto para ligação.

A *Aqualift F Compact* está disponível em duas versões, ou para a instalação apoiada ou para a instalação em laje de betão (disponível com cobertura preta ou cobertura rebaixada ladrilhável). Além disso, cada dispositivo está disponível como estação elevatória Mono ou Duo.



1 Estação elevatória 2 Conjunto de tubos de pressão
3 Secção de extensão 4 Conjunto de juntas 5 Unidade de controlo



1 Estação elevatória 2 Unidade de controlo 3 Tubo de pressão

Instalação de laje de betão

A *Aqualift F Compact* é quase invisível se for instalada na laje de betão. O ralo integrado na cobertura escoa água de superfície da cave. Mesmo em caso de rebentamento de um tubo ou inundação, a *Minilift S* prossegue com a bombagem contínua das águas residuais, mantendo os espaços da cave secos.

Instalação em betão impermeável

O kit de vedação KESSEL para instalação em betão impermeável assegura uma proteção de confiança contra danos provocados por humidade. A secção de extensão com flange central e membrana impermeabilizante de elastómeros permitem a implementação também em situações de instalação profunda.

Máxima segurança

A unidade de controlo inteligente com sistema de autodiagnóstico SDS integrado e buffering a bateria monitoriza continuamente todos os componentes elétricos e mantém um registo operação eletrónico que permite a leitura.

Estação elevatória Aqualift F Compact Mono/Duo

para instalação em solo / laje de betão



Z-53.2-484

Volume do tanque: 40 litros

Câmara de armazenamento em polietileno para instalação em laje de betão/pavimento, com cobertura rebaixada para acabamento no local e ralo, profundidade de instalação (D) 490 a 600 mm, com sifão, altura de vedação de água 50 mm, com admissão lateral Ø 110. Área de instalação 800 × 800 mm.



Secção superior e cobertura

Com secção superior telescópica para ajuste livre da altura e nível, cobertura rebaixada para acabamento no local, em polímero de classe A 15, com flange vedante de proteção contra humidade.

Bomba

Bomba ou bombas SPZ individuais ou duplas amovíveis controladas por sensor de pressão, com clapeta antirretorno integrada.

Unidade de controlo

Com unidade de controlo SDS (sistema de autodiagnóstico) para o controlo totalmente automático da bomba, protegida contra salpicos de água (IP 54), montagem na parede.

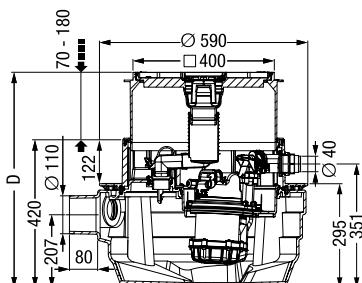
Ligaçao de pressão: rosca exterior de 1 1/2 polegadas ou tubo de pressão Ø 40 mm para ligação PVC colada ou conjunto de tubos de pressão (art. n.º 28 040).

Comprimento do cabo de alimentação: 5 m

Nota: tem de ser disponibilizado um tubo de ventilação no local.

↗ **Acessórios:** página 68

A ilustração mostra a versão Mono 28 701-C



Versão Mono com uma bomba

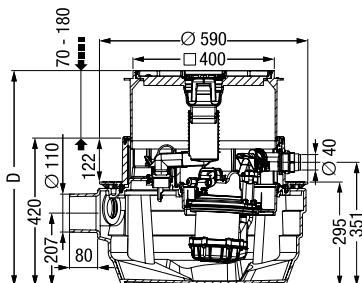
Bomba SPZ	Tensão	Art. n.º
Com cobertura rebaixada para acabamento no local		
1000-S3	230 V	28 701-C
Com cobertura preta		
1000-S3	230 V	28 701S

Versão Duo com duas bombas

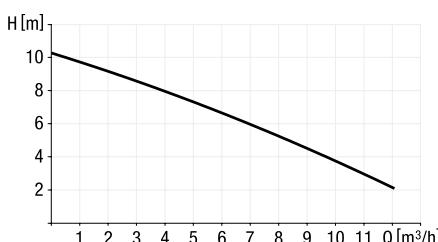
Bomba SPZ	Tensão	Art. n.º
Com cobertura rebaixada para acabamento no local		
1000-S3	230 V	28 704-C
Com cobertura preta		
1000-S3	230 V	28 704S



A ilustração mostra a versão Duo 28 704-C



Capacidade de bombagem



Tipo de bomba	Tipo atual	Tensão	Corrente	Potência do motor P1/P2	RPM	Proteção do motor	Altura de bombagem	Capacidade de bombagem
SPZ 1000-S3-30%*	Corrente alternada	230 V	4.9 A	1080 W / 620 W	2800 min⁻¹	integrada	máx. 9.5 m	10.9 m³/h

*Definição das bombas S3 ver página 5

Z-53.2-484

Estação elevatória Aqualift F Compact Mono/Duo

para instalações independentes



Z-53.2-484

Volume do tanque: 40 litros

Câmara de armazenamento em polietileno para instalação independente, com admissão lateral Ø 110. Área de instalação 700 × 700 mm.

Bomba

Bomba ou bombas SPZ individuais ou duplas amovíveis controladas por sensor de pressão, com clapeta antirretorno integrada.

Unidade de controlo

Com unidade de controlo SDS (sistema de autodiagnóstico) para o controlo totalmente automático da bomba, protegida contra salpicos de água (IP 54), montagem na parede.

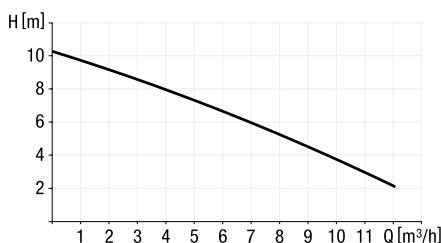
Ligaçāo de pressāo: rosca exterior de 1 1/2 polegadas ou tubo de pressāo Ø 40 mm para ligação PVC colada ou conjunto de tubos de pressāo (art. n.º 28 040).

Comprimento do cabo de alimentação: 5 m

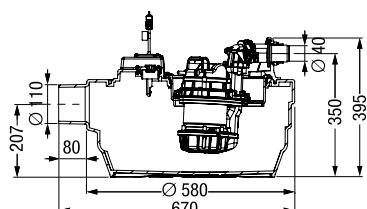
Nota: tem de ser disponibilizado um tubo de ventilação no local.

↗ **Acessórios:** página 68

Capacidade de bombagem



A ilustração mostra a versão Mono 28 711-C



A ilustração mostra a versão Duo 28 743-C

Versão Mono com uma bomba

Bomba SPZ	Tensão	Art. n.º
1000-S3	230 V	28 711-C

Versão Duo com duas bombas

Bomba SPZ	Tensão	Art. n.º
1000-S3	230 V	28 743-C

Tipo de bomba	Tipo atual	Tensão	Corrente	Potência do motor P1/P2	RPM	Proteção do motor	Altura de bombagem	Capacidade de bombagem
SPZ 1000-S3-30%*	Corrente alternada	230 V	4.9 A	1080 W / 620 W	2800 min ⁻¹	integrada	máx. 9.5 m	10.9 m ³ /h

*Definição das bombas S3 ver página 5

Z-53.2-484