

FPS-K SIMPLEX

- Depósito pré-fabricado em PE-LLD resistente à corrosão
- Instalação de uma bomba da série ZFS 71, ZPG 50, ZPG 71
- Tubagem de aço inoxidável DN50, pré-instalada com sistema de acoplamento
- Válvula de retenção e válvula de seccionamento
- Saída de pressão PE-HD 63
- 1 entrada DN150 (outras entradas opcionais)
- 2 conexões DN100 para passagem de cabos e ventilação de ar

BENEFÍCIOS

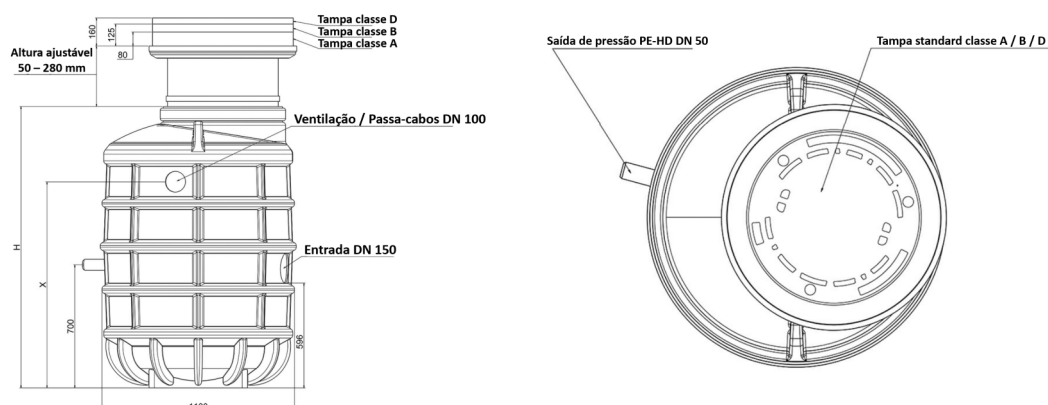
- Unidade de bombagem completa com uma bomba
- Grandes profundidades de entrada possíveis (máx. 2,94 m)
- Conjunto completo
- Capacidade de carga de até 40 toneladas (classe D)

APLICAÇÃO

- Bombagem de águas residuais de habitações unifamiliares/ plurifamiliares, edifícios de apartamentos, entre outros
- Instalação enterrada no exterior de edifícios



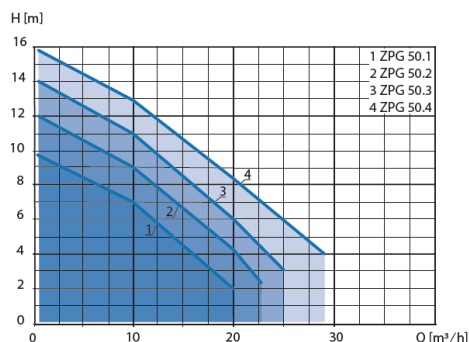
INFORMAÇÃO TÉCNICA



Altura do Depósito (H) [mm]	Altura Total (Incluindo extensão e tampa classe A) [mm]	Altura Total (Incluindo extensão e tampa classe B) [mm]	Altura Total (Incluindo extensão e tampa classe D) [mm]
1600	1730-1960	1775-2005	1810-2040
2100	2230-2460	2275-2505	2310-2540
3100	3230-3460	3275-3505	3310-3540

Altura do Depósito (H) [mm]	Altura Máx. Entrada (Classe A) [mm]	Altura Máx. Entrada (Classe B) [mm]	Altura Máx. Entrada (Classe D) [mm]
1600	1360	1405	1440
2100	1860	1905	1940
3100	2860	2905	2940

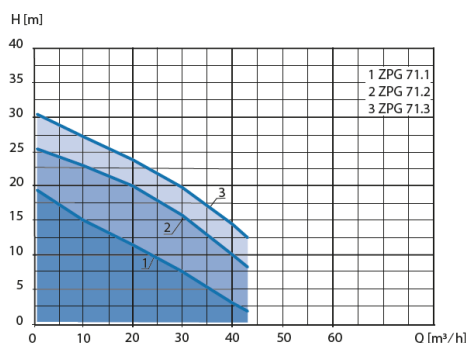
BOMBAS COMPATIVÉIS- SÉRIE ZPG 50



- Bomba submersível para águas residuais em ferro fundido
- Impulsor, carcaça da bomba e motor em ferro fundido
- Eixo em aço inoxidável
- Saída de pressão DN 50
- Peso: 44-46 Kg
- Frequência: 50,0 Hz
- Velocidade: 2.800 min⁻¹
- Classe de proteção: IP 68
- Comprimento do cabo de alimentação: 10 m
- Passagem de sólidos: 45 mm
- Temperatura média máxima: 40 °C
- Temperatura média de curto prazo: 70 °C

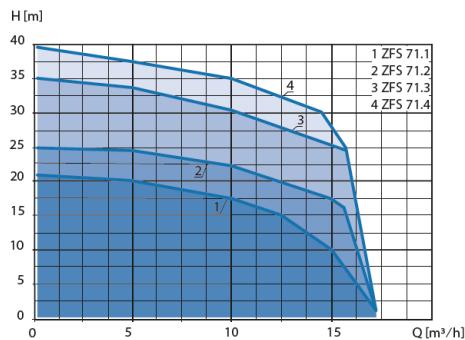
	50.1 W	50.1 WA	50.2 W	50.2 WA	50.3 W	50.3 WA	50.4 W	50.4 WA	50.1 D	50.2 D	50.3 D	50.4 D
Voltagem (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	400	400	400	400
Corrente (A)	5,0	5,0	6,0	6,0	8,2	8,2	8,2	8,2	2,3	2,8	3,0	3,5
Potência input P1 (W)	1.000	1.000	1.250	1.250	1.800	1.800	1.800	1.800	900	1.100	1.500	2.050
Potência output P2 (W)	550	550	750	750	1.100	1.100	1.100	1.100	550	750	1.100	1.500
Altura máxima (m)	9,6	9,6	11,9	11,9	13,9	13,9	16,1	16,1	9,6	11,9	13,9	16,1
Caudal máx. (m3/h)	20	20	23	23	25	25	29	29	20	23	25	29

BOMBAS COMPATIVÉIS- SÉRIE ZPG 71



- Bomba submersível para águas residuais em ferro fundido
- Impulsor, carcaça da bomba e motor em ferro fundido
- Eixo em aço inoxidável
- Saída de pressão DN 50
- Peso: 23 Kg.
- Frequência: 50,0 Hz
- Velocidade: 2.800 min⁻¹
- Classe de proteção: IP 68
- Comprimento do cabo de alimentação: 10 m
- Passagem de sólidos: 40 mm
- Temperatura média máxima: 40 °C
- Temperatura média de curto prazo: 70 °C

	71.1 W	71.1 D	71.2 D	71.3 D
Voltagem (V)	230	400	400	400
Corrente (A)	10,5	3,7	6,5	6,5
Potência input P1 (W)	2.200	2.100	3.900	3.900
Potência output P2 (W)	1.600	1.700	3.200	3.200
Altura máxima (m)	19,0	19,0	26,0	31,0
Caudal máx. (m3/h)	43,0	43,0	43,0	43,0

BOMBAS COMPATÍVEIS- SÉRIE ZFS 71 (TRITURADORA)


- Bomba de esgoto em ferro fundido
- Sistema de corte robusto
- Impulsor, carcaça da bomba e motor em ferro fundido
- Saída de pressão horizontal com flange DN 50
- Peso: 45-49 Kg.
- Frequência: 50,0 Hz
- Velocidade: 2.800 min⁻¹
- Classe de proteção: IP 68
- Comprimento do cabo de alimentação: 10 m
- Temperatura média máxima: 40 °C
- Profundidade de imersão máxima: 5 m

	71.1 W EX	71.1 D EX	71.2 D EX	71.3 D EX	71.4 D EX
Voltagem (V)	230	400	400	400	400
Corrente (A)	10,5	3,7	3,7	6,5	6,5
Potência input P1 (W)	2.200	2.100	2.100	3.900	3.900
Potência output P2 (W)	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
Altura máxima (m)	22	22	25	35	39
Caudal máx. (m3/h)	17	17	17	17	17

ESTAÇÃO DE BOMBAGEM COM BOMBA E PAINEL (SEM TAMPA DE VISITA)

Modelo	FPS 1600	FPS 2100	FPS 3100
ZPG 50.1 W 230 V	21572	21580	21588
ZPG 50.1 WA 230 V	21573	21581	21589
ZPG 50.1 D 400 V	21612	21616	21620
ZPG 50.2 W 230 V	21574	21582	21590
ZPG 50.2 WA 230 V	21575	21583	21591
ZPG 50.2 D 400 V	21613	21617	21621
ZPG 50.3W 230 V	21576	21584	21592
ZPG 50.3 WA 230 V	21577	21585	21593
ZPG 50.3 D 400 V	21614	21618	21622
ZPG 50.4 W 230 V	21578	21586	21594
ZPG 50.4 WA 230 V	21579	21587	21595

Modelo	FPS 1600	FPS 2100	FPS 3100
ZPG 50.4 D 400 V	21615	21619	21623
ZPG 71.1 230 V	21396	21398	21400
ZPG 71.1 400 V	21352	21359	21366
ZPG 71.2 400 V	21353	21360	21367
ZPG 71.3 400 V	21354	21361	21368
ZFS 71.1 230 V	21397	21399	21401
ZFS 71.1 400 V	21355	21362	21369
ZFS 71.2 400 V	21356	21363	21370
ZFS 71.3 400 V	21357	21364	21371
ZFS 71.4 400 V	21358	21365	21372