

FPS-K DUPLEX

- Depósito pré-fabricado em PE-LLD resistente à corrosão
- Instalação de duas 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

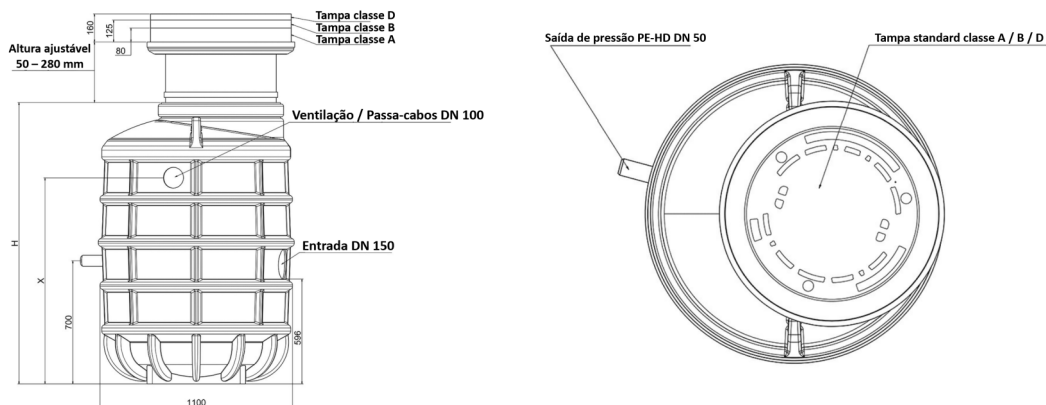
- Unidade de bombagem completa com duas bomba
- Grandes profundidades de entrada possíveis (máx. 2,94 m)
- Conjunto completo
- Capacidade de carga de até 40 toneladas (classe D)

APLICAÇÃO

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

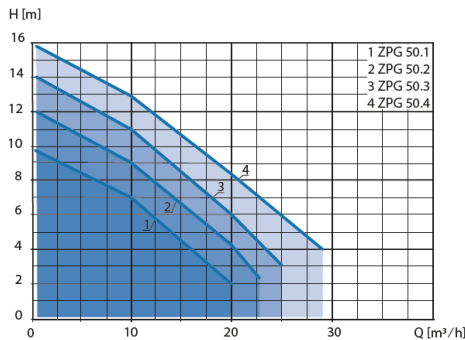


INFORMAÇÃO TÉCNICA



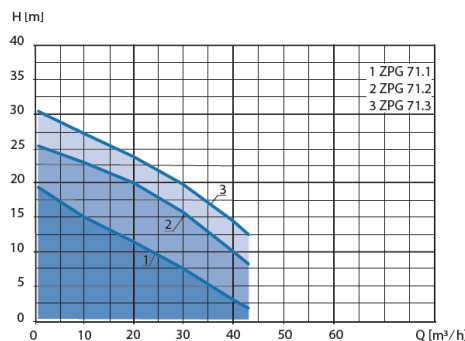
Altura do Depósito (H) [mm]	Altura Total (Incluindo extensão e tampa classe A) [mm]	Altura Total (Incluindo extensão e tampa classe B) [mm]	Altura Total (Incluindo extensão e tampa classe D) [mm]
1600	1730-1960	1775-2005	1810-2040
2100	2230-2460	2275-2505	2310-2540
3100	3230-3460	3275-3505	3310-3540

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


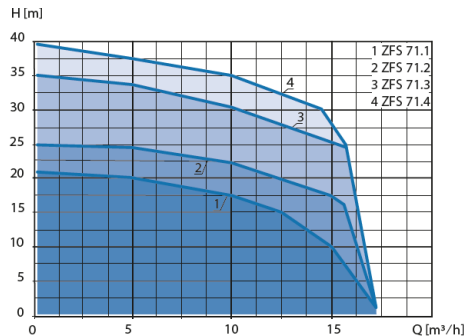
- Bomba submersível para águas residuais em ferro fundido
- Impulsor, carcaça da bomba e motor em ferro fundido
- Eixo em aço inoxidável
- Saída de pressão DN 50
- Peso: 44-46 Kg
- Frequência: 50,0 Hz
- Velocidade: 2.800 min⁻¹
- Classe de proteção: IP 68
- Comprimento do cabo de alimentação: 10 m
- Passagem 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 COMPATIVAS- 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
2 x ZPG 50.1 W 230 V	21596	21600	21604
2 x ZPG 50.1 D 400 V	21624	21628	21632
2 x ZPG 50.2 W 230 V	21597	21601	21605
2 x ZPG 50.2 D 400 V	21625	21629	21633
2 x ZPG 50.3W 230 V	21598	21602	21606
2 x ZPG 50.3 D 400 V	21626	21630	21634
2 x ZPG 50.4 W 230 V	21599	21603	21607
2 x ZPG 50.4 D 400 V	21627	21631	21635
2 x ZPG 71.1 230 V	21402	21404	21406
2 x ZPG 71.1 400 V	21373	21380	21387
2 x ZPG 71.2 400 V	21374	21381	21388
2 x ZPG 71.3 400 V	21375	21382	21389
2 x ZFS 71.1 230 V	21403	21405	21407
2 x ZFS 71.1 400 V	21376	21383	21390
2 x ZFS 71.2 400 V	21377	21384	21391
2 x ZFS 71.3 400 V	21378	21385	21392
2 x ZFS 71.4 400 V	21379	21386	21393