



HIDROELÉTRICA JOTAGE LTDA.



Apresentação JOTAGE

SUMÁRIO

1. Quem Somos.....	3
2. Assistência Técnica.....	4
3. Locação	5
3.1 ABS / Sulzer.....	6
3.1.1 Águas Servidas.....	6
3.1.2 Esgoto / Lama	6
3.2. Flygt	7
3.2.1. Águas Servidas	7
3.2.2. Esgoto / Lama	7
3.2. Grindex	8
3.2.1. Águas Servidas	8
3.3. Spv	9
3.3.1. Águas Servidas	9
3.3.2. Esgoto / Lama.....	9
4. Confecção de Peças	10
5. Manutenção	11
6. Oficina Equipada	12
7. Clientes	13

QUEM SOMOS

A **HIDROELÉTRICA JOTAGE LTDA**, é uma empresa atuante desde 1976, criada inicialmente com o propósito de atender ao mercado como fornecedora de serviços de locação e manutenção de bombas e motores elétricos, adquirindo com o passar dos anos maior experiência e desenvolvendo know-how próprio, agregou à sua linha de atuação, a produção e desenvolvimento de peças para bombas submersíveis e subsequente a fabricação de bombas para esgoto e piscinões.

Nossos produtos, atendem hoje, clientes situados nos mais variados segmentos de mercado, tais como: Construção civil, órgãos públicos , indústria química, usina de açúcar, petroquímica, papel e celulose, mineração, entre outros.

Com uma estrutura toda voltada ao seguimento, contamos com sede própria, profissionais gabaritados e equipamentos em nossa oficina para oferecer um serviço de qualidade na área de manutenção:

CORRETIVA, PREVENTIVA, PREDITIVA.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Elétrica e Mecânica

- Bombas Submersíveis (FLYGT; ABS; SULZER; SPV; EBARA; THEBE; KSB; GRUNDFOS; VANBRO; CRI).
- Bombas Centrífugas Horizontais e Verticais (KSB-WORTHINGTON- SULZER- VOITH MARK-IMBIL).
- Bombas Re- Autoescorvantes (IMBIL; GORMANN; ESCO E PIONNER)
- Bombas de Processo (QUÍMICA; PETRO; USINAS; PAPELEIRAS; FRIGORÍFICOS E MINERAÇÃO).
- Motores Elétricos C.A (WEG; ALSTOM; SIEMENS; VOGES; KOHLBACH E EBERLE).
- Máquinas de Solda (BAMBOZZI E ESAB)



LOCAÇÃO

Contamos com uma das maiores bancadas de locação do Brasil.

Temos bombas para:

- **Águas servidas:** 2", 3", 4", 6", 10, 12" e 16", das marcas SPV, FLYGT, ABS, SULZER e GRINDEX com vazões de até 2.300.000 l/h em todas as voltagens.
- **Esgoto ou Lama:** 2", 3", 4", 6", 8", 10" e 12", das marcas JOTAGE, SPV, FLYGT, ABS e SULZER com vazões de até 1.600.000 l/h em todas as voltagens.

Terceirizamos o bombeamento de sua obra, consulte-nos

Segue nosso catálogo de bombas para locação.



Marca: ABS/SULZER
Modelo: UNI 500
Motor: Trifásico - 1 CV / 0,75 kW
Rotação: 3.450 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 4,4 A / 2,5 A / 2,2 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 2"
Peso: 16 Kg

Vazão máxima:
333 l/min = 20 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: UNI 700
Motor: Trifásico - 2 CV / 1,5 kW
Rotação: 3.450 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 7,8 A / 4,5 A / 3,9 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 2"
Peso: 30 Kg

Vazão máxima:
800 l/min = 48 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: UNI 1000
Motor: Trifásico - 4 CV / 3 kW
Rotação: 3.450 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 14 A / 8,1 A / 7 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 3"
Peso: 38 Kg

Vazão máxima:
1.000 l/min = 60 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: JUMBO 22 (ND)
Motor: Trifásico - 4 CV / 3 kW
Rotação: 3.450 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 12 A / 7 A / 6 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 3"
Peso: 26 Kg

Vazão máxima:
Versão ND: 1.150 l/min = 69 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: JUMBO 52 (ND)
Motor: Trifásico - 8 CV / 6 kW
Rotação: 3.450 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 21 A / 12,2 A / 10,5 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4"
Peso: 54 Kg

Vazão máxima:
Versão ND: 2.350 l/min = 141 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: JUMBO 54 (ND)
Motor: Trifásico - 8,5 CV / 6,6 kW
Rotação: 3.400 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 22 A / 11 A / 8,8 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4"
Peso: 50 Kg

Vazão máxima:
Versão ND: 3.000 l/min = 180 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: JUMBO 82 (ND)
Motor: Trifásico - 13,5 CV / 10 kW
Rotação: 3.450 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 36 A / 21 A / 18 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4" / 6"
Peso: 80 Kg

Vazão máxima:
Versão ND: 3.000 l/min = 180 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: JUMBO 202 (ND)
Motor: Trifásico - 31 CV / 23 kW
Rotação: 3.450 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 86 A / 50 A / 43 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4" / 6"
Peso: 160 Kg

Vazão máxima:
Versão ND: 5.667 l/min = 340 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: JUMBO 604 (ND)
Motor: Trifásico - 94 CV / 70 kW
Rotação: 1.732 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 226 A / 116 A / 113 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 8" / 10"
Peso: 525 Kg

Vazão máxima:
Versão ND: 21.000 l/min = 1.260 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: ROBUSTA 300T
Motor: Trifásico - 1 CV / 0,75 kW
Rotação: 3.450 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 4,9 A / 2,8 A / 2,5 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 2"
Peso: 15 Kg

Vazão máxima:
333 l/min = 20 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: ROBUSTA 500T
Motor: Trifásico - 2 CV / 1,5 kW
Rotação: 3.450 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 8 A / 4,6 A / 4 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 2" / 3"
Peso: 33 Kg

Vazão máxima:
550 l/min = 33 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: ROBUSTA 700T
Motor: Trifásico - 1 CV / 0,75 kW
Rotação: 1.750 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 4,7 A / 2,7 A / 2,4 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 2" / 3"
Peso: 38 Kg

Vazão máxima:
750 l/min = 45 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: ROBUSTA 850T
Motor: Trifásico - 3 CV / 2,2 kW
Rotação: 1.750 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 13 A / 7,5 A / 6,5 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 3"
Peso: 44 Kg

Vazão máxima:
1.000 l/min = 60 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: ROBUSTA 1000T
Motor: Trifásico - 4 CV / 3 kW
Rotação: 3.450 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 14,5 A / 8,4 A / 7,3 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 3"
Peso: 42 Kg

Vazão máxima:
566 l/min = 34 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: SCAVENGER EJ-30B
Motor: Trifásico - 3 CV / 2,2 kW
Rotação: 1.750 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 15 A / 8,7 A / 7,5 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 3"
Peso: 65 Kg

Vazão máxima:
1.733 l/min = 104 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: SCAVENGER EJ-50B
Motor: Trifásico - 5 CV / 3,7 kW
Rotação: 1.750 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 19 A / 11 A / 9,5 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 3"
Peso: 70 Kg

Vazão máxima:
1.750 l/min = 105 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: AFP 100-405
Motor: Trifásico - 5 CV / 3,7 kW
Rotação: 1.715 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 15 A / 8,7 A / 7,5 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4"
Peso: 73 Kg

Vazão máxima:
2.333 l/min = 140 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: AFP 101-410
Motor: Trifásico - 10 CV / 7,5 kW
Rotação: 1.750 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 30 A / 17 A / 14,6 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4"
Peso: 180 Kg

Vazão máxima:
2.833 l/min = 170 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: AFP 102-430
Motor: Trifásico - 30 CV / 22 kW
Rotação: 1.750 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 78 A / 45 A / 39 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4"
Peso: 400 Kg

Vazão máxima:
2.660 l/min = 160 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: AF 550 - 4W2 GB150
Motor: Trifásico - 70 CV / 55 kW
Rotação: 1.780 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 180 A / 104 A / 90 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 6"
Peso: 840 Kg

Vazão máxima:
8.000 l/min = 480 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: AF 900 - 4W2 GB152
Motor: Trifásico - 120 CV / 90 kW
Rotação: 1.780 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 290 A / 168 A / 145 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 6"
Peso: 910 Kg

Vazão máxima:
7.500 l/min = 450 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: AF 1100 - 4W3 GB152
Motor: Trifásico - 145 CV / 110 kW
Rotação: 1.770 r.p.m
Voltagem: 220 / 380 / 440 V
Amperagem: 355 A / 205 A / 178 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 6"
Peso: 1.100 Kg

Vazão máxima:
8.333 l/min = 500 m³/h



Marca: ABS/SULZER
Modelo: AF 2500 - 4W4 GB201
Motor: Trifásico - 325 CV / 250 kW
Rotação: 1.775 r.p.m
Voltagem: 380 / 440 V
Amperagem: 470 A / 388 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 8"
Peso: 2.210 Kg

Vazão máxima:
14.400 l/min = 864 m³/h



Marca: FLYGT
Modelo: 2066 (MT)
Motor: Trifásico - 3,6 CV / 2,7 kW
Rotação: 3.400 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 10,4 A / 6 A / 5,2 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 3"
Peso: 30 Kg

Vazão máxima:
Versão MT: 1.000 l/min = 60 m³/h



Marca: FLYGT
Modelo: 2102 (MT/HT)
Motor: Trifásico - 8,2 CV / 6,0 kW
Rotação: 3.450 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 21 A / 12 A / 10,5 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4"
Peso: 50 Kg

Vazão máxima:
Versão MT: 2.500 l/min = 151,2 m³/h
Versão HT: 1.250 l/min = 75 m³/h



Marca: FLYGT
Modelo: 2125 (MT/HT)
Motor: Trifásico - 13 CV / 9,7 kW
Rotação: 3.450 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 32 A / 18 A / 17 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4"
Peso: 83 Kg (MT) / 92 Kg (HT)

Vazão máxima:
Versão MT: 3.000 l/min = 180 m³/h
Versão HT: 1.000 l/min = 60 m³/h



Marca: FLYGT
Modelo: 2151 (LT/HT)
Motor: Trifásico - 30 CV / 22 kW
Rotação: 3.530 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 71 A / 42 A / 36 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4" (HT) / 6" (LT)
Peso: 150 Kg

Vazão máxima:
Versão MT: 6.000 l/min = 360 m³/h
Versão HT: 2.500 l/min = 150 m³/h



Marca: FLYGT
Modelo: 2250 (MT/HT)
Motor: Trifásico - 88 CV / 65kW
Rotação: 1.770 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 220 A / 127 A / 110 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 8"
Peso: 540 Kg

Vazão máxima:
Versão MT: 20.000 l/min = 1.200 m³/h
Versão HT: 5.000 l/min = 300 m³/h



Marca: FLYGT
Modelo: 2290 (MT/HT)
Motor: Trifásico - 110 CV / 82 kW
Rotação: 1.775 r.p.m
Voltagem: 380/ 440 V
Amperagem: 152 A / 131 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 10"
Peso: 550 Kg

Vazão máxima:
Versão MT: 17.700 l/min = 1.062 m³/h
Versão HT: 8.000 l/min = 480 m³/h

FLYGT

ÁGUAS SERVIDAS



Marca: FLYGT
Modelo: 2620 (MT)
Motor: Trifásico - 3,5 CV / 2,6 kW
Rotação: 3.410 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 9,4 A / 5,6 A / 4,7 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 3"
Peso: 29 Kg

Vazão máxima:
Versão MT: 1.000 l/min = 60 m³/h



Marca: FLYGT
Modelo: 2660 (MT)
Motor: Trifásico - 15 CV / 11,2 kW
Rotação: 3.480 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 37 A / 21 A / 18 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 6"
Peso: 78 Kg

Vazão máxima:
Versão MT: 3.400 l/min = 204 m³/h



Marca: FLYGT
Modelo: 3085 (MT/HT)
Motor: Trifásico - 3,2 CV / 2,4kW
Rotação: 1.700 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 9,4 A / 5,4 A / 4,7 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 3"
Peso: 65 Kg

Vazão máxima:
Versão MT: 2.400 l/min = 144 m³/h
Versão HT: 1.020 l/min = 61,2 m³/h



Marca: FLYGT
Modelo: 3101 (MT/HT)
Motor: Trifásico - 5,0 CV (MT) - 3,72kW / 6,0 CV (HT) - 4,47 kW
Rotação: 1.700 (MT) / 3.450 (HT)
Voltagem: 220 /380 / 440 V
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4"
Peso: 114 Kg (MT) / 102 Kg (HT)

Vazão máxima:
Versão MT: 2.520 l/min = 151 m³/h
Versão HT: 1.500 l/min = 90 m³/h



Marca: FLYGT
Modelo: 3102 (MT/HT)
Motor: Trifásico - 5,0 CV / 3,1kW
Rotação: 1.735 (MT) / 3.485 (HT)
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4"
Peso: 112 Kg (MT) / 105 Kg (HT)

Vazão máxima:
Versão MT: 2.760 l/min = 165,6 m³/h
Versão HT: 1.620 l/min = 97,2 m³/h



Marca: FLYGT
Modelo: 3126 (MT/HT)
Motor: Trifásico - 9,4 CV / 7kW
Rotação: 1.750 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4" (HT) / 6" (MT)
Peso: 168 Kg (MT) / 142 Kg (HT)

Vazão máxima:
Versão MT: 3.540 l/min = 212 m³/h
Versão HT: 2.470 l/min = 147,6 m³/h



Marca: FLYGT
Modelo: 3127 (MT/HT)
Motor: Trifásico - 10 CV / 7,5kW
Rotação: 1.745 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 26,0 A / 15,0 A / 13,0 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4" (HT) / 6" (MT)
Peso: 147 Kg

Vazão máxima:
Versão MT: 4.680 l/min = 280,8 m³/h
Versão HT: 3.300 l/min = 198 m³/h



Marca: FLYGT
Modelo: 3152 (MT/HT)
Motor: Trifásico - 20 CV/ 15kW
Rotação: 1.750 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 52 A/ 30 A/ 26 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 6" (HT) / 8" (MT)
Peso: 279 Kg (MT) / 270 Kg (HT)

Vazão máxima:
Versão MT: 7.200 l/min = 432 m³/h
Versão HT: 5.400 l/min = 324 m³/h



Marca: FLYGT
Modelo: 3153 (MT/HT)
Motor: Trifásico - 23 CV / 17,2 kW
Rotação: 3.500 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 v
Amperagem: 53 A/ 31 A/ 26,5 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4" (HT) / 6" (MT)
Peso: 247 Kg

Vazão máxima:
Versão MT: 6.600 l/min = 396 m³/h
Versão HT: 4.380 l/min = 262,8 m³/h



Marca: FLYGT
Modelo: 3201 (MT/HT)
Motor: Trifásico - 47 CV / 35 kW
Rotação: 1.170 (MT) / 1.755 (HT)
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 8" (HT) / 10" (MT)
Peso: 570 Kg (MT) / 525 Kg (HT)

Vazão máxima:
Versão MT: 14.400 l/min = 864 m³/h
Versão HT: 6.600 l/min = 396 m³/h



Marca: FLYGT
Modelo: 3300 (MT/HT)
Motor: Trifásico - 86 CV / 64 kW
Rotação: 1.735 (MT) / 3.485 (HT)
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 6" (HT) / 10" (MT)
Peso: 1.075 Kg (MT) / 900 Kg (HT)

Vazão máxima:
Versão MT: 18.600 l/min = 1.116 m³/h
Versão HT: 9.600 l/min = 576 m³/h



Marca: FLYGT
Modelo: 3306
Motor: Trifásico - 280 CV / 208,8 kW
Rotação: 1.185 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 12"
Peso: 1.920 Kg

Vazão máxima:
Versão CP: 39.000 l/min = 2.340 m³/h



Marca: FLYGT
Modelo: 5100 (251 MT)
Motor: Trifásico - 34 CV / 25 kW
Rotação: 1.755 r.p.m
Voltagem: 220 / 380 / 440 V
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4"
Peso: 322 Kg

Vazão máxima:
Versão MT: 3.000 l/min = 180 m³/h



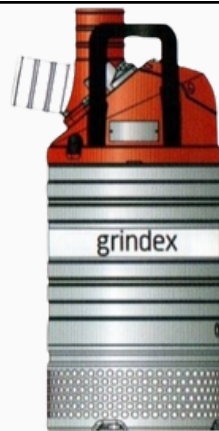
Marca: FLYGT
Modelo: 5150 (300 MT)
Motor: Trifásico - 80 CV / 45 kW
Rotação: 1.770 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 6"
Peso: 585 Kg

Vazão máxima:
Versão MT: 7.200 l/min = 432 m³/h



Marca: GRINDEX
Modelo: MAJOR (N/H)
Motor: Trifásico - 6,6 CV / 9,0 kW
Rotação: 3.470 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 v
Amperagem: 22 A/ 12 A/ 9,9 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 3" (H) / 4" (N)
Peso: 50 Kg

Vazão máxima:
Versão N: 2.400 l/min = 144 m³/h
Versão H: 1.200 l/min = 72 m³/h



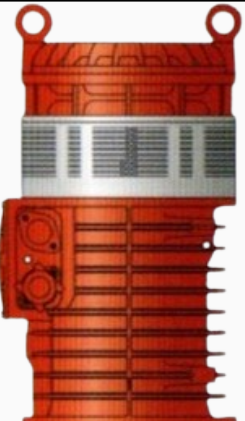
Marca: GRINDEX
Modelo: MATADOR (N/H)
Motor: Trifásico - 20 CV / 27 kW
Rotação: 3.495 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 60 A/ 36 A/ 30 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4" (H) / 6" (N)
Peso: 133 Kg

Vazão máxima:
Versão N: 5.400 l/min = 324 m³/h
Versão H: 3.000 l/min = 180 m³/h



Marca: GRINDEX
Modelo: MAGNUM (L/N/H)
Motor: Trifásico - 85 CV / 67 kW
Rotação: 1.770 (L/H) / 3.540 (N)
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 255 A/ 153 A/ 127,5 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 6" (N) / 8" (H) / 10" (L)
Peso: 540 Kg

Vazão máxima:
Versão L: 19.500 l/min = 1.170 m³/h
Versão N: 8.400 l/min = 504 m³/h
Versão H: 3.600 l/min = 216 m³/h



Marca: GRINDEX
Modelo: MEGA (N/H)
Motor: Trifásico - 140 CV / 104 kW
Rotação: 3.560 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 420 A/ 252 A/ 210 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4" (H) / 6" (N)
Peso: 900 Kg (N) / 985 Kg (H)

Vazão máxima:
Versão N: 8.600 l/min = 522 m³/h
Versão H: 3.600 l/min = 216 m³/h



Marca: SPV
Modelo: P-20
Motor: Trifásico - 2 CV / 1,5 kW
Rotação: 3.450 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 v
Amperagem: 4,8 A/ 2,7 A/ 2,4 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 2"
Peso: 16,4 Kg

Vazão máxima:
Versão C/C2: 505 l/min = 30,3 m³/h



Marca: SPV
Modelo: P-30
Motor: Trifásico - 4 CV / 3,1 kW
Rotação: 3.400 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 13 A/ 7,6 A/ 6,5 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 3"
Peso: 34,3 Kg

Vazão máxima:
Versão C/C2: 1350 l/min = 81 m³/h



Marca: SPV
Modelo: P-40 (HH/HV)
Motor: Trifásico - 6,6 CV / 4,9 kW
Rotação: 3.400 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 19 A/ 11 A/ 9,5 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 3" (HH) / 4" (HV)
Peso: 38,5 Kg

Vazão máxima:
Versão HV: 1.780 l/min = 106,8 m³/h
Versão HH: 1.383 l/min = 83 m³/h



Marca: SPV
Modelo: P-50 (HH/HV)
Motor: Trifásico - 11 CV / 8 kW
Rotação: 3.450 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 30 A / 17,5 A / 15 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4" (HH/HV)
Peso: 61 Kg

Vazão máxima:
Versão HV: 2.400 l/min = 144 m³/h
Versão HH: 1.700 l/min = 102 m³/h



Marca: SPV
Modelo: P-60 (HH/HV)
Motor: Trifásico - 22 CV / 16 kW
Rotação: 3.400 r.p.m.
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 57 A/ 34 A / 28,5 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4" (HH) / 6" (HV)
Peso: 118 Kg

Vazão máxima:
Versão HV: 4.767 l/min = 286 m³/h
Versão HH: 1.460 l/min = 87,6 m³/h

SPV

ESGOTO / LAMA



Marca: SPV
Modelo: P-40 (CS1/CS2)
Motor: Trifásico - 4,4 CV / 3,3 kW
Rotação: 3.400 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 v
Amperagem: 13,2 A/ 8 A/ 6,6 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4"
Peso: 54 Kg

Vazão máxima:
Versão CS1: 1.400 l/min = 84 m³/h
Versão CS2: 1.100 l/min = 66 m³/h



Marca: SPV
Modelo: P-40 EG
Motor: Trifásico - 7,8 CV / 5,7 kW
Rotação: 1.710 r.p.m
Voltagem: 220/ 380/ 440 V
Amperagem: 22 A/ 13 A/ 11 A
Frequência: 60 Hz
Conexão de saída: 4"
Peso: 140 Kg

Vazão máxima:
Versão EG: 2.400 l/min = 144 m³/h

CONFECÇÃO DE PEÇAS

ENGENHARIA REVERSA

A **Engenharia Reversa** tem sido constantemente aplicada para a reprodução de produtos. A técnica utilizada para a reprodução de produtos acelera o processo de desenvolvimento e promove o bem-estar do consumidor ao prover uma gama de produtos similares com preço competitivo.

Como por exemplo:

- Carcaças
- Mancais
- Placas de Desgaste
- Rotores
- Tampas
- Volutas



NACIONALIZAÇÃO E FABRICAÇÃO DE BOMBAS E PEÇAS

Por contarmos com modelação própria, e corpo técnico especializado, oferecemos aos nossos clientes a possibilidade de nacionalização de equipamentos e peças, com isso trazendo benefícios em prazos de entrega, reposição de peças e custos competitivos.

Trabalhamos com diversos tipos de Materiais:

- Ferro Fundido
- Aços Fundido
- Aços Inoxidáveis
- Hastelloy
- Alloy
- Ni-hard
- Bronze
- Entre outros, conforme a necessidade do cliente.



MANUTENÇÃO

No mercado nacional desde 1977, a Jotage conta uma oficina totalmente equipada e com técnicos gabaritados a fim de prestar a melhor manutenção nos equipamentos de nossos clientes.

atuíamos na prestação de serviços para motores elétricos, bombas em geral, máquinas de solda e desenvolvimento de peças conforme amostras ou desenhos.



MANUTENÇÃO



EQUIPAMENTOS DA OFICINA

- Torno Romi EH 45 com Capacidade Usinável de até 1000 mm
- Torno Romi Tormax 30 A com Capacidade Usinável de até 600 mm
- Torno Romi Tormax 30 B com Capacidade Usinável de até 800 mm
- Torno Romi I 40 com Capacidade Usinável de até 600 mm
- Torno Romi IH 40 com Capacidade Usinável de até 600 mm
- Torno Nardine 500 III com Capacidade Usinável de 600mm
- Furadeira Radial Nardine FRN 60
- Plaina Rocco 450mm
- Furadeira Frezadora Rocco KFF 40 com Divisor
- Fresadora Sanches Blanes n. 3
- Fresadora Mahoo 400
- Empilhadeira para 3,5 toneladas
- Furadeira de Bancada com Cabeçote Duplo
- Máquina de solda TIG Eutetic 600 amp AC/DC
- Máquina de Solda Mig
- Transformador de Solda Eutetic 600 amp
- Conjunto Solda Oxigênio Acetileno
- Analisador de Vibração SKF CMAS-100-SL
- Analisador de Vibração SKF CMVP-50
- Analisador de Vibração e Balanceamento SKF Microlog CMVA 30
- Acelerômetro SKF
- Termômetro Eletrônico SKF
- Alinhador Laser para polias SKF TMBE 2
- Alinhador laser para eixos SKF TKSA 20
- Aquecedor Indutivo SKF
- Aquecedor Indutivo FAG
- Aquecedor Indutivo Jamo grande porte
- Câmera Termografia Infravermelho Trotec
- Radiômetro Termometria Laser
- Radiômetro Termometria Laser SKF
- Megômetro Megabras
- Megômetro Yokogawa
- Dinamômetro
- Alicates Amperímetros, Voltímetros , Multímetros
- Alicates Amperímetro FLUKE para perda de tensão
- Tacômetro Estroboscópio Infra vermelho Tif 780
- Balanceador Dinâmico
- Tanque de Teste para Bombas
- Endoscópio Industrial
- Estufas com Capacidades para Motores de 30cv, 50 cv e 400 cv
- Painel de Teste de Bancada para motores até 250 cv
- Transformador de 100 KVA para Partida 220 380 440 volts
- Jato de Areia Nortof
- Tanque de Lavagem de Peças
- Prensa para 60 e 2 de 15 ton Toneladas
- Saca Polias Hidráulico
- Compressor Schulz 30 cv
- Parafusadeiras, Lixadeiras, Furadeiras, Tesoura Elétrica, Serras etc...
- Talha para Carga e Descarga 5 Toneladas
- Braços Giratórios para Movimentação e Manutenção de Equipamentos
- Sede Própria com área útil de 1,200 MTS²



CLIENTES



Termomecanica

