

Motobomba MultiEstágio FNC

Informações Técnicas:

Motobomba centrífuga de rotor semi aberto em ferro fundido GG30, de múltiplos estágios, tampa de entrada e divisores em ferro fundido GG 30, selo mecânico face rotativa de Carbetto de Tungstênio/Viton com mola em Inox 304 e face estacionária de Carbetto de Silício/Viton, base de fixação móvel com junta de borracha, Crivo de fundo com tela de proteção e pés de apoio para a bomba, motores em II pólos, 60Hz.

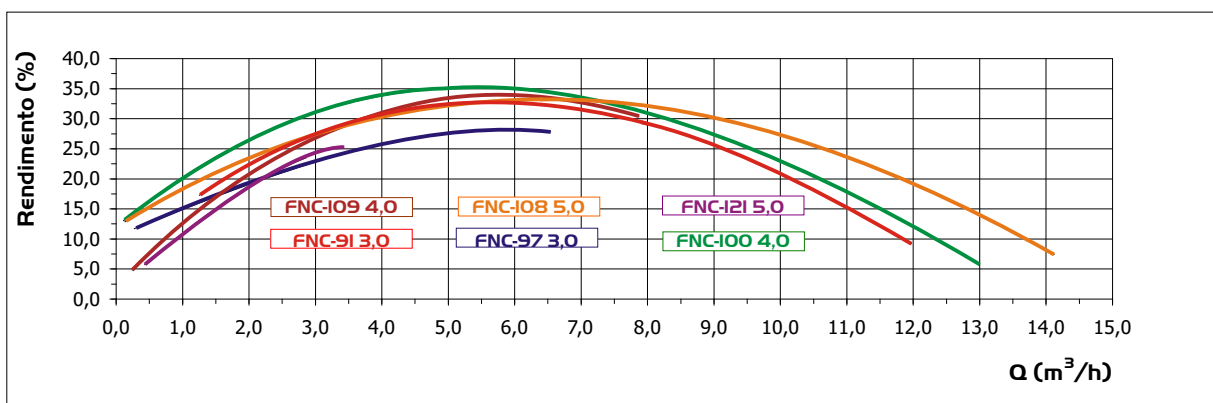
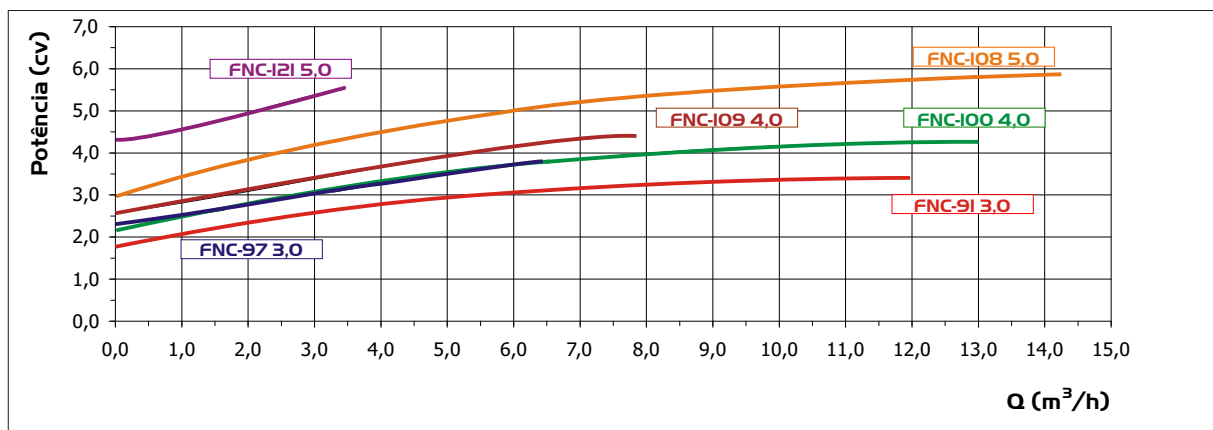
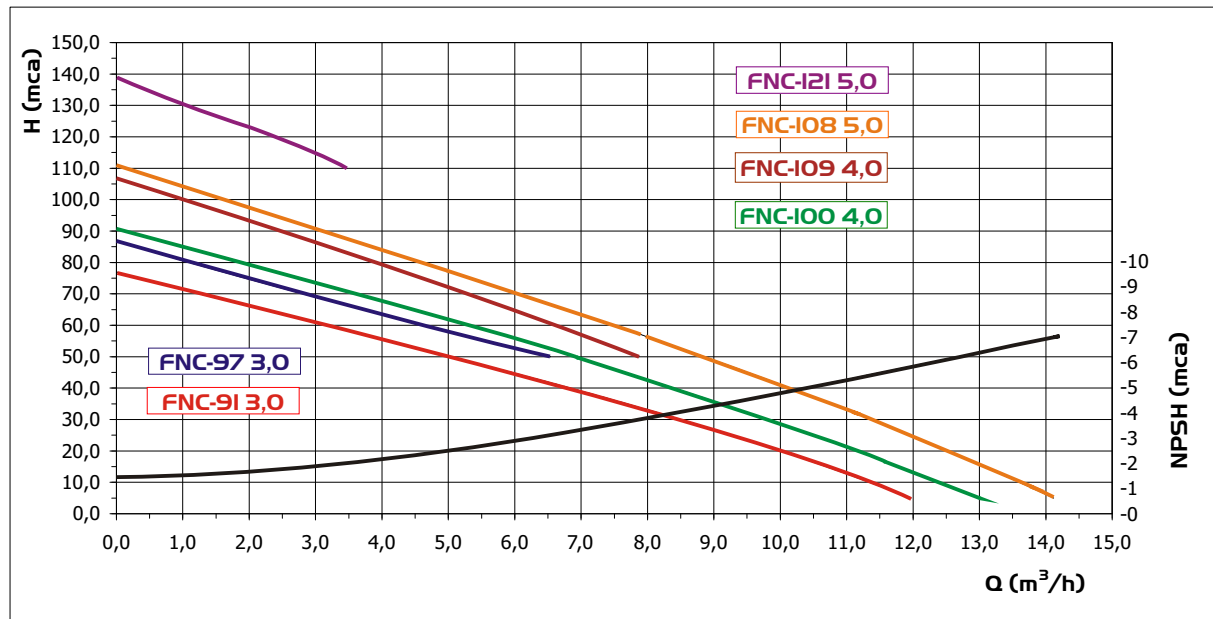
Principais aplicações:

Produto projetado para atender as necessidades de bombeamento com alta pressão em tornos CNC, Centros de Usinagem, Fresadoras CNC, operando com diversos tipos de líquidos refrigerantes e fluidos de corte provenientes das operações de torneamento, furação, rosqueamento, etc.

Opcionais:

Acoplamento, divisores, rotor e tampa da bomba em Bronze, Inox (Série 300 ou 400);
Rotor Fechado em Bronze, GG30, Inox (Série 300 ou 400).

Sob consulta prévia com a Fábrica.



Desenho Dimensional

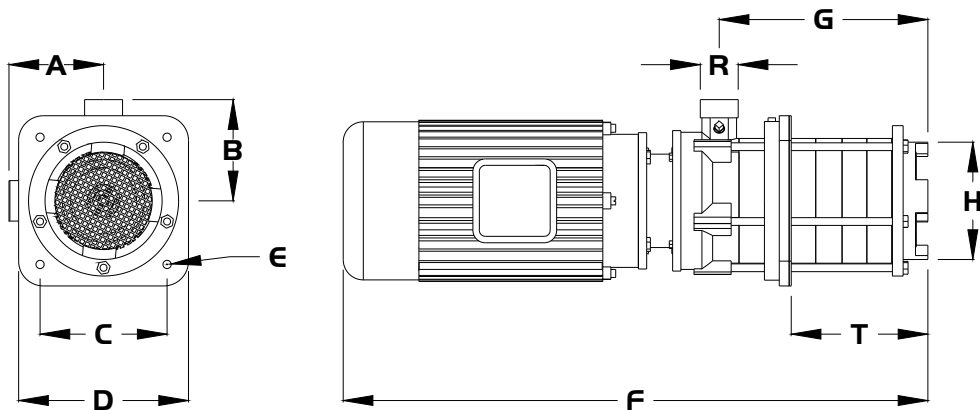


Tabela Dimensional

| | Modelos | | R | A | B | C | D | E | F | G | H | T | Peso |
|-------|------------|-------------|-----|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|---------------------------------|------|
| | Monofásico | Trifásico | | | | | | | | | | | |
| Rosca | - | FNC-91 3,0 | 3/4 | 150,0 | 123,0 | 154,0 | 205,0 | 10,0 | 599,0 | 282,0 | 185,0 | Conforme altura do reservatório | 25,5 |
| | - | FNC-97 3,0 | 3/4 | 150,0 | 123,0 | 154,0 | 205,0 | 10,0 | 599,0 | 282,0 | 185,0 | | 31,0 |
| | - | FNC-100 4,0 | 3/4 | 150,0 | 123,0 | 154,0 | 205,0 | 10,0 | 624,0 | 282,0 | 185,0 | | 36,0 |
| | - | FNC-109 4,0 | 3/4 | 150,0 | 123,0 | 154,0 | 205,0 | 10,0 | 624,0 | 282,0 | 185,0 | | 46,5 |
| | - | FNC-108 5,0 | 3/4 | 150,0 | 123,0 | 154,0 | 205,0 | 10,0 | 661,0 | 282,0 | 185,0 | | 57,0 |
| | - | FNC-121 5,0 | 3/4 | 150,0 | 123,0 | 154,0 | 205,0 | 10,0 | 661,0 | 282,0 | 185,0 | | 57,0 |

Desenho Explodido

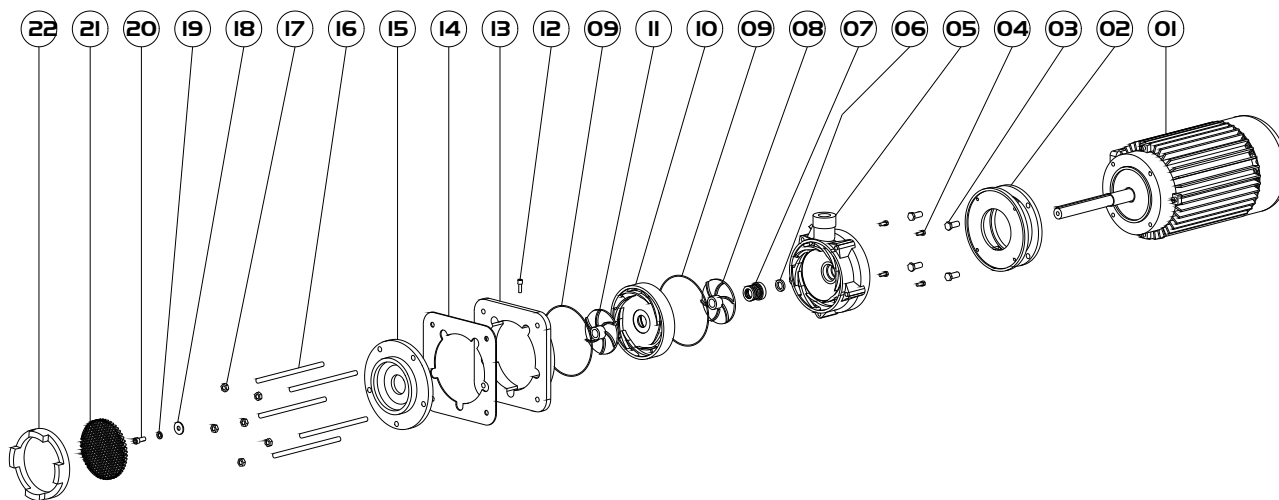


Tabela de Peças

| RELAÇÃO DE PEÇAS | | Modelos | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------------------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | | FNC-91 3,0 | | FNC-97 3,0 | | FNC-100 4,0 | | FNC-109 4,0 | | FNC-108 5,0 | | FNC-121 5,0 | |
| Item | Componentes | Quant. | Código | Quant. | Código | Quant. | Código | Quant. | Código | Quant. | Código | Quant. | Código |
| 01 | Motor | 01 | XXXXX | 01 | XXXXX | 01 | XXXXX | 01 | XXXXX | 01 | XXXXX | 01 | XXXXX |
| 02 | Acoplamento | 01 | 3201.3006 | 01 | 3201.3006 | 01 | 3201.3006 | 01 | 3201.3006 | 01 | 3201.3006 | 01 | 3201.3006 |
| 03 | Parafuso Sextavado | 04 | 2101.0026 | 04 | 2101.0026 | 04 | 2101.0026 | 04 | 2101.0026 | 04 | 2101.0026 | 04 | 2101.0026 |
| 04 | Parafuso Sextavado | 04 | 2101.0019 | 04 | 2101.0019 | 04 | 2101.0019 | 04 | 2101.0019 | 04 | 2101.0019 | 04 | 2101.0019 |
| 05 | Tampa Recalque | 01 | 3204.1060 | 01 | 3204.1060 | 01 | 3204.1060 | 01 | 3204.1060 | 01 | 3204.1060 | 01 | 3204.1060 |
| 06 | Arruela de Borracha | 01 | 2605.0006 | 01 | 2605.0006 | 01 | 2605.0006 | 01 | 2605.0006 | 01 | 2605.0006 | 01 | 2605.0006 |
| 07 | Conj. Selo Mecânico | 01 | 2601.0032 | 01 | 2601.0032 | 01 | 2601.0032 | 01 | 2601.0032 | 01 | 2601.0032 | 01 | 2601.0032 |
| 08 | Rotor Inicial | 01 | 3203.4181 | 01 | 3203.4181 | 01 | 3203.4181 | 01 | 3203.4181 | 01 | 3203.4181 | 01 | 3203.4181 |
| 09 | Anel O'ring | 07 | 2602.0004 | 07 | 2602.0004 | 07 | 2602.0004 | 07 | 2602.0004 | 07 | 2602.0004 | 07 | 2602.0004 |
| 10 | Divisor | 06 | 3201.1027 | 06 | 3201.1027 | 06 | 3201.1027 | 06 | 3201.1027 | 06 | 3201.1027 | 06 | 3201.1027 |
| 11 | Rotor Intermediário/Final | 06 | 3203.1181 | 06 | 3203.5181 | 06 | 3203.3181 | 06 | 3203.6181 | 06 | 3203.2181 | 06 | 3203.7181 |
| 12 | Parafuso Tellep | 01 | 2101.0064 | 01 | 2101.0064 | 01 | 2101.0064 | 01 | 2101.0064 | 01 | 2101.0064 | 01 | 2101.0064 |
| 13 | Base de Apoio | 01 | 3204.1061 | 01 | 3204.1061 | 01 | 3204.1061 | 01 | 3204.1061 | 01 | 3204.1061 | 01 | 3204.1061 |
| 14 | Junta de Borracha | 01 | 2604.0007 | 01 | 2604.0007 | 01 | 2604.0007 | 01 | 2604.0007 | 01 | 2604.0007 | 01 | 2604.0007 |
| 15 | Tampa de Entrada | 01 | 3204.1062 | 01 | 3204.1062 | 01 | 3204.1062 | 01 | 3204.1062 | 01 | 3204.1062 | 01 | 3204.1062 |
| 16 | Haste | 05 | 2101.1006 | 05 | 2101.1006 | 05 | 2101.1006 | 05 | 2101.1006 | 05 | 2101.1006 | 05 | 2101.1006 |
| 17 | Porca Sextavado | 05 | 2103.0003 | 05 | 2103.0003 | 05 | 2103.0003 | 05 | 2103.0003 | 05 | 2103.0003 | 05 | 2103.0003 |
| 18 | Arruela Lisa | 01 | 2104.0005 | 01 | 2104.0005 | 01 | 2104.0005 | 01 | 2104.0005 | 01 | 2104.0005 | 01 | 2104.0005 |
| 19 | Arruela de Pressão | 01 | 2102.0004 | 01 | 2102.0004 | 01 | 2102.0004 | 01 | 2102.0004 | 01 | 2102.0004 | 01 | 2102.0004 |
| 20 | Parafuso Tellep | 01 | 2101.0008 | 01 | 2101.0008 | 01 | 2101.0008 | 01 | 2101.0008 | 01 | 2101.0008 | 01 | 2101.0008 |
| 21 | Tela (0,25m) | 01 | 2200.0031 | 01 | 2200.0031 | 01 | 2200.0031 | 01 | 2200.0031 | 01 | 2200.0031 | 01 | 2200.0031 |
| 22 | Anel de Fixação | 01 | 3212.1006 | 01 | 3212.1006 | 01 | 3212.1006 | 01 | 3212.1006 | 01 | 3212.1006 | 01 | 3212.1006 |