



A SANTOS COMERCIO DE BOMBAS E LOCAÇÃO EIRELI
CNPJ: 36.939.539/0001 – 58 EI: 00371331.00 – 05
AV PINTO COBRA, 1505 – SÃO JOSÉ – POUSO ALEGRE/MG – CEP: 37554 – 030.

ILUSTRÍSSIMO SENHOR PREGOEIRO DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE – SP

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 060/2023R

PROCESSO Nº 3590/2023

A empresa A SANTOS COMERCIO DE BOMBAS E LOCAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 36.939.539/0001 – 58 sediada no município de Pouso Alegre – MG á Av Pinto Cobra, 1505 – Bairro São José CEP – 37554 – 030. Neste ato representado por seu titular, o Sr JOSÉ OSIEL SILVEIRA DOS SANTOS, portado RG sob. Nº 1841418 e CPF sob. Nº 009.180.064 – 14, vem respeitosamente, no prazo legal, apresentar RECURSO ADMINISTRATIVO, para tanto, apresenta suas razões em peças apartadas, que integram o presente para todos os seus efeitos, e, considerando a matéria aqui enfocada, espera deste pregoeiro, que possa proceder uma análise mais acurada e constatar através de documentação já existente, possa proceder a retificação em decisão anteriormente proferida.

I – DA TEMPESTIVIDADE DO RECURSO

A Lei nº 10.520/04, em seu art. 4º, assim disciplinou:

Art. 4º A fase externa do pregão será iniciada com a convocação dos interessados e observará as seguintes regras: (...) XVIII - declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

No caso em tela, a decisão ocorreu em 21/09/2023 em decisão proferida em ata pelo pregoeiro. De modo que, o prazo para interpor recurso decorre em 26/09/2023. Demonstrada, portanto, a tempestividade do presente Recurso.

II - DOS OBJETIVOS DO PRESENTE RECURSO

Visa o presente recurso a modificar decisões proferidas pelo ilustre Pregoeiro Municipal, que impôs a HABILITAÇÃO da empresa ENGE PUMPS BOMBAS MOTORES E PAINEIS LTDA, CNPJ 38.939.096/0001-20 pautados em exigências editalíssimas que não atendem as determinações legais, que ofende os princípios, da moralidade e da vinculação ao edital, assim como as prerrogativas existentes na Lei especial que regula a matéria e por existência de vícios que pode prejudicar a execução do contrato, caso venha a ser realizado.

O nobre Pregoeiro habilitou a empresa que possuíam falhas insanáveis que se manifestam como documentos essenciais, tais exigidas no item 7.2 “ficha técnica”, a empresa não apresentou a ficha técnica das bombas e sim a proposta de preços contento o modelo “65-200GG” modelo esse que não atende as especificações do presente edital comprovado através do anexo I deste recurso. Mediante provas apresentadas através do anexo I, podemos observar que o material ofertado pela empresa ENGE PUMPS BOMBAS MOTORES E PAINEIS LTDA não atende a pressão máxima de 82mca e vazão de 180³/h, assim trazendo uma série de danos no abastecimento deste município.

III - RECURSO ADMINISTRATIVO

QUANTO A HABILITAÇÃO DA EMPRESA: ENGE PUMPS BOMBAS MOTORES E PAINEIS LTDA.



A SANTOS COMERCIO DE BOMBAS E LOCAÇÃO EIRELI
CNPJ: 36.939.539/0001 – 58 EI: 00371331.00 – 05
AV PINTO COBRA, 1505 – SÃO JOSÉ – POUSO ALEGRE/MG – CEP: 37554 – 030.

Preliminarmente, esta Recorrente pede licença para reafirmar o respeito que dedica ao Sr. Pregoeiro como digna Autoridade Julgadora e sua Equipe de Apoio. Destaca que o presente recurso tem estrita vinculação à interpretação objetiva dos fatos do procedimento licitatório. As eventuais discordâncias deduzidas neste recurso fundamentam-se no que preconiza de modo específico à Constituição Federal, à Lei de Licitações, o indigitado Edital, e Acórdãos e Pareceres do Egrégio Tribunal de Contas da União, que devem ser aplicados, e que não foram observados na decisão recorrida.

Com a devida vênia, a decisão do Ilustre Pregoeiro é insustentável, senão vejamos:

"A documentação - consoante ensina o saudoso Hely Lopes Meirelles - é o conjunto de comprovantes da capacidade jurídica, da regularidade fiscal, da capacidade técnica e da idoneidade financeira que se exige dos interessados para habilitarem-se na licitação". (Licitação e Contrato Administrativo, RT, 8ª ed. p. 119).

I - Para o item 01 "Bomba mancalizada flangeada Fase elétrica: Trifásico Altura máxima: 82 Fluxo máximo de água: 180 m³/h Voltagem: 220 V Condição do item: Novo Tipo de alimentação: Elétrica"

A empresa ENGE PUMPS BOMBAS MOTORES E PAINELIS LTDA, ofertou um material completamente diferente ao requerido, foi ofertado a bomba da marca SCHNEIDER, modelo "65-200GG", sendo diferente das especificações exigidas, conforme site, apresentados no anexo I.

Sendo assim, a bomba ofertada não supri a vazão necessária para atender a essa Administração, podendo trazer danos e insatisfação ao serem instaladas por se tratar de um produto de qualidade inferior exigida neste Edital.

IV – DO PEDIDO DE INABILITAÇÃO

Assim, diante de tudo ora exposto, a RECORRENTE requer digno-se V. Exa. Conhecer as razões do presente RECURSO ADMINISTRATIVO, dando-lhe PROVIMENTO, culminando assim com a reformulação da decisão em apreço, declarando – se a empresa inabilitada para prosseguir no pleito, como medida da mais transparente Justiça, por não atender os parâmetros legais.

Outrossim, lastreada nas razões recursais, requer-se que o Pregoeiro e sua equipe de apoio Comissão de Licitações reconsidere sua decisão e, não sendo este o entendimento, faça este recurso subir, devidamente informados, à autoridade superior, em conformidade com o parágrafo 4º, do artigo 109, da Lei nº 8.666/1993, observando-se ainda o disposto no parágrafo 3º do mesmo artigo.

Pouso Alegre – MG, 25 de setembro de 2023.

Documento assinado digitalmente
gov.br JOSE OSIEL SILVEIRA DOS SANTOS
Data: 25/09/2023 19:48:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOSÉ OSIEL SILVEIRA DOS SANTOS
CPF: 009.180.064-14
RG: 1841418

Série FIT

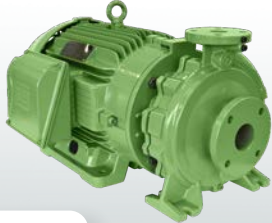
Abastecimento de água, ar condicionado, instalações prediais e industriais, sistemas de refrigeração, sistemas de prevenção e combate a incêndio, irrigação.



O encaixe perfeito para o seu projeto.



Mancal

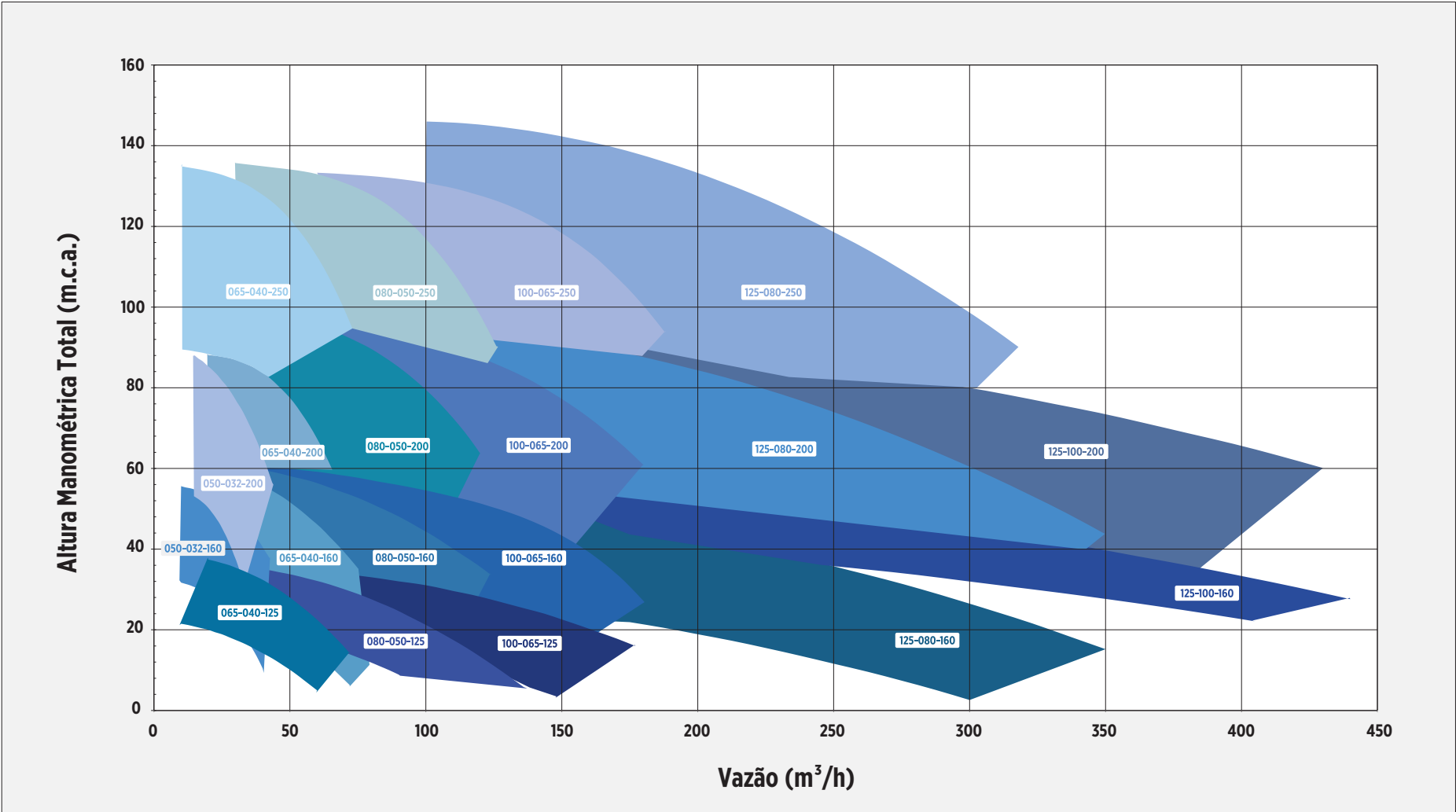


Monobloco F



Monobloco R

ENVELOPE DE CURVAS | 2 POLOS



Série FIT

Abastecimento de água, ar condicionado, instalações prediais e industriais, sistemas de refrigeração, sistemas de prevenção e combate a incêndio, irrigação.



Dados e simulação de curva, acesse o QR-Code ou o endereço: fe-case.com.br



2 POLOS

| MODELO | Potência (cv) | Monofásico | Trifásico | Ø Sucção (pol.) | Ø Recalque (pol.) | Altura máxima de sucção (m. c.a.) | Ø Rotor (mm) |
|-------------------------|---------------|------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------------------------|--------------|
| 065-040-125 F/R/MANC | 5 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 110 |
| | 6 | | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 120 |
| | 7,5 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 130 |
| | 10 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 139 |
| 080-050-125 F/R/MANC | 7,5 | x | x | 3 | 2 | 8 | 114 |
| | 10 | x | x | 3 | 2 | 8 | 120 |
| | 12,5 | x | x | 3 | 2 | 8 | 130 |
| | 15 | x | x | 3 | 2 | 8 | 139 |
| 100-065-125 F/R/MANC | 7,5 | x | x | 4 | 2 1/2 | 7 | 112 |
| | 10 | x | x | 4 | 2 1/2 | 7 | 119 |
| | 12,5 | x | x | 4 | 2 1/2 | 7 | 125 |
| | 15 | x | x | 4 | 2 1/2 | 7 | 132 |
| | 20 | | x | 4 | 2 1/2 | 7 | 143 |



Mancal



Monobloco F

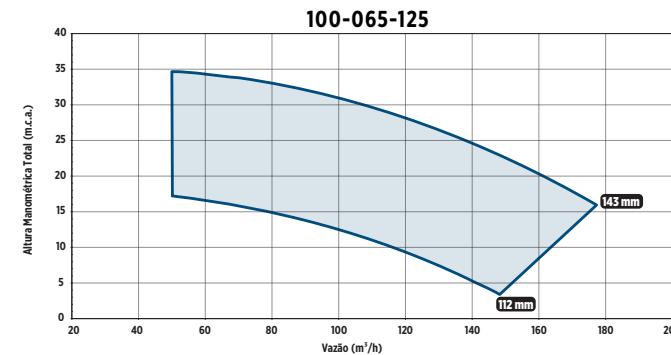
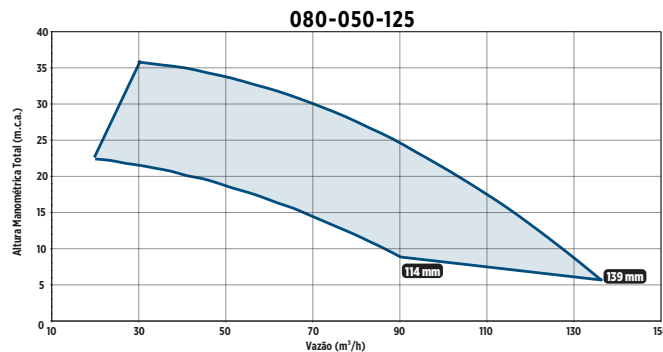
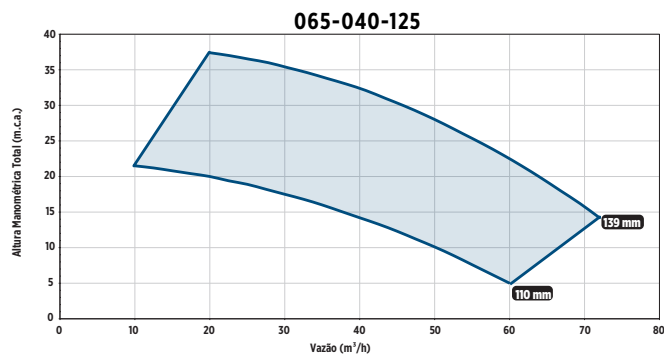


Monobloco R



*Fit Conjunto Base

CURVAS CARACTERÍSTICAS



Motor WEG IP-55, 2 polos, 60 Hz. Rotor fechado de ferro fundido. Para bombeamento de água acima de 70 °C, utilize selo mecânico de Viton®.
Modelo R: bocais roscados. **Modelo F e Mancalizada (MANC):** bocais flangeados conforme Norma ANSI B16.1. **Obs.: Consultar Curva de NPSH.**
 *O produto na configuração FIT com Conjunto Base está disponível para todos os modelos da Série FIT.

Bombas normalizadas e monoblocos

Série FIT

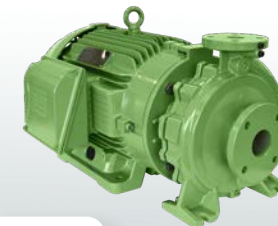
Abastecimento de água, ar condicionado, instalações prediais e industriais, sistemas de refrigeração, sistemas de prevenção e combate a incêndio, irrigação.



O encaixe perfeito para o seu projeto.



Mancal



Monobloco F

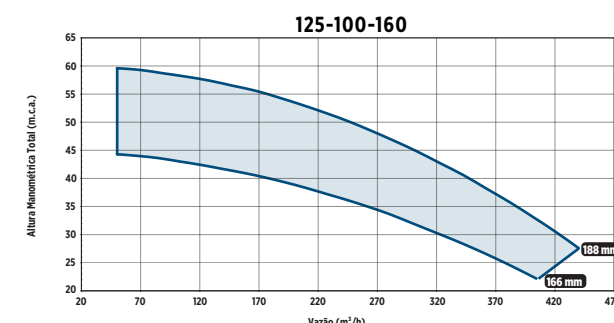
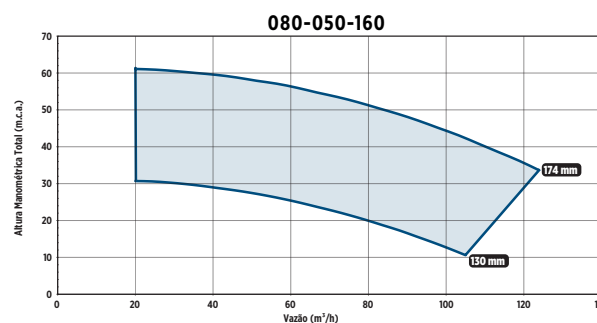
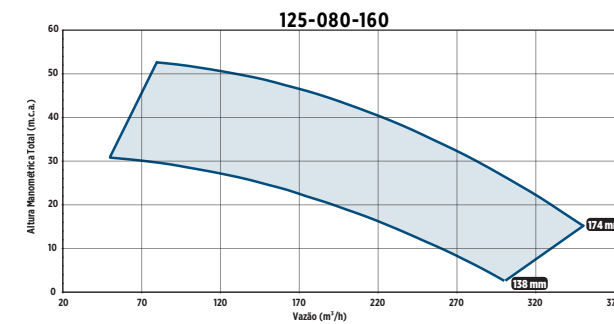
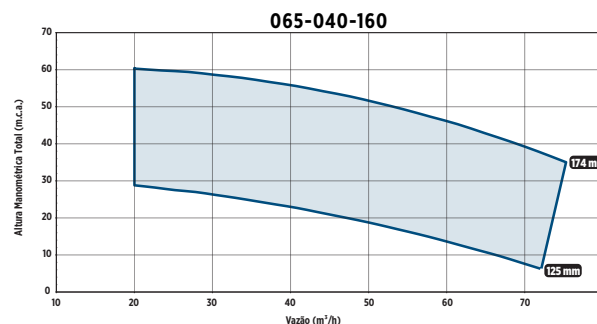
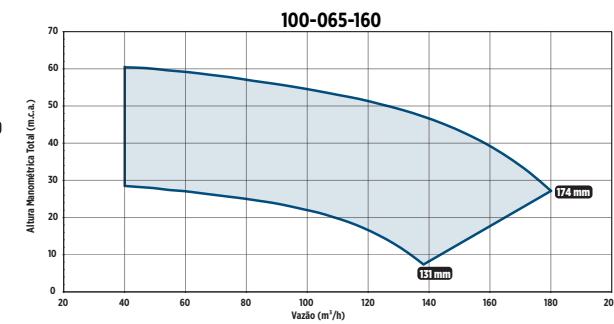
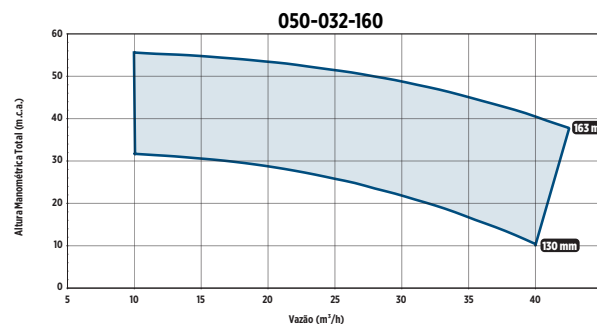


Monobloco R

2 POLOS

| MODELO | Potência (cv) | Monofásico | Trifásico | Ø Sucção (pol.) | Ø Recalque (pol.) | Altura máxima de sucção (m.c.a.) | Ø Rotor (mm) |
|-------------------------|---------------|------------|-----------|-----------------|-------------------|----------------------------------|--------------|
| 050-032-160 F/R/MANC | 5 | x | x | 2 | 1 1/4 | 8 | 130 |
| | 6 | | x | 2 | 1 1/4 | 8 | 137 |
| | 7,5 | x | x | 2 | 1 1/4 | 8 | 150 |
| | 10 | x | x | 2 | 1 1/4 | 8 | 163 |
| 065-040-160 F/R/MANC | 7,5 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 125 |
| | 10 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 138 |
| | 12,5 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 150 |
| | 15 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 159 |
| 080-050-160 F/R/MANC | 20 | | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 174 |
| | 10 | x | x | 3 | 2 | 8 | 130 |
| | 12,5 | x | x | 3 | 2 | 8 | 139 |
| | 15 | x | x | 3 | 2 | 8 | 147 |
| 100-065-160 F/R/MANC | 20 | | x | 3 | 2 | 8 | 158 |
| | 25 | | x | 3 | 2 | 8 | 174 |
| | 12,5 | x | x | 4 | 2 1/2 | 7 | 131 |
| | 15 | x | x | 4 | 2 1/2 | 7 | 136 |
| 125-080-160 F/MANC | 20 | | x | 4 | 2 1/2 | 7 | 150 |
| | 25 | | x | 4 | 2 1/2 | 7 | 158 |
| | 30 | | x | 4 | 2 1/2 | 7 | 171 |
| | 40 | | x | 4 | 2 1/2 | 7 | 174 |
| 125-100-160 F/MANC | 30 | | x | 5 | 3 | 7 | 138 |
| | 40 | | x | 5 | 3 | 7 | 156 |
| | 50 | | x | 5 | 3 | 7 | 168 |
| | 60 | | | 5 | 3 | 7 | 174 |
| 125-100-160 F/MANC | 50 | | x | 5 | 4 | 7 | 166 |
| | 60 | | | 5 | 4 | 7 | 174 |
| | 60 | | | 5 | 4 | 7 | 180 |
| | 75 | | | 5 | 4 | 7 | 188 |

CURVAS CARACTERÍSTICAS



Motor WEG IP-55, 2 polos, 60 Hz. Rotor fechado de ferro fundido. Para bombeamento de água acima de 70 °C, utilize selo mecânico de Viton®. **Modelo R:** bocais roscados. **Modelo F e Mancalizada (MANC):** bocais flangeados conforme Norma ANSI B16.1.

Série FIT

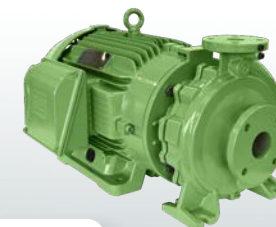
Abastecimento de água, ar condicionado, instalações prediais e industriais, sistemas de refrigeração, sistemas de prevenção e combate a incêndio, irrigação.



O encaixe perfeito para o seu projeto.



Mancal



Monobloco F

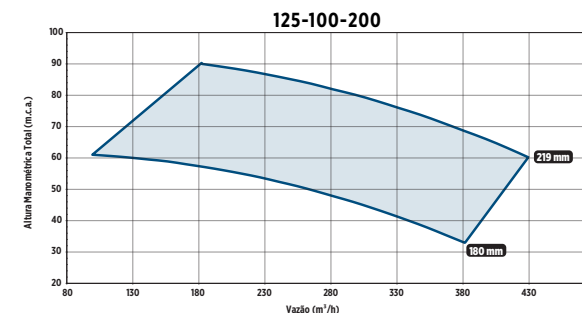
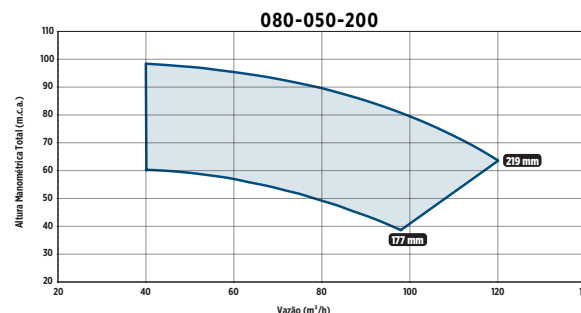
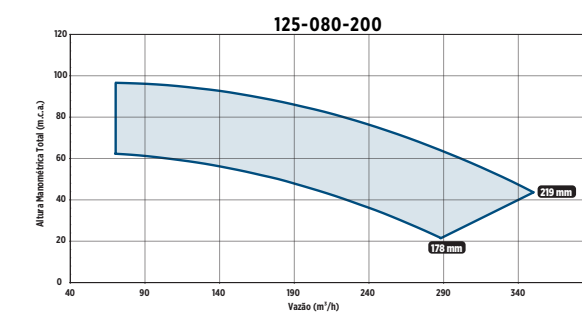
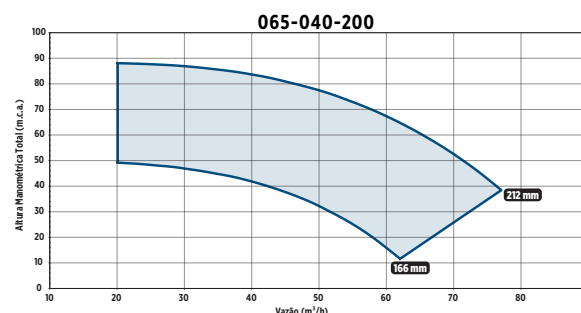
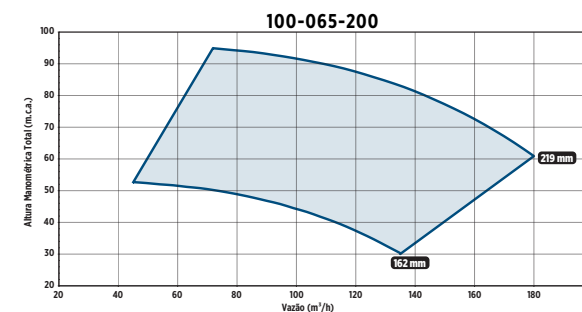
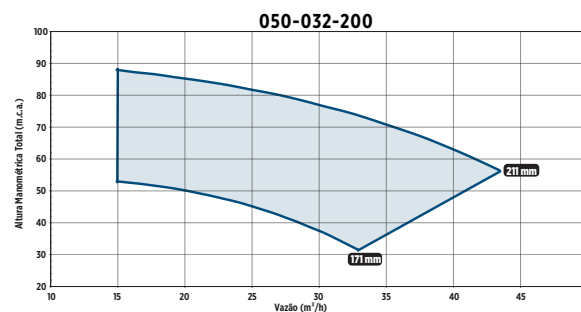


Monobloco R

2 POLOS

| MODELO | Potência (cv) | Monofásico | Trifásico | Ø Sucção (pol.) | Ø Recalque (pol.) | Altura máxima de sucção (m.c.a.) | Ø Rotor (mm) |
|-------------------------|---------------|------------|-----------|-----------------|-------------------|----------------------------------|--------------|
| 050-032-200 F/R/MANC | 10 | x | x | 2 | 1 1/4 | 8 | 171 |
| | 12,5 | x | x | 2 | 1 1/4 | 8 | 187 |
| | 15 | x | x | 2 | 1 1/4 | 8 | 195 |
| | 20 | | x | 2 | 1 1/4 | 8 | 211 |
| 065-040-200 F/R/MANC | 12,5 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 166 |
| | 15 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 177 |
| | 20 | | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 189 |
| | 25 | | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 201 |
| 080-050-200 F/R/MANC | 25 | | x | 3 | 2 | 8 | 177 |
| | 30 | | x | 3 | 2 | 8 | 187 |
| | 40 | | x | 3 | 2 | 8 | 206 |
| | 50 | | x | 3 | 2 | 8 | 219 |
| 100-065-200 F/R/MANC | 25 | | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 162 |
| | 30 | | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 172 |
| | 40 | | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 191 |
| | 50 | | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 206 |
| 100-065-200 F/MANC | 60 | | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 219 |
| 125-080-200 F/MANC | 50 | | x | 5 | 3 | 7 | 178 |
| | 60 | | x | 5 | 3 | 7 | 189 |
| | 75 | | x | 5 | 3 | 7 | 207 |
| | 100 | | x | 5 | 3 | 7 | 219 |
| 125-100-200 F/MANC | 75 | | x | 5 | 4 | 7 | 180 |
| | 100 | | x | 5 | 4 | 7 | 193 |
| 125-100-200 MANC | 125 | | | 5 | 4 | 7 | 206 |
| | 150 | | | 5 | 4 | 7 | 219 |

CURVAS CARACTERÍSTICAS



Motor WEG IP-55, 2 polos, 60 Hz. Rotor fechado de ferro fundido. Para bombeamento de água acima de 70 °C, utilize selo mecânico de Viton®. **Modelo R:** bocais roscados. **Modelo F e Mancalizada (MANC):** bocais flangeados conforme Norma ANSI B16.1.

Série FIT

Abastecimento de água, ar condicionado, instalações prediais e industriais, sistemas de refrigeração, sistemas de prevenção e combate a incêndio, irrigação.



O encaixe perfeito para o seu projeto.



Mancal



Monobloco F

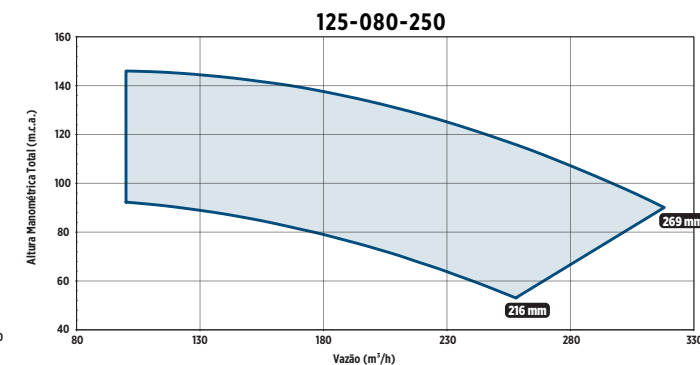
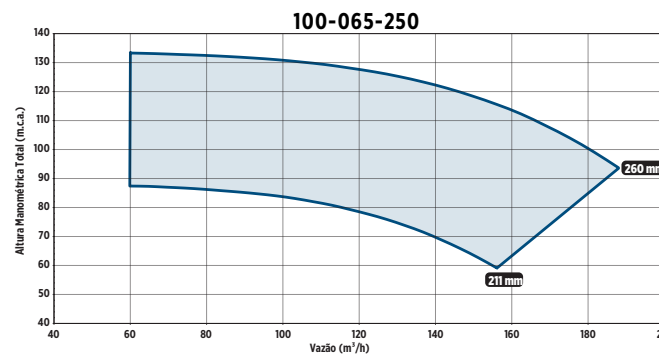
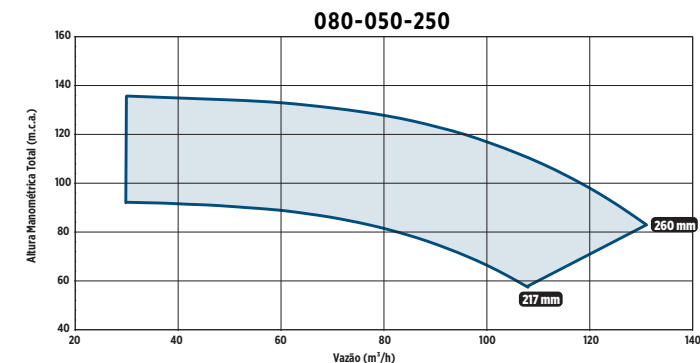
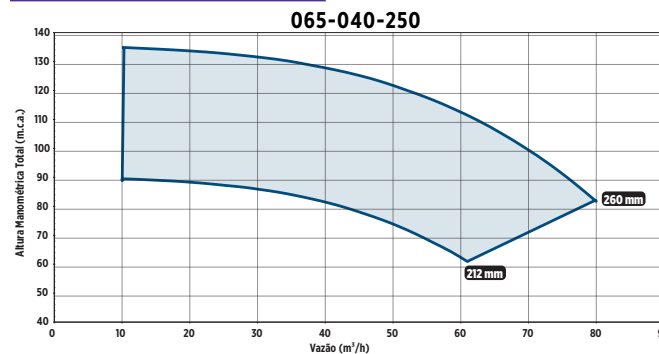


Monobloco R

2 POLOS

| MODELO | Potência (cv) | Monofásico | Trifásico | Ø Sucção (pol.) | Ø Recalque (pol.) | Altura máxima de sucção (m.c.a.) | Ø Rotor (mm) |
|-----------------------|---------------|------------|-----------|-----------------|-------------------|----------------------------------|--------------|
| 065-040-250 F/MANC | 25 | | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 212 |
| | 30 | | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 225 |
| | 40 | | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 246 |
| | 50 | | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 260 |
| 080-050-250 F/MANC | 40 | | x | 3 | 2 | 8 | 217 |
| | 50 | | x | 3 | 2 | 8 | 232 |
| 080-050-250 MANC | 60 | | | 3 | 2 | 8 | 247 |
| | 75 | | | 3 | 2 | 8 | 260 |
| 100-065-250 F/MANC | 50 | | x | 4 | 2 1/2 | 7 | 211 |
| | 60 | | x | 4 | 2 1/2 | 7 | 225 |
| | 75 | | x | 4 | 2 1/2 | 7 | 240 |
| | 100 | | x | 4 | 2 1/2 | 7 | 260 |
| 125-080-250 MANC | 100 | | | 5 | 3 | 7 | 216 |
| | 100 | | | 5 | 3 | 7 | 231 |
| | 125 | | | 5 | 3 | 7 | 243 |
| | 150 | | | 5 | 3 | 7 | 256 |
| | 175 | | | 5 | 3 | 7 | 269 |

CURVAS CARACTERÍSTICAS



Série FIT

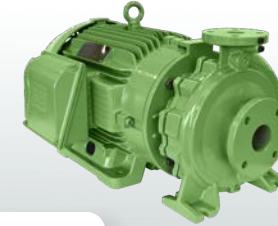
Abastecimento de água, ar condicionado, instalações prediais e industriais, sistemas de refrigeração, sistemas de prevenção e combate a incêndio, irrigação.

Série
FIT
Franklin
Industrial
Technology

*O encaixe perfeito
para o seu projeto.*



Mancal



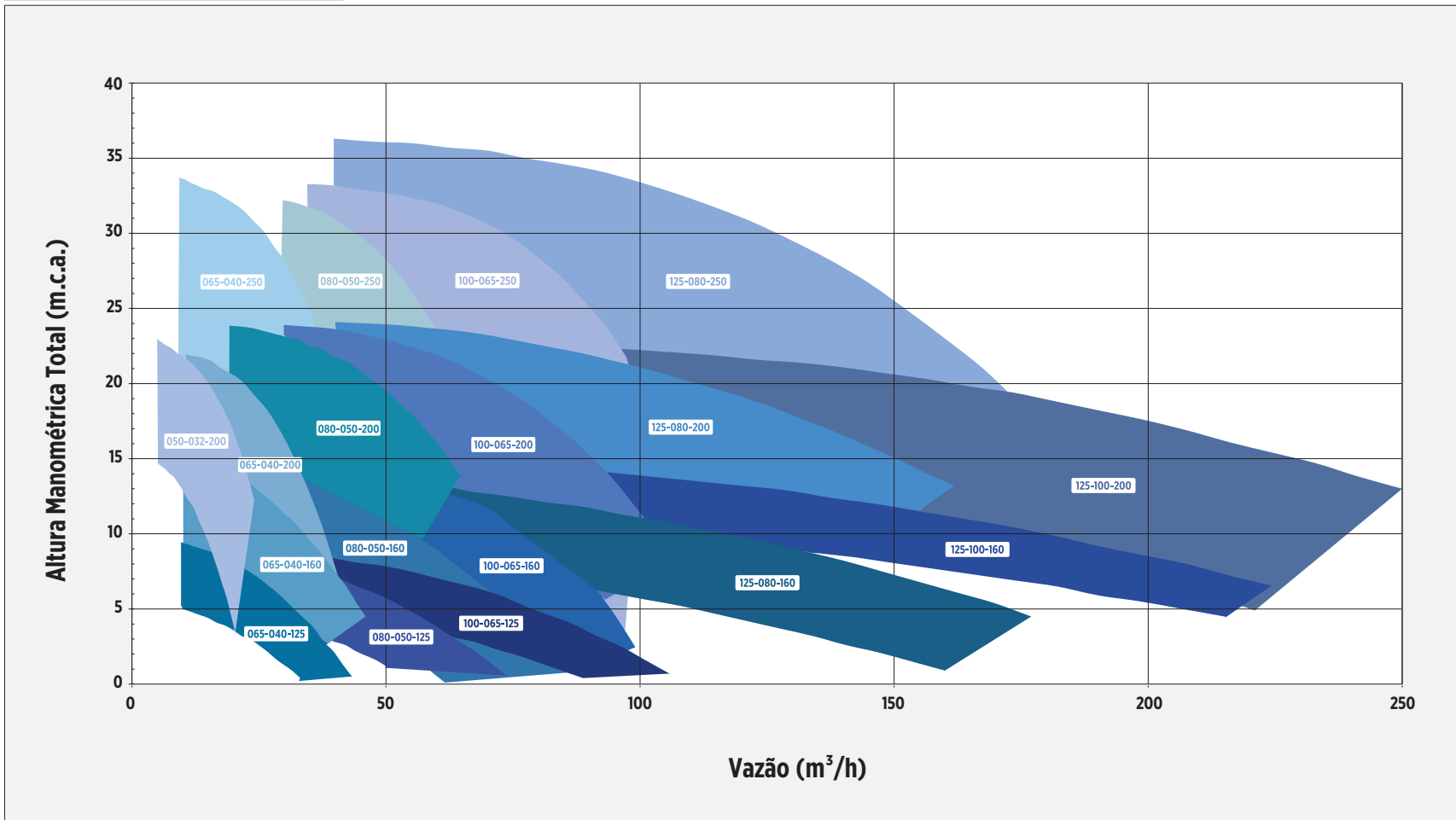
Monobloco F



Monobloco R

ROTOR FECHADO

ENVELOPE DE CURVAS | 4 POLOS



Motor WEG IP-55, 4 polos, 60 Hz. Rotor fechado de ferro fundido. Para bombeamento de água acima de 70 °C, utilize selo mecânico de Viton®.
Modelo R: bocais roscados. **Modelo F e Mancalizada (MANC):** bocais flangeados conforme Norma ANSI B16.1.

Série FIT

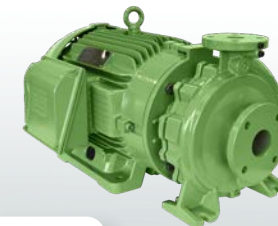
Abastecimento de água, ar condicionado, instalações prediais e industriais, sistemas de refrigeração, sistemas de prevenção e combate a incêndio, irrigação.



O encaixe perfeito para o seu projeto.



Mancal



Monobloco F

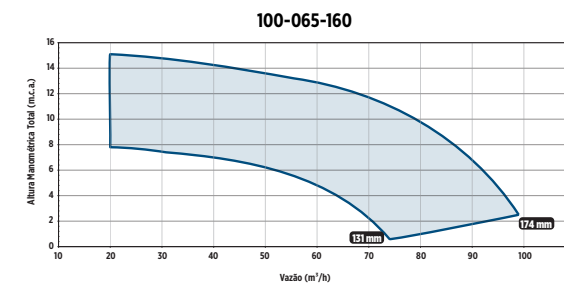
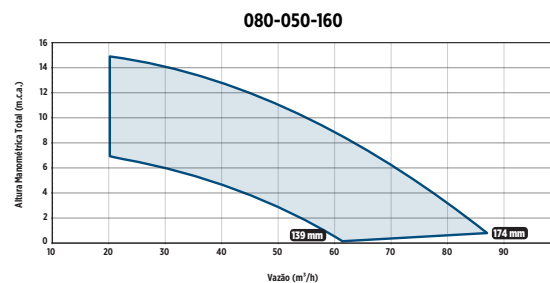
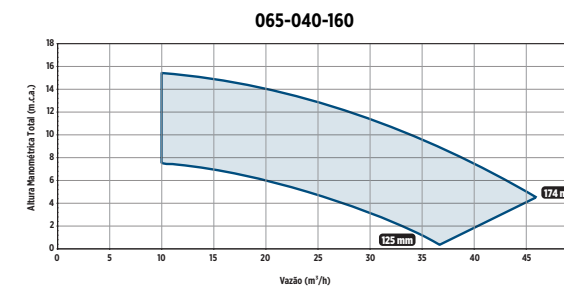
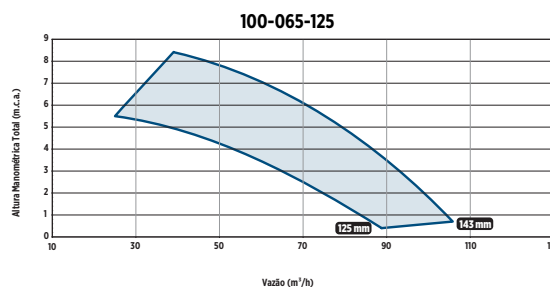
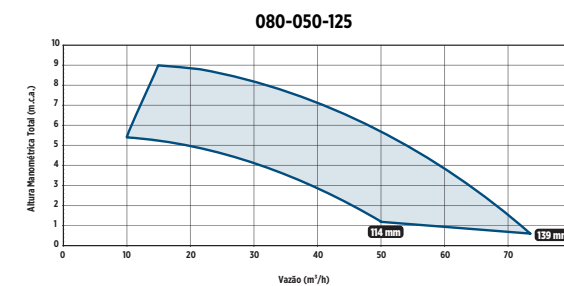
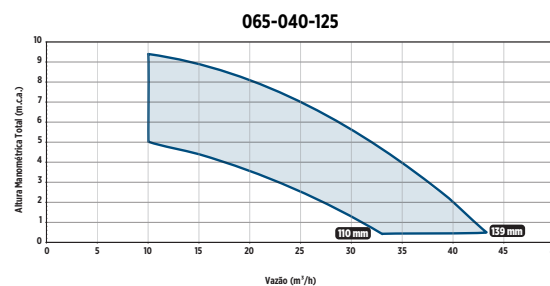


Monobloco R

4 POLOS

| MODELO | Potência (cv) | Monofásico | Trifásico | Ø Sucção (pol.) | Ø Recalque (pol.) | Altura máxima de sucção (m.c.a.) | Ø Rotor (mm) |
|----------------------|---------------|------------|-----------|-----------------|-------------------|----------------------------------|--------------|
| 065-040-125 MANC | 3/4 | | | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 110 |
| | 1 | | | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 120 |
| 065-040-125 F/R/MANC | 1 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 130 |
| | 1,5 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 139 |
| 080-050-125 F/R/MANC | 1 | x | x | 3 | 2 | 8 | 114 |
| | 1,5 | x | x | 3 | 2 | 8 | 130 |
| | 2 | x | x | 3 | 2 | 8 | 139 |
| 100-065-125 F/R/MANC | 1,5 | x | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 125 |
| | 2 | x | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 132 |
| | 3 | x | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 143 |
| 065-040-160 F/R/MANC | 1 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 125 |
| | 1,5 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 138 |
| | 1,5 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 150 |
| | 2 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 159 |
| 080-050-160 F/R/MANC | 3 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 174 |
| | 1,5 | x | x | 3 | 2 | 8 | 139 |
| | 2 | x | x | 3 | 2 | 8 | 147 |
| | 3 | x | x | 3 | 2 | 8 | 158 |
| 100-065-160 F/R/MANC | 4 | x | x | 3 | 2 | 8 | 174 |
| | 2 | x | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 131 |
| | 3 | x | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 158 |
| 100-065-160 F/R/MANC | 4 | x | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 171 |
| | 5 | x | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 174 |

CURVAS CARACTERÍSTICAS



Motor WEG IP-55, 4 polos, 60 Hz. Rotor fechado de ferro fundido. Para bombeamento de água acima de 70 °C, utilize selo mecânico de Viton®. **Modelo R:** bocais roscados. **Modelo F e Mancalizada (MANC):** bocais flangeados conforme Norma ANSI B16.1.

Série FIT

Abastecimento de água, ar condicionado, instalações prediais e industriais, sistemas de refrigeração, sistemas de prevenção e combate a incêndio, irrigação.



O encaixe perfeito para o seu projeto.



Mancal



Monobloco F

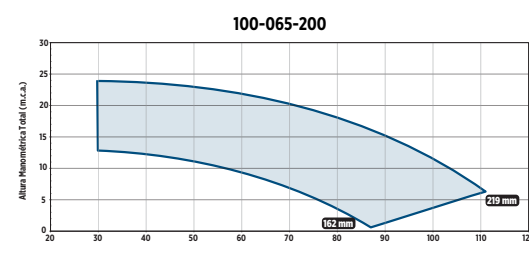
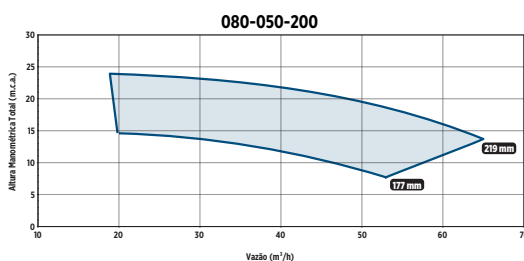
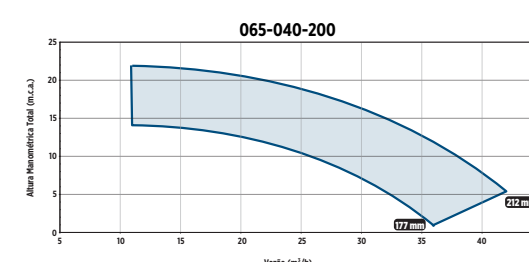
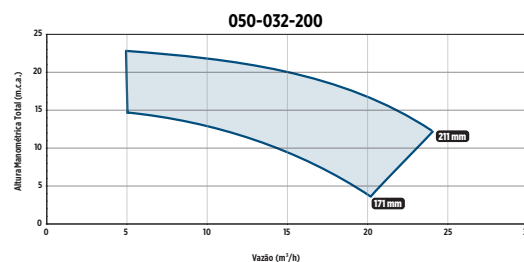
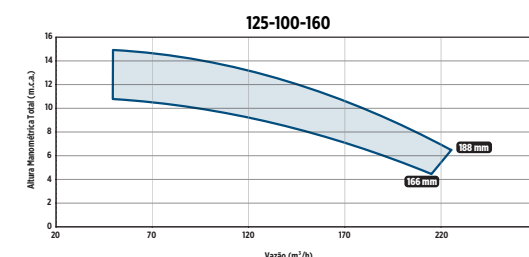
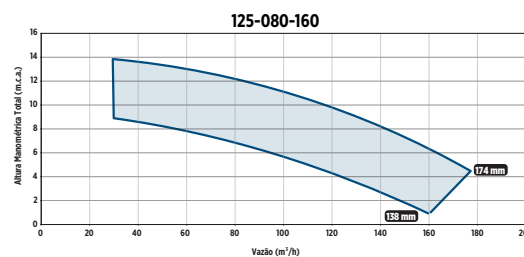


Monobloco R

4 POLOS

| MODELO | Potência (cv) | Monofásico | Trifásico | Ø Sucção (pol.) | Ø Recalque (pol.) | Altura máxima de sucção (m.c.a.) | Ø Rotor (mm) |
|----------------------|---------------|------------|-----------|-----------------|-------------------|----------------------------------|--------------|
| 125-080-160 F/MANC | 4 | x | x | 5 | 3 | 7 | 138 |
| | 5 | x | x | 5 | 3 | 7 | 156 |
| | 6 | | x | 5 | 3 | 7 | 168 |
| | 7,5 | x | x | 5 | 3 | 7 | 174 |
| 125-100-160 F/MANC | 6 | | x | 5 | 4 | 7 | 166 |
| | 7,5 | x | x | 5 | 4 | 7 | 180 |
| | 10 | x | x | 5 | 4 | 7 | 188 |
| 050-032-200 F/R/MANC | 1,5 | x | x | 2 | 1 1/4 | 8 | 171 |
| | 2 | x | x | 2 | 1 1/4 | 8 | 195 |
| | 3 | x | x | 2 | 1 1/4 | 8 | 211 |
| 065-040-200 F/R/MANC | 2 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 177 |
| | 3 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 201 |
| | 4 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 212 |
| 080-050-200 F/R/MANC | 3 | x | x | 3 | 2 | 8 | 177 |
| | 4 | x | x | 3 | 2 | 8 | 187 |
| | 5 | x | x | 3 | 2 | 8 | 206 |
| | 6 | | x | 3 | 2 | 8 | 219 |
| | 7,5 | x | x | 3 | 2 | 8 | 219 |
| 100-065-200 F/R/MANC | 4 | x | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 162 |
| | 5 | x | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 172 |
| | 6 | x | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 191 |
| | 7,5 | x | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 206 |
| | 10 | x | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 219 |

CURVAS CARACTERÍSTICAS



Série FIT

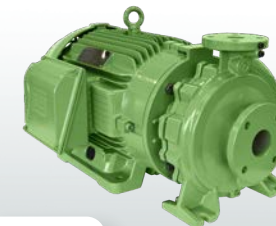
Abastecimento de água, ar condicionado, instalações prediais e industriais, sistemas de refrigeração, sistemas de prevenção e combate a incêndio, irrigação.



O encaixe perfeito para o seu projeto.



Mancal



Monobloco F

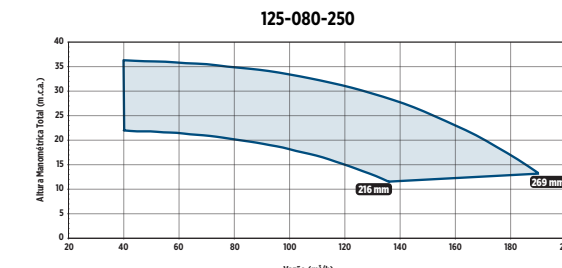
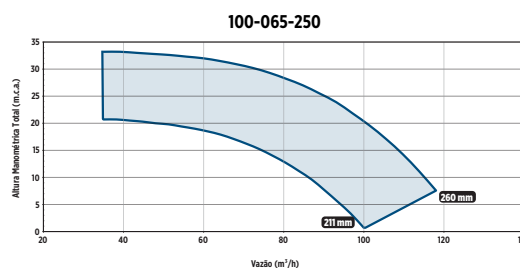
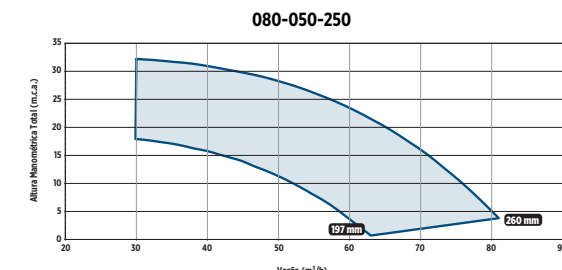
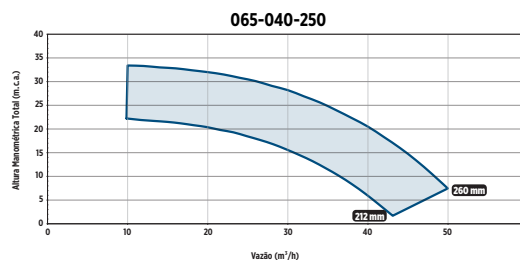
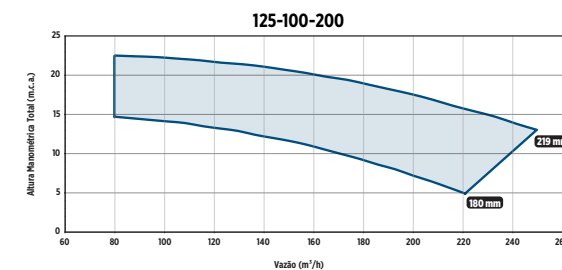
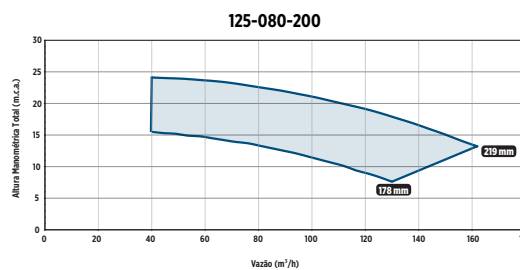


Monobloco R

4 POLOS

| MODELO | Potência (cv) | Monofásico | Trifásico | Ø Sucção (pol.) | Ø Recalque (pol.) | Altura máxima de sucção (m.c.a.) | Ø Rotor (mm) |
|--------------------|---------------|------------|-----------|-----------------|-------------------|----------------------------------|--------------|
| 125-080-200 F/MANC | 6 | | x | 5 | 3 | 7 | 178 |
| | 7,5 | x | x | 5 | 3 | 7 | 189 |
| | 10 | x | x | 5 | 3 | 7 | 207 |
| | 12,5 | x | x | 5 | 3 | 7 | 219 |
| 125-100-200 F/MANC | 10 | x | x | 5 | 4 | 7 | 180 |
| | 12,5 | x | x | 5 | 4 | 7 | 193 |
| | 15 | | x | 5 | 4 | 7 | 206 |
| 065-040-250 F/MANC | 4 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 212 |
| | 5 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 225 |
| | 6 | | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 246 |
| | 7,5 | x | x | 2 1/2 | 1 1/2 | 8 | 260 |
| 080-050-250 F/MANC | 5 | x | x | 3 | 2 | 8 | 197 |
| | 6 | | x | 3 | 2 | 8 | 217 |
| | 7,5 | x | x | 3 | 2 | 8 | 232 |
| 100-065-250 F/MANC | 7,5 | x | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 211 |
| | 10 | x | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 225 |
| | 12,5 | x | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 240 |
| | 15 | | x | 4 | 2 1/2 | 8 | 260 |
| 125-080-250 F/MANC | 10 | x | x | 5 | 3 | 7 | 216 |
| | 12,5 | x | x | 5 | 3 | 7 | 231 |
| | 15 | | x | 5 | 3 | 7 | 243 |
| | 20 | | x | 5 | 3 | 7 | 256 |
| | 25 | | x | 5 | 3 | 7 | 269 |

CURVAS CARACTERÍSTICAS



Motor WEG IP-55, 4 polos, 60 Hz. Rotor fechado de ferro fundido. Para bombeamento de água acima de 70 °C, utilize selo mecânico de Viton®. **Modelo R:** bocais roscados. **Modelo F e Mancalizada (MANC):** bocais flangeados conforme Norma ANSI B16.1.