

SCHNEIDER
MOTOBOMBAS



Motobombas Centrífugas Multiestágios para abastecimento predial, agricultura, transporte de água a longa distância, lavação de ambientes, indústrias e nebulização de aviários e estufas.

Série **ME-1 IN**

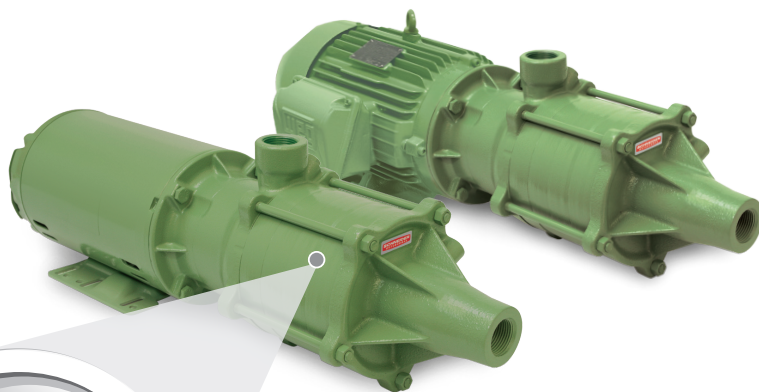
LANÇAMENTO



- Rotores, eixo e anel flutuante **de aço inox**
- Motobombas de alta pressão de 3 a 11 estágios
- Selo mecânico em EPDM
- Performance hidráulica superior
- Ampla variedade de aplicações

Aplicações Gerais

- Abastecimento predial
- Irrigação
- Lavagem de ambientes, veículos e máquinas
- Alimentação de caldeiras
- Transporte de água a longa distância
- Nebulização de aviários e estufas
- Motobomba jockey para prevenção e combate a incêndio
- Indústrias



Rotor fechado
de **aço inox**

Detalhes Técnicos do Produto

- Bocais com rosca BSP
- Rotor fechado de aço inox AISI-304
- Anel flutuante de aço inox AISI-304
- Eixo de aço inox VC150
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, EPDM, grafite e cerâmica (para modelos até 3 cv)
- Selo mecânico 20 mm constituído de aço inox AISI-304, EPDM, carbeto de silício, grafite e Selo mecânico 5/8" constituído de aço inox AISI-304, EPDM, grafite e cerâmica (para modelos a partir de 4 cv)
- Lateral de entrada, divisão, corpo de saída, acoplamento e intermediário de ferro fundido
- Motor elétrico IP-21, 2 polos, 60 Hz (até 3 cv)
- Motor elétrico IP-55, 2 polos, 60 Hz (a partir de 4 cv)
- Temperatura máxima do líquido bombeado: 100 °C.

Certifique-se de que o NPSHd da instalação esteja de acordo com o NPSHr da bomba. Entre em contato com a fábrica para especificação em caso de temperaturas superiores a esta.

Opções

- Selo mecânico: Viton® carbeto de silício
- Motor elétrico: IPW-55

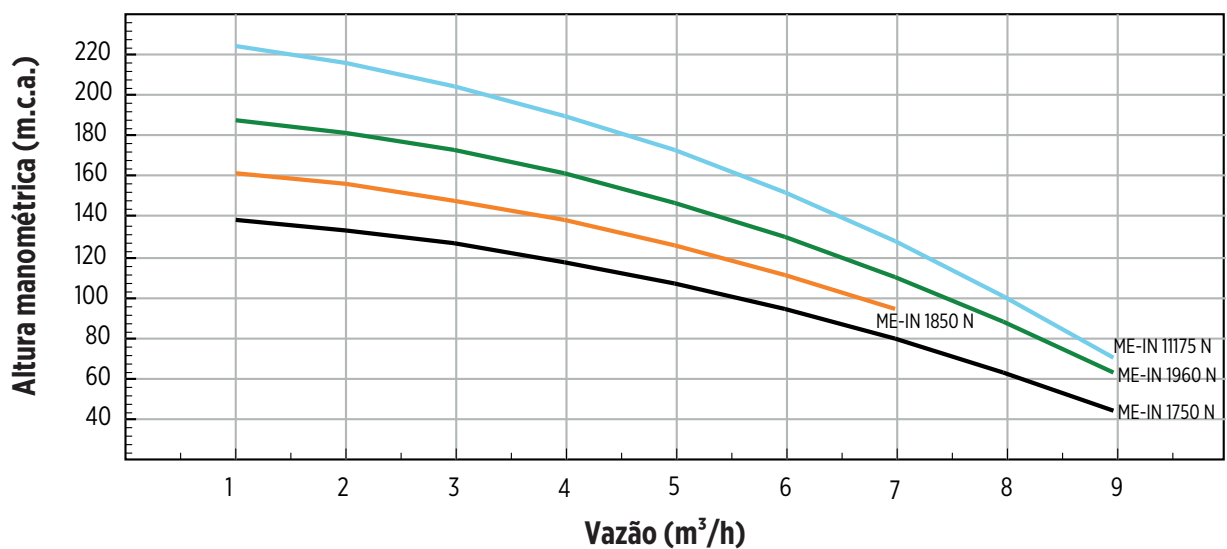
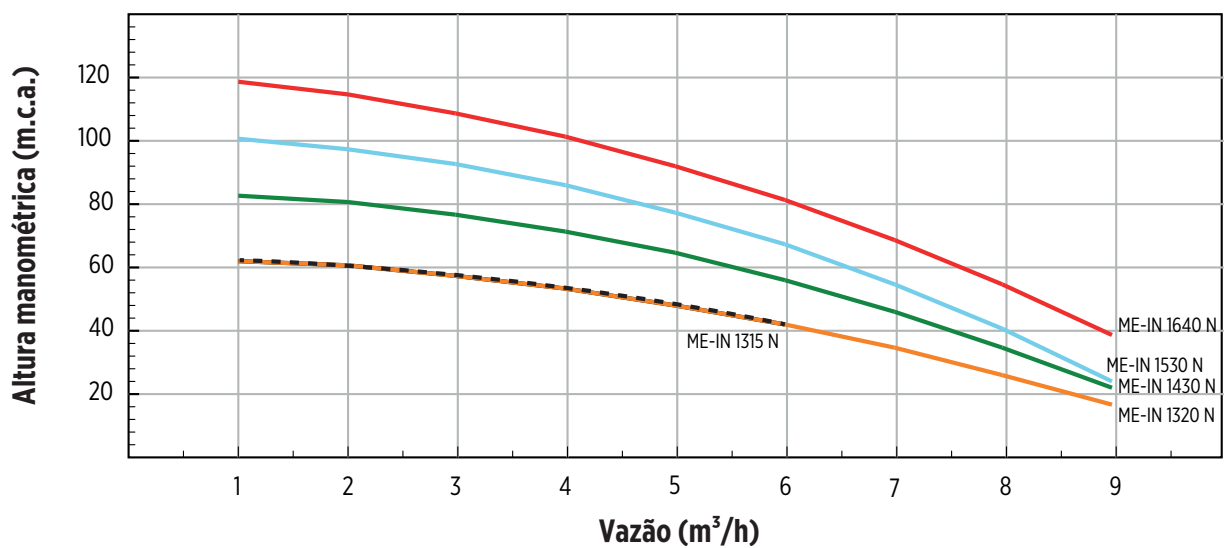
MODELO	Potência (cv)	Estágios	Monofásico	Trifásico	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Pressão máxima sem vazão (m.c.a.)	Altura máxima de sucção (m.c.a.)	Ø Rotor (mm)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS																													
										Altura Manométrica Total (m.c.a.)																													
										20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
										Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																													
ME-IN 1315 N	1,5	3	x	x	1	1	63	8	110	*	*	*	*	*	5,6	4,7	3,7	2,2																					
ME-IN 1320 N	2	3	x	x	1	1	63	8	110	8,6	8,1	7,6	7,0	6,3	5,6	4,7	3,7	2,2																					
ME-IN 1430 N	3	4	x	x	1	1	84	8	110	*	8,8	8,4	8	7,6	7,1	6,6	6,1	5,6	4,9	4,2	3,3	2,2																	
ME-IN 1530 N	3	5	x	x	1	1	102	8	110	*	9,0	8,7	8,3	8,0	7,7	7,3	7,0	6,6	6,2	5,7	5,3	4,7	4,1	3,5	2,6	1,3													
ME-IN 1640 N	4	6	x	x	1	1	120	8	110	*	*	*	*	8,9	8,6	8,3	8,0	7,6	7,3	6,9	6,5	6,1	5,7	5,2	4,7	4,2	3,5	2,8											
ME-IN 1750 N	5	7	x	x	1	1	139	8	110	*	*	*	*	*	9,0	8,7	8,4	8,2	7,9	7,6	7,3	7,0	6,6	6,3	5,9	5,6	5,2	4,7	3,7	2,5									
ME-IN 1850 N	5	8	x	x	1	1	162	8	110	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9,0	8,8	8,7	8,5	8,4	8,2	8,0	7,8	7,7	7,3	6,9	6,5	6,1	5,6	5,1	4,6			
ME-IN 1960 N	6	9	x	x	1	1	188	8	110	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9,0	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,0	6,5	6,0	5,4	4,8	4,1	3,2	2,2			
ME-IN 11175 N	7,5	11	x	x	1	1	230	8	110	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9,0	8,8	8,7	8,5	8,4	8,2	8,0	7,8	7,7	7,3	6,9	6,5	6,1	5,6	5,1	4,6	4,0	3,3	2,6	1,5

- Não utilize a motobomba nas faixas com asteriscos (*).
- Dados hidráulicos conforme ISO 9906 anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes, consulte a Fábrica.
- Para obter a altura manométrica total em m.c.a., não deixe de considerar as perdas de carga por atrito da instalação.
- Obrigatório o aterramento do motor elétrico, conforme previsto na norma NBR 5410 ou norma equivalente do país onde o produto será instalado.

Informações para pedido

MODELO	Potência (cv)	Estágios	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Bomba Mancalizada (sem motor)	Motor Trifásico		Motor Monofásico com Capacitor		
						4 Voltagens 220/380/440/760 V	220/380 V	127/220 V	127/254 V	220/440 V
					Código	Código	Código	Código	Código	Código
ME-IN 1315 N	1,5	3	1	1	87101830-00	-	87231997-00	(*) 87101831-00	-	87101833-00
ME-IN 1320 N	2	3	1	1	87100795-00	-	87230796-00	87100600-00	87100841-00	87100838-00
ME-IN 1430 N	3	4	1	1	87110511-00	-	87230800-00	87110510-00	87110513-00	87110512-00
ME-IN 1530 N	3	5	1	1	87100595-00	-	87230798-00	87100601-00	87100840-00	87100839-00
ME-IN 1640 N	4	6	1	1	87100598-00	87230347-00	-	-	-	87100602-00
ME-IN 1750 N	5	7	1	1	87100836-00	87230837-00	-	-	-	87100835-00
ME-IN 1850 N	5	8	1	1	87100270-00	87230799-00	-	-	-	87100603-00
ME-IN 1960 N	6	9	1	1	87100271-00	87230596-00	-	-	-	87100594-00
ME-IN 11175 N	7,5	11	1	1	87100272-00	87230599-00	-	-	-	87100597-00

(*) Código do produto em 110-254V.

Desempenho Hidráulico




Franklin Electric

Franklin Electric Indústria de Motobombas S.A.
Rua Hans Dieter Schmidt, 1501 - Zona Industrial Norte
CEP 89219-504 - Joinville - SC - Brasil
Fone: 47 3204-5000
vendasjoinville@fele.com

Imagens de caráter ilustrativo.
As informações poderão sofrer alterações sem prévio aviso, de acordo com a evolução tecnológica.

Filiais

Ananindeua - PA
Fone: 91 3182-0100
vendasbelem@fele.com

Feira de Santana - BA
Fone: 0800 648 0100 - opção 2
vendasbahia@fele.com

Aparecida de Goiânia - GO
Fone: 62 3625-0500
vendasgoiania@fele.com

Monte Azul Paulista - SP
Fone: 17 3361-9101
vendasleao@fele.com

Contagem - MG
Fone: 31 3768-5555
vendascontagem@fele.com

Recife - PE
Fone: 81 3447-5350
vendasrecife@fele.com

Cotia - SP
Fone: 11 4130-1799
vendassaopaulo@fele.com

Teresina - PI
Fone: 86 2107-5200
vendassteresina@fele.com