



CATÁLOGO TÉCNICO



Série

FiT *Franklin
Industrial
Technology*



MONOBLOCO



Franklin Electric

Índice

Informações gerais	03
Envelope de curvas	04
Tabelas de Seleção	05
Dimensões do produto	06 e 07
Curvas 3.500 rpm - 065-040-200	08
Curvas 3.500 rpm - 065-040-250	09
Curvas 3.500 rpm - 080-050-160	10
Curvas 3.500 rpm - 080-050-200	11
Curvas 3.500 rpm - 080-050-250	12
Curvas 3.500 rpm - 100-065-125	13
Curvas 3.500 rpm - 100-065-160	14
Curvas 3.500 rpm - 100-065-200	15
Curvas 3.500 rpm - 100-065-250	16
Curvas 1.750 rpm - 065-040-200	17
Curvas 1.750 rpm - 065-040-250	18
Curvas 1.750 rpm - 080-050-160	19
Curvas 1.750 rpm - 080-050-200	20
Curvas 1.750 rpm - 080-050-250	21
Curvas 1.750 rpm - 100-065-125	22
Curvas 1.750 rpm - 100-065-160	23
Curvas 1.750 rpm - 100-065-200	24
Curvas 1.750 rpm - 100-065-250	25
Componentes do produto - 065-040-200	26
Componentes do produto - 065-040-250	27
Componentes do produto - 080-050-160	28
Componentes do produto - 080-050-200	29
Componentes do produto - 080-050-250	30
Componentes do produto - 100-065-125	31
Componentes do produto - 100-065-160	32
Componentes do produto - 100-065-200	32
Componentes do produto - 100-065-250	33
Opções de Selo Mecânico	35
Informações para pedido	36 e 37

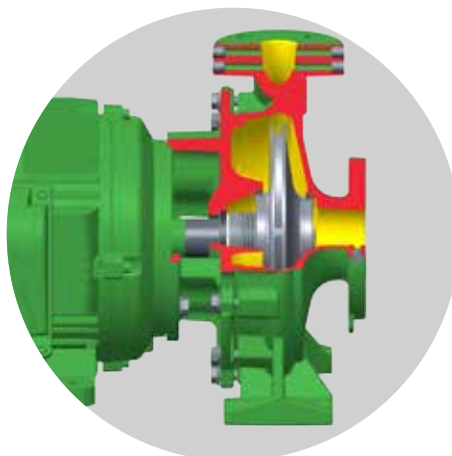
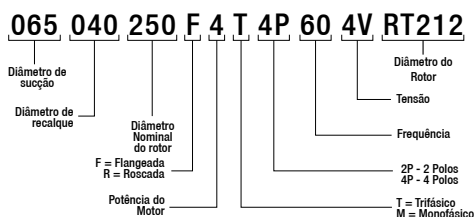


Motobombas para líquidos limpos ou turvos sem sólidos em suspensão.

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Motobombas Centrífugas Horizontais, corpo espiral back pull-out bipartido, monoestágio, rotor fechado de fluxo radial, bocal de sucção e recalque flangeados ou roscados, vedação do eixo através de bucha e selo mecânico.

NOMENCLATURA



APLICAÇÕES

- Abastecimento de água
- Ar condicionado
- Instalações prediais e industriais
- Sistemas de refrigeração
- Sistemas de prevenção e combate a incêndio
- Irrigação

APLICAÇÕES ESPECIAIS:

- Para bombeamento de água acima de 70 °C, utilize selo mecânico de Viton®.
- Para bombeamento de fluidos com características diferentes da especificada acima, consulte a Fábrica.

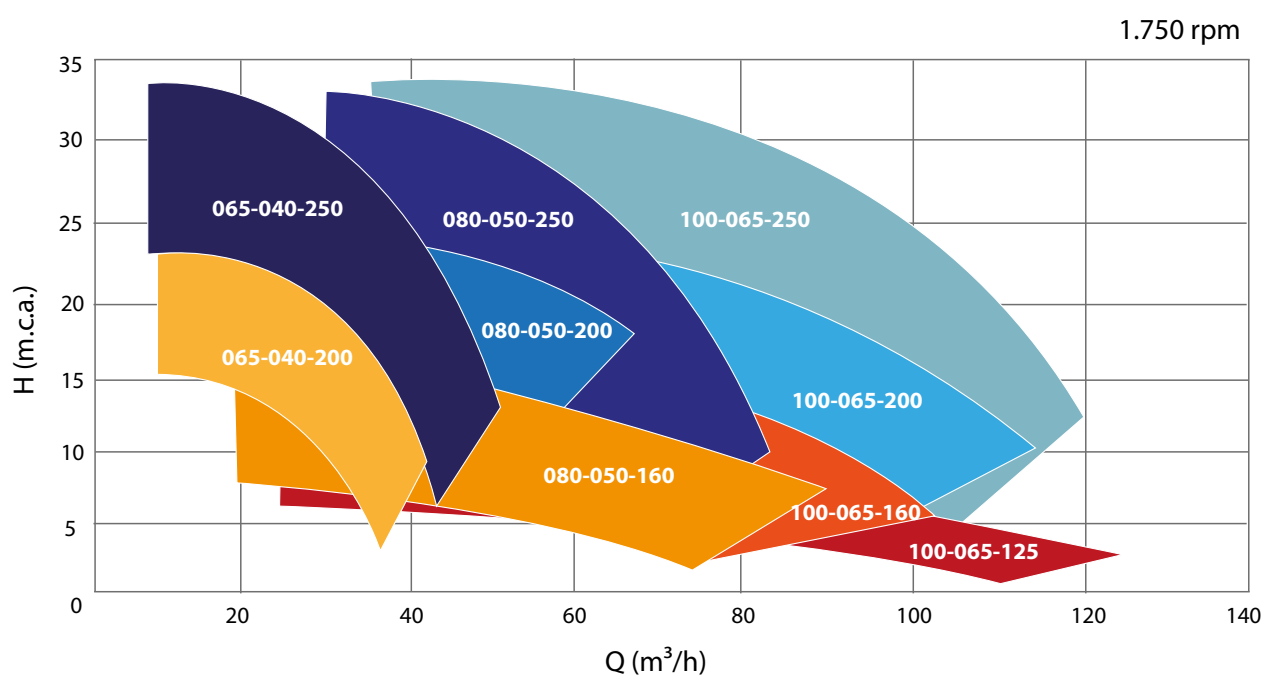
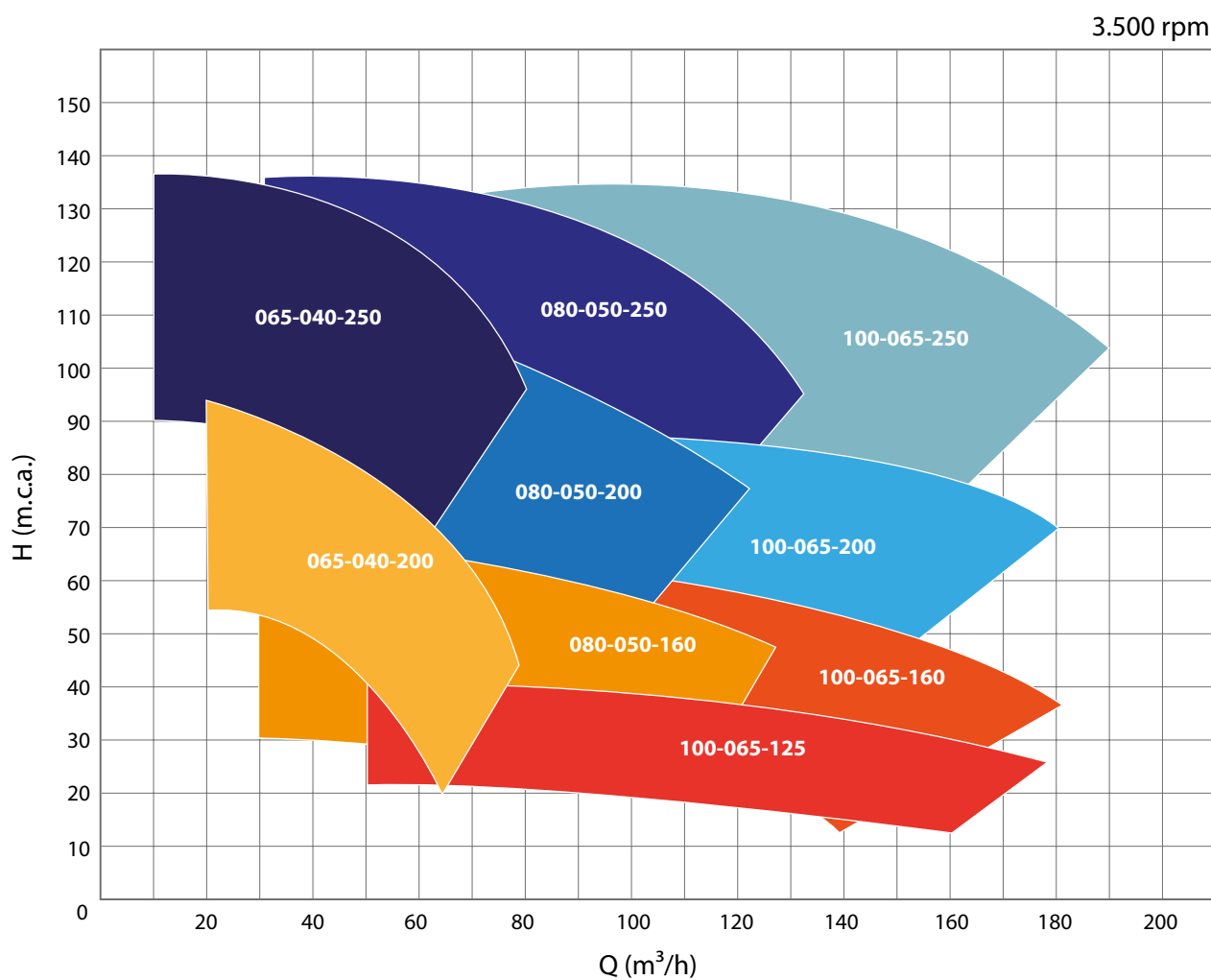
DETALHES TÉCNICOS DO PRODUTO

- Caracol com rosca BSP ou flangeado conforme ANSI B16.1
- Famílias com modelos roscados: 065-040-200, 080-050-160, 080-050-200, 100-065-125, 100-065-160 e 100-065-200
- Caracol, rotor, tampa de pressão ou intermediário de ferro fundido GG-25
- Anéis de desgaste de ferro fundido GG-15
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica
- Sistema Back pull-out para retirada do conjunto bombeador do caracol
- Bucha do selo mecânico de aço inox AISI-304
- Motor elétrico IP-55, 2 polos ou 4 polos, 60 Hz

OPÇÕES:

- Selo mecânico: EPDM, Viton®, buna N carbeto de silício, EPDM carbeto de silício, Viton® carbeto de silício.

ENVELOPES DE CURVAS



Obs.: As curvas envelope apresentadas acima contemplam modelos mancais e monoblocos.

TABELAS DE SELEÇÃO - 2 polos

MODELO	Potência (cv)	Trifásico	Monofásico	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 - 3.500 rpm																											
									Altura Manométrica Total (m.c.a.)																											
									20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	55	60	65	70	75	80	85					
065-040-200 F/R	12,5	x	x	2 1/2	1 1/2	51	8	166	62	60,9	59,8	58,7	57,4	56,1	54,7	53,2	51,5	49,6	47,5	45,1	42,2	38,6	33,5	20,8												
	15	x	x	2 1/2	1 1/2	61	8	177	*	*	*	*	*	*	*	63,9	62,6	61,2	59,7	58,1	56,4	54,6	52,5	50,3	42,9	23,1										
	20	x		2 1/2	1 1/2	74	8	189	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	70,4	69,2	67,9	66,6	65,2	61,4	56,8	51	42,1									
	25	x		2 1/2	1 1/2	85	8	201	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	73,9	71	67,6	63,8	59,2	53,4	45							
	30	x		2 1/2	1 1/2	90	8	212	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	75	72	68,6	64,7	60,2	54,3	45,8						
065-040-250 F									Altura Manométrica Total (m.c.a.)																											
									70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	105	110	115	120	125	130	135					
									Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																											
	25	x		2 1/2	1 1/2	91	8	212	60	58,2	56,2	54	51,6	48,9	45,7	41,9	37	29,5																		
	30	x		2 1/2	1 1/2	102	8	225	*	*	*	*	64,4	62,7	60,9	59	56,9	54,6	52	49,1	45,7	41,5	35,8	26,1												
	40	x		2 1/2	1 1/2	122	8	246	*	*	*	*	*	*	*	*	*	72,7	71,3	69,8	68,3	66,6	64,9	59,9	53,7	44,8	24,7									
	50	x		2 1/2	1 1/2	136	8	260	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	79,7	78,5	77,2	73,8	70	65,6	60,3	53,6	43,8	12,7					
080-050-160 F/R									Altura Manométrica Total (m.c.a.)																											
									22	23	24	25	26	27	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60					
									Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																											
	10	x	x	3	2	32	8	130	97,4	92,9	88,1	83	77,4	71,3	64,4	46,1																				
	12,5	x	x	3	2	38	8	139	*	*	*	*	110	106	102	97,5	88,1	77,2	63,8	44,3																
	15	x	x	3	2	42	8	147	*	*	*	*	*	*	*	109	101	91,7	81,2	68,6	51,4															
	20	x		3	2	52	8	158	*	*	*	*	*	*	*	*	*	115	108	99	89,4	78,2	64,1	42,3												
	25	x		3	2	62	8	174	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	120	113	105	95,4	84,8	72,1	54,6									
080-050-200 F/R									Altura Manométrica Total (m.c.a.)																											
									48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	130					
									Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																											
	25	x		3	2	63	8	177	96	91,8	87,2	82,2	76,4	69,6	60,4																					
	30	x		3	2	70	8	187	*	*	105	101	97,2	92,9	88,3	83,1	77,1	69,9	60																	
	40	x		3	2	89	8	206	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	118	109	96,3	77,1														
	50	x		3	2	101	8	219	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	115	106	95,8	80,4												
080-050-250 F									Altura Manométrica Total (m.c.a.)																											
									14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	60					
									Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																											
	10	x	x	4	2 1/2	23	8	119	150	135	117	92,2																								
	12,5	x	x	4	2 1/2	27	8	127	*	*	158	144	127	105	66,1																					
	15	x	x	4	2 1/2	31	8	132	*	*	*	172	160	145	128	105	62,5																			
	20	x		4	2 1/2	36	8	141	*	*	*	*	*	*	172	159	144	125	99,1																	
	12,5	x	x	4	2 1/2	30	8	131	136	133	128	123	116	107	91,6	61,8																				
	15	x	x	4	2 1/2	34	8	136	*	*	142	138	133	128	121	111	95,6	67,3																		
	20	x		4	2 1/2	42	8	150	*	*	*	*	*	153	150	145	140	134	126	116	99,2	71,5														
	25	x		4	2 1/2	50	8	158	*	*	*	*	*	*	*	163	159	155	150	144	137	128	115	93,7	64											
	30	x		4	2 1/2	58	8	171	*	*	*	*	*	*	*	*	*	173	169	165	161	156	150	143	133	120	100	72,8								
	40	x		4	2 1/2	62	8	174	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	178	175	171	167	162	157	150	142	132	116	65,1						
100-065-125 F/R									Altura Manométrica Total (m.c.a.)																											
									40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	80	85	90	95					
									Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																											
	25	x		4	2 1/2	54	8	162	124	119	113	105	96,6	85,5	68,8																					
	30	x		4	2 1/2	61	8	172	*	139	135	130	124	118	111	103	92,9	78,9	50,5																	
	40	x		4	2 1/2	75	8	191	*	*	*	*	*	*	*	*	146	141	136	130	124	*	117	108	97,8	83,6	55,5									
	50	x		4	2 1/2	87	8	206	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	162	158	153	148	142	135	119	76,5								
100-065-160 F/R									Altura Manométrica Total (m.c.a.)																											
									70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	105	110	115	120	125	130					
									Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																											
	50	x		4	2 1/2	89	8	211	150	147	143	139	135	129	123	115	105	83,7																		

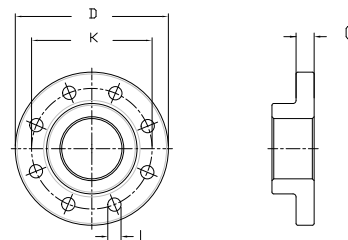
DIMENSÕES DO PRODUTO

DIMENSIONAL DOS FLANGES

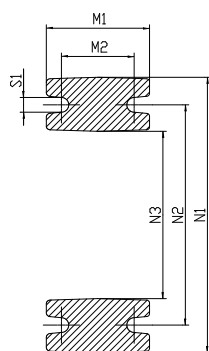
Bocais flangeados conforme norma ASME B16.1.

Bocais roscados (BSP)

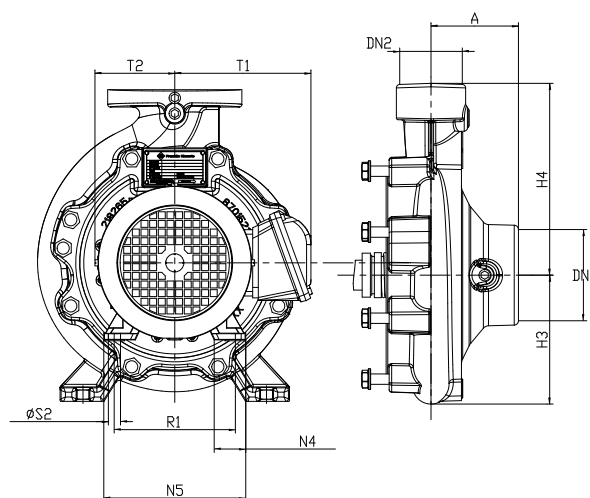
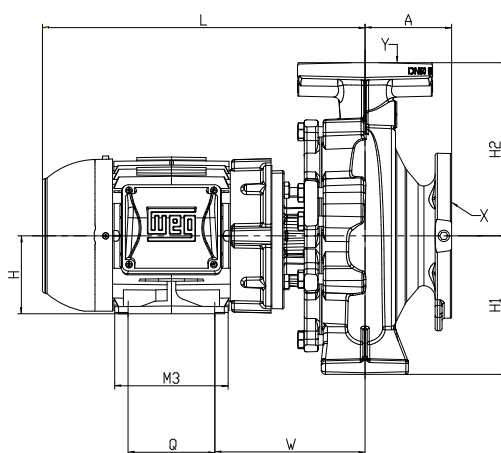
Código Caracol	Modelo	SUCÇÃO				RECALQUE			
		D	K	C	L	D	K	C	L
8700409	065-040-200 F	Ø 178mm	Ø 140mm	19mm	4 FUROS Ø19mm	Ø 127mm	Ø 98.5mm	17.5mm	4 FUROS Ø16mm
8700419	065-040-200 R	2.1/2" BSP				1.1/2" BSP			
8700304	065-040-250 F	Ø 190mm	Ø 149mm	24mm	8 FUROS Ø22mm	Ø 155mm	Ø 114mm	19mm	4 FUROS Ø22mm
8700410	080-050-160 F	Ø 190mm	Ø 152mm	24mm	4 FUROS Ø19mm	Ø 152mm	Ø 120mm	19mm	4 FUROS Ø19mm
8700420	080-050-160 R	3" BSP				2" BSP			
8701498	080-050-200 F	Ø 190mm	Ø 152mm	19mm	4 FUROS Ø19mm	Ø 152mm	Ø 120mm	16mm	4 FUROS Ø19mm
8700325	080-050-200 R	3" BSP				2" BSP			
8700314	080-050-250 F	Ø 209 mm	Ø 168mm	27mm	8 FUROS Ø22mm	Ø 165 mm	Ø 127mm	20mm	8 FUROS Ø19mm
8700408	100-065-125 F	Ø 229mm	Ø 190mm	24mm	8 FUROS Ø19mm	Ø 178mm	Ø 140mm	23mm	4 FUROS Ø19mm
8700418	100-065-125 R	4" BSP				2.1/2" BSP			
8700407	100-065-160 F	Ø 229mm	Ø 190mm	24mm	8 FUROS Ø19mm	Ø 178mm	Ø 140mm	23mm	4 FUROS Ø19mm
8700417	100-065-160 R	4" BSP				2.1/2" BSP			
8700310	100-065-200 F	Ø 228mm	Ø 190mm	24mm	8 FUROS Ø19mm	Ø 178mm	Ø 140mm	17mm	4 FUROS Ø19mm
8700324	100-065-200 R	4" BSP				2 1/2" BSP			
8701505	100-065-250 F	Ø 254mm	Ø 200mm	30mm	8 FUROS Ø22mm	Ø 190mm	Ø 149mm	24mm	8 FUROS Ø22mm



MONOBLOCO



Dimensional do Pé:
(Somente Para Corpo
Flangeado)



MODELOS	MOTOR - 60 Hz					DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm)																																			
	Potência (cv)	Carcaça Motor	Fases	Eixo Motor	N.º de Polos	H1	H2	H3	H4	A	H	M3	N5	N4	Q	R1	Ø S2	T1	T2	N1	N2	N3	M1	M2	Ø S1	W	L	DN1	DN2	C1	C2	D1	D2	N.º de furos D1	N.º de furos D2	Kg					
065-040-200	2	100l	Mono.	JM	4	160	180	160	180	100	100	173	188	49	140	160	12	187	100	265	212	110	100	70	M12	170	467	2,1/2"	1.1/2"	139,7	98,6	19	16	4	4	60					
	2	90s	Trif.								90	131	164	36,5	100	140	10	159	89,5							173	373	60													
	3	112m	Mono.								112	177	220	40,5	140	190	12	199	111							177	470	60													
	3	90l	Trif.								90	156	164	36,5	125	140	10	159	89,5							173	398	60													
	4	112M	Mono.								112	177	220	40,5	140	190	12	199	111							177	470	90													
	4	100L	Trif.								100	173	188	40	140	160	12	169	99,5							170	424	90													
	12,5	132m	Mono.		2						132	225	248	45	178	216	12	205	136							196	517	130													
	12,5	132m	Trif.								132	225	248	45	178	216	12	220	136							196	518	130													
	15	132m	Mono.								132	225	248	45	178	216	12	205	136							196	517	140													
	15	132m	Trif.								132	225	248	45	178	216	12	220	136							196	518	140													
	20	160m	Trif.								160	254	308	64	210	254	14,5	266	164,5							240	621	150													
	25	160M	Trif.								160	254	308	64	210	254	14,5	266	164,5							240	621	170													
	30	180M	Trif.								180	294	350	78	241	279	14,5	281	180							253	687	200													
	4	112M	Mono.		4						112	177	220	40,5	140	190	12	199	111	320	250	110	125	95	M12	167	460	N/A	N/A	149,4	114,3	22	22	8	4	90					
	4	100L	Trif.								100	173	188	40	140	160	12	169	99,5							160	414	90													
	5	100L	Trif.								100	173	188	40	140	160	12	169	99,5							160	414	77													
	5	132S	Mono.								132	187	248	45	140	216	12	227	136							186	470	77													
	6	112M	Trif.								112	177	220	40,5	140	190	12	192	111							167	430	87													
	7,5	132M	Mono.								132	225	248	45	178	216	12	205	136							186	507	105													
	7,5	132S	Trif.								132	187	248	45	140	216	12	220	136							186	470	105													
	25	160M	Trif.								160	254	308	64	210	254	14,5	266	164,5							230	611	160													
	30	180M	Trif.								180	294	350	78	241	279	14,5	281	180							243	677	209													
	40	200M	Trif.								200	332	385	82	267	318	18,5	319	201							255	742	255													
	50	200L	Trif.								200	370	385	82	305	318	18,5	319	201							255	780	285													
080-050-160	1,5	90L	Mono.	JM	4	160	180	160	180	100	90	156	164	38	125	140	10	177	88,5	265	212	110	100	70	M12	172	406	3"	2"	152,4	120,7	19	19	4	4	60					
	1,5	90s	Trif.								90	131	164	36,5	100	140	10	159	89,5							172	372	60													
	2	100l	Mono.								100	173	188	49	140	160	12	187	100							169	466	60													
	2	90s	Trif.								90	131	164	36,5	100	140	10	159	89,5							172	372	60													
	3	112M	Mono.								112	177	220	40,5	140	190	12	199	111							176	469	60													
	3	90l	Trif.								90	156	164	36,5	125	140	10	159	89,5							172	397	60													
	4	112M	Mono.		2						112	177	220	40,5	140	190	12	199	111							176	469	90													
	4	100L	Trif.								100	173	188	40	140	160	12	169	99,5							169	423	90													
	10	132m	Mono.								132	225	248	45	178	216	12	205	136							195	516	130													
	10	132s	Trif.								132	187	248	45	140	216	12	220	136							195	479	130													
	12,5	132m	Mono.								132	225	248	45	178	216	12	205	136							195	516	120													
	12,5	132m	Trif.								132	225	248	45	178	216	12	220	136							195	517	120													
	15	132m	Mono.								132	225	248	45	178	21																									

CURVAS DE DESEMPENHO - 3.500 rpm

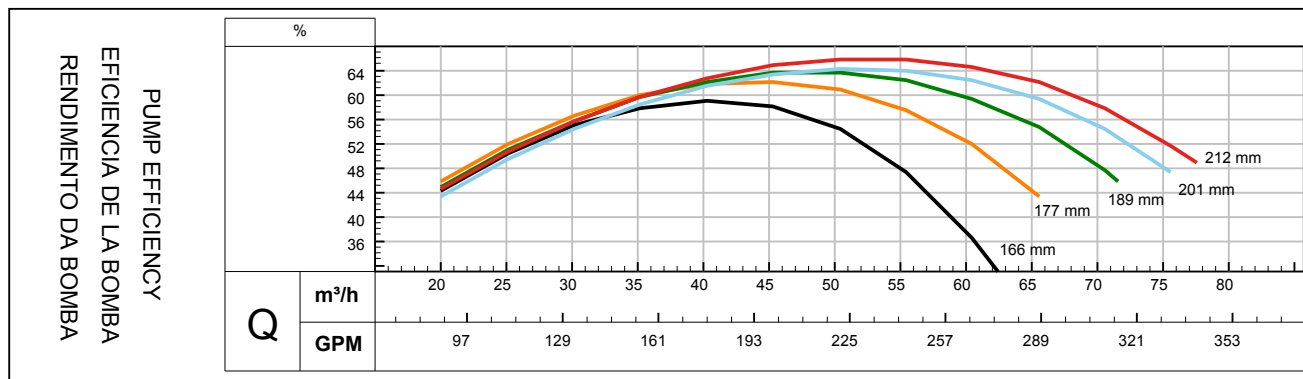
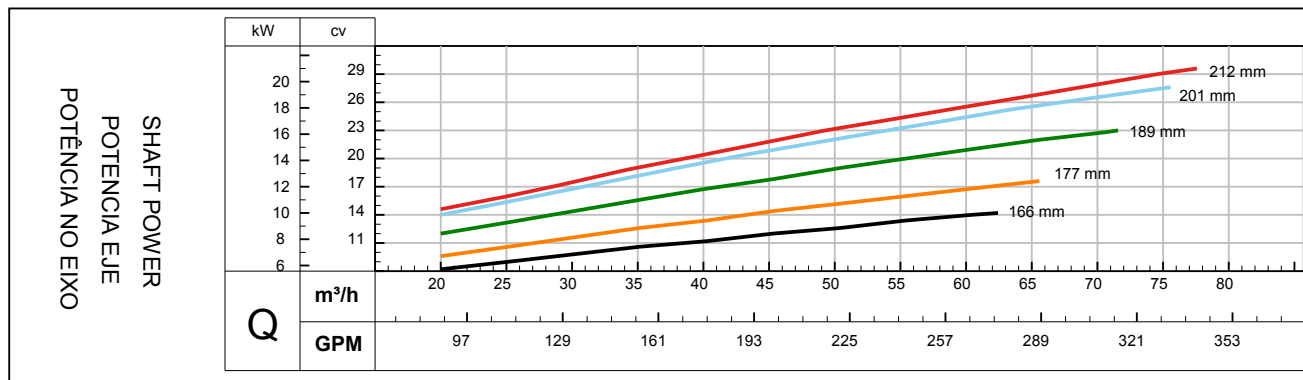
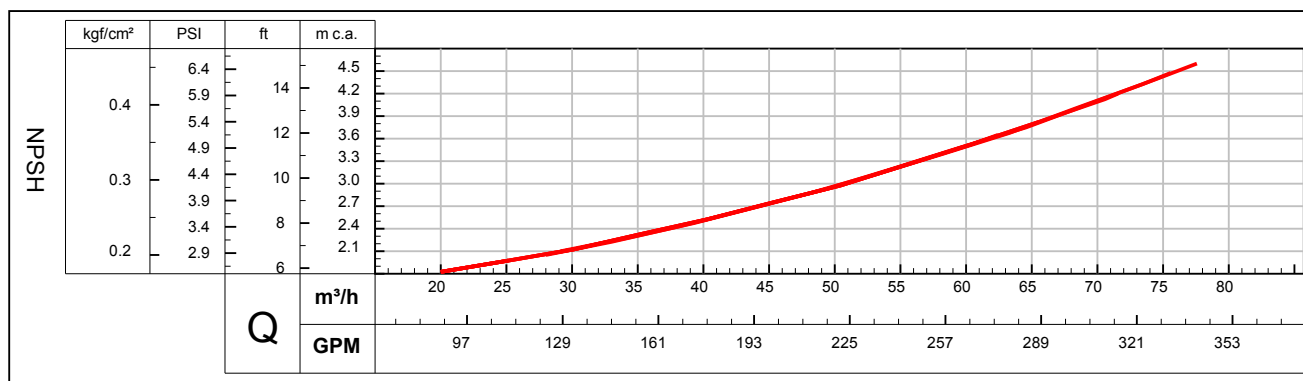
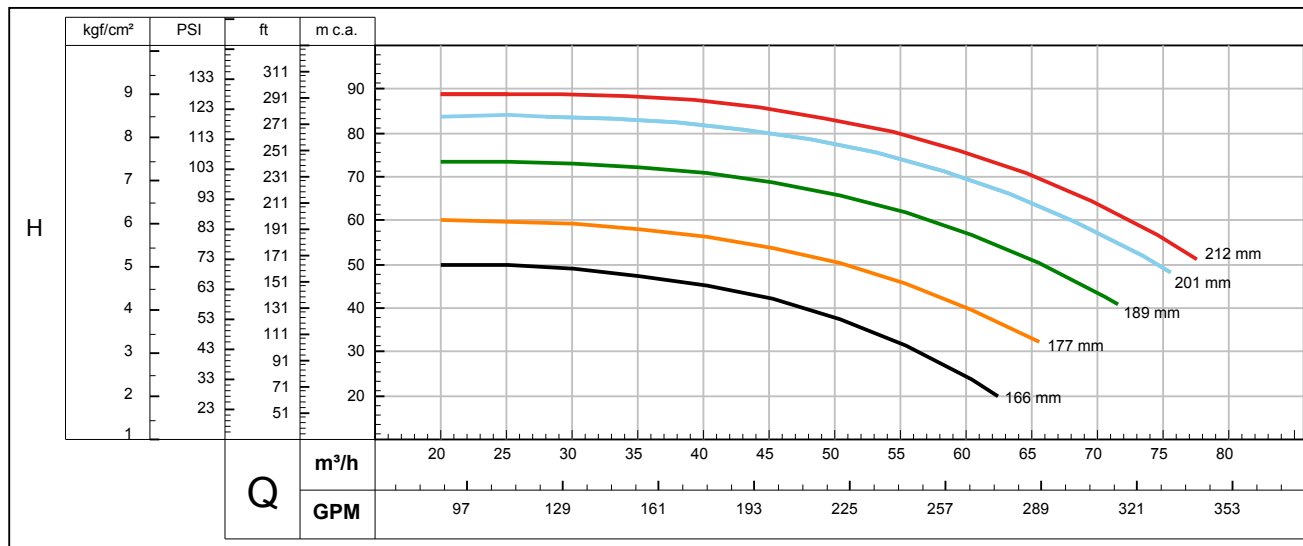


MODELO
MODEL

065-040-200

60 Hz
II polos/poles

Sucção/Succión/Suction	2 1/2"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	9.2 (12.5)	11 (15)	15 (20)	18.5 (25)	22 (30)
Recalque/Descarga/Discharge	1 1/2"	Rotor/Impulsor/Impeller (mm)	166	177	189	201	212



Curvas características conforme ISO 9906 Anexo A.
Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.
Hydraulic performance according to ISO 9906 Annex A.

Revisão 01 - Agosto/2016

CURVAS DE DESEMPENHO - 3.500 rpm

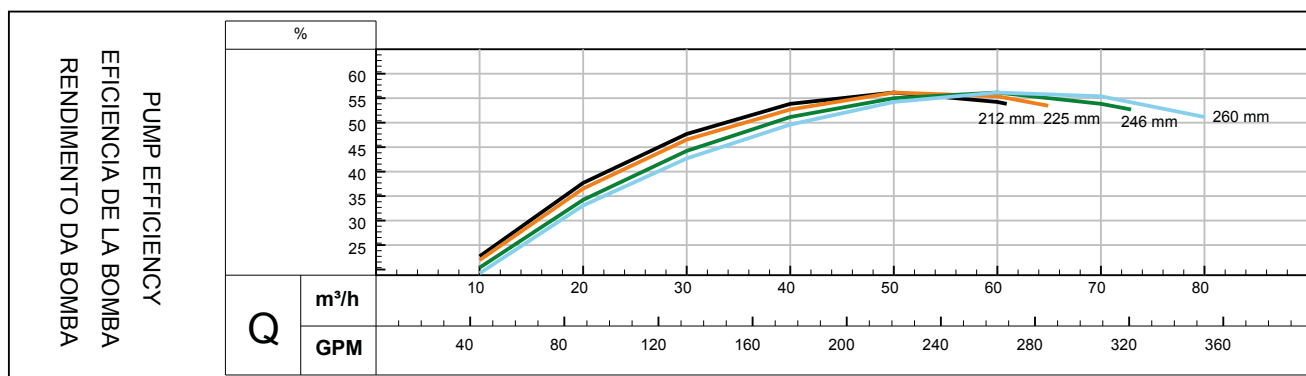
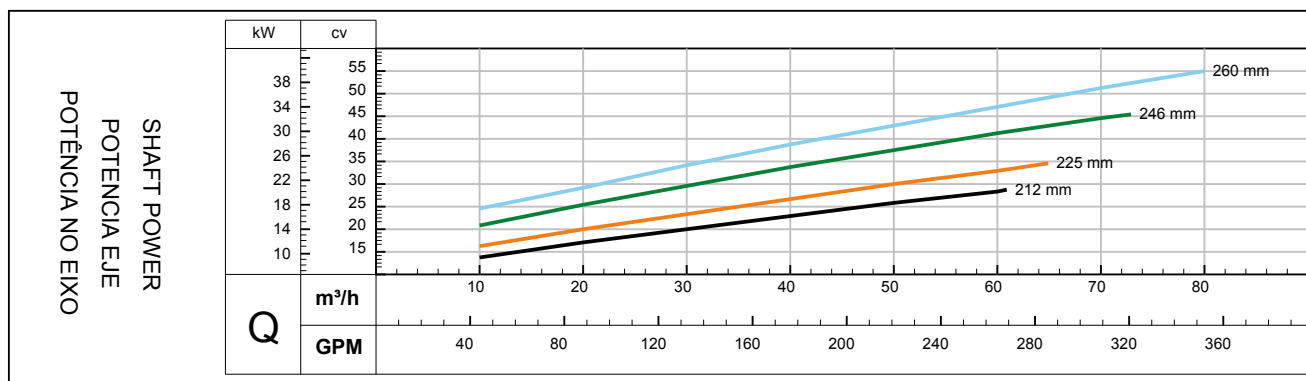
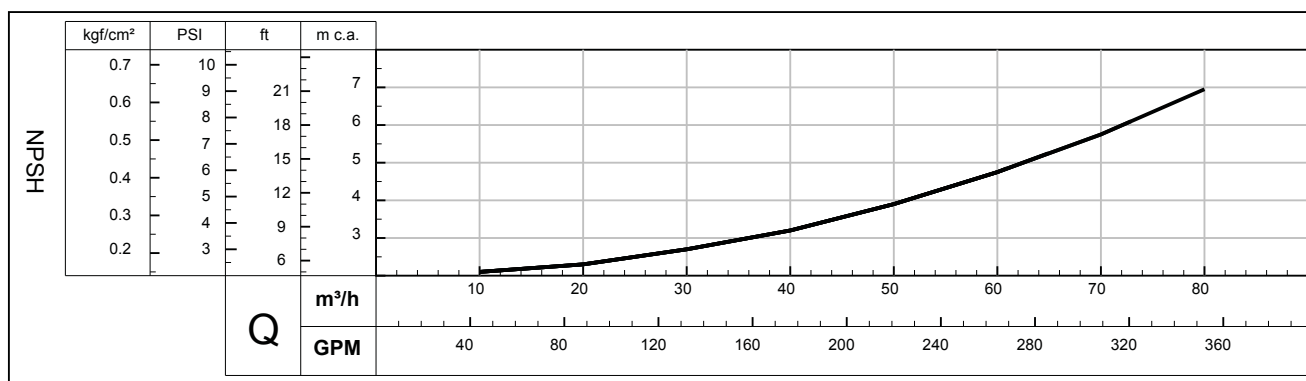
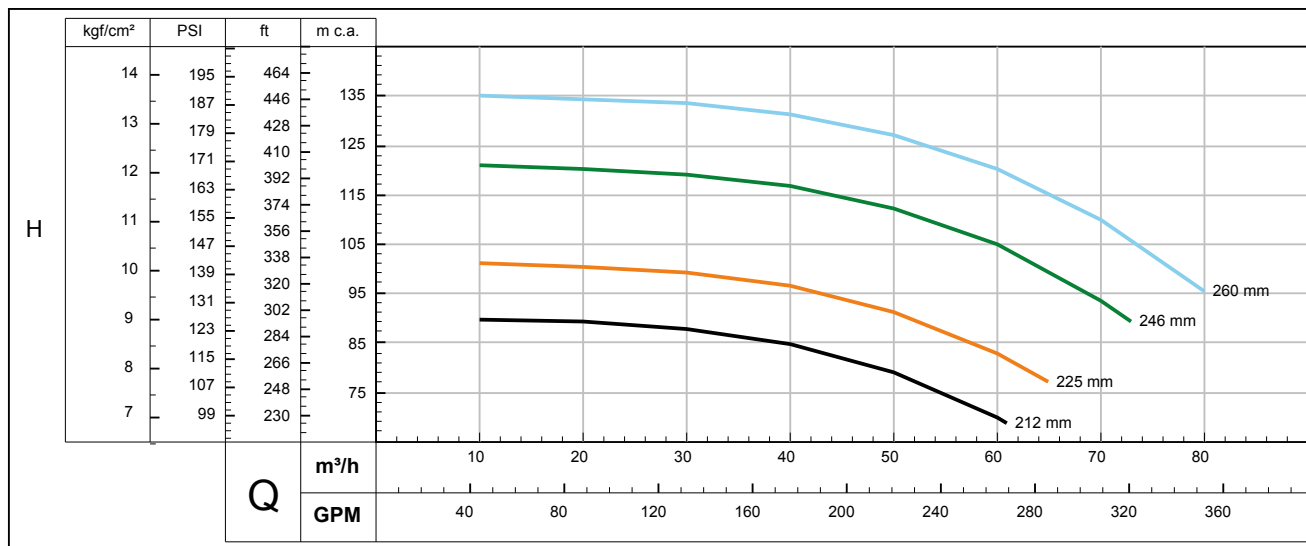


MODELO
MODEL

065-040-250

60 Hz
II polos/poles

Sucção/Succión/Suction	2 1/2"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	18.5 (25)	22 (30)	30 (40)	37 (50)
Recalque/Descarga/Discharge	1 1/2"	Rotor/Impulsor/Impeller (mm)	212	225	246	260



Curvas características conforme ISO 9906 Anexo A.
Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.
Hydraulic performance according to ISO 9906 Annex A.

Revisão 01 - Agosto/2016

CURVAS DE DESEMPENHO - 3.500 rpm

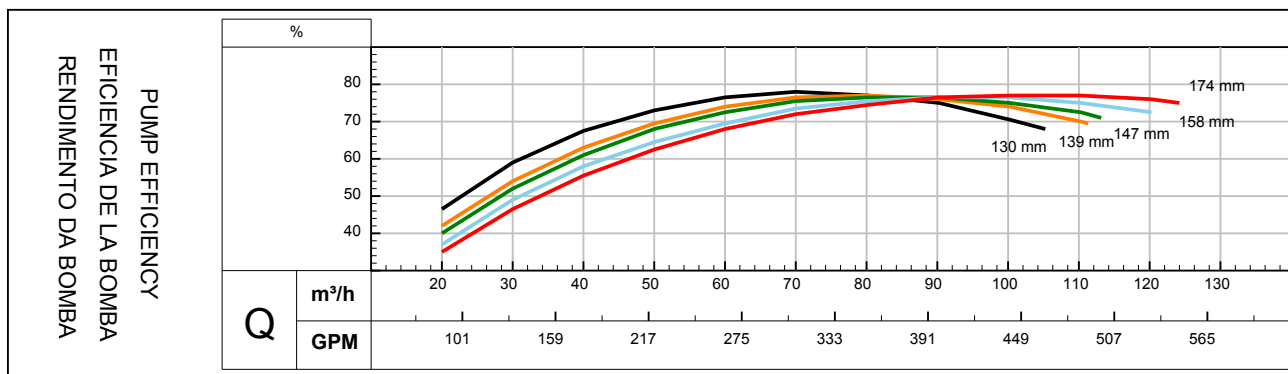
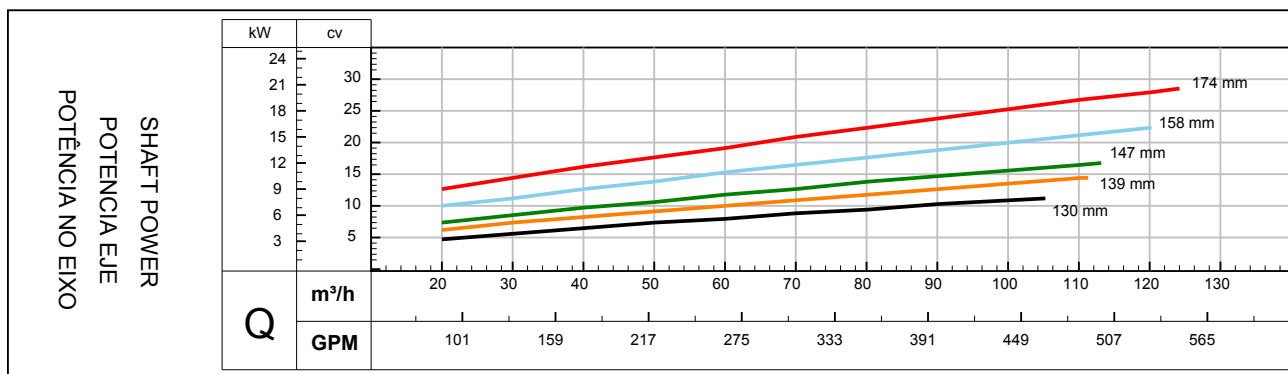
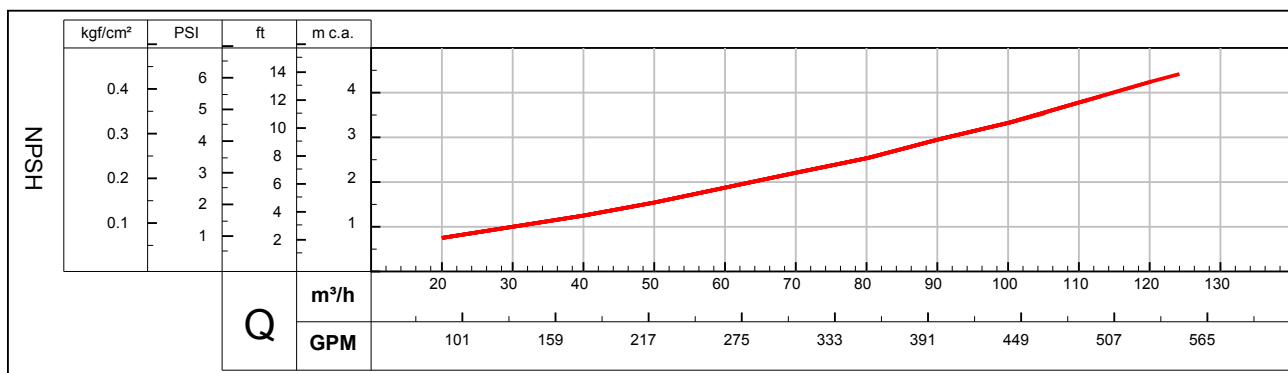
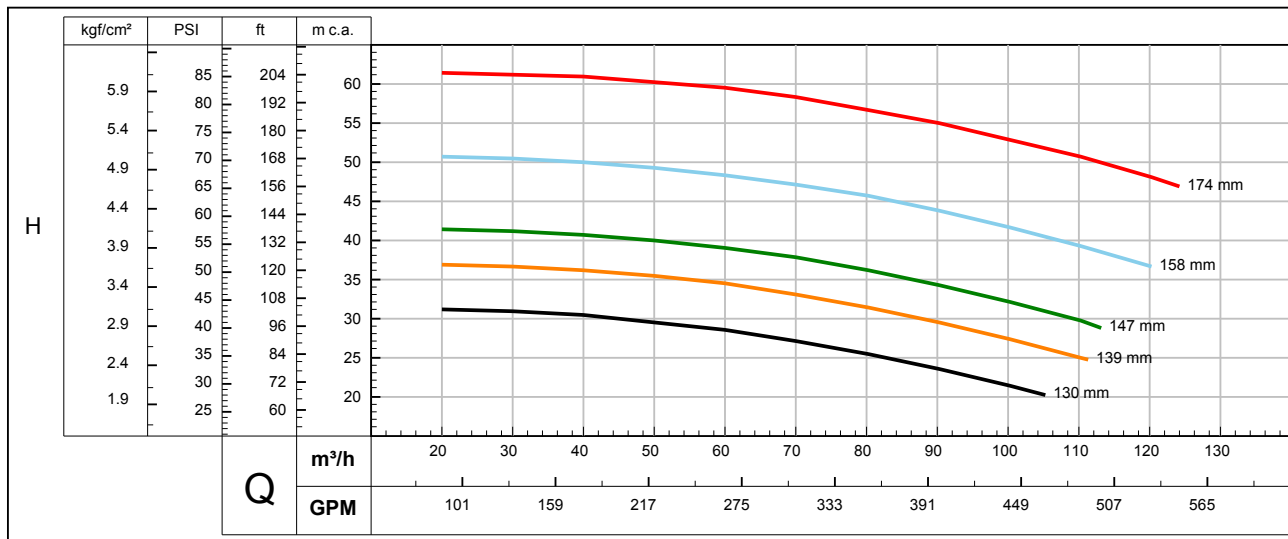


MODELO
MODEL

080-050-160

60 Hz
II polos/poles

Sucção/Succión/Suction	3"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	7.5 (10)	9.2 (12.5)	11 (15)	15 (20)	18.5 (25)
Recalque/Descarga/Discharge	2"	Rotor/Impulsor/Impeller (mm)	130	139	147	158	174



Curvas características conforme ISO 9906 Anexo A.
Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.
Hydraulic performance according to ISO 9906 Annex A.

Revisão 01 - Agosto/2016

CURVAS DE DESEMPENHO - 3.500 rpm

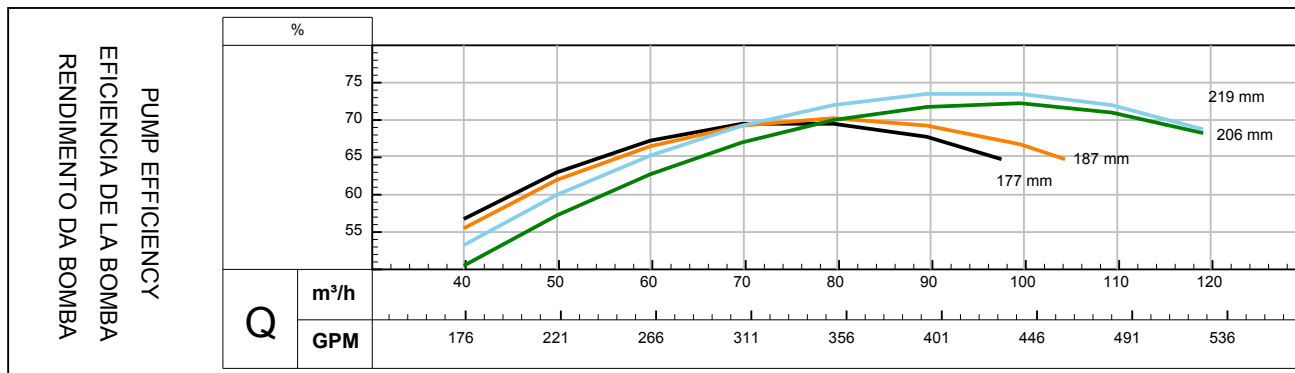
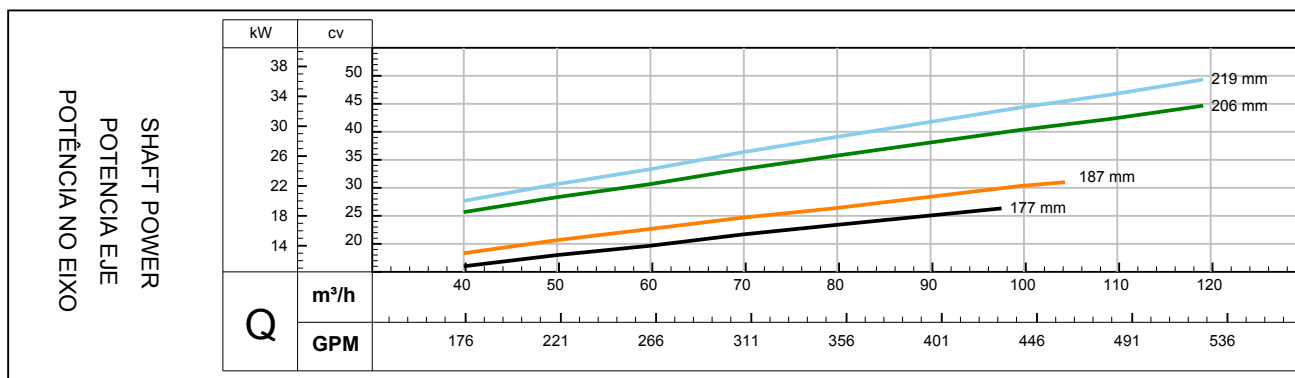
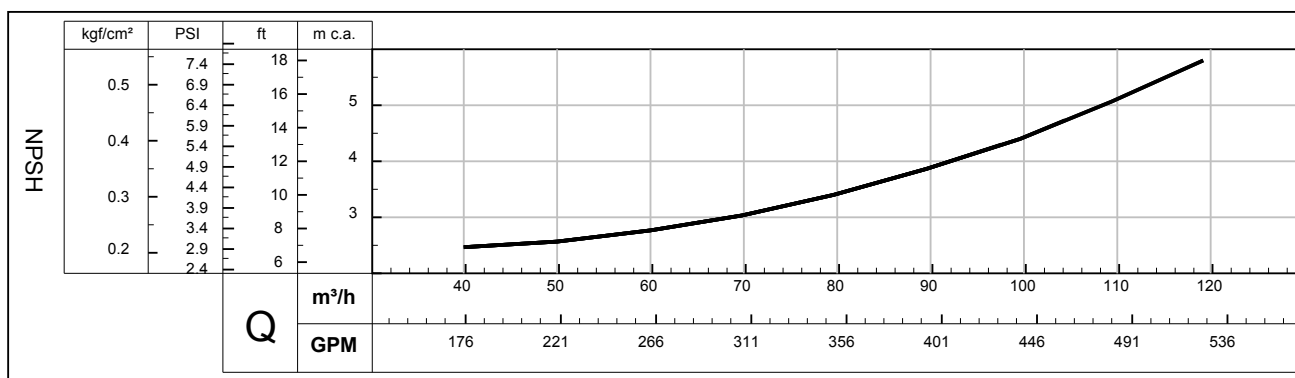
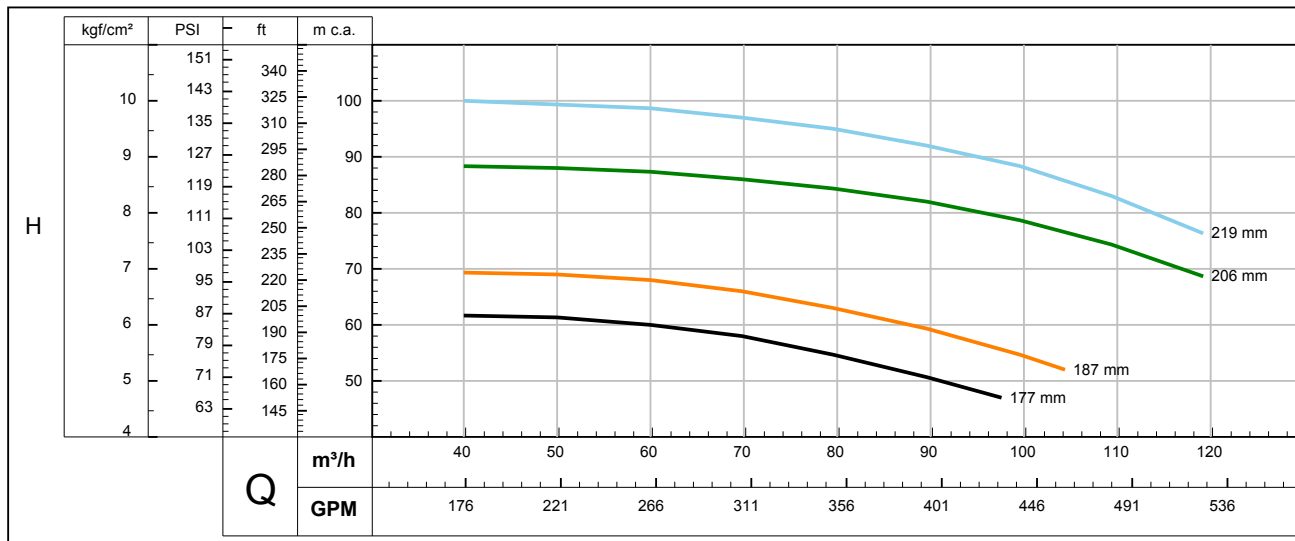


MODELO
MODEL

080-050-200

60 Hz
II polos/poles

Sucção/Succión/Suction	3"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	18.5 (25)	22 (30)	30 (40)	37 (50)
Recalque/Descarga/Discharge	2"	Rotor/Impulsor/Impeller (mm)	177	187	206	219



Curvas características conforme ISO 9906 Anexo A.
Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.
Hydraulic performance according to ISO 9906 Annex A.

Revisão 01 - Agosto/2016

CURVAS DE DESEMPENHO - 3.500 rpm

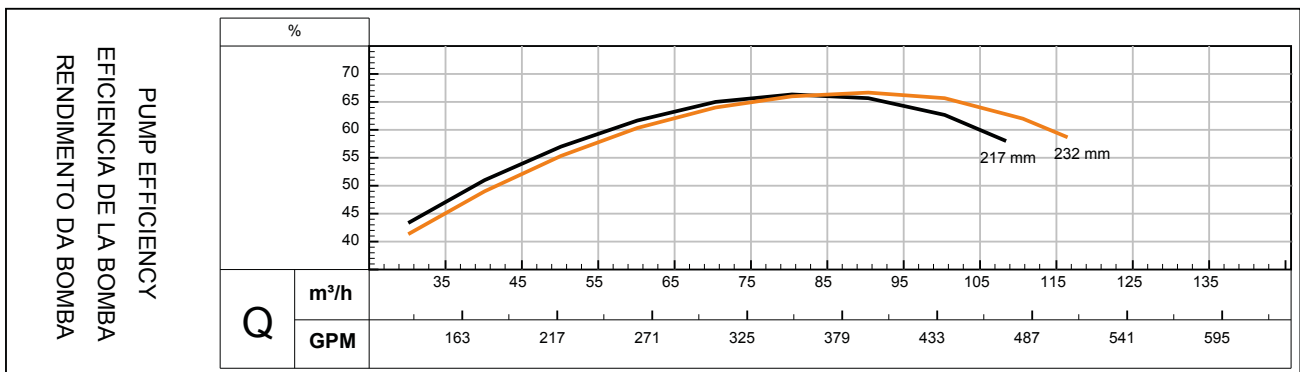
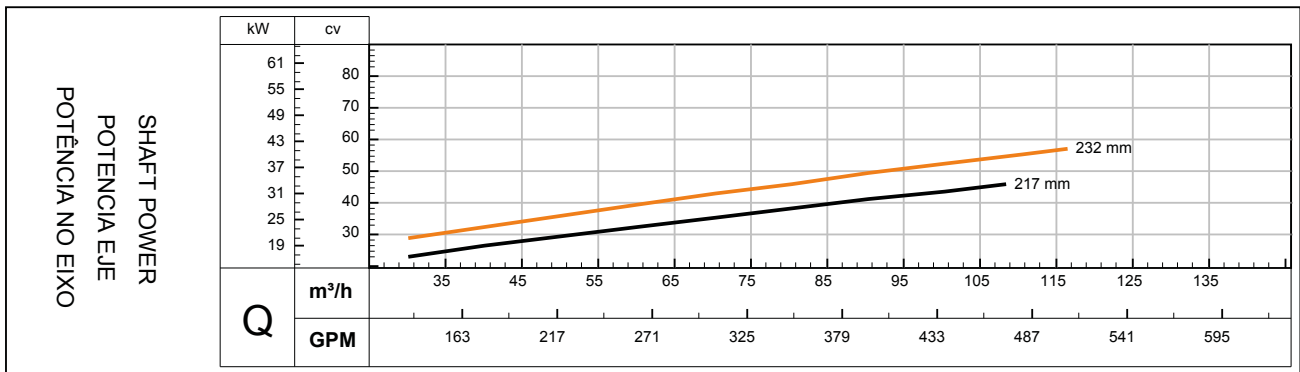
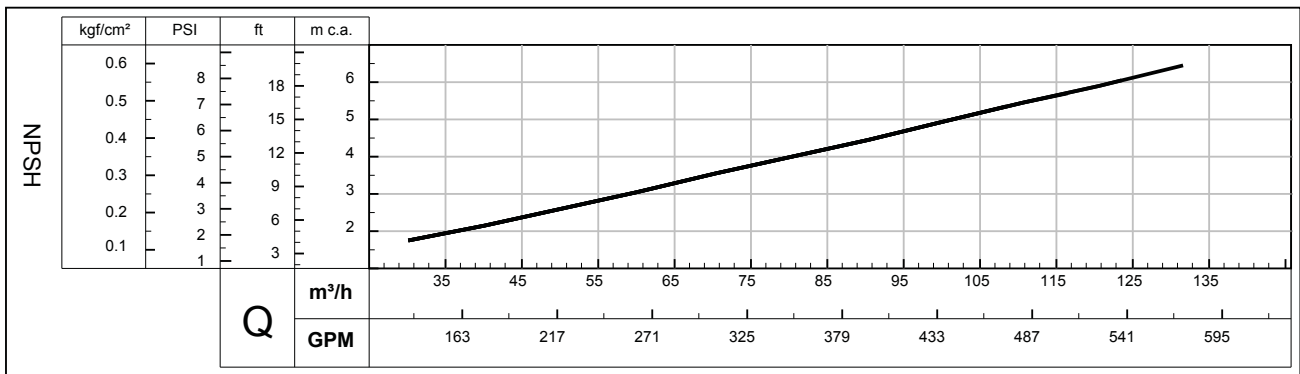
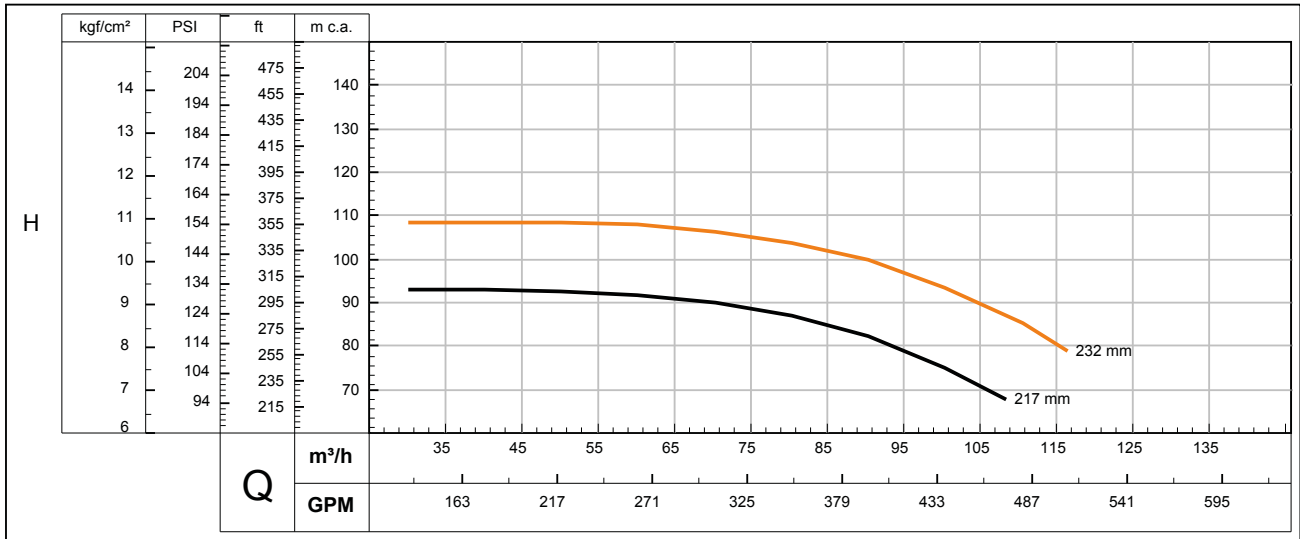


MODELO
MODEL

080-050-250

60 Hz
II polos/poles

Sucção/Succión/Suction	3"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	30 (40)	37 (50)
Recalque/Descarga/Discharge	2"	Rotor/Impulsor/Impeller (mm)	217	232



Curvas características conforme ISO 9906 Anexo A.
Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.
Hydraulic performance according to ISO 9906 Annex A.

Revisão 01 - Agosto/2016

CURVAS DE DESEMPENHO - 3.500 rpm

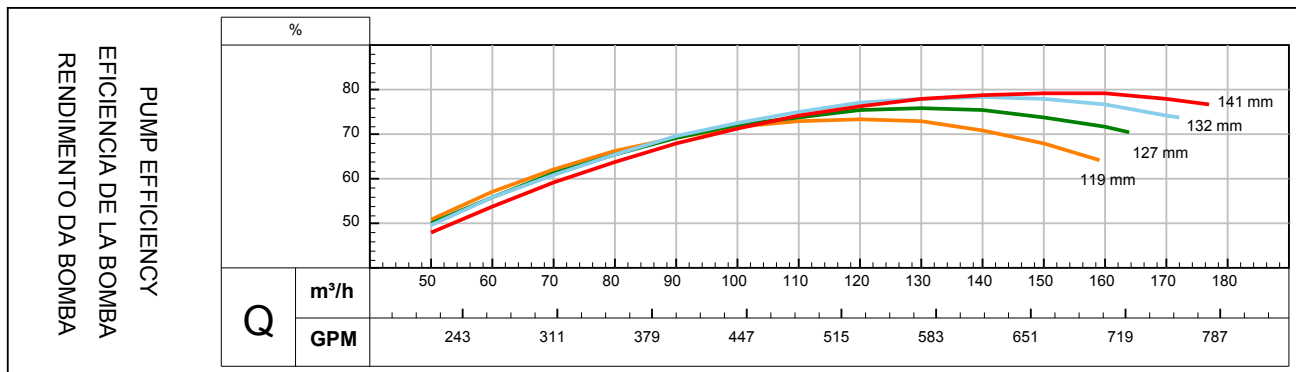
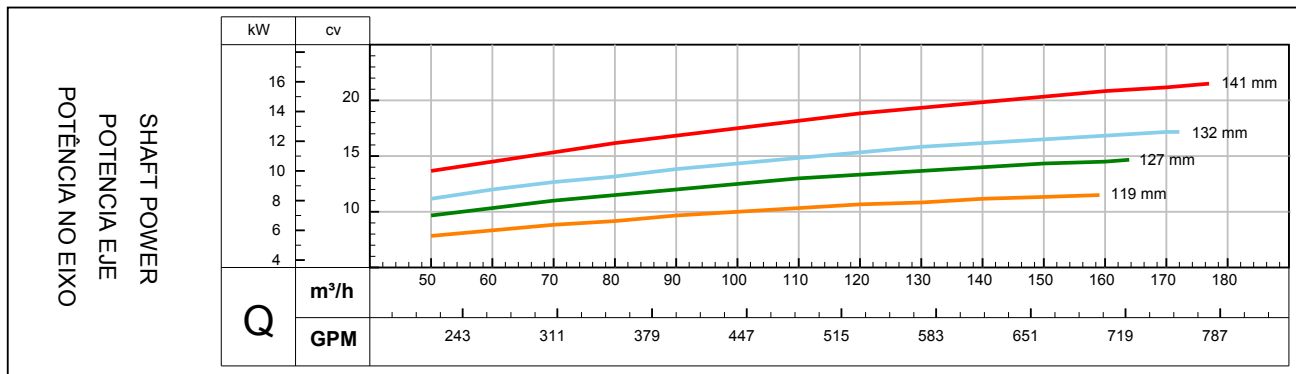
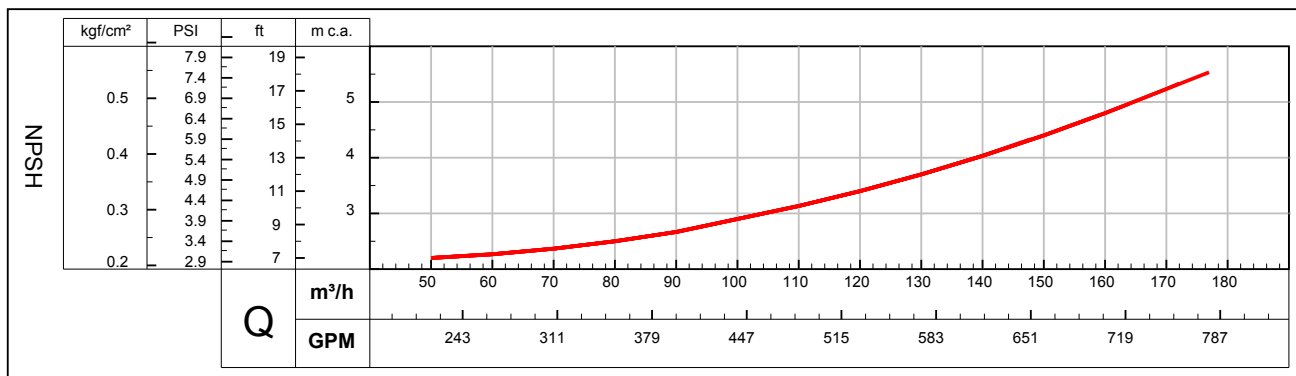
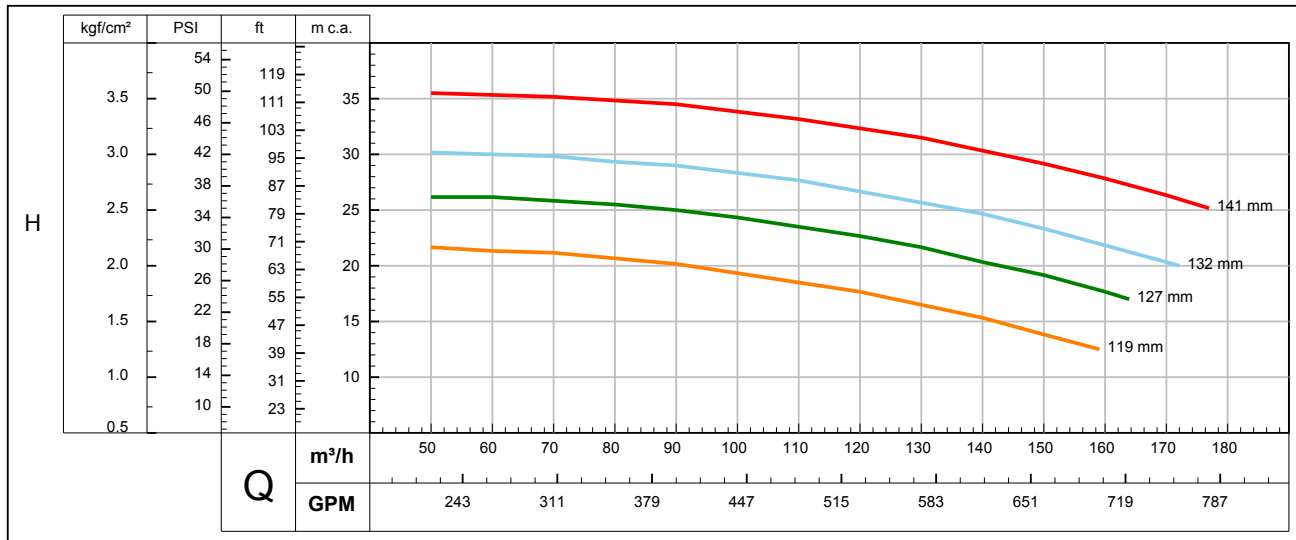


MODELO
MODEL

100-065-125

60 Hz
II polos/poles

Sucção/Succión/Suction	4"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	7.5 (10)	9.2 (12.5)	11 (15)	15 (20)
Recalque/Descarga/Discharge	2 1/2"	Rotor/Impulsor/Impeller (mm)	119	127	132	141



Curvas características conforme ISO 9906 Anexo A.
Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.
Hydraulic performance according to ISO 9906 Annex A.

Revisão 01 - Agosto/2016

CURVAS DE DESEMPENHO - 3.500 rpm

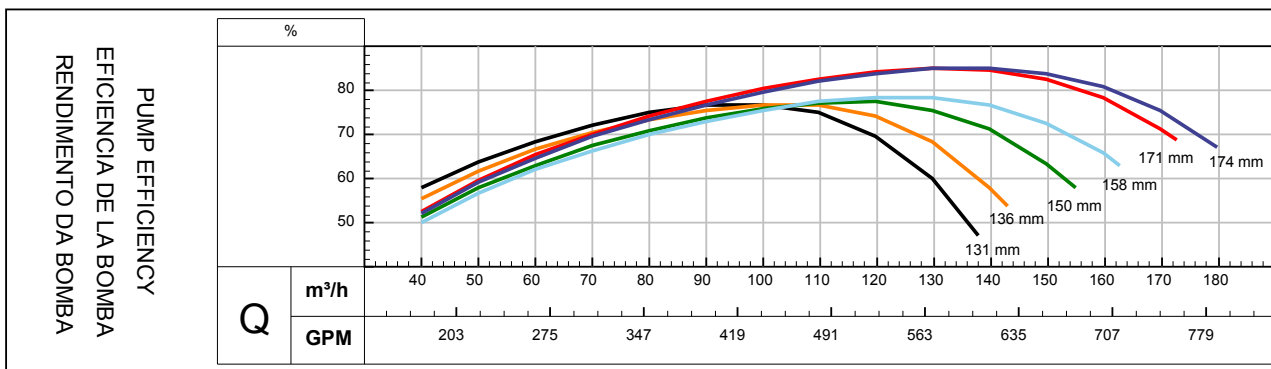
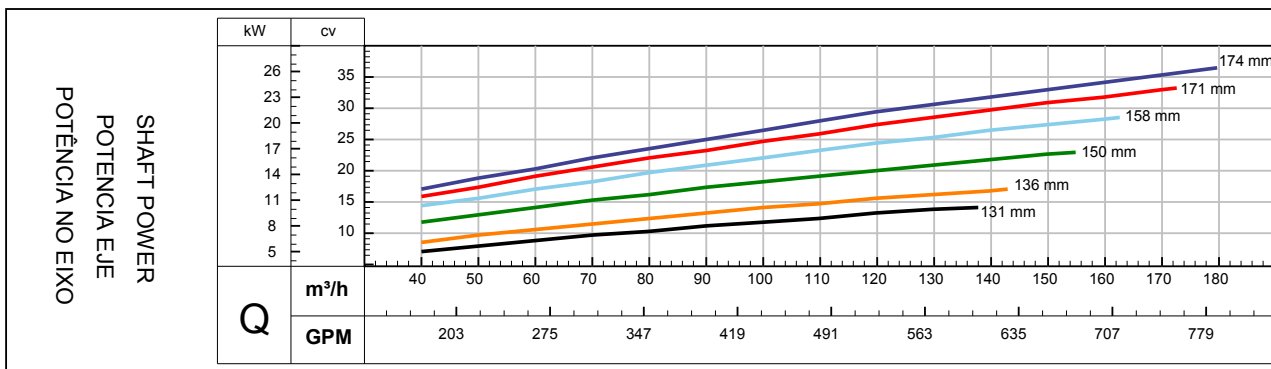
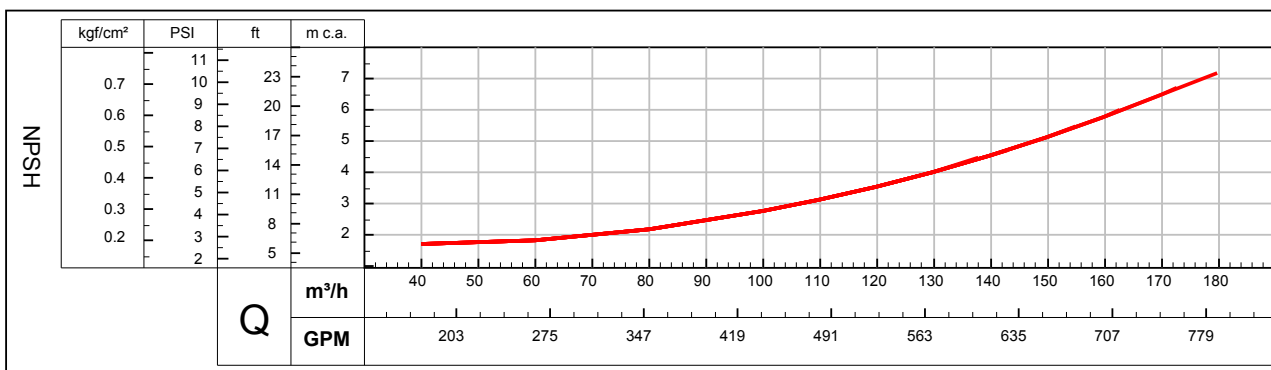
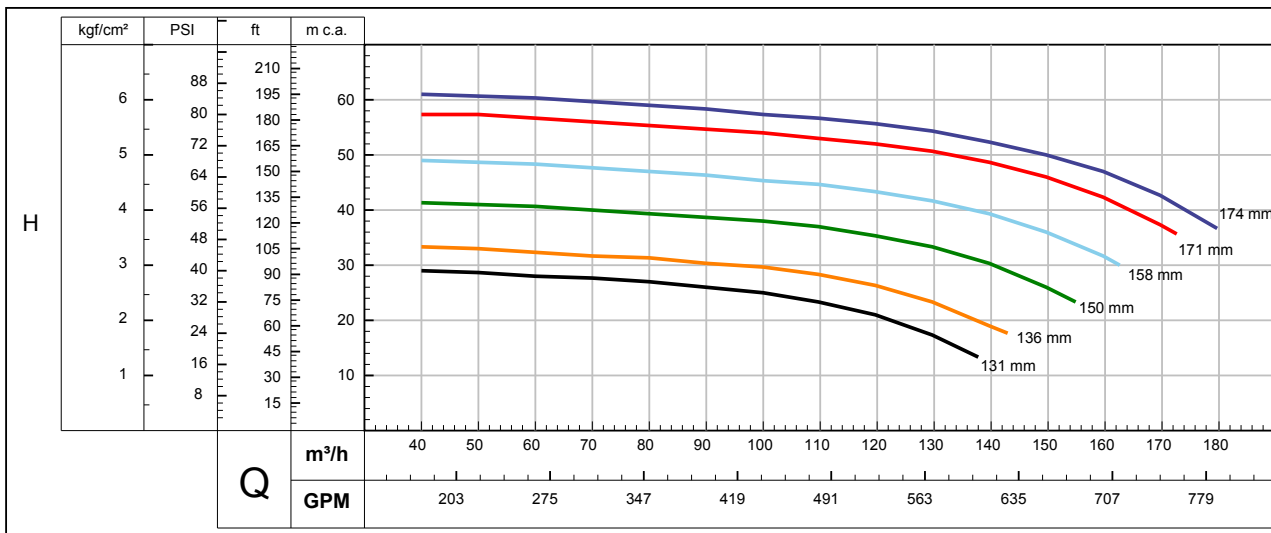


MODELO
MODEL

100-065-160

60 Hz
II polos/poles

Sucção/Succión/Suction	4"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	9.2 (12.5)	11 (15)	15 (20)	18.5 (25)	22 (30)	30 (40)
Recalque/Descarga/Discharge	2 1/2"	Rotor/Impulsor/Impeller (mm)	131	136	150	158	171	174



Curvas características conforme ISO 9906 Anexo A.
Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.
Hydraulic performance according to ISO 9906 Annex A.

Revisão 01 - Agosto/2016

CURVAS DE DESEMPENHO - 3.500 rpm

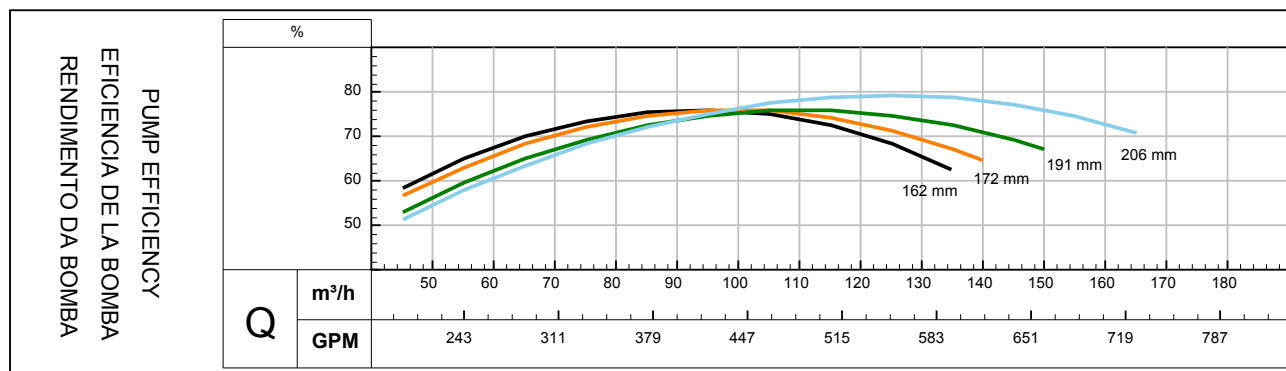
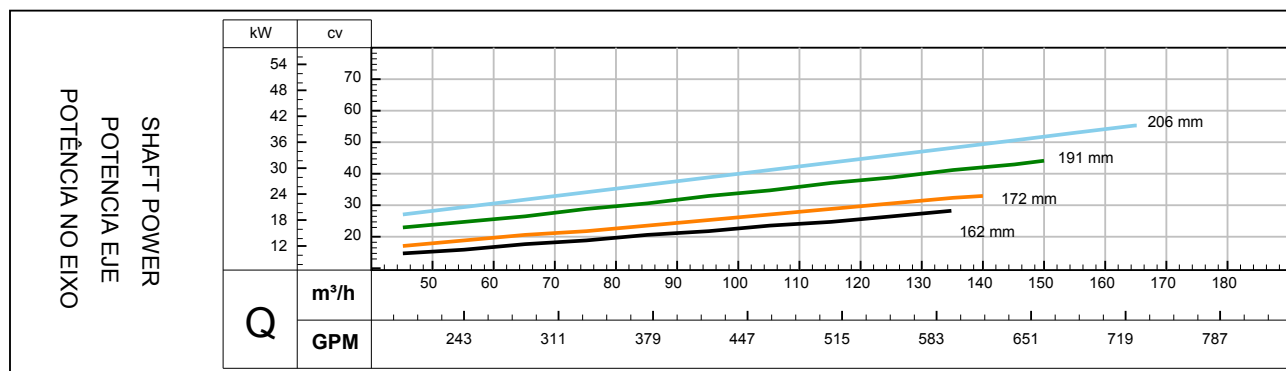
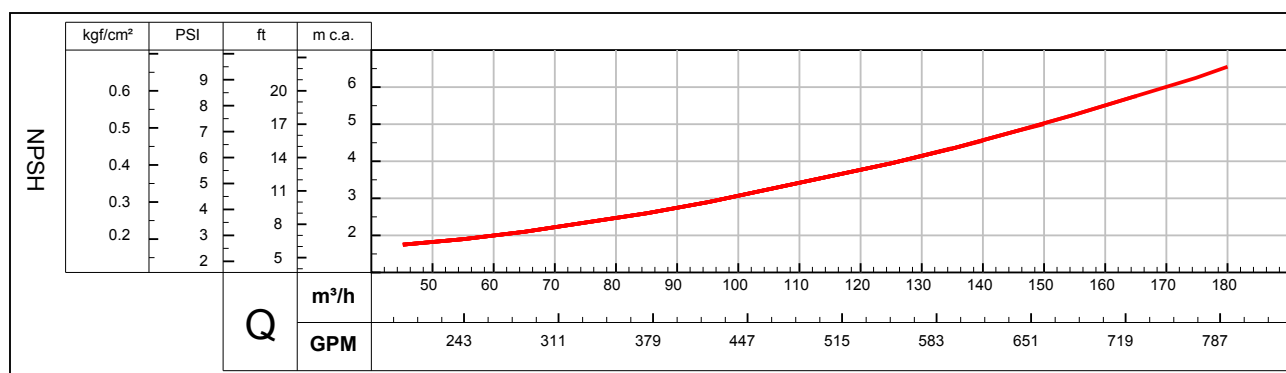
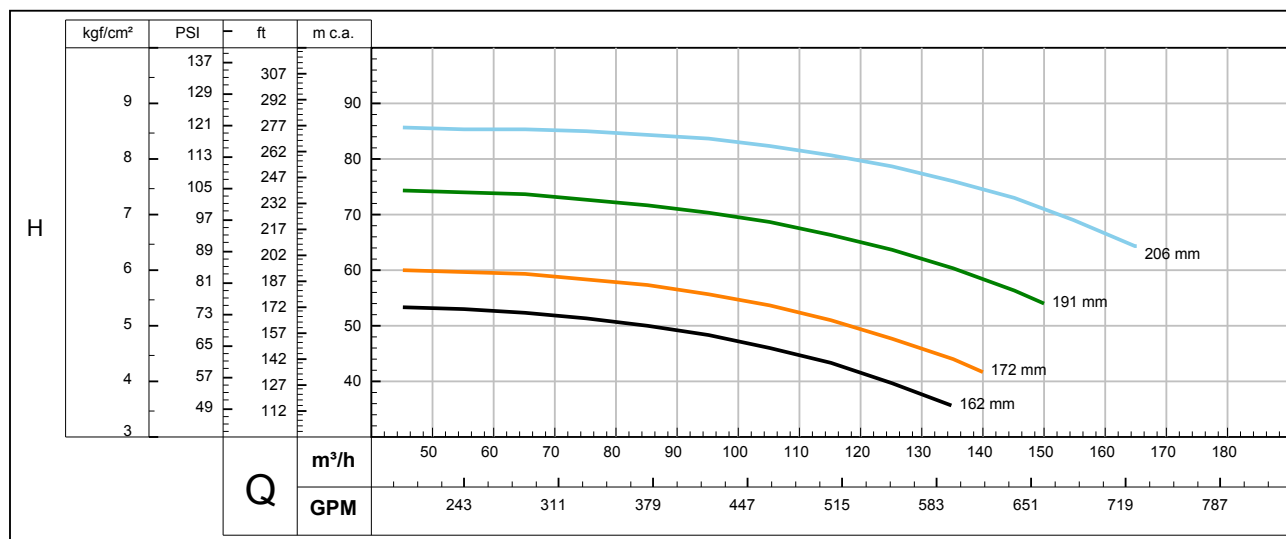


MODELO
MODEL

100-065-200

60 Hz
II polos/poles

Sucção/Succión/Suction	4"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	18.5 (25)	22 (30)	30 (40)	37 (50)
Recalque/Descarga/Discharge	2 1/2"	Rotor/Impulsor/Impeller (mm)	162	172	191	206



Curvas características conforme ISO 9906 Anexo A.
Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.
Hydraulic performance according to ISO 9906 Annex A.

Revisão 01 - Agosto/2016

CURVAS DE DESEMPENHO - 3.500 rpm



MODELO
MODEL

100-065-250

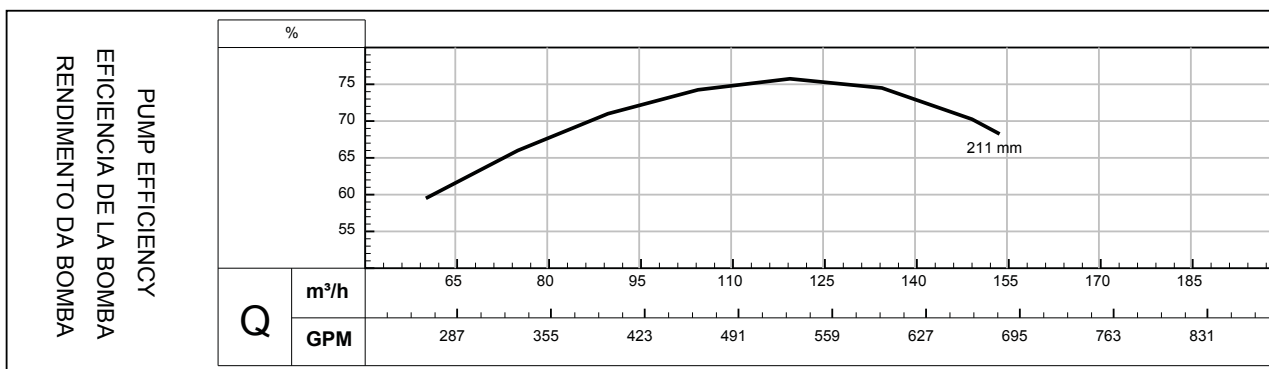
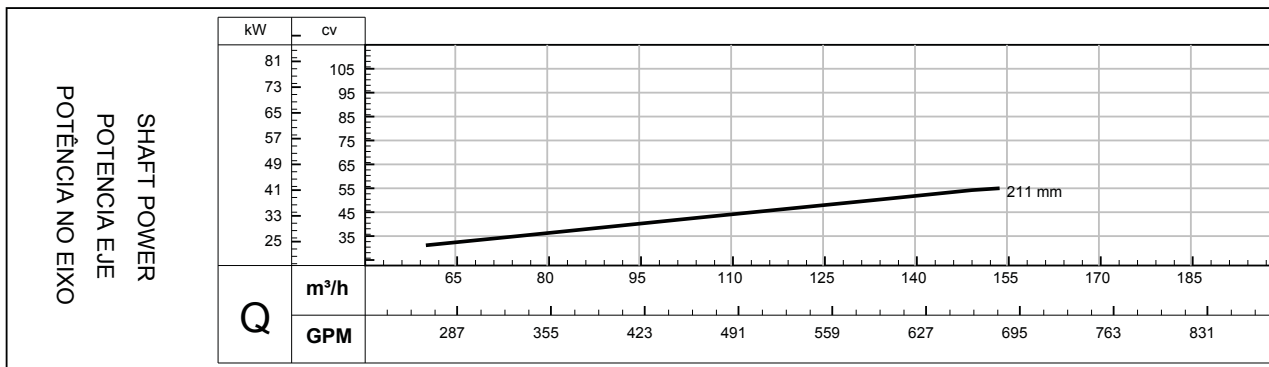
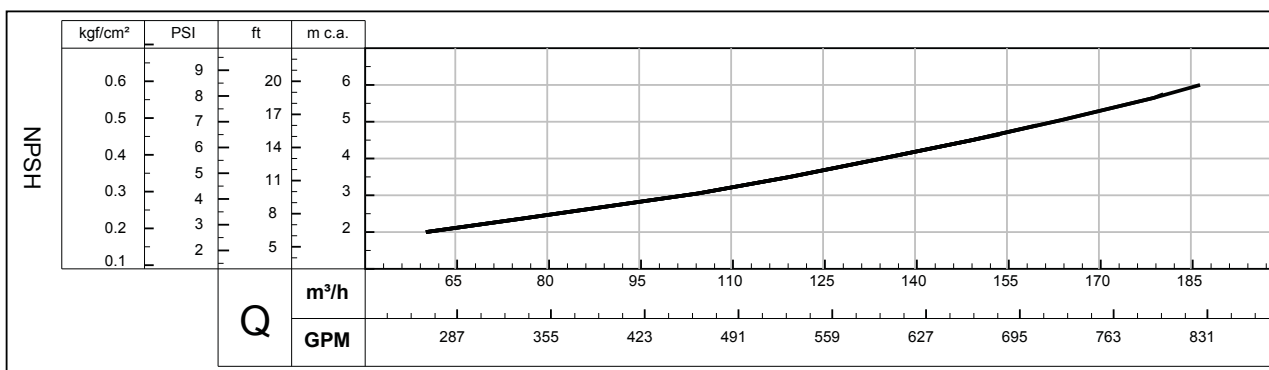
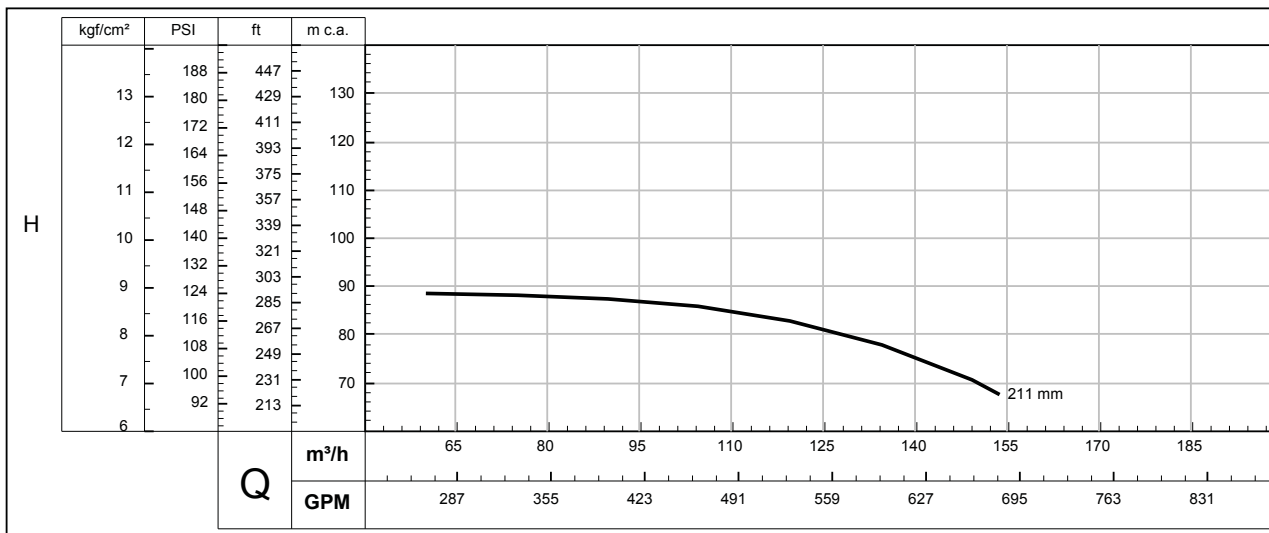
60 Hz
II polos/poles

Sucção/Succión/Suction
Recalque/Descarga/Discharge

4"
2 1/2"

Potência/Potencia/Power [kW(cv)]
Rotor/Impulsor/Impeller (mm)

37 (50)
211



Curvas características conforme ISO 9906 Anexo A.
Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.
Hydraulic performance according to ISO 9906 Annex A.

Revisão 01 - Agosto/2016

CURVAS DE DESEMPENHO - 1.750 rpm

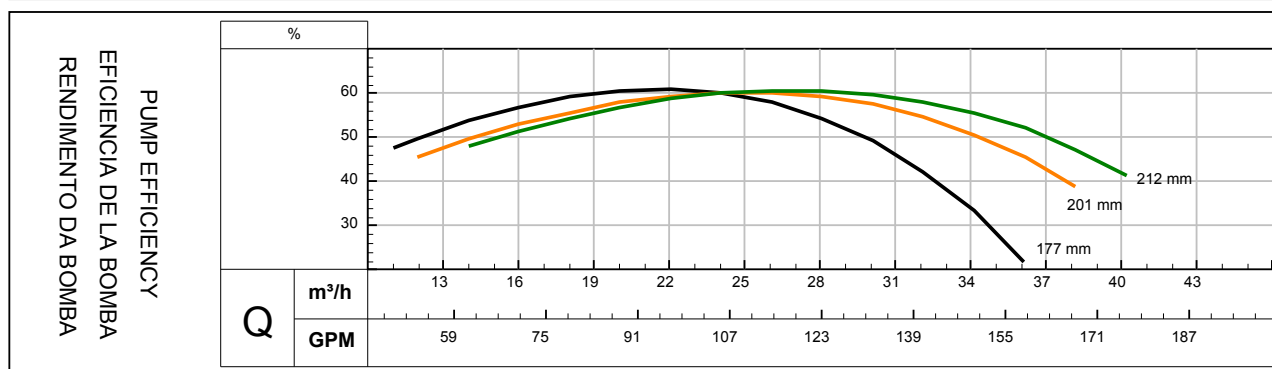
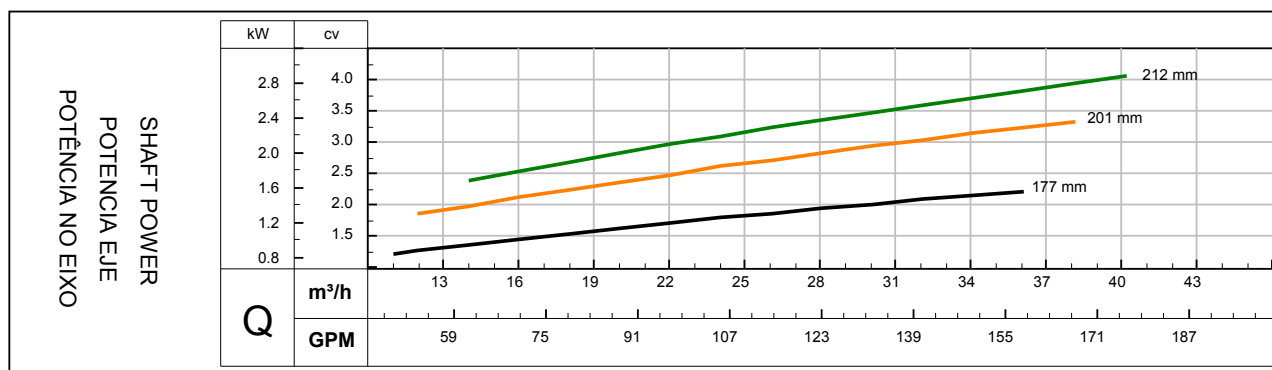
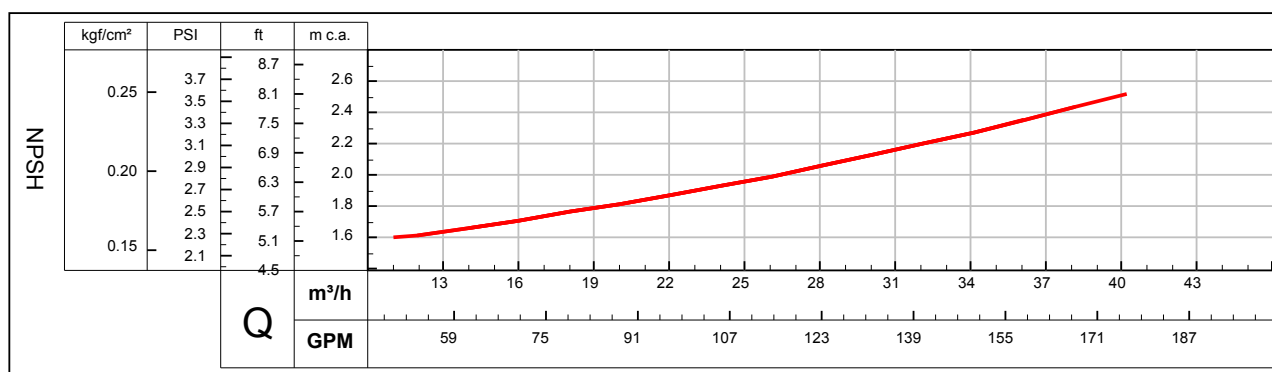
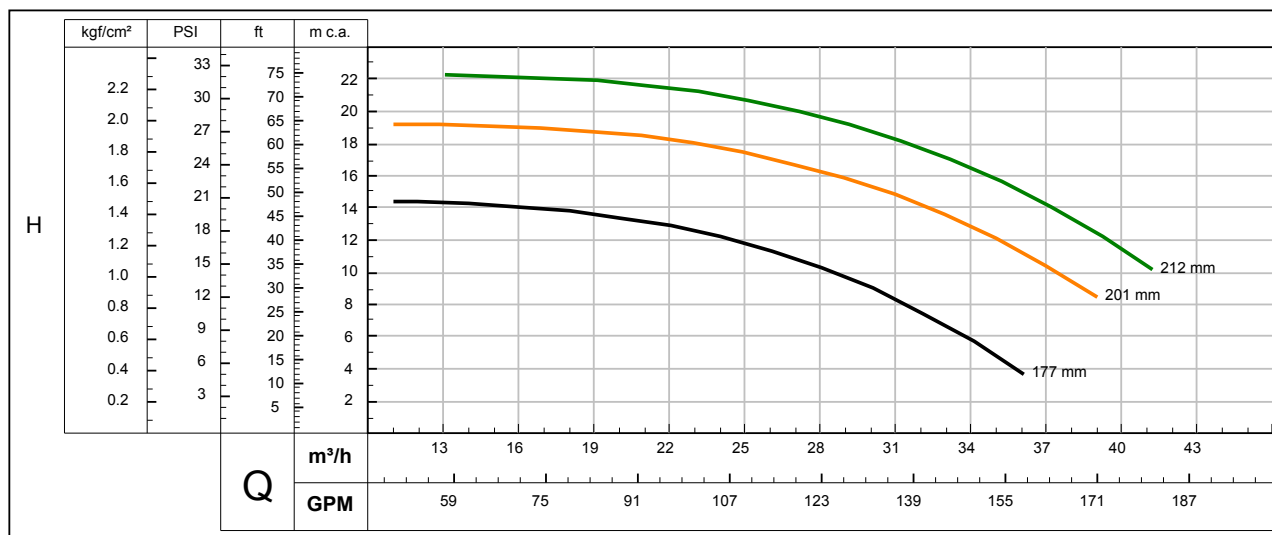


MODELO
MODEL

065-040-200

60 Hz
IV polos/poles

Sucção/Succión/Suction	2 1/2"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	1.5 (2)	2.2 (3)	3 (4)
Recalque/Descarga/Discharge	1 1/2"	Rotor/Impulsor/Impeller (mm)	177	201	212



Curvas características conforme ISO 9906 Anexo A.
Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.
Hydraulic performance according to ISO 9906 Annex A.

Revisão 01 - Agosto/2016

CURVAS DE DESEMPENHO - 1.750 rpm

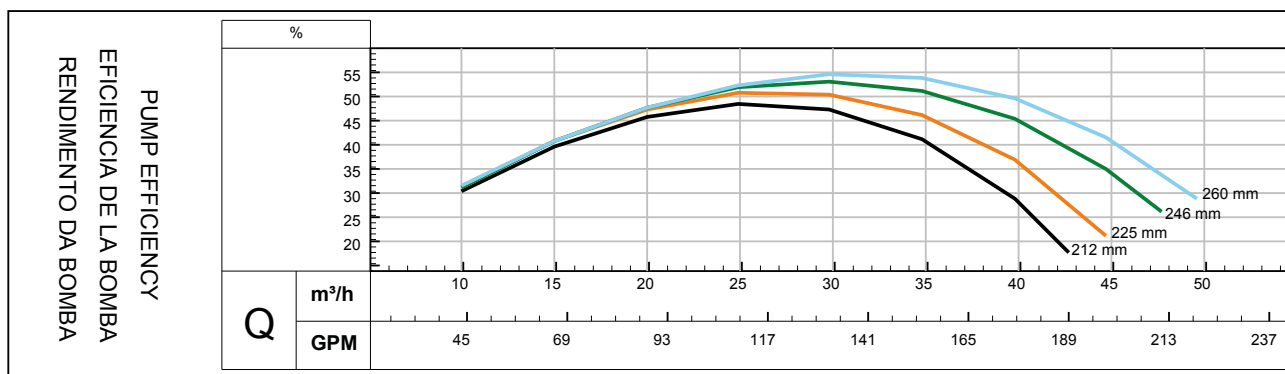
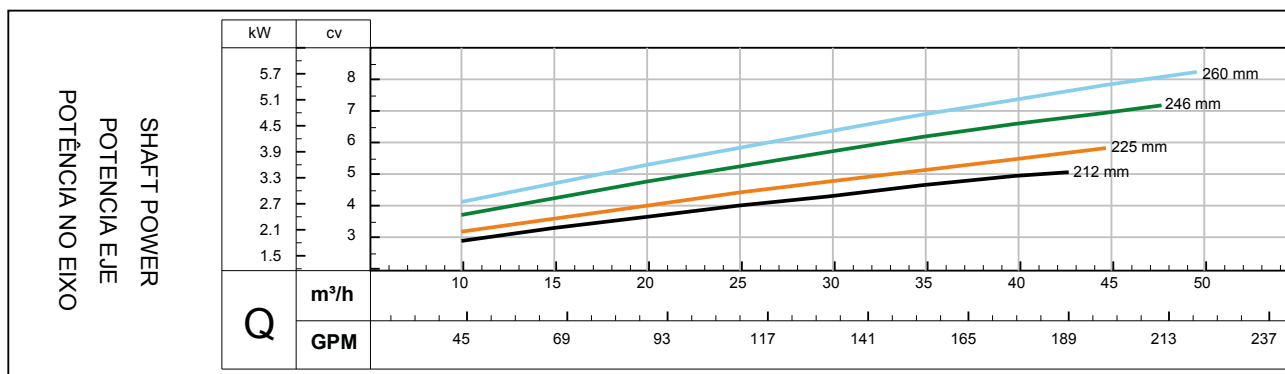
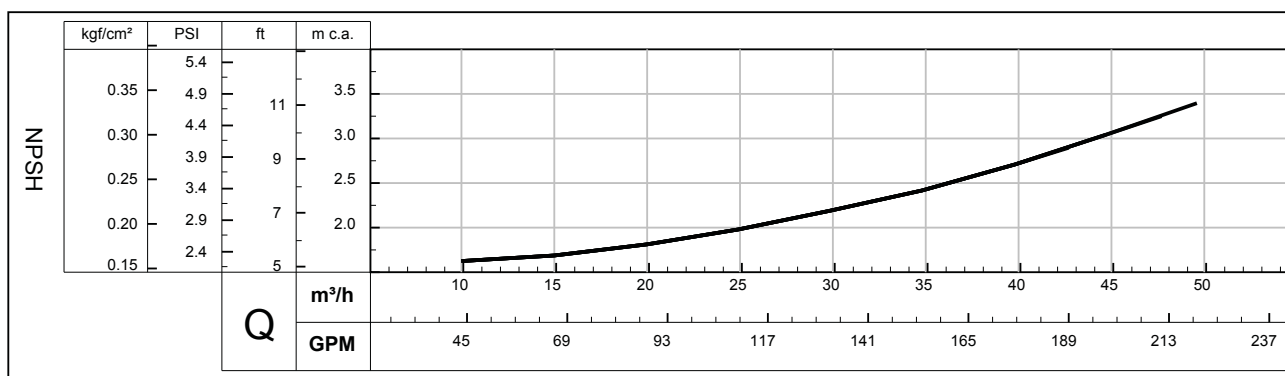
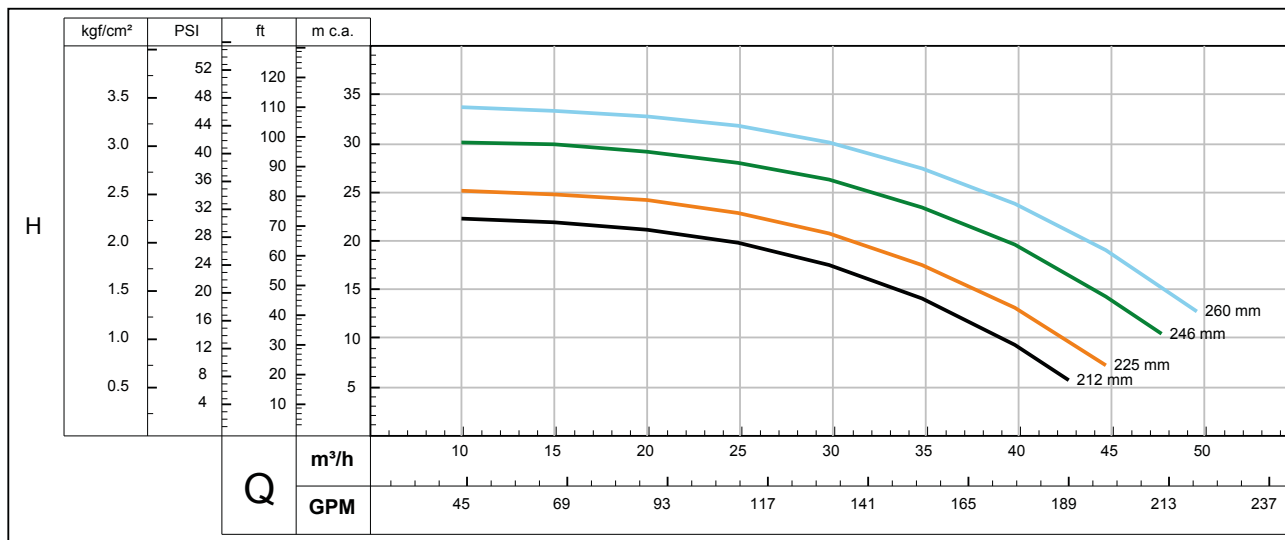


MODELO
MODEL

065-040-250

60 Hz
IV polos/poles

Sucção/Succión/Suction	2 1/2"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	3 (4)	3.7 (5)	4,5 (6)	5.5 (7.5)
Recalque/Descarga/Discharge	1 1/2"	Rotor/Impulsor/Impeller (mm)	212	225	246	260



Curvas características conforme ISO 9906 Anexo A.
Desempenho hidráulico de acordo a la ISO 9906 Anexo A.
Hydraulic performance according to ISO 9906 Annex A.

Revisão 01 - Agosto/2016

CURVAS DE DESEMPENHO - 1.750 rpm

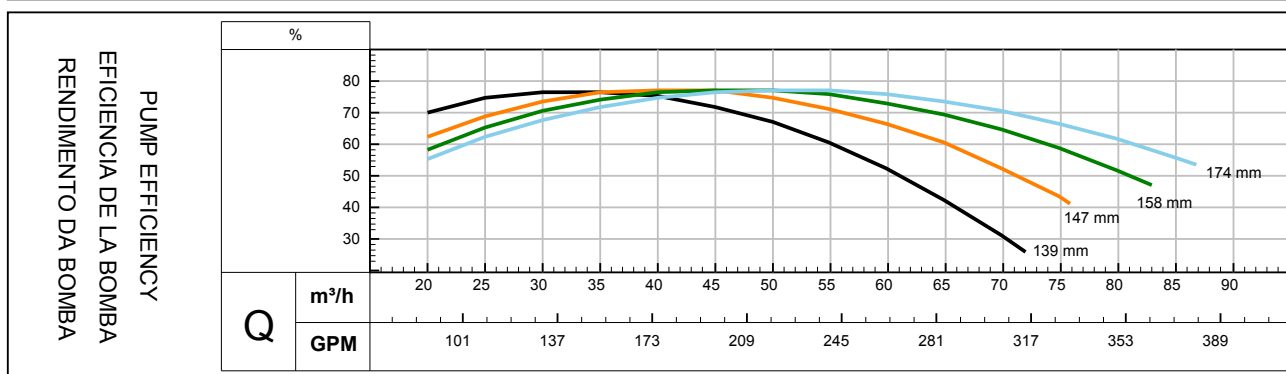
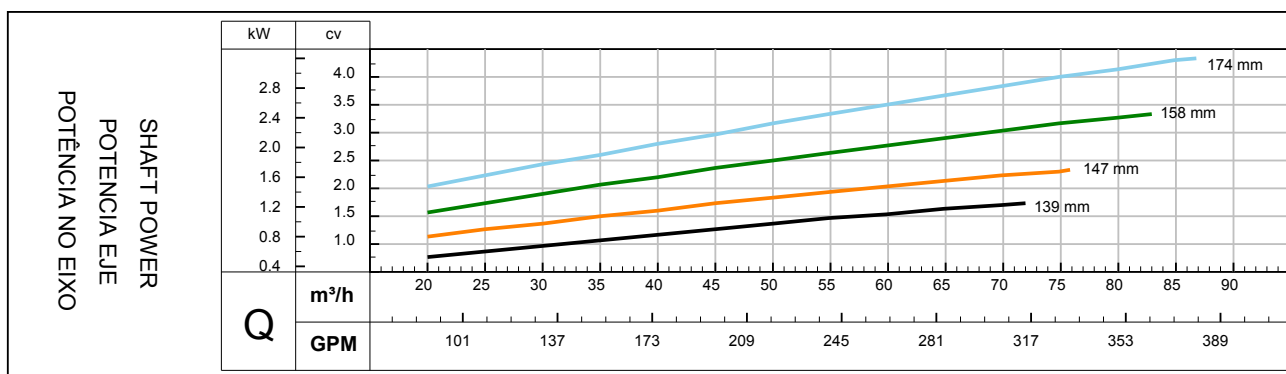
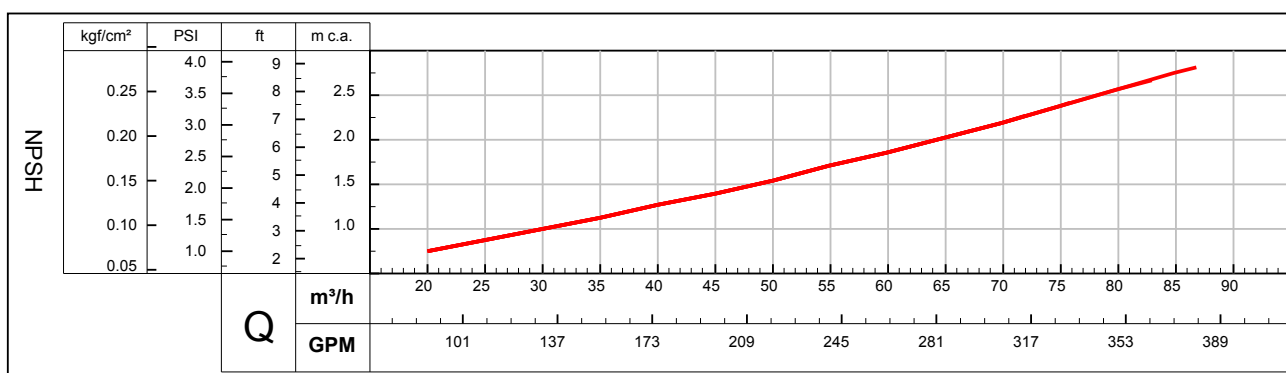
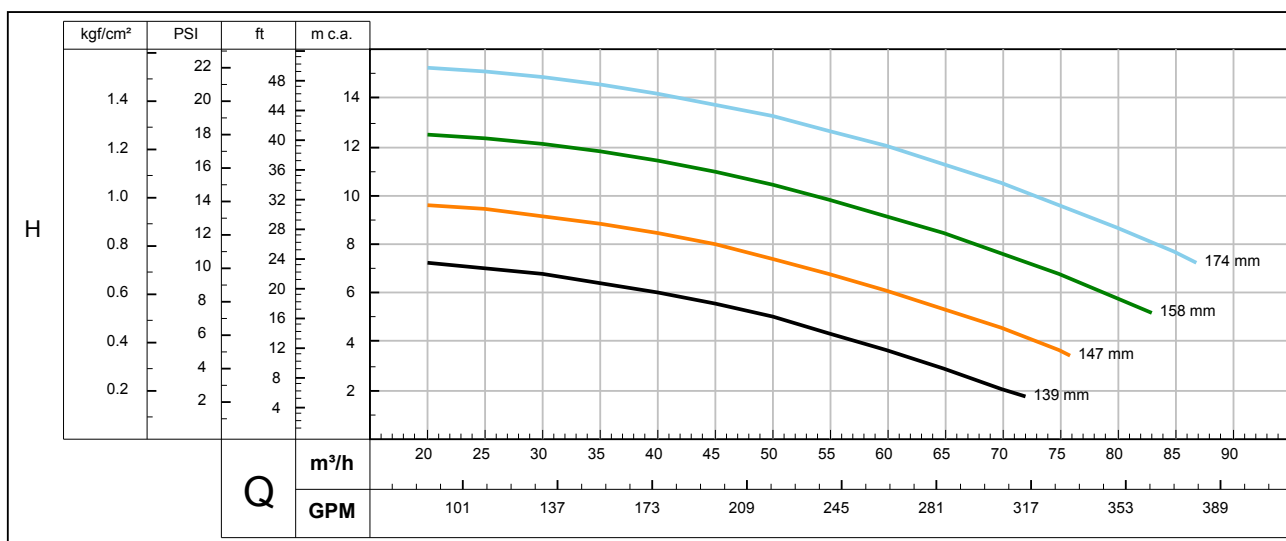
SCHNEIDER
MOTOBOMBAS

MODELO
MODEL

080-050-160

60 Hz
IV polos/poles

Sucção/Succión/Suction	3"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	1,1 (1,5)	1,5 (2)	2,2 (3)	3 (4)
Recalque/Descarga/Discharge	2"	Rotor/Impulsor/Impeller (mm)	139	147	158	174

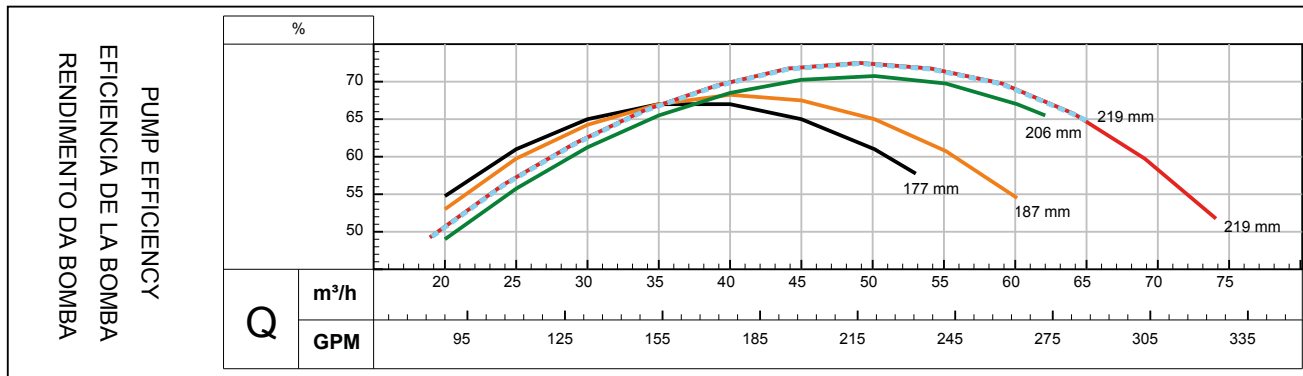
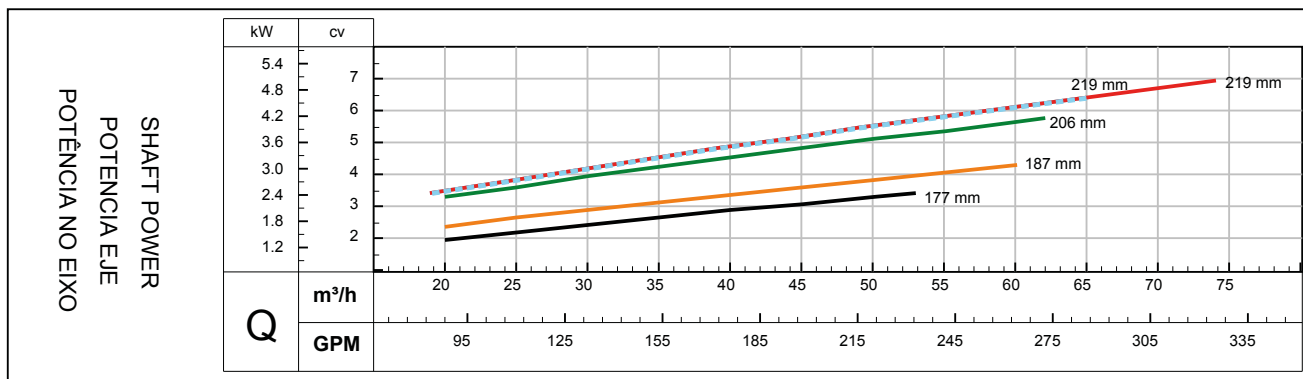
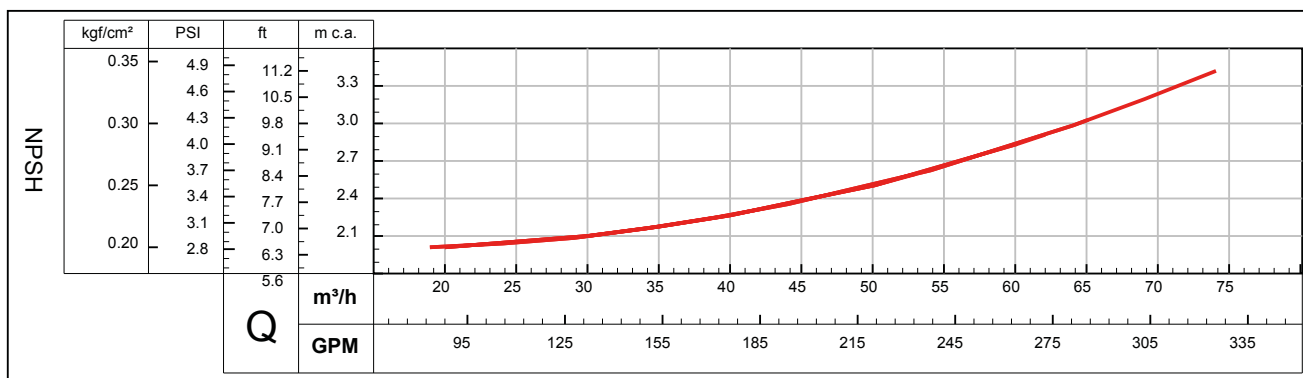
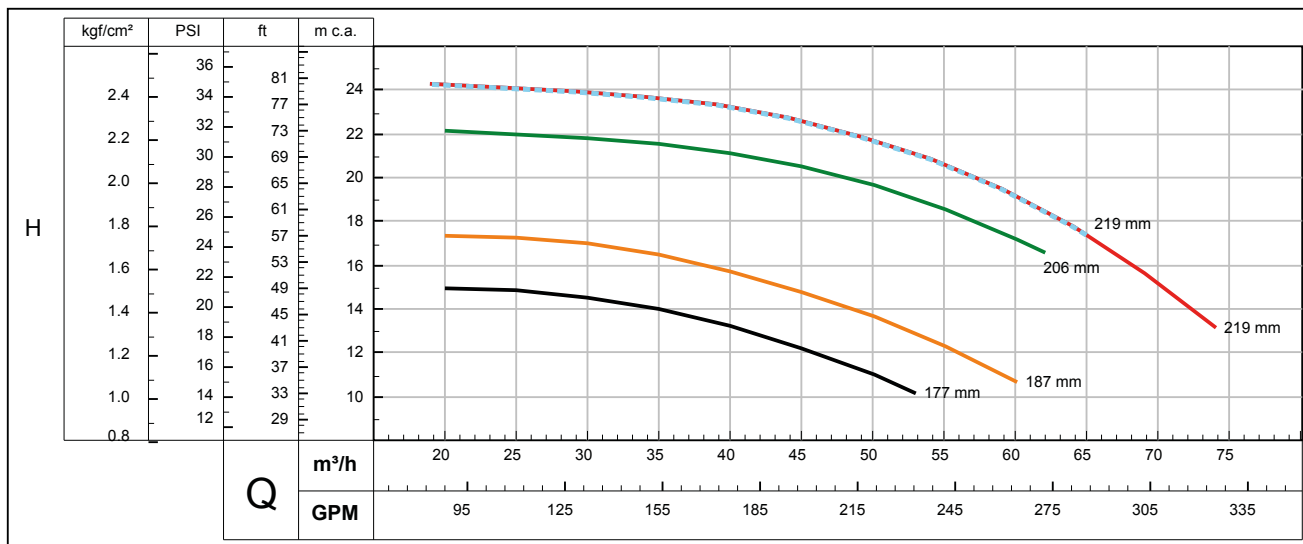


Curvas características conforme ISO 9906 Anexo A.
Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.
Hydraulic performance according to ISO 9906 Annex A.

Revisão 01 - Agosto/2016

CURVAS DE DESEMPENHO - 1.750 rpm

	MODELO	080-050-200				60 Hz		
	MODEL					IV polos/poles		
Sucção/Succión/Suction	3"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	2,2 (3)	3 (4)	3,7 (5)	4,5 (6)	5,5 (7,5)	
Recalque/Descarga/Discharge	2"	Rotor/Impulsor/Impeller (mm)	177	187	206	219	219	



Curvas características conforme ISO 9906 Anexo A.
Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.
Hydraulic performance according to ISO 9906 Annex A.

Revisão 01 - Agosto/2016

CURVAS DE DESEMPENHO - 1.750 rpm

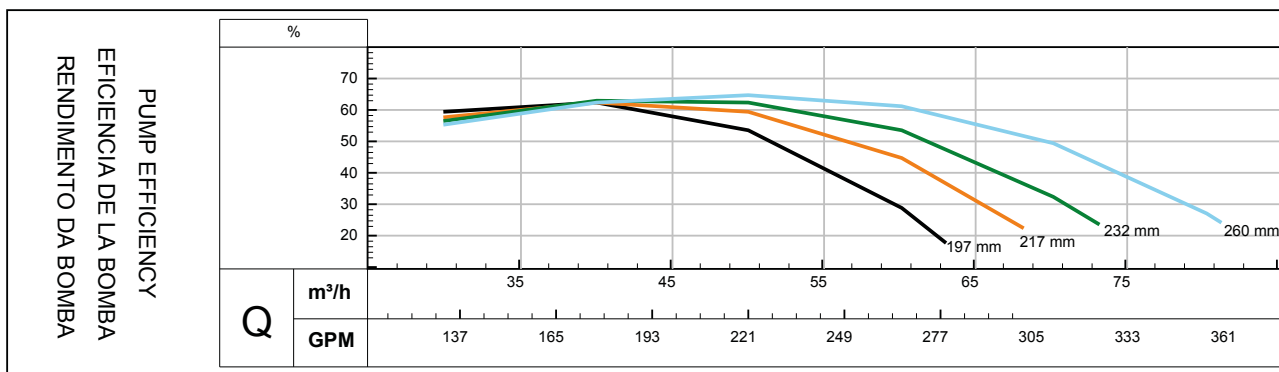
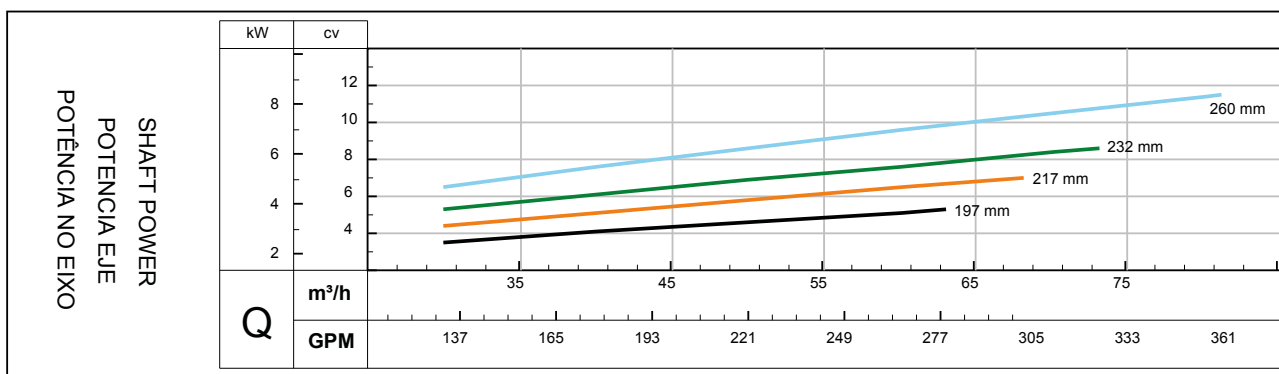
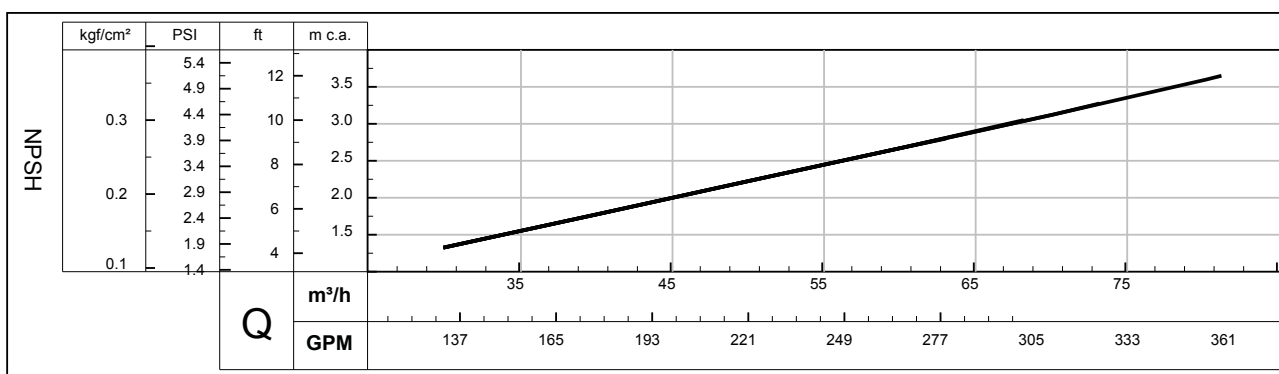
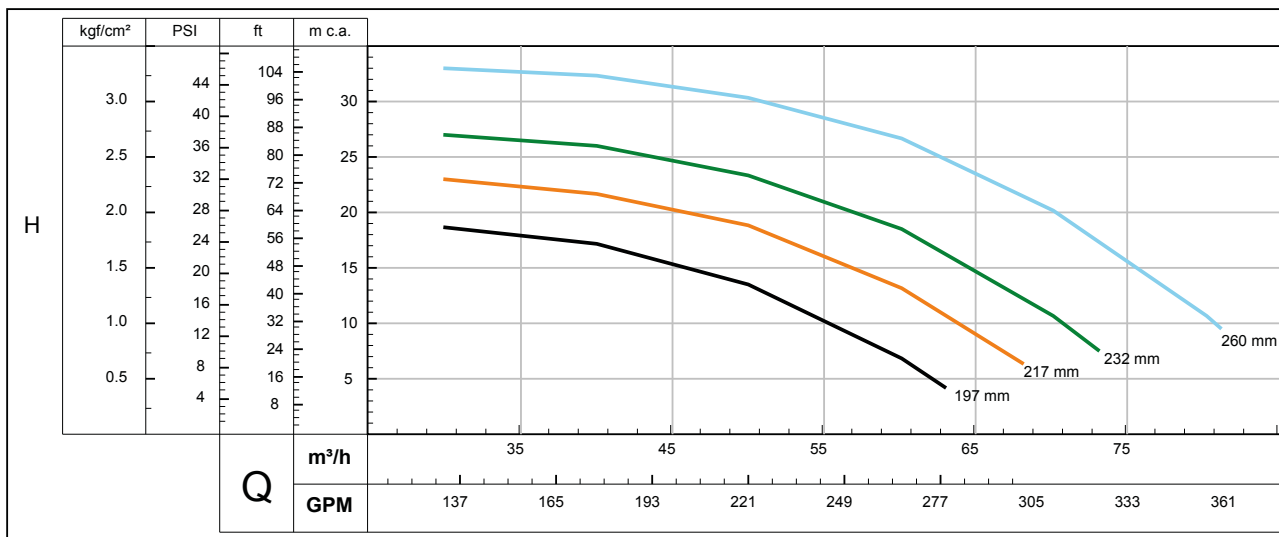


MODELO
MODEL

080-050-250

60 Hz
IV polos/poles

Sucção/Succión/Suction	3"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	3,7 (5)	4,5 (6)	5,5 (7,5)	7,5 (10)
Recalque/Descarga/Discharge	2"	Rotor/Impulsor/Impeller (mm)	197	217	232	260



Curvas características conforme ISO 9906 Anexo A.
Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.
Hydraulic performance according to ISO 9906 Annex A.

Revisão 01 - Agosto/2016

CURVAS DE DESEMPENHO - 1.750 rpm

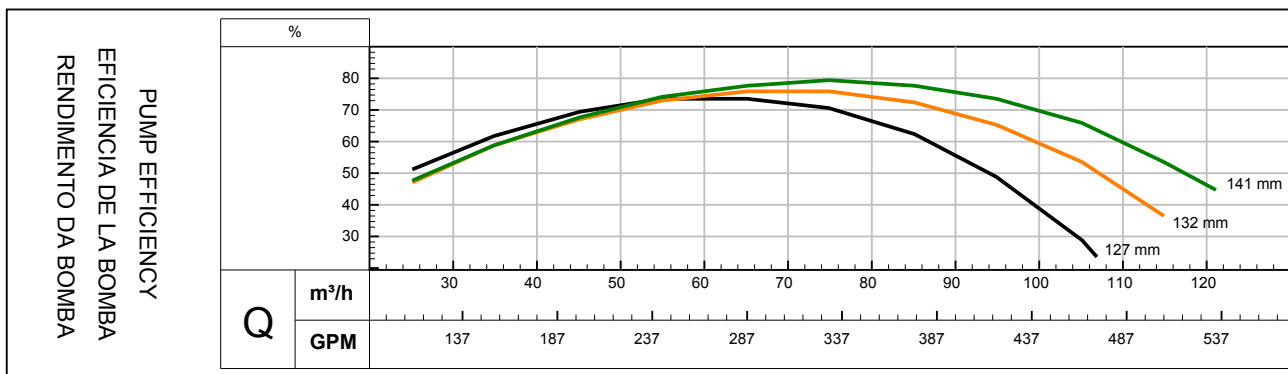
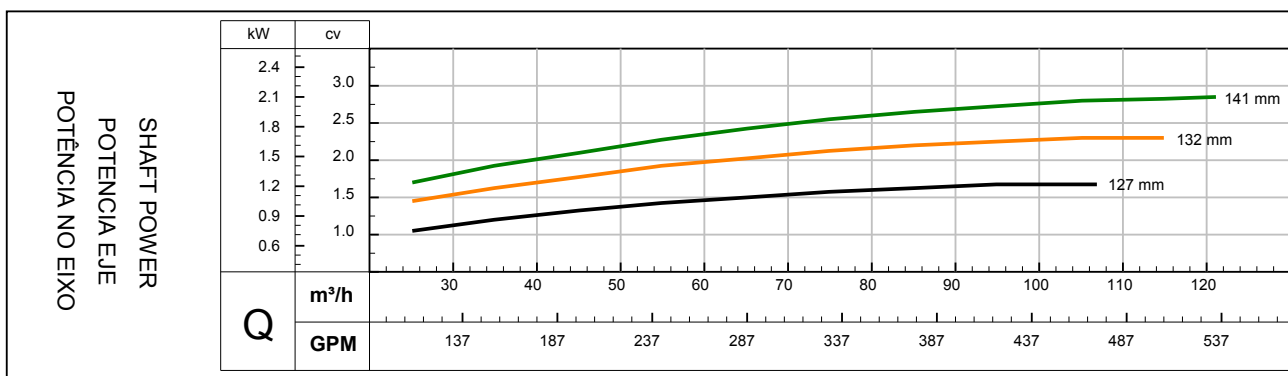
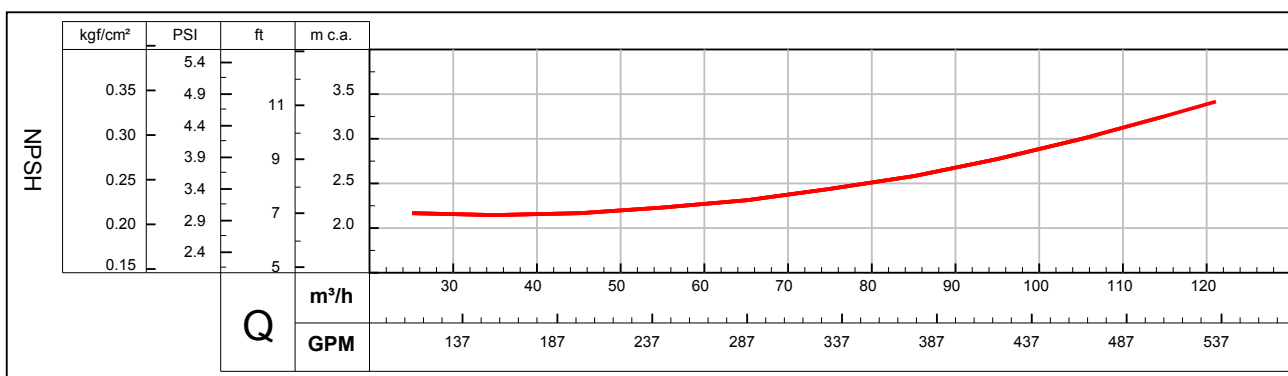
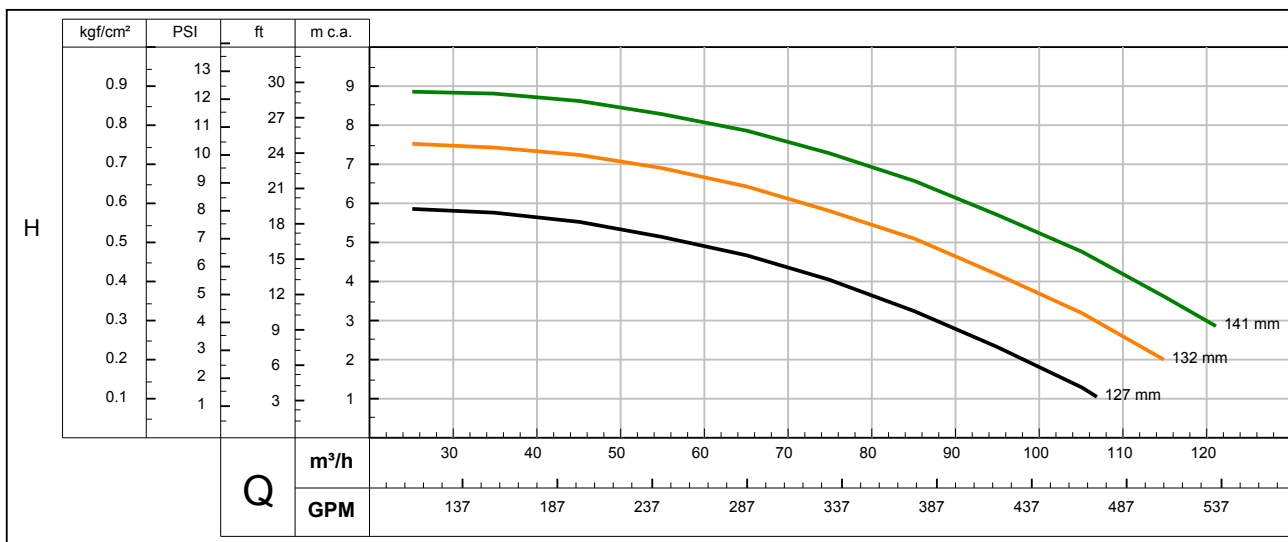


MODELO
MODEL

100-065-125

60 Hz
IV polos/poles

Sucção/Succión/Suction	4"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	1,1 (1,5)	1,5 (2)	2,2 (3)
Recalque/Descarga/Discharge	2 1/2"	Rotor/Impulsor/Impeller (mm)	127	132	141



Curvas características conforme ISO 9906 Anexo A.
Desempenho hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.
Hydraulic performance according to ISO 9906 Annex A.

Revisão 01 - Agosto/2016

CURVAS DE DESEMPENHO - 1.750 rpm

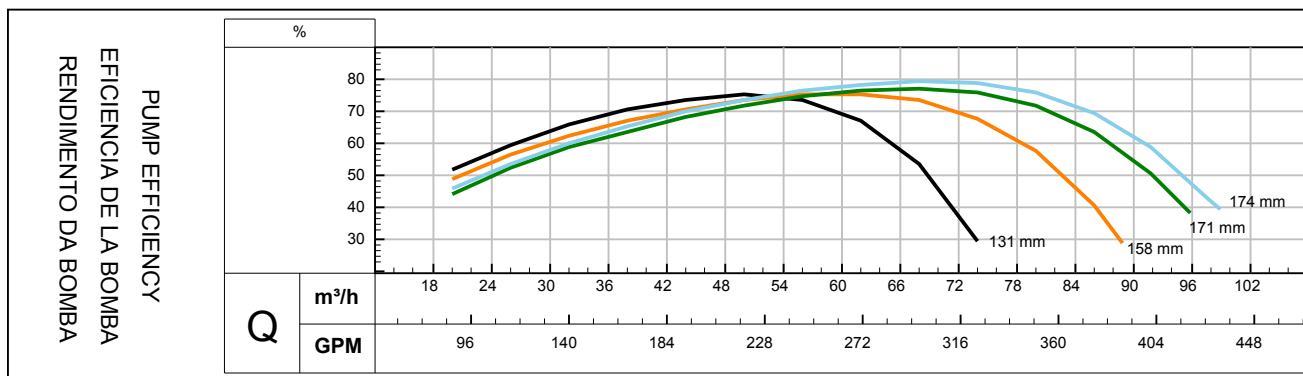
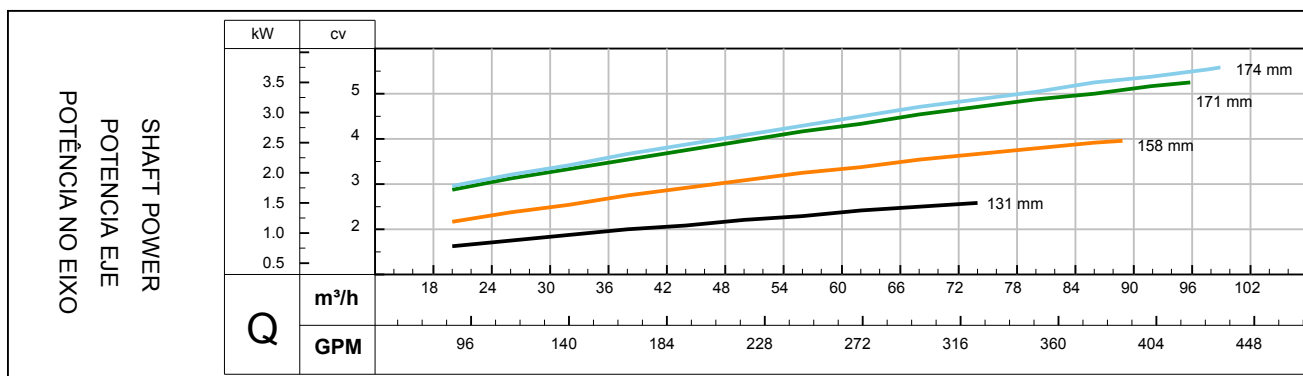
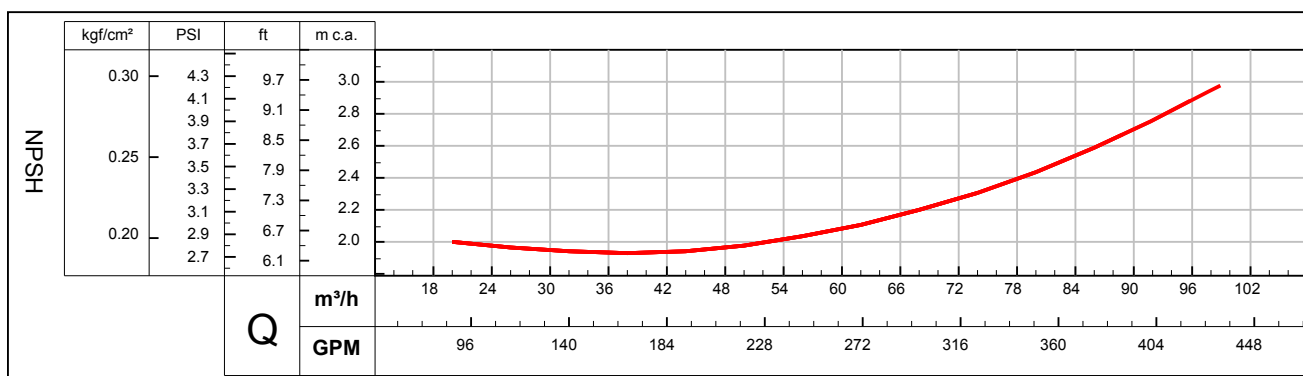
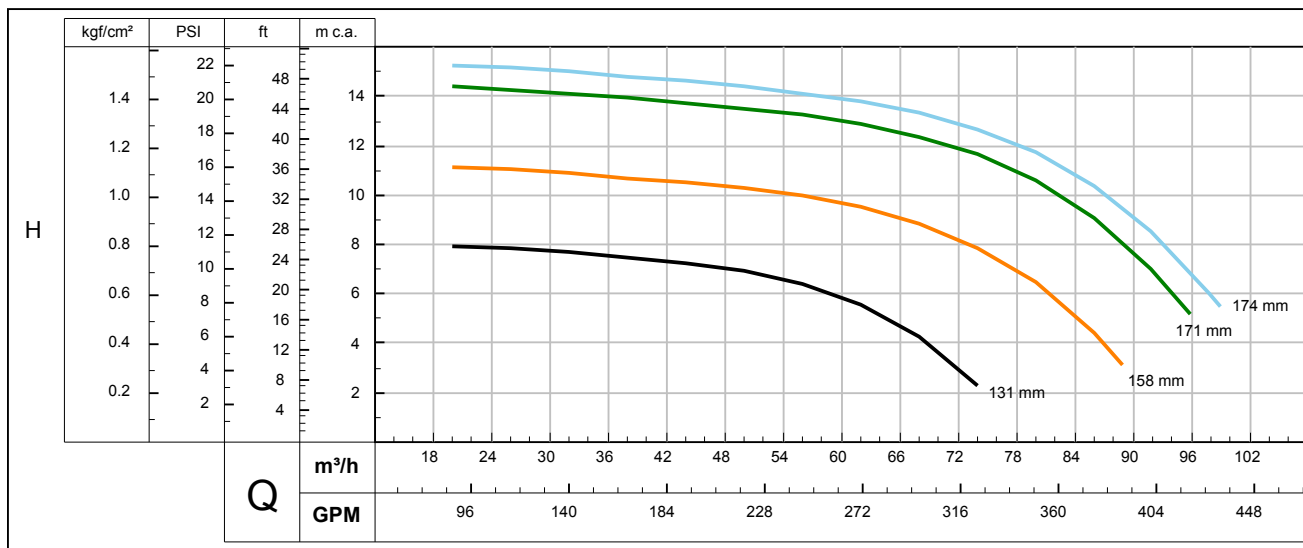


MODELO
MODEL

100-065-160

60 Hz
IV polos/poles

Sucção/Succión/Suction	4"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	1,5 (2)	2,2 (3)	3 (4)	3,7 (5)
Recalque/Descarga/Discharge	2 1/2"	Rotor/Impulsor/Impeller (mm)	131	158	171	174



Curvas características conforme ISO 9906 Anexo A.
Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.
Hydraulic performance according to ISO 9906 Annex A.

Revisão 01 - Agosto/2016

CURVAS DE DESEMPENHO - 1.750 rpm

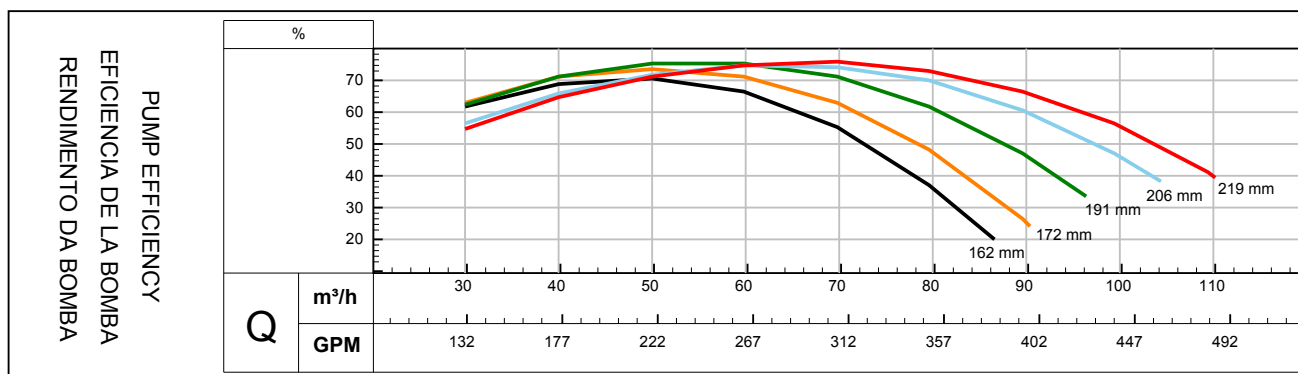
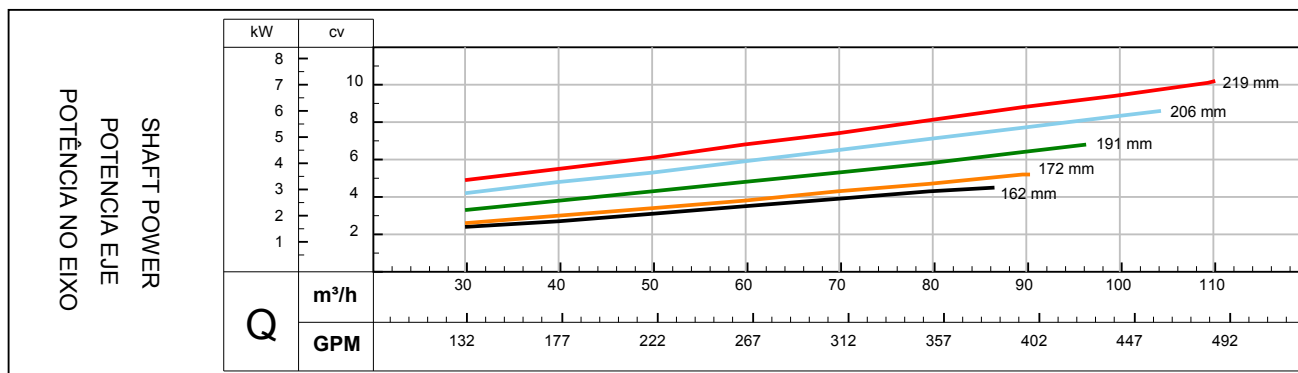
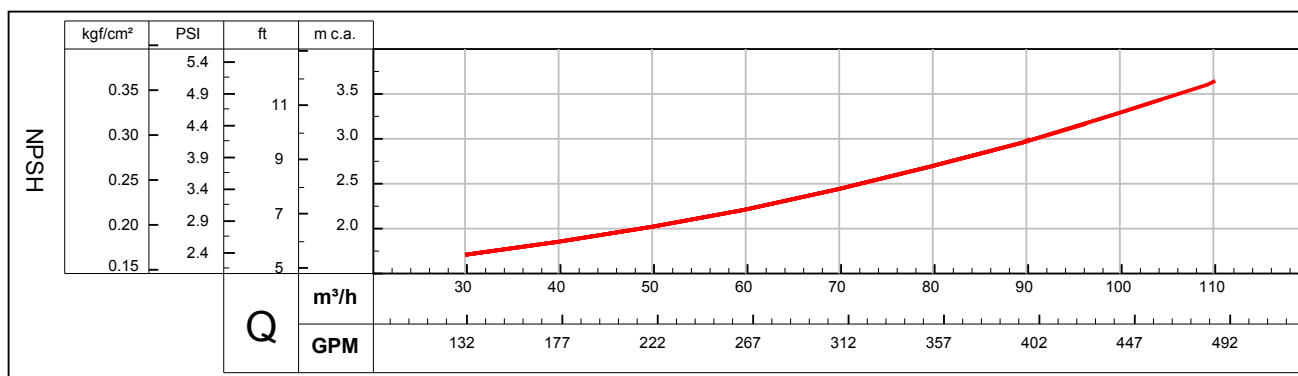
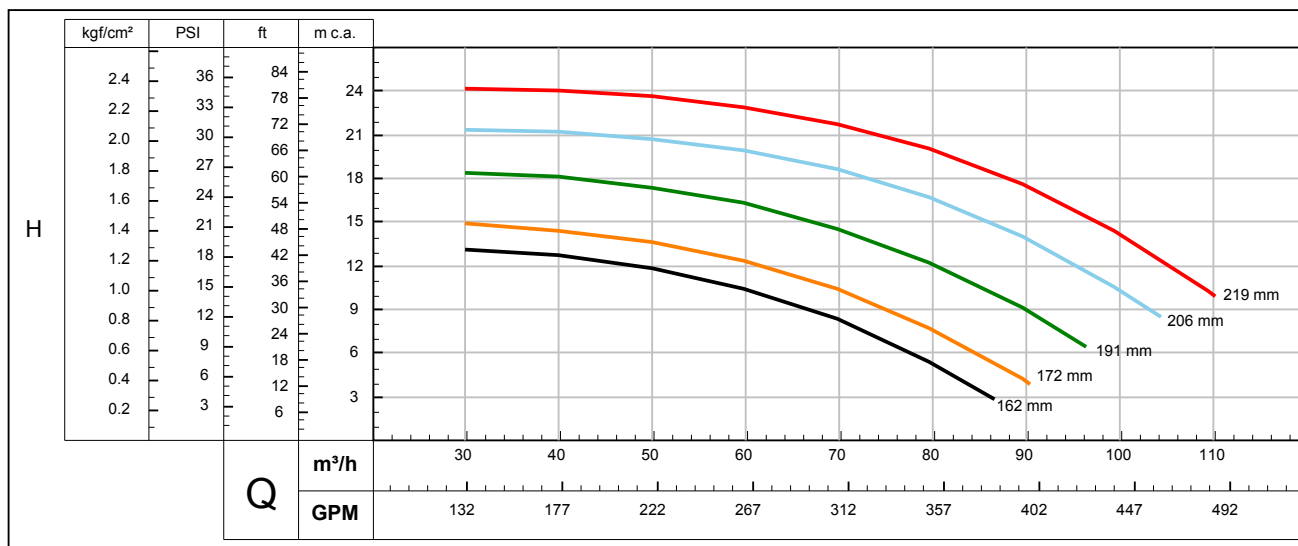


MODELO
MODEL

100-065-200

60 Hz
IV polos/poles

Sucção/Succión/Suction	4"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	3 (4)	3,7 (5)	4,5 (6)	5,5 (7,5)	7,5 (10)
Recalque/Descarga/Discharge	2 1/2"	Rotor/Impulsor/Impeller (mm)	162	172	191	206	219



Curvas características conforme ISO 9906 Anexo A.
Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.
Hydraulic performance according to ISO 9906 Annex A.

Revisão 01 - Agosto/2016

CURVAS DE DESEMPENHO - 1.750 rpm

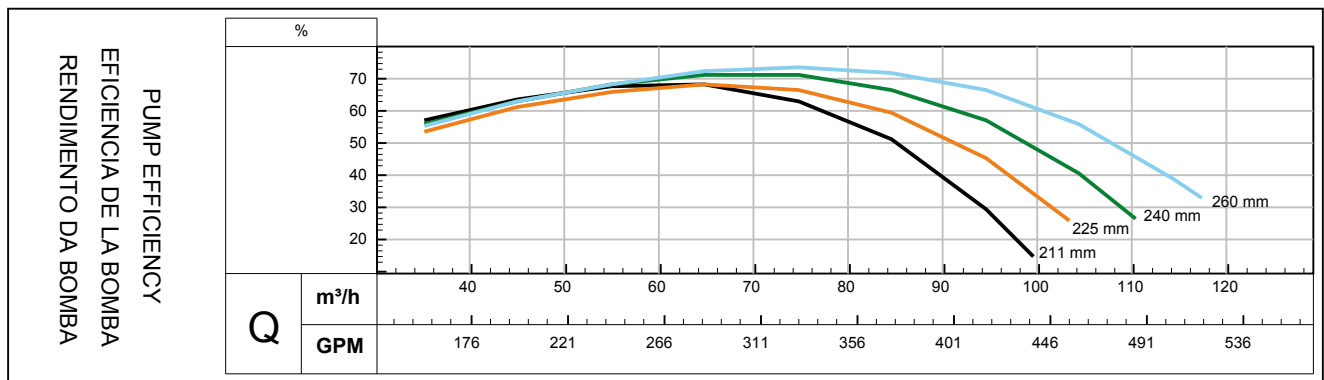
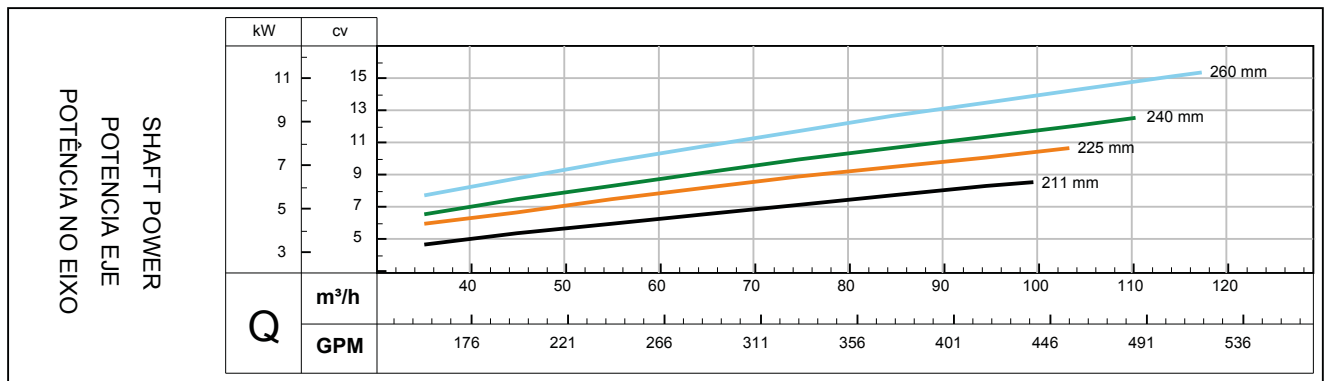
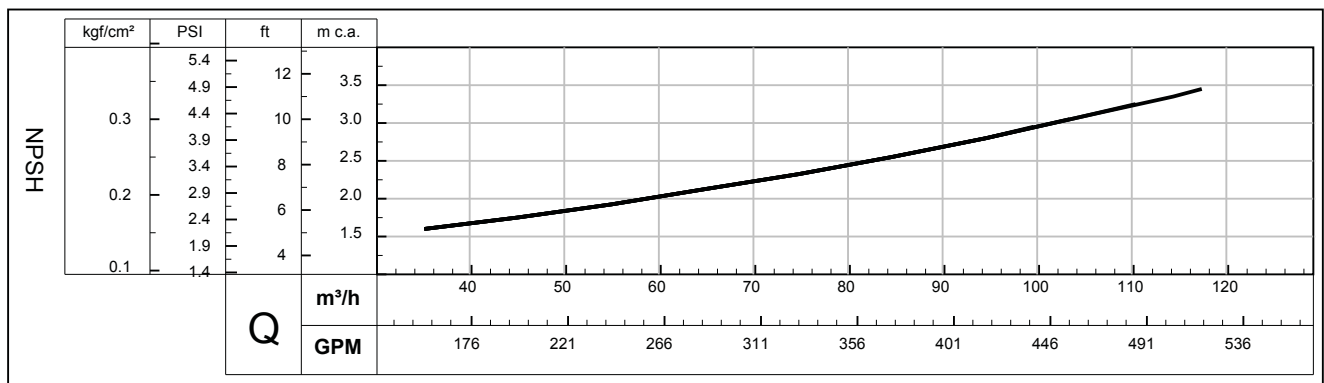
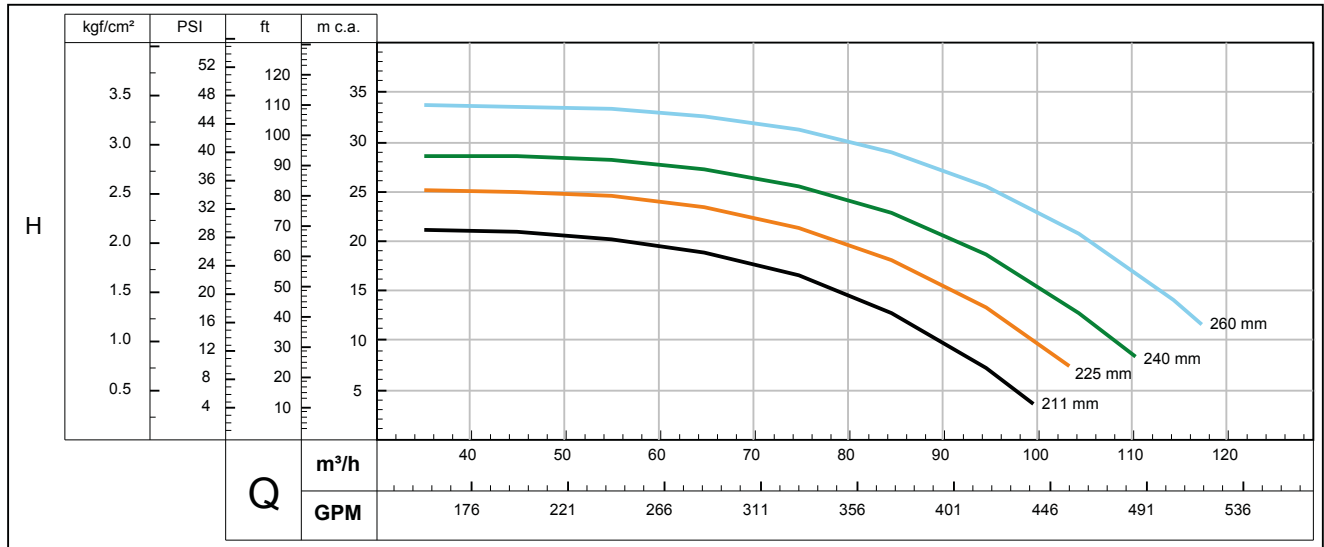


MODELO
MODEL

100-065-250

60 Hz
IV polos/poles

Sucção/Succión/Suction	4"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	5,5 (7,5)	7,5 (10)	9,2 (12,5)	11 (15)
Recalque/Descarga/Discharge	2 1/2"	Rotor/Impulsor/Impeller (mm)	211	225	240	260

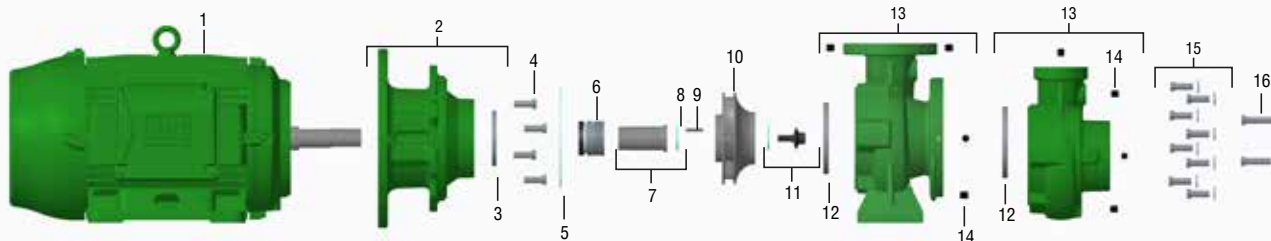


Curvas características conforme ISO 9906 Anexo A.
Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.
Hydraulic performance according to ISO 9906 Annex A.

Revisão 01 - Agosto/2016

COMPONENTES DO PRODUTO

065-040-200

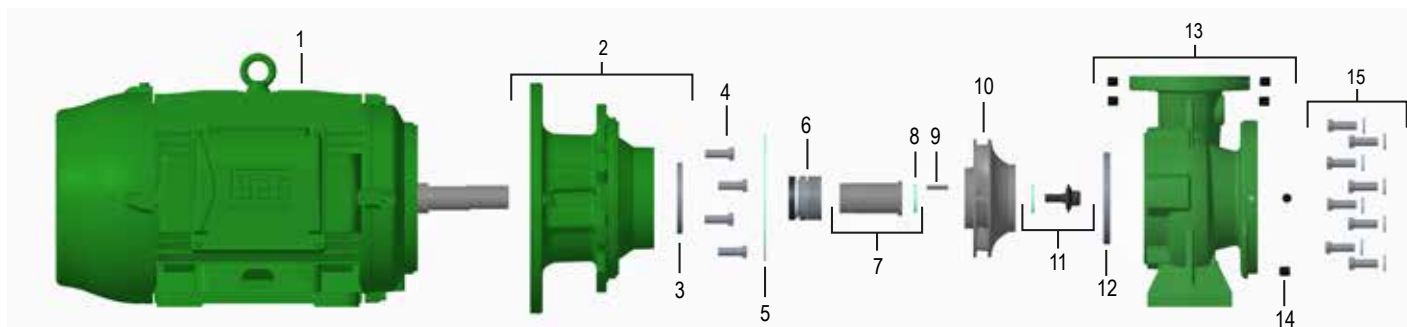


Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada kit	065-040-200							
1	Motor elétrico IP-55, 2 e 4 polos, 60 Hz	-	1	-	4 polos				2 polos			
					2 cv	3 cv	4 cv	12.5 cv	15 cv	20 cv	25 cv	30 cv
					MONO / TRIF.	MONO / TRIF.	MONO / TRIF.	MONO / TRIF.	MONO / TRIF.	TRIF.	TRIF.	TRIF.
2	Kit intermediário	Intermediário	1	1	8701522501A	8701522501A	8701522501A	8700416501A	8700416501A	8701523501A	8701523501A	8701524501A
		Anel desgaste 105X90.1X8	1	1								
3	Anel desgaste 105X90.1X8	-	1	1	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A
4	Kit paraf. SZ.NC. 3/8X1	-	4	4	8720130109A	8720130109A	8720130109A	-	-	-	-	-
	Kit paraf. SZ.NC. 1/2X1 1/4	-	4	4	-	-	-	8720129103A	8720129103A	8720129103A	8720129103A	-
	Kit paraf. SZ.NC. 5/8X1 1/4	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	8720129126A
5	Junta 236x227x-0.8mm	-	1	1	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A
6*	Selo mecânico 1 3/8 T21 BUNA	-	1	1	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	-	-	-
	Selo mecânico 1 3/4 T21 BUNA		1	1	-	-	-	-	-	8720182101A	8720182101A	8720182101A
7	Kit bucha selo	Bucha selo 1 3/8x65mm	1	1	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	-	-	-
		Junta 40x23x0.4mm	1	1								
		Bucha selo 1 3/4x142mm	1	1	-	-	-	-	-	8720524101A	8720524101A	8720524101A
		Junta 51x32x0.4mm	1	1								
8	Junta bucha	-	1	1	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489104A	8720489104A	8720489104A
9	Chaveta rotor	-	1	1	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8723065108A	8723065108A	8723065108A
10	Rotor FE	-	1	1	8700405157A	8700405156A	8700405161A	8700405159A	8700405157A	8700405153A	8700405152A	8700405160A
11	Kit paraf. fix. rotor	Paraf. fix. rotor	1	1	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A
		Junta	1	1								
12	Anel desgaste 95x85.1x8	-	1	1	8700421101A	8700421101A	8700421101A	8700421101A	8700421101A	8700421101A	8700421101A	8700421101A
13	Kit caracol	Caracol	1	1	8700409501A	8700409501A	8700409501A	8700409501A	8700409501A	8700409501A	8700409501A	8700409501A
		Bujão 1/4 NPT	4	4								
		Anel desgaste 95x85.1x8	1	1								
	Kit caracol roscado	Caracol	1	1	8700419501A	8700419501A	8700419501A	8700419501A	8700419501A	8700419501A	8700419501A	8700419501A
		Bujão 1/4 NPT	4	4								
		Anel desgaste 95x85.1x8	1	1								
14	Bujão 1/4 NPT	-	4	1	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A
15	Kit paraf.SZ.M12X35	Parafuso M12X35	8	5	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A
		Arruela M12	8	5								
16	Kit paraf.SZ.M12X55	-	2	2	8720549108A	8720549108A	8720549108A	8720549108A	8720549108A	8720549108A	8720549108A	8720549108A
Diâmetro do rotor (mm)					177	201	212	166	177	189	201	212

*Para opções de Selo Mecânico, consulte a página 35.

COMPONENTES DO PRODUTO

065-040-250

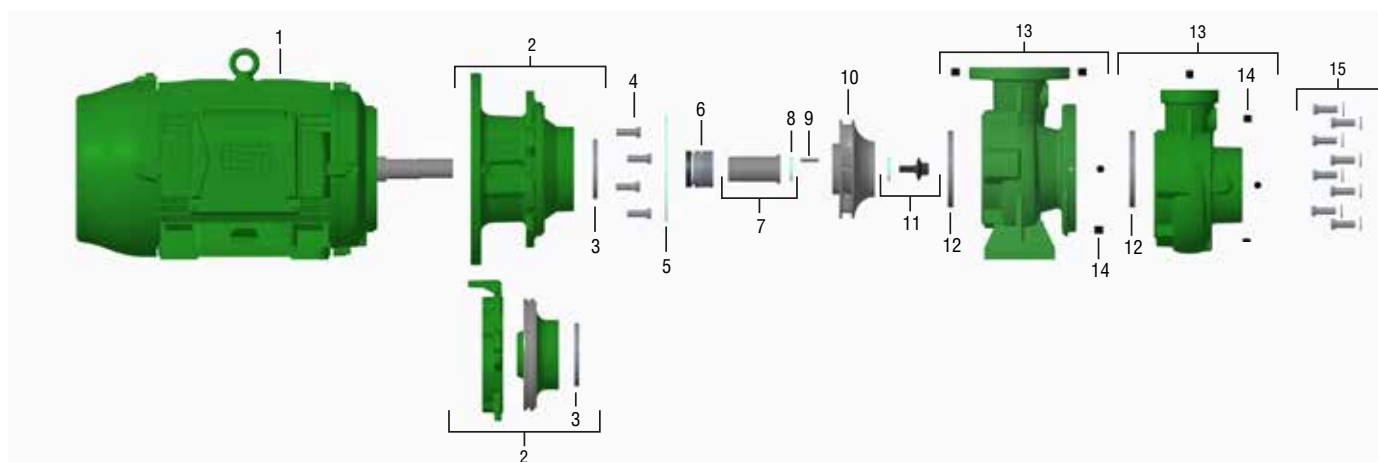


Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada kit	065-040-250								
1	Motor elétrico IP-55 2 e 4 polos, 60 Hz	-	1	-	4 polos					2 polos			
					4 cv	5 cv	5 cv	6 cv	7,5 cv	25 cv	30 cv	40 cv	50 cv
					MONO / TRIF.	MONO	TRIF.	TRIF.	MONO / TRIF.	TRIF.	TRIF.	TRIF.	TRIF.
2	Kit intermediário	Intermediário	1	1	8701519501A	8701526501A	8701519501A	8701519501A	8701526501A	8701520501A	8701521501A	8701521501A	8701521501A
Anel desgaste 115x100.1x8	1	1											
3	Anel desgaste 115x100.1x8	-	1	1	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A
4	Kit paraf. SZ.NC. 3/8X1	-	4	4	8720130109A		8720130109A	8720130109A	-	-	-	-	-
	Kit paraf. SZ.NC. 1/2X1 1/4	-	4	4	-	8720129103A	-	-	8720129103A	8720129103A	-	-	-
	Kit Paraf. SZ.NC. 5/8X1 1/4	-	4	4	-	-	-	-	-	-	8720129126A	8720129126A	8720129126A
5	Junta 280X271X-0.8mm	-	1	1	8720489102A	8720489102A	8720489102A	8720489102A	8720489102A	8720489102A	8720489102A	8720489102A	8720489102A
6*	Selo mecânico 1 3/8 T21 BUNA	-	1	1	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	-	-	-	-
	Selo mecânico 1 3/4 T21 BUNA	-	1	1	-	-	-	-	-	8720182101A	8720182101A	8720182101A	8720182101A
7	Kit bucha selo	Bucha selo 1 3/8x65mm	1	1	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	-	-	-	-
		Junta 40x23x-0.4mm	1	1									
		Bucha selo 1 3/4X142mm	1	1	-	-	-	-	-	8720524101A	8720524101A	8720524101A	8720524101A
		Junta 51x32x-0.4mm	1	1									
8	Junta bucha	-	1	1	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489104A	8720489104A	8720489104A	8720489104A
9	Chaveta rotor	-	1	1	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8723065108A	8723065108A	8723065108A	8723065108A
10	Rotor FE	-	1	1	8700303159A	8700303160A	8700303160A	8700303161A	8700303165A	8700303155A	8700303152A	8700303153A	8700303164A
11	Kit paraf. fix. rotor	Paraf. fix. rotor	1	1	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A
		Junta	1	1									
12	Anel desgaste 105X90.1X8	-	1	1	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A
13	Kit caracol	Caracol	1	1	8700304501A	8700304501A	8700304501A	8700304501A	8700304501A	8700304501A	8700304501A	8700304501A	8700304501A
		Bujão 1/4 NPT	6	6									
		Anel desgaste 105X90.1X8	1	1									
14	Bujão 1/4 NPT	-	6	1	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A
15	Kit Paraf. SZ.M12X35	Parafuso M12X35	12	5	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A
		Arruela M12	12	5									
Diâmetro do rotor (mm)					212	225	225	246	260	212	225	246	260

*Para opções de Selo Mecânico, consulte a página 35.

COMPONENTES DO PRODUTO

080-050-160

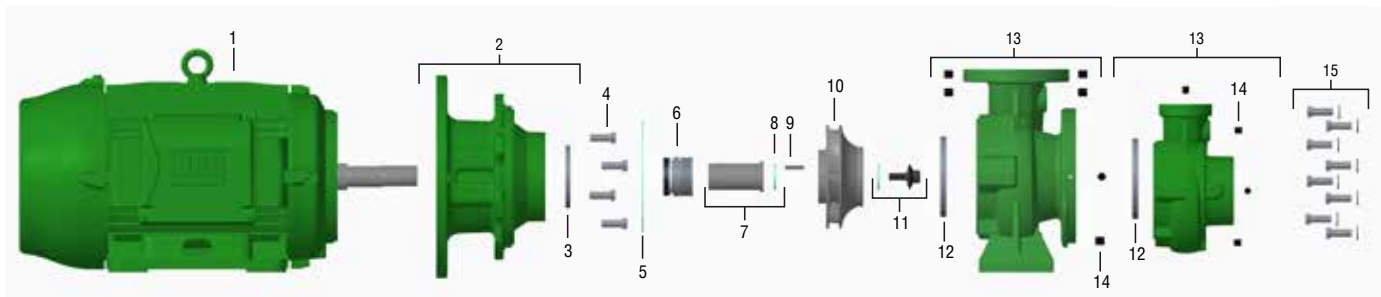


Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utiliza- das no produto	Quant. de peças contidas em cada kit	080-050-160									
1	Motor elétrico IP-55, 2 e 4 polos, 60 Hz	-	1	-	4 polos				2 polos					
					1,5 cv	2 cv	3 cv	4 cv	10 cv	12,5 cv	15 cv	20 cv	25 cv	
					MONO / TRIF.	MONO / TRIF.	MONO / TRIF.	MONO / TRIF.	MONO / TRIF.	MONO / TRIF.	MONO / TRIF.	TRIF.	TRIF.	
2	Kit intermediário	Intermediário	1	1	-	-	-	-	8700413501A	8700413501A	8700413501A	8700414501A	8700414501A	
		Anel desgaste 105X90,1X8	1	1										
	Kit inter com tampa pressão	Intermediário	1	1	8700412501A	8700412501A	8700412501A	8700412501A	-	-	-	-	-	
		Tampa pressão	1	1										
	Anel desgaste 105X90,1X8	1	1											
3	Anel desgaste 105X90,1X8	-	1	1	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	
4	Kit paraf. SZ.NC. 3/8X1	-	4	4	8720130109A	8720130109A	8720130109A	8720130109A	-	-	-	-	-	
	Kit paraf. SZ.NC. 1/2X1 1/4	-	4	4	-	-	-	-	8720129103A	8720129103A	8720129103A	8720129103A	8720129103A	
5	Junta 186X177.5X0.8	-	1	1	8720489106A	8720489106A	8720489106A	8720489106A	8720489106A	8720489106A	8720489106A	8720489106A	8720489106A	
6*	Selo mecânico 1 3/8 T21 BUNA	-	1	1	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	-	-	
	Selo mecânico 1 3/4 T21 BUNA	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	8720182101A	8720182101A	
7	Kit bucha selo	Bucha selo 1 3/8x65mm	1	1	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	-	-	
		Junta 40x23x0.4mm	1	1										
		Bucha selo 1 3/4X142mm	1	1	-	-	-	-	-	-	-	8720524101A	8720524101A	
		Junta 51x32x0.4mm	1	1										
8	Junta bucha	-	1	1	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489104A	8720489104A	
9	Chaveta rotor	-	1	1	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8723065108A	8723065108A	
10	Rotor FE	-	1	1	8700406158A	8700406157A	8700406156A	8700406162A	8700406160A	8700406158A	8700406157A	8700406152A	8700406161A	
11	Kit paraf. fix. rotor	Paraf.fix.rotor	1	1	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720528101A	8720528101A	
		Junta	1	1										
12	Anel desgaste 115x100.1x8	-	1	1	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	
13	Kit caracol	Caracol	1	1	8700410501A	8700410501A	8700410501A	8700410501A	8700410501A	8700410501A	8700410501A	8700410501A	8700410501A	
		Bujão 1/4 NPT	4	4										
		Anel desgaste 115x100.1x8	1	1										
	Kit caracol roscado	Caracol	1	1	8700420501A	8700420501A	8700420501A	8700420501A	8700420501A	8700420501A	8700420501A	8700420501A	8700420501A	
		Bujão 1/4 NPT	4	4										
		Anel desgaste 115x100.1x8	1	1										
14	Bujão 1/4 NPT	-	4	1	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	
15	Kit Paraf.SZ.M12X35	Parafuso M12X35	6	5	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	-	-	-	8720276109A	8720276109A	
	Arruela M12	6	5											
	Kit Paraf.SZ.M12X30	-	6	5	-	-	-	-	8720549106A	8720549106A	8720549106A	-	-	
Diâmetro do rotor (mm)					139	147	158	174	130	139	147	158	174	

*Para opções de Selo Mecânico, consulte a página 35.

COMPONENTES DO PRODUTO

080-050-200



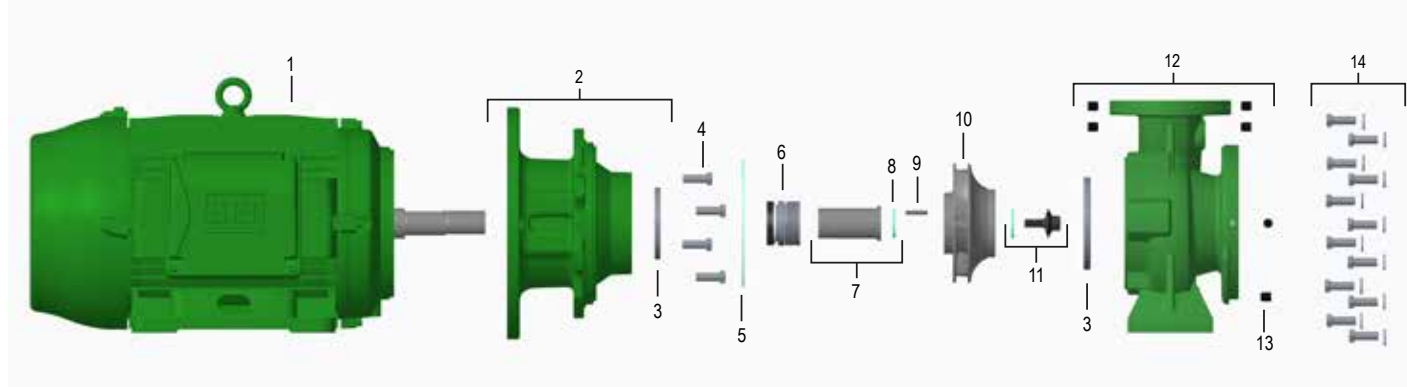
Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada kit	080-050-200									
1	Motor elétrico IP-55, 2 e 4 polos, 60 Hz	-	1	1	4 polos						2 polos			
					3 cv	4 cv	5 cv	5 cv	6 cv	7,5 cv	25 cv	30 cv	40 cv	50 cv
					MONO / TRIF.	MONO / TRIF.	MONO	TRIF.	TRIF.	MONO / TRIF.	TRIF.	TRIF.	TRIF.	TRIF.
2	Kit intermediário	Intermediário	1	1										
		Anel desgaste 105X90.1X8	1	1	8701522501A	8701522501A	8700416501A	8701522501A	8701522501A	8700416501A	8701523501A	8701524501A	8701524501A	8701524501A
3	Anel desgaste 105X90.1X8	-	1	1	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A
4	Kit paraf. SZ.NC. 3/8X1	-	4	4	8720130109A	8720130109A	-	8720130109A	8720130109A	-	-	-	-	-
	Kit paraf. SZ.NC. 1/2X1 1/4		4	4	-	-	8720129103A	-	-	8720129103A	8720129103A	-	-	-
	Kit paraf.SZ.NC. 5/8X1 1/4		4	4	-	-	-	-	-	-	-	8720129126A	8720129126A	8720129126A
5	Junta 236X227X0.8mm	-	1	1	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A
6*	Selo mecânico 1 3/8 T21 BUNA	-	1	1	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	-	-	-	-
	Selo mecânico 1 3/4 T21 BUNA	-	1	1	-	-	-	-	-	-	8720182101A	8720182101A	8720182101A	8720182101A
7	Kit bucha selo	Bucha selo 1 3/8x65mm	1	1	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	-	-	-	-
		Junta 40x23x0.4mm	1	1										
		Bucha selo 1 3/4X142mm	1	1	-	-	-	-	-	-	8720524101A	8720524101A	8720524101A	8720524101A
		Junta 51x32x0.4mm	1	1										
8	Junta bucha	-	1	1	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489104A	8720489104A	8720489104A	8720489104A
9	Chaveta rotor	-	1	1	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8723065108A	8723065108A	8723065108A	8723065108A
10	Rotor FE	-	1	1	8701493157A	8701493158A	8701493159A	8701493159A	8701493164A	8701493164A	8701493154A	8701493153A	8701493152A	8701493163A
11	Kit paraf. fix. rotor	Paraf. fix. rotor	1	1	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A
		Junta	1	1										
12	Anel desgaste 115x100.1x8	-	1	1	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A
13	Kit caracol	Caracol	1	1	8701498501A	8701498501A	8701498501A	8701498501A	8701498501A	8701498501A	8701498501A	8701498501A	8701498501A	8701498501A
		Bujão 1/4 NPT	6	6										
		Anel desgaste 115x100.1x8	1	1										
	Kit caracol roscado	Caracol	1	1	8700325501A	8700325501A	8700325501A	8700325501A	8700325501A	8700325501A	8700325501A	8700325501A	8700325501A	8700325501A
		Bujão 1/4 NPT	4	4										
		Anel desgaste 115x100.1x8	1	1										
14**	Bujão 1/4 NPT	-	4 (6)	1	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A
15	Kit Paraf. SZ.M12X35	Paraf. M12X35	8	5	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A
		Arruela M12	8	5										
Diâmetro do rotor (mm)					177	187	206	206	219	219	177	187	206	219

*Para opções de Selo Mecânico, consulte a página 35.

** Para bombas com caracol flangeado, considerar a quantidade especificada entre parênteses.

COMPONENTES DO PRODUTO

080-050-250

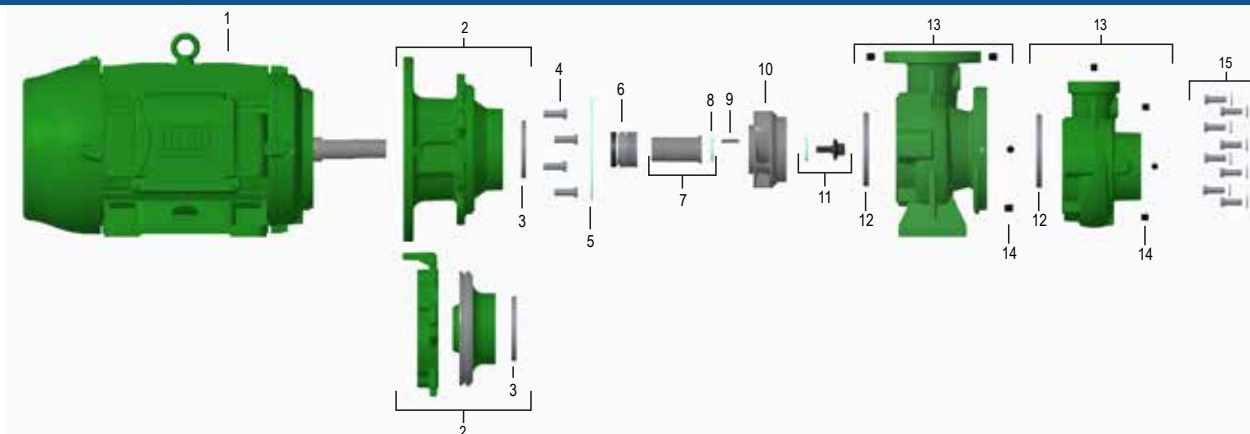


Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	080-050-250						
1	Motor elétrico IP-55, 2 e 4 polos, 60 Hz	-	1	-	4 polos					2 polos	
					5 cv	5 cv	6 cv	7,5 cv	10 cv	40 cv	50 cv
					MONO	TRIF.	TRIF.	MONO/TRIF.	MONO/TRIF.	TRIF.	TRIF.
2	Kit intermediário	Intermediário	1	1	8701526501A	8701519501A	8701519501A	8701526501A	8701526501A	8701521501A	8701521501A
		Anel desgaste 115x100.1x8	1	1							
3	Anel desgaste 115x100.1x8	-	2	1	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A
4	Kit paraf. SZ.NC. 3/8X1	-	4	4	-	8720130109A	8720130109A	-	-	-	-
	Kit Paraf.SZ.NC. 1/2X1 1/4	-	4	4	8720129103A	-	-	8720129103A	8720129103A	-	-
	Kit Paraf.SZ.NC. 5/8X1 1/4	-	4	4	-	-	-	-	-	8720129126A	8720129126A
5	Junta 280X271X-0.8mm	-	1	1	8720489102A	8720489102A	8720489102A	8720489102A	8720489102A	8720489102A	8720489102A
6*	Selo mecânico 1 3/8 T21 BUNA	-	1	1	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	-	-
	Selo mecânico 1 3/4 T21 BUNA	-	1	1	-	-	-	-	-	8720182101A	8720182101A
7	Kit bucha selo	Bucha selo 1 3/8x65mm	1	1	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	-	-
		Junta 40x23x-0.4mm	1	1							
		Bucha selo 1 3/4X142mm	1	1	-	-	-	-	-	8720524101A	8720524101A
		Junta 51x32x-0.4mm	1	1							
8	Junta bucha	-	1	1	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489104A	8720489104A
9	Chaveta rotor	-	1	1	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8723065108A	8723065108A
10	Rotor FE	-	1	1	8700315157A	8700315157A	8700315158A	8700315159A	8700315165A	8700315154A	8700315153A
11	Kit paraf. fix. rotor	Paraf. fix. rotor	1	1	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720528101A	8720528101A
		Junta	1	1							
12	Kit caracol	Caracol	1	1	8700314501A	8700314501A	8700314501A	8700314501A	8700314501A	8700314501A	8700314501A
		Bujão 1/4 NPT	6	6							
		Anel desgaste 115x100.1x8	1	1							
13	Bujão 1/4 NPT	-	6	1	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A
14	Kit Paraf. SZ.M12X35	Paraf. M12X35	12	5	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A
		Arruela M12	12	5							
Diâmetro do rotor (mm)					197	197	217	232	260	217	232

*Para opções de Selo Mecânico, consulte a página 35.

COMPONENTES DO PRODUTO

100-065-125

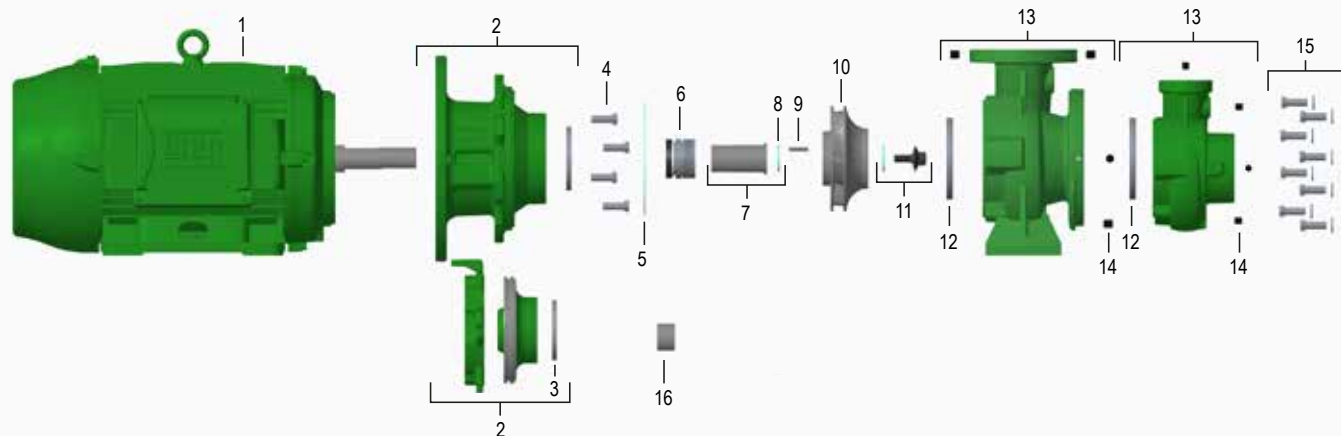


Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	100-065-125							
					4 polos				2 polos			
1	Motor elétrico IP-55, 2 e 4 polos, 60 Hz	-	1	-	1,5 cv MONO / TRIF.	2 cv MONO / TRIF.	3 cv MONO / TRIF.	10 cv MONO / TRIF.	12,5 cv MONO / TRIF.	15 cv MONO / TRIF.	20 cv TRIF.	
2	Kit intermediário	Intermediário	1	1	8700412501A	8700412501A	8700412501A	8700413501A	8700413501A	8700413501A	8700414501A	
		Anel desgaste 105X90,1X8	1	1								
		Intermediário	1	1								
		Tampa pressão	1	1								
3	Anel desgaste 105X90,1X8	Anel desgaste 105X90,1X8	1	1	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A
4	Kit paraf. SZ.NC. 3/8X1	Kit paraf. SZ.NC. 3/8X1	4	4	8720130109A	8720130109A	8720130109A	-	-	-	-	-
5	Junta 186X177.5X0.8	Junta 186X177.5X0.8	1	1	8720489106A	8720489106A	8720489106A	8720489106A	8720489106A	8720489106A	8720489106A	8720489106A
6*	Selo mecânico 1 3/8 T21 BUNA	Selo mecânico 1 3/8 T21 BUNA	1	1	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	-
7	Kit bucha selo	Bucha selo 1 3/8x65mm	1	1	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	-
		Junta 40x23x-0.4mm	1	1								
		Bucha selo 1 3/4X142mm	1	1								
		Junta 51x32x-0.4mm	1	1								
8	Junta bucha	-	1	1	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489104A
9	Chaveta rotor	-	1	1	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8723065108A
10	Rotor FE	-	1	1	8700404158A	8700404156A	8700404161A	8700404159A	8700404158A	8700404156A	8700404160A	8700404160A
11	Kit paraf. fix. rotor	Paraf. fix. rotor	1	1	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720528101A
		Junta	1	1								
12	Anel desgaste 135X119X10	Anel desgaste 135X119X10	1	1	8700302101A	8700302101A	8700302101A	-	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A
		Anel desgaste 135x109x8	1	1								
13	Kit caracol	Caracol	1	1	8700408501A	8700408501A	8700408501A	-	8700408501A	8700408501A	8700408501A	8700408501A
		Bujão 1/4 NPT	4	4								
		Anel desgaste 135X119X10	1	1								
	Kit caracol	Caracol	1	1	-	-	-	8730598101A	-	-	-	-
		Bujão 1/4 NPT	4	4								
		Anel desgaste 135x109x8	1	1								
	Kit caracol roscado	Caracol	1	1	8700418501A	8700418501A	8700418501A	-	8700418501A	8700418501A	8700418501A	8700418501A
		Bujão 1/4 NPT	4	4								
		Anel desgaste 135X119X10	1	1								
	Kit caracol roscado	Caracol	1	1	-	-	-	8730599101A	-	-	-	-
		Bujão 1/4 NPT	4	4								
		Anel desgaste 135x109x8	1	1								
14	Bujão 1/4 NPT	-	4	1	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A
15	Kit Paraf.SZ.M12X35	Parafuso M12X35	6	5	8720276109A	8720276109A	8720276109A	-	-	-	-	8720276109A
		Arruela M12	6	5								
		-	6	5								
	Kit Paraf.SZ.M12X30	-	6	5	-	-	-	8720549106A	8720549106A	8720549106A	-	-
Diâmetro do rotor (mm)					127	132	141	119	127	132	141	

*Para opções de Selo Mecânico, consulte a página 35.

COMPONENTES DO PRODUTO

100-065-160

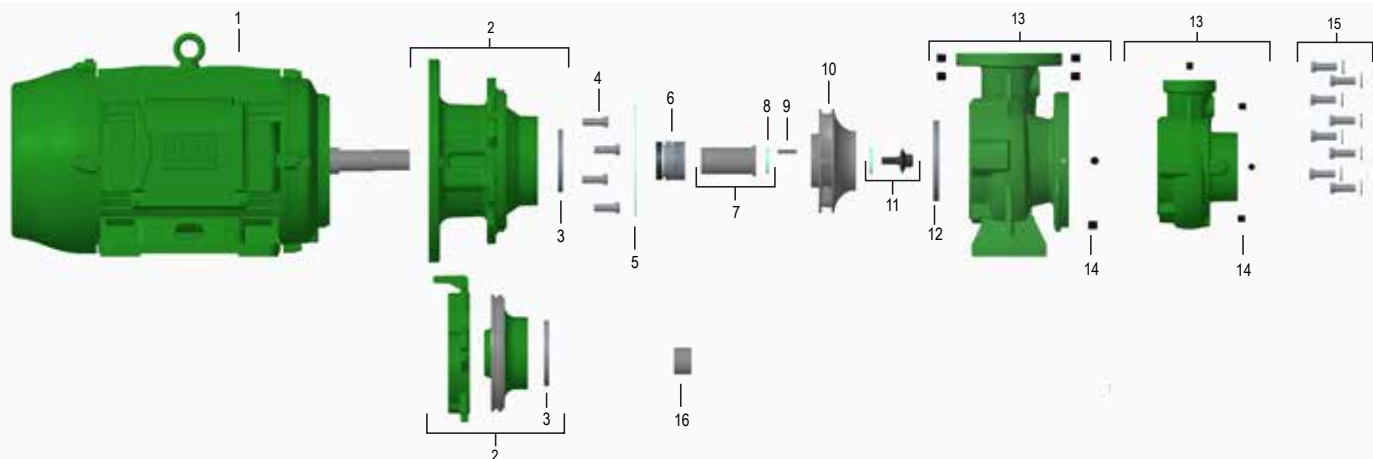


Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	100-065-160											
1	Motor elétrico IP-55, 2 e 4 polos, 60 Hz	-	1	-	4 polos					2 polos						
					2 cv	3 cv	4 cv	5 cv	5 cv	12,5 cv	15 cv	20 cv	25 cv	30 cv	40 cv	
					MONO / TRIF.	MONO / TRIF.	MONO / TRIF.	MONO	TRIF.	MONO / TRIF.	MONO / TRIF.	TRIF.	TRIF.	TRIF.	TRIF.	
2	Kit intermediário	Intermediário	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8701532501A	8701532501A	
	Anel desgaste 135X119X10	1	1													
	Intermediário	1	1													
	Kit inter com tampa pressão	Tampa pressão	1	1												
		Anel desgaste 135X119X10	1	1	8701529501A	8701529501A	8701529501A	8701530501A	8701529501A	8701530501A	8701530501A	8701531501A	8701531501A	-	-	
3	Anel desgaste 135X119X10	-	1	1	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	
4	Kit paraf. SZ.NC. 3/8X1	-	4	4	8720130109A	8720130109A	8720130109A		8720130109A	-	-	-	-	-	-	
	Kit paraf. SZ.NC. 1/2X1 1/4	-	4	4	-	-	-	8720129103A	-	8720129103A	8720129103A	8720129103A	8720129103A	-	-	
	Kit paraf. SZ.NC. 5/8X1 1/4	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8720129126A	8720129126A	
5	Junta 236X227X-0.8mm	-	1	1	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	
6*	Selo mecânico 1 3/8 T21 BUNA	-	1	1	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	-	-	-	-	
	Selo mecânico 1 3/4 T21 BUNA	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	8720182101A	8720182101A	8720182101A	8720182101A	
7	Kit bucha selo	Bucha selo 1 3/8x65mm	1	1	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	-	-	-	-	
		Junta 40x23x-0.4mm	1	1												
		Bucha selo 1 3/4X142mm	1	1	-	-	-	-	-	-	-	8720524101A	8720524101A	8720524101A	8720524101A	
		Junta 51x32x-0.4mm	1	1												
8	Junta bucha	-	1	1	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489104A	8720489104A	8720489104A	8720489104A	
9	Chaveta rotor	-	1	1	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8723065108A	8723065108A	8723065108A	8723065108A	
10	Rotor FE	-	1	1	8700403159A	8700403158A	8700403157A	8700403163A	8700403163A	8700403159A	8700403161A	8700403154A	8700403153A	8700403152A	8700403162A	
11	Kit paraf. fix. rotor	Paraf. fix. rotor	1	1	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A	
		Junta	1	1												
12	Anel desgaste 120X110X10	-	1	1	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A	
13	Kit caracol	Caracol	1	1	8700407501A	8700407501A	8700407501A	8700407501A	8700407501A	8700407501A	8700407501A	8700407501A	8700407501A	8700407501A	8700407501A	
		Bujão 1/4 NPT	4	4												
		Anel desgaste 120X110X10	1	1												
	Kit caracol roscado	Caracol	1	1	8700417501A	8700417501A	8700417501A	8700417501A	8700417501A	8700417501A	8700417501A	8700417501A	8700417501A	8700417501A	8700417501A	
		Bujão 1/4 NPT	4	4												
		Anel desgaste 120X110X10	1	1												
14	Bujão 1/4 NPT	-	4	1	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	
15	Kit parafuso M12X45	Parafuso M12X45	8	5	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A	
		Arruela M12	8	5												
16	Bucha	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8720527101A	8720527101A	
Diâmetro do rotor (mm)					131	158	171	174	174	131	136	150	158	171	174	

*Para opções de Selo Mecânico, consulte a página 35.

COMPONENTES DO PRODUTO

100-065-200



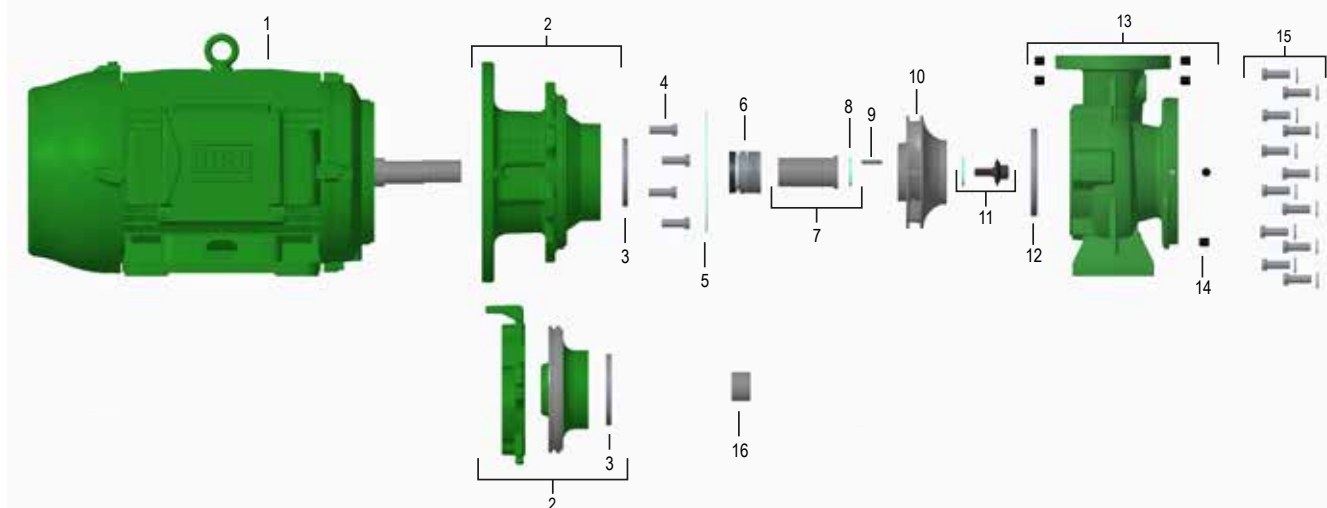
Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	100-065-200											
1	Motor elétrico IP-55, 2 e 4 polos, 60 Hz	-	1	-	4 polos						2 polos					
					4 cv	5 cv	5 cv	6 cv	6 cv	7,5 cv	10 cv	25 cv	30 cv	40 cv	50 cv	
					MONO / TRIF.	MONO	TRIF.	MONO	TRIF.	MONO/TRIF.	MONO/TRIF.	TRIF.	TRIF.	TRIF.	TRIF.	
2	Kit intermediário	Intermediário	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8701532501A	8701532501A	8701532501A	
		Anel desgaste 135X119X10	1	1												
	Kit inter com tampa pressão	Intermediário	1	1	8701529501A	8701530501A	8701529501A	8701530501A	8701529501A	8701530501A	8701530501A	8701531501A	-	-	-	
		Tampa pressão	1	1												
	Anel desgaste 135X119X10	1	1													
3	Anel desgaste 135X119X10	-	1	1	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	
4	Kit paraf. SZ.NC. 3/8X1	-	4	4	8720130109A	-	8720130109A	-	8720130109A	-	-	-	-	-	-	
	Kit paraf. SZ.NC. 1/2X1 1/4	-	4	4	-	8720129103A	-	8720129103A	-	8720129103A	8720129103A	8720129103A	-	-	-	
	Kit paraf.SZ.NC. 5/8X1 1/4	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	8720129126A	8720129126A	8720129126A	
5	Junta 236X227X0.8mm	-	1	1	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	
6*	Selo mecânico 1 3/8 T21 BUNA	-	1	1	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	-	-	-	-	
	Selo mecânico 1 3/4 T21 BUNA	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	8720182101A	8720182101A	8720182101A	8720182101A	
7	Kit bucha selo	Bucha selo 1 3/8x65mm	1	1	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	-	-	-	-	
		Junta 40x23x0.4mm	1	1												
		Bucha selo 1 3/4X142mm	1	1	-	-	-	-	-	-	8720524101A	8720524101A	8720524101A	8720524101A		
		Junta 51x32x0.4mm	1	1												
8	Junta bucha	-	1	1	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489104A	8720489104A	8720489104A	8720489104A	
9	Chaveta rotor	-	1	1	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8723065108A	8723065108A	8723065108A	8723065108A	
10	Rotor FE	-	1	1	8700311155A	8700311156A	8700311156A	8700311157A	8700311157A	8700311159A	8700311163A	8700311158A	8700311154A	8700311152A	8700311151A	
11	Kit paraf. fix. rotor	Paraf. fix. rotor	1	1	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A	
		Junta	1	1												
12	Anel desgaste 120X110X10	-	1	1	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A	
13	Kit caracol	Caracol	1	1	8700310501A	8700310501A	8700310501A	8700310501A	8700310501A	8700310501A	8700310501A	8700310501A	8700310501A	8700310501A	8700310501A	
		Bujão 1/4 NPT	6	6												
		Anel desgaste 120X110X10	1	1												
	Kit caracol roscado	Caracol	1	1	8700324501A	8700324501A	8700324501A	8700324501A	8700324501A	8700324501A	8700324501A	8700324501A	8700324501A	8700324501A	8700324501A	
Bujão 1/4 NPT		4	4													
Anel desgaste 120X110X10		1	1													
14**	Bujão 1/4 NPT	-	4 (6)	1	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	
15	Kit parafuso M12X45	Paraf. M12X45	8	5	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	
		Arruela M12	8	5												
16	Bucha	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8720527101A	8720527101A	8720527101A	
Diâmetro do rotor (mm)					162	172	172	191	191	206	219	162	172	191	206	

* Para opções de Selo Mecânico, consulte a página 35.

** Para bombas com caracol flangeado, considerar a quantidade especificada entre parênteses.

COMPONENTES DO PRODUTO

100-065-250



Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	100-065-250				
					4 polos				2 polos
1	Motor elétrico IP-55, 2 e 4 polos, 60 Hz	-	1	-	7,5 cv	10 cv	12,5 cv	15 cv	50 cv
					MONO / TRIF.	MONO / TRIF.	TRIF.	TRIF.	TRIF.
					-	-	-	-	8701535501A
2	Kit intermediário	Intermediário	1	1	-	-	-	-	8701535501A
		Anel desgaste 149.1X165X14	1	1	-	-	-	-	8701535501A
		Intermediário	1	1	8701534501A	8701534501A	8701534501A	8701534501A	-
		Tampa pressão	1	1	-	-	-	-	-
3	Anel desgaste 149.1X165X14	-	1	1	8700301101A	8700301101A	8700301101A	8700301101A	8700301101A
		-	1	1	8700301101A	8700301101A	8700301101A	8700301101A	8700301101A
4	Kit paraf. SZ.NC. 1/2X1 1/4	-	4	4	8720129103A	8720129103A	8720129103A	8720129103A	-
		-	4	4	-	-	-	-	8720129126A
5	Junta 280X271X0.8mm	-	1	1	8720489102A	8720489102A	8720489102A	8720489102A	8720489102A
6*	Selo mecânico 1 3/8 T21 BUNA	-	1	1	8720206101A	8720206101A	8720206101A	8720206101A	-
	Selo mecânico 1 3/4 T21 BUNA	-	1	1	-	-	-	-	8720182101A
7	Kit bucha selo	Bucha selo 1 3/8x65mm	1	1	8720522101A	8720522101A	8720522101A	8720522101A	-
		Junta 40x23x0.4mm	1	1	-	-	-	-	8720524101A
		Bucha selo 1 3/4X142mm	1	1	-	-	-	-	8720524101A
		Junta 51x32x0.4mm	1	1	-	-	-	-	8720524101A
8	Junta bucha	-	1	1	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489105A	8720489104A
9	Chaveta rotor	-	1	1	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8723065108A
10	Rotor FE	-	1	1	8701499157A	8701499158A	8701499159A	8701499162A	8701499154A
11	Kit paraf. fix. rotor	Paraf. fix. rotor	1	1	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720529101A	8720528101A
		Junta	1	1	-	-	-	-	-
12	Anel desgaste 135X119X10	-	1	1	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A
13	Kit caracol	Caracol	1	1	8701505501A	8701505501A	8701505501A	8701505501A	8701505501A
		Bujão 1/4 NPT	6	6	-	-	-	-	-
		Anel desgaste 135X119X10	1	1	-	-	-	-	-
14	Bujão 1/4 NPT	-	6	1	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A
15	Kit parafuso M12X35	Paraf. M12X35	12	5	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A
		Arruela M12	12	5	-	-	-	-	-
16	Bucha	-	1	1	-	-	-	-	8720527101A
Diâmetro do rotor (mm)					211	225	240	260	211

*Para opções de Selo Mecânico, consulte a página 35.

OPÇÕES DE SELO MECÂNICO

Descrição	Quantidade de Peças utilizadas no produto	Quantidade de Peças contidas em cada caixa do Kit	Código
Selo Mecânico 1 3/4" T21 EPDM	1	1	8720182106A
Selo Mecânico 1 3/4" T21 VITON	1	1	8720182105A
Selo Mecânico 1 3/4" T21 SIC-BUNA	1	1	8720182102A
Selo Mecânico 1 3/4" T21 SIC-EPDM	1	1	8720182103A
Selo Mecânico 1 3/4" T21 SIC-VITON	1	1	8720182104A
Selo Mecânico 1 3/8" T21 EPDM	1	1	8720206103A
Selo Mecânico 1 3/8" T21 VITON	1	1	8720206105A
Selo Mecânico 1 3/8" T21 SIC-BUNA	1	1	8720206102A
Selo Mecânico 1 3/8" T21 SIC-EPDM	1	1	8720206104A
Selo Mecânico 1 3/8" T21 SIC-VITON	1	1	8720206106A

Para bombas até a potência de 15cv, utilizar selo mecânico 1 3/8.

Para bombas a partir da potência de 20cv, utilizar selo mecânico 1 3/4.

INFORMAÇÕES PARA PEDIDO - MODELOS 2 POLOS

2 polos							
Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Motor Trifásico 4 Voltagens 220/380/440/760 V	Motor Trifásico 380/660 V	Motor Monofásico 220/440 V
					Código	Código	Código
065-040-200F	12,5	2 1/2"	1 1/2"	166	87131479-00	87100503-00	87131487-00
	15	2 1/2"	1 1/2"	177	87131480-00	87100504-00	87131488-00
	20	2 1/2"	1 1/2"	189	87131481-00	87100505-00	
	25	2 1/2"	1 1/2"	201	87131482-00	87100506-00	
	30	2 1/2"	1 1/2"	212	87131483-00	87100507-00	
065-040-200R	12,5	2 1/2"	1 1/2"	166	87131492-00	87100508-00	87131500-00
	15	2 1/2"	1 1/2"	177	87131493-00	87100509-00	87131501-00
	20	2 1/2"	1 1/2"	189	87131494-00	87100510-00	
	25	2 1/2"	1 1/2"	201	87131495-00	87100511-00	
	30	2 1/2"	1 1/2"	212	87131496-00	87100512-00	
065-040-250F	25	2 1/2"	1 1/2"	212	87131365-00	87100494-00	
	30	2 1/2"	1 1/2"	225	87131469-00	87100497-00	
	40	2 1/2"	1 1/2"	246	87131367-00	87100495-00	
	50	2 1/2"	1 1/2"	260	87131369-00	87100496-00	
080-050-160F	10	3"	2"	130	87131514-00	87100513-00	87131523-00
	12,5	3"	2"	139	87131515-00	87100514-00	87131524-00
	15	3"	2"	147	87131516-00	87100515-00	87131525-00
	20	3"	2"	158	87131517-00	87100516-00	
	25	3"	2"	174	87131518-00	87100517-00	
080-050-160R	10	3"	2"	130	87131530-00	87100518-00	87131539-00
	12,5	3"	2"	139	87131531-00	87100519-00	87131540-00
	15	3"	2"	147	87131532-00	87100520-00	87131541-00
	20	3"	2"	158	87131533-00	87100521-00	
	25	3"	2"	174	87131534-00	87100522-00	
080-050-200F	25	3"	2"	177	87131381-00	87100480-00	
	30	3"	2"	187	87131382-00	87100481-00	
	40	3"	2"	206	87131384-00	87100482-00	
	50	3"	2"	219	87131386-00	87100483-00	
080-050-200R	25	3"	2"	177	87131397-00	87100485-00	
	30	3"	2"	187	87131398-00	87100486-00	
	40	3"	2"	206	87131401-00	87100487-00	
	50	3"	2"	219	87131402-00	87100488-00	
080-050-250F	40	3"	2"	217	87131471-00	87100491-00	
	50	3"	2"	232	87131413-00	87100492-00	
100-065-125F	10	4"	2 1/2"	119	87131555-00	87100523-00	87131562-00
	12,5	4"	2 1/2"	127	87131556-00	87100524-00	87131563-00
	15	4"	2 1/2"	132	87131557-00	87100525-00	87131564-00
	20	4"	2 1/2"	141	87131558-00	87100526-00	
100-065-125R	10	4"	2 1/2"	119	87131568-00	87100527-00	87131575-00
	12,5	4"	2 1/2"	127	87131569-00	87100528-00	87131576-00
	15	4"	2 1/2"	132	87131570-00	87100529-00	87131577-00
	20	4"	2 1/2"	141	87131571-00	87100530-00	
100-065-160F	12,5	4"	2 1/2"	131	87131590-00	87100531-00	87131600-00
	15	4"	2 1/2"	136	87131591-00	87100532-00	87131601-00
	20	4"	2 1/2"	150	87131592-00	87100533-00	
	25	4"	2 1/2"	158	87131593-00	87100534-00	
	30	4"	2 1/2"	171	87131594-00	87100535-00	
	40	4"	2 1/2"	174	87131595-00	87100536-00	
100-065-160R	12,5	4"	2 1/2"	131	87131606-00	87100537-00	87131616-00
	15	4"	2 1/2"	136	87131607-00	87100538-00	87131617-00
	20	4"	2 1/2"	150	87131608-00	87100539-00	
	25	4"	2 1/2"	158	87131609-00	87100540-00	
	30	4"	2 1/2"	171	87131610-00	87100541-00	
	40	4"	2 1/2"	174	87131611-00	87100542-00	
100-065-200F	25	4"	2 1/2"	162	87131473-00	87100546-00	
	30	4"	2 1/2"	172	87131429-00	87100472-00	
	40	4"	2 1/2"	191	87131430-00	87100473-00	
	50	4"	2 1/2"	206	87131432-00	87100474-00	
100-065-200R	25	4"	2 1/2"	162	87131474-00	87100478-00	
	30	4"	2 1/2"	172	87131445-00	87100547-00	
	40	4"	2 1/2"	191	87131447-00	87100476-00	
100-065-250F	50	4"	2 1/2"	206	87131448-00	87100477-00	
	50	4"	2 1/2"	211	87131460-00	87100502-00	

INFORMAÇÕES PARA PEDIDO - MODELOS 4 POLOS

4 polos							
Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Motor Trifásico 4 Voltagens 220/380/440/760 V	Motor Trifásico 380/660V	Motor Monofásico 220/440 V
					Código	Código	Código
065-040-200F	2	2 1/2"	1 1/2"	177	87131476-00		87131484-00
	3	2 1/2"	1 1/2"	201	87131477-00		87131485-00
	4	2 1/2"	1 1/2"	212	87131478-00		87131486-00
065-040-200R	2	2 1/2"	1 1/2"	177	87131489-00		87131497-00
	3	2 1/2"	1 1/2"	201	87131490-00		87131498-00
	4	2 1/2"	1 1/2"	212	87131491-00		87131499-00
065-040-250F	4	2 1/2"	1 1/2"	212	87131360-00		87131372-00
	5	2 1/2"	1 1/2"	225	87131361-00		87131373-00
	6	2 1/2"	1 1/2"	246	87131362-00		
	7,5	2 1/2"	1 1/2"	260	87131363-00	87100493-00	87131375-00
080-050-160F	1,5	3"	2"	139	87131510-00		87131519-00
	2	3"	2"	147	87131511-00		87131520-00
	3	3"	2"	158	87131512-00		87131521-00
	4	3"	2"	174	87131513-00		87131522-00
080-050-160R	1,5	3"	2"	139	87131526-00		87131535-00
	2	3"	2"	147	87131527-00		87131536-00
	3	3"	2"	158	87131528-00		87131537-00
	4	3"	2"	174	87131529-00		87131538-00
080-050-200F	3	3"	2"	177	87131376-00		87131387-00
	4	3"	2"	187	87131377-00		87131388-00
	5	3"	2"	206	87131378-00		87131389-00
	6	3"	2"	219	87131380-00		
	7,5	3"	2"	219	87131379-00	87100479-00	87131391-00
080-050-200R	3	3"	2"	177	87131392-00		87131403-00
	4	3"	2"	187	87131393-00		87131404-00
	5	3"	2"	206	87131394-00		87131405-00
	6	3"	2"	219	87131396-00		
	7,5	3"	2"	219	87131395-00	87100484-00	87131407-00
080-050-250F	5	3"	2"	197	87131412-00		87131422-00
	6	3"	2"	217	87131408-00		
	7,5	3"	2"	232	87131420-00	87100489-00	87131418-00
	10	3"	2"	260	87131411-00	87100490-00	87131421-00
100-065-125F	1,5	4"	2 1/2"	127	87131552-00		87131559-00
	2	4"	2 1/2"	132	87131553-00		87131560-00
	3	4"	2 1/2"	141	87131554-00		87131561-00
100-065-125R	1,5	4"	2 1/2"	127	87131565-00		87131572-00
	2	4"	2 1/2"	132	87131566-00		87131573-00
	3	4"	2 1/2"	141	87131567-00		87131574-00
100-065-160F	2	4"	2 1/2"	131	87131586-00		87131596-00
	3	4"	2 1/2"	158	87131587-00		87131597-00
	4	4"	2 1/2"	171	87131588-00		87131598-00
	5	4"	2 1/2"	174	87131589-00		87131599-00
100-065-160R	2	4"	2 1/2"	131	87131602-00		87131612-00
	3	4"	2 1/2"	158	87131603-00		87131613-00
	4	4"	2 1/2"	171	87131604-00		87131614-00
	5	4"	2 1/2"	174	87131605-00		87131615-00
100-065-200F	4	4"	2 1/2"	162	87131423-00		87131433-00
	5	4"	2 1/2"	172	87131424-00		87131434-00
	6	4"	2 1/2"	191	87131425-00		87131426-00
	7,5	4"	2 1/2"	206	87131427-00	87100471-00	87131435-00
	10	4"	2 1/2"	219	87131428-00	87100544-00	87131438-00
100-065-200R	4	4"	2 1/2"	162	87131439-00		87131449-00
	5	4"	2 1/2"	172	87131440-00		87131450-00
	6	4"	2 1/2"	191	87131441-00		87131442-00
	7,5	4"	2 1/2"	206	87131443-00	87100475-00	87131451-00
	10	4"	2 1/2"	219	87131444-00	87100545-00	87131454-00
100-065-250F	7,5	4"	2 1/2"	211	87131455-00	87100498-00	87131465-00
	10	4"	2 1/2"	225	87131457-00	87100499-00	87131467-00
	12,5	4"	2 1/2"	240	87131459-00	87100500-00	
	15	4"	2 1/2"	260	87131472-00	87100501-00	

ANOTAÇÕES

[illegible]

ANOTAÇÕES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Suporte Técnico
[0800 648 0200]
atecbrasil@fele.com



Franklin Electric

www.franklinwater.com.br

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:

Rua Olinto Meira, 105
Guanabara - CEP 67010-210
Ananindeua - PA - Brasil
Fone: 91 3234-6466
vendasbelem@fele.com

Rod. BR 153, QD 79, LT 1 a 10,
Galpões 1, 2 e 3
Vila Santa - CEP 74912-575
Aparecida de Goiânia - GO - Brasil
Fone: 62 3625-0500
vendasgoiania@fele.com

Av. General David Sarnoff, 2368
Cidade Industrial - CEP 32210-110
Contagem - MG - Brasil
Fone: 31 3768-5555
vendascontagem@fele.com

Rua Matrix, 95 - Lateral Estrada
da Capuava, 6817
Moinho Velho - CEP 06714-360
Cotia - SP - Brasil
Fone: 11 4130-1799
vendassaopaulo@fele.com

Rua Paraíba, 571-A Lote Q T1
Bairro Queimadinho
CEP 44050-741
Feira de Santana - BA - Brasil
Fone: 75 4009-9444
bahiavendas@fele.com

Rua Francisco Silveira, 140-A
Afogados - CEP 50770-020
Recife - PE - Brasil
Fone: 81 3447-5350
vendasrecife@fele.com

Rua Machado de Assis, nº 1515
QD 12 - LT 23 - Lourival Parente
CEP 64022-128
Teresina - PI - Brasil
Fone: 86 2107-5290
vendasteresina@fele.com