



CATÁLOGO TÉCNICO NORMALIZADAS



Série
FiT *Franklin
Industrial
Technology*

MANCAIS



Franklin Electric

Índice

Informações gerais	03
Envelope de curvas	04
Tabelas de Seleção	05
Dimensões do produto	06
Curvas 3.500 rpm - 065-040-200	07
Curvas 3.500 rpm - 065-040-250	08
Curvas 3.500 rpm - 080-050-160	09
Curvas 3.500 rpm - 080-050-200	10
Curvas 3.500 rpm - 080-050-250	11
Curvas 3.500 rpm - 100-065-125	12
Curvas 3.500 rpm - 100-065-160	13
Curvas 3.500 rpm - 100-065-200	14
Curvas 3.500 rpm - 100-065-250	15
Curvas 1.750 rpm - 065-040-200	16
Curvas 1.750 rpm - 065-040-250	17
Curvas 1.750 rpm - 080-050-160	18
Curvas 1.750 rpm - 080-050-200	19
Curvas 1.750 rpm - 080-050-250	20
Curvas 1.750 rpm - 100-065-125	21
Curvas 1.750 rpm - 100-065-160	22
Curvas 1.750 rpm - 100-065-200	23
Curvas 1.750 rpm - 100-065-250	24
Componentes do produto - 065-040-200	25
Componentes do produto - 065-040-250	26
Componentes do produto - 080-050-160	27
Componentes do produto - 080-050-200	28
Componentes do produto - 080-050-250	29
Componentes do produto - 100-065-125	30
Componentes do produto - 100-065-160	31
Componentes do produto - 100-065-200	32
Componentes do produto - 100-065-250	33
Informações para pedido	34
Opções de Selo Mecânico	35

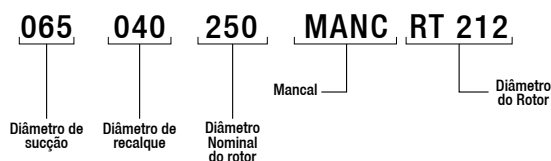


Bombas para líquidos limpos ou turvos sem sólidos em suspensão.

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Bombas Centrífugas Horizontais Mancais, corpo espiral back pull-out bipartido, monoestágio, rotor fechado de fluxo radial, bocal de sucção e recalque flangeados, vedação do eixo através de bucha e selo mecânico, lubrificação do mancal de rolamentos através de óleo; atendendo as especificações técnicas da norma ISO 5199, dimensões e performance conforme ISO 2858.

NOMENCLATURA



APLICAÇÕES

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

APLICAÇÕES ESPECIAIS:

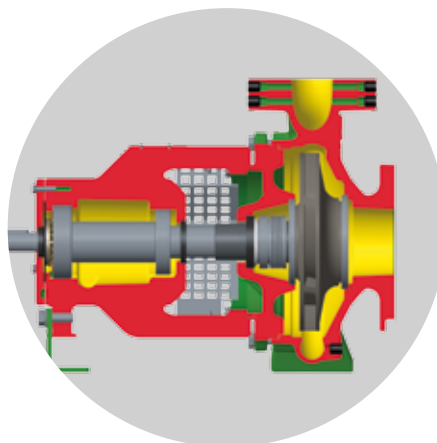
- Para bombeamento de água acima de 70 °C, utilize selo mecânico de Viton®.
- Para bombeamento de fluidos com características diferentes da especificada acima, consulte a Fábrica.

DETALHES TÉCNICOS DO PRODUTO

- Caracol flangeado conforme ANSI B16.1
- Caracol, rotor, tampa de pressão e mancal de ferro fundido GG-25
- Anéis de desgaste e tampa mancal 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

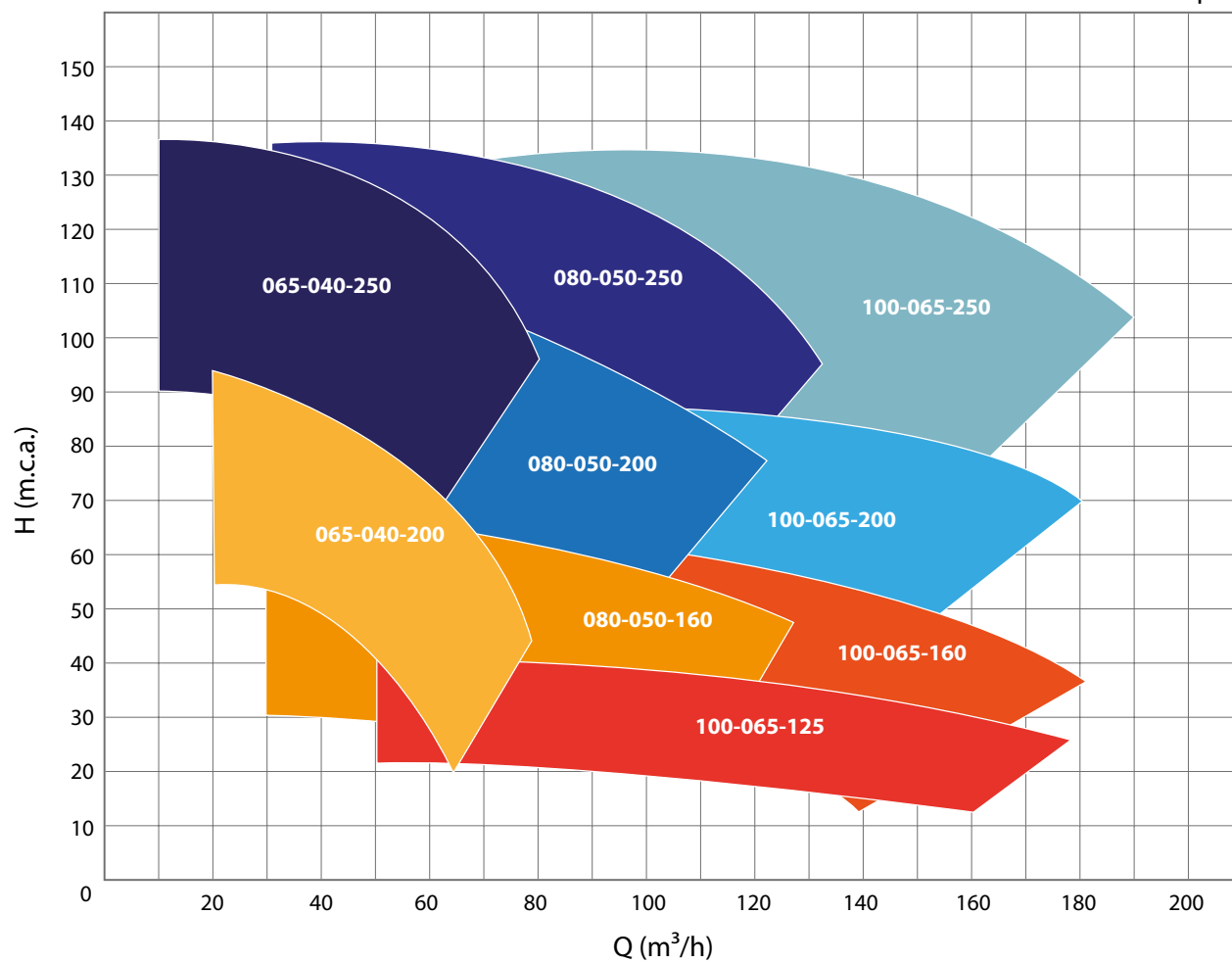
OPÇÕES:

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

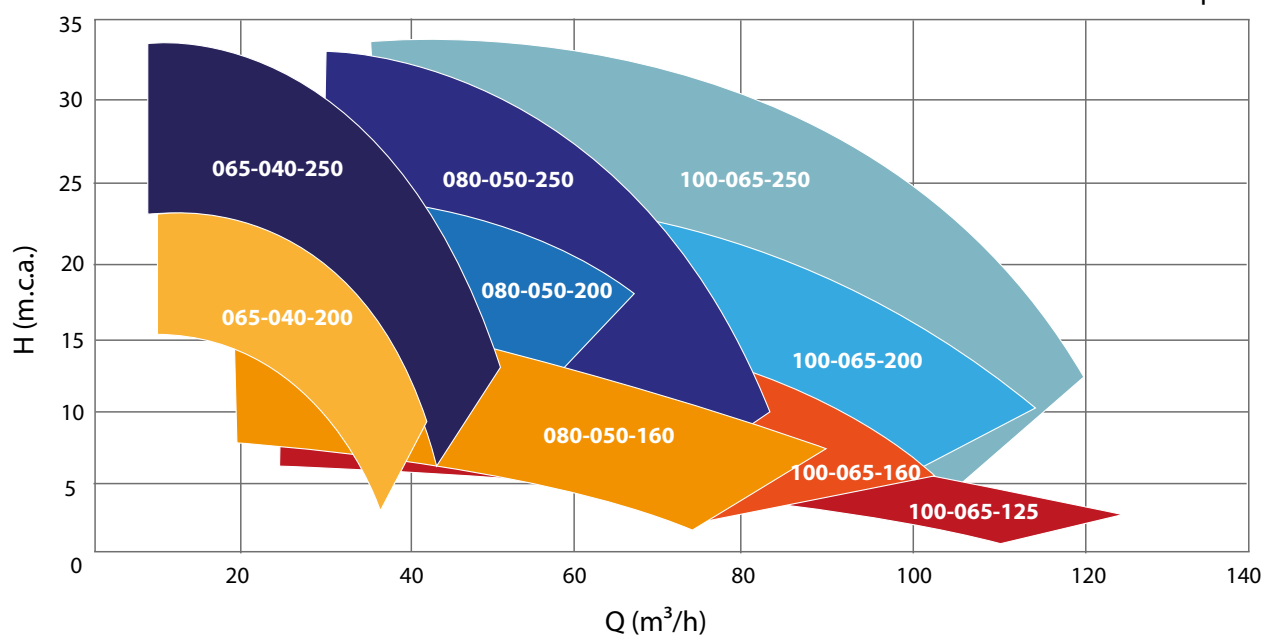


ENVELOPES DE CURVAS

3.500 rpm



1.750 rpm



TABELAS DE SELEÇÃO - 2 polos

MODELO	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Requite (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					
							Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																											
065-040-200	12,5	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	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	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	2 1/2	1 1/2	85	8	201	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	73,9	71	67,6	63,8	59,2	53,4	45							
	30	2 1/2	1 1/2	90	8	212	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	75	72	68,6	64,7	60,2	54,3	45,8						
065-040-250							Altura Manométrica Total (m.c.a.)																											
	Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																																	
	25	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	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	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								
080-050-160	50	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						
							Altura Manométrica Total (m.c.a.)																											
	Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																																	
	10	3	2	32	8	130	97,4	92,9	88,1	83	77,4	71,3	64,4	46,1																				
	12,5	3	2	38	8	139	*	*	*	110	106	102	97,5	88,1	77,2	63,8	44,3																	
080-050-200	15	3	2	42	8	147	*	*	*	*	*	*	*	109	101	91,7	81,2	68,6	51,4															
	20	3	2	52	8	158	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	115	108	99	89,4	78,2	64,1	42,3										
	25	3	2	62	8	174	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	120	113	105	95,4	84,8	72,1	54,6							
							Altura Manométrica Total (m.c.a.)																											
	Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																																	
080-050-250	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	130											
	25	3	2	63	8	177	96	91,8	87,2	82,2	76,4	69,6	60,4																					
	30	3	2	70	8	187	*	*	105	101	97,2	92,9	88,3	83,1	77,1	69,9	60																	
	40	3	2	89	8	206	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	118	109	96,3	77,1													
	50	3	2	101	8	219	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	115	106	95,8	80,4												
100-065-125	40	3	2	94	8	217	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	108	106	100	93,4	84,7	70,8												
	50	3	2	110	8	232	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	115	110	105	98	89,4	76,2										
	60	3	2	124	8	247	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	123	119	114	108	101	91,8	77,5								
	75	3	2	137	8	260	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	129	125	120	115	109	90,8								
							Altura Manométrica Total (m.c.a.)																											
Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																																		
100-065-160	10	4	2 1/2	23	8	119	148	133	116	93																								
	12,5	4	2 1/2	27	8	127	*	*	150	135	117	92,2																						
	15	4	2 1/2	31	8	132	*	*	*	*	158	144	127	105	66,1																			
	20	4	2 1/2	36	8	141	*	*	*	*	*	172	160	145	128	105	62,5																	
	12,5	4	2 1/2	30	8	131	*	*	137	133	128	123	116	107	91,6	61,8																		
100-065-200	15	4	2 1/2	34	8	136	*	*	*	*	142	138	133	128	121	111	95,7	67,4																
	20	4	2 1/2	42	8	150	*	*	*	*	*	*	153	150	145	140	134	126	116	99,2	71,5													
	25	4	2 1/2	50	8	158	*	*	*	*	*	*	*	*	*	163	159	155	150	144	137	128	115	93,7	64									
	30	4	2 1/2	58	8	171	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	173	169	165	153	148	142	135	119	76,5								
	40	4	2 1/2	62	8	174	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	178	175	167	162	157	150	143	133	87,2							
100-065-250							Altura Manométrica Total (m.c.a.)																											
	Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																																	
	25	4	2 1/2	54	8	162	124	119	113	105	96,6	85,5	68,8																					
	30	4	2 1/2	61	8	172	*	139	135	130	124	118	111	103	92,9	78,9	50,5																	
	40	4	2 1/2	75	8	191	*	*	*	*	*	*	*	*	146	141	136	130	124	117	108	97,8	83,6	55,5										
100-065-300	50	4	2 1/2	87	8	206	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	162	158	153	148	142	135	119	76,5								
	60	4	2 1/2	98	8	219	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	177	173	169	160	147	129	96,4							
							Altura Manométrica Total (m.c.a.)																											
	Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																																	
	50	4	2 1/2	89	8	211	150	147	143	139	135	129	123	115	105	83,7																		
100-065-350	60	4	2 1/2	102	8	225	*	*	*	*	*	160	156	153	149	145	140	135	129	121	110	90,3												
	75	4	2 1/2	116	8	240	*	*	*	*	*	182	180	177	175	172	169	166	162	159	155													
	100	4	2 1/2	135	8	260	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	151	143	125											
							Altura Manométrica Total (m.c.a.)																											
	Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																																	
50	4	2 1/2	89	8	211	150	147	143	139	135	129	123	115	105	83,7																			
100-065-400	60	4	2 1/2	102	8	225	*	*	*	*	*	160	156	153	149	145	140	135	129	121	110	90,3												
	75	4	2 1/2	116	8	240	*	*	*	*	*	182	180	177	175	172	169	166	162	159	155													
	100	4	2 1/2	135	8	260	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	151	143	125											
							Altura Manométrica Total (m.c.a.)																											
	Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																																	
50	4	2 1/2	89	8	211	150	147	143	139	135	129	123	115	105	83,7																			
100-065-450	60	4	2 1/2	102	8	225	*	*	*	*	*	160	156	153	149	145	140	135	129	121	110	90,3												
	75	4	2 1/2	116	8	240	*	*	*	*	*	182	180	177	175	172	169	166	162	159	155													
	100	4	2 1/2	135	8	260	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	151	143	125											
							Altura Manométrica Total (m.c.a.)																											
	Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																																	
50	4	2 1/2	89	8	211	150	147	143	139	135	129	123	115	105	83,7																			
100-065-500	60	4	2 1/2	102	8	225	*	*	*	*	*	160	156	153	149	145	140	135	129	121	110	90,3												
	75	4	2 1/2	116	8	240	*	*	*	*	*	182	180	177	175	172	169	166	162	159	155													
	100	4	2 1/2	135	8	260	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	151	143	125											
							Altura Manométrica Total (m.c.a.)																											
	Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																																	
50	4	2 1/2	89	8	211	150	147	143	139	135	129	123	115	105	83,7																			
100-065-550	60	4	2 1/2	102	8	225	*	*	*	*	*	160	156	153	149	145	140	135	129	121	110	90,3												
	75	4	2 1/2	116	8	240	*	*	*	*	*	182	180	177	175	172	169	166	162	159	155													
	100	4	2 1/2	135	8	260	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	151	143	125											
							Altura Manométrica Total (m.c.a.)																											
	Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																																	
50	4	2 1/2	89	8	211	150	147	143	139	135	129	123	115	105	83,7																			
100-065-600	60	4	2 1/2	102	8	225	*	*	*	*	*	160	156	153	149	145	140	135	129	121	110	90,3												
	75	4	2 1/2	116	8	240	*	*	*	*	*	182	180	177	175	172	169	166	162	159	155													
	100	4	2 1/2	135	8	260	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	151	143	125											
							Altura Manométrica Total (m.c.a.)																											
	Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																																	
50	4	2 1/2	89	8	211	150	147	143	139	135	129	123	115	105	83,7																			
100-065-650	60	4	2 1/2	102	8	225	*	*	*	*	*	160	156	153	149	145	140	135	129	121	110	90,3												
	75	4	2 1/2	116	8	240	*	*	*	*	*	182	180	177	175	172	169	166	162	159	155													
	100	4	2 1/2	135	8	260																												

TABELAS DE SELEÇÃO - 4 polos

MODELO	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Reaque (pol)	Pressão máxima sem vazão (m.c.a.)	Altura máxima de sucção (m.c.a.)	Ø Rotor (mm)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS - 1.750 rpm																															
							Altura Manométrica Total (m.c.a.)																															
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32									
							Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																															
065-040-200	2	2 1/2	1 1/2	15	8	177	*	*	*	35,7	34,8	33,7	32,6	31,4	30,1	28,5	26,7	24,6	21,8	17,1																		
	3	2 1/2	1 1/2	20	8	201	*	*	*	*	*	*	*	39,3	38,3	37,3	36,2	35	33,7	32,2	28,7	23,1																
	4	2 1/2	1 1/2	23	8	212	*	*	*	*	*	*	*	*	41,3	40,4	39,4	38,4	37,3	34,7	31,6	27,3	18,6															
	4	2 1/2	1 1/2	23	8	212	*	*	*	*	*	42,8	42	41,2	40,3	39,4	38,5	37,4	36,3	35,2	32,5	29,2	24,6	15,1														
065-040-250	5	2 1/2	1 1/2	26	8	225	*	*	*	*	*	*	*	44,5	43,7	42,9	42,1	41,2	40,2	39,2	37	34,5	31,4	27,4	20,9													
	6	2 1/2	1 1/2	31	8	246	*	*	*	*	*	*	*	*	47,6	46,9	46,1	45,3	43,6	41,7	39,5	37,1	34,2	34,2	30,6	25,4	13											
	7,5	2 1/2	1 1/2	35	8	260	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	49,8	49,1	47,6	45,9	44,1	42,1	39,9	37,3	34,2	30,2	24,3										
	1,5	3	2	8	8	139	*	*	70,8	64,8	58,1	50,4	40,8	26,8																								
080-050-160	2	3	2	11	8	147	*	*	*	73,4	67,6	61,2	53,9	45,1	33,4																							
	3	3	2	14	8	158	*	*	*	*	79,2	73,9	68,1	61,6	54,1	45,1	32,7																					
	4	3	2	16	8	174	*	*	*	*	*	*	83,8	78,7	73,2	67,2	60,4	52,6	42,8																			
	3	3	2	16	8	177	*	*	*	*	*	*	*	*	*	60,1	46	41,3	35,1																			
080-050-200	4	3	2	18	8	187	*	*	*	*	*	*	*	*	*	59,1	56	52,6	48,8	38,8																		
	5	3	2	23	8	206	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	63,7	57,3	52,6	48,8	48,4	26,4																
	6	3	2	25	8	219	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	63,5	57,3	48,7	29,8																	
	5	3	2	20	8	197	*	*	*	*	62,1	61	59,8	58,6	57,2	55,9	54,3	52,7	50,9	48,9	44	36,2																
080-050-250	6	3	2	24	8	217	*	*	*	*	*	*	67,4	66,4	65,3	64,2	62,9	61,7	60,3	58,9	55,7	51,8	46,8	38,9														
	7,5	3	2	28	8	232	*	*	*	*	*	*	*	72,6	71,7	70,7	69,6	68,6	67,3	65,8	63,8	60,9	57,6	53,6	48,4	40												
	10	3	2	34	8	260	*	*	*	*	*	*	*	*	79,2	78,1	76,9	75,6	74,3	72,9	71,6	69,9	68,1	66,2	64,2	62,1	60,1	58,1	56,1	54,1	52,1	50,1						
	1,5	4	2 1/2	7	8	127	107	98,8	88,4	76	59,4																											
100-065-125	2	4	2 1/2	9	8	132	*	115	107	97,6	86,7	73,1	53,7																									
	3	4	2 1/2	10	8	141	*	*	120	112	103	92,6	80	63,2																								
	2	4	2 1/2	9	8	131	*	*	72,1	69,1	65,2	59,7	50																									
	3	4	2 1/2	12	8	158	*	*	*	87	84,5	81,6	78,1	73,6	67,2	55,9	29,4																					
100-065-160	4	4	2 1/2	15	8	171	*	*	*	*	94,4	92,1	89,5	86,4	82,8	78,1	71,7	60,7	37,5																			
	5	4	2 1/2	16	8	174	*	*	*	*	98	95,8	93,4	90,7	87,4	83,5	78,6	71,4	58,8																			
	4	4	2 1/2	14	8	162	*	*	86,8	84,2	81,4	78,4	75,1	71,4	67,3	62,4	56,5	48,7	35,2																			
	5	4	2 1/2	16	8	172	*	*	*	90,7	88,1	85,4	82,5	79,3	75,9	72	67,6	62,4	55,9	46,9																		
100-065-200	6	4	2 1/2	19	8	191	*	*	*	*	95,8	93,3	90,6	87,7	84,5	81,1	77,3	73	62,2	42,4																		
	7,5	4	2 1/2	22	8	206	*	*	*	*	*	*	*	104	102	99	96,4	93,5	90,4	83,2	74																	
	10	4	2 1/2	25	8	219	*	*	*	*	*	*	*	*	111	109	106	104	101	95,5	88,7	80,3	68,6	42,6														
	7,5	4	2 1/2	22	8	211	*	*	*	99,5	98,2	96,8	95,3	93,7	92,1	90,4	88,6	86,6	84,5	82,2	76,9	69,7	58															
100-065-250	10	4	2 1/2	26	8	225	*	*	*	*	*	*	*	103	102	100	98,8	97,2	95,6	93,8	89,9	85,4	79,9	72,7	60,8													
	12,5	4	2 1/2	30	8	240	*	*	*	*	*	*	*	*	110	109	108	106	105	103	99,9	96,3	92,2	87,3	81,3	73,1	57,6											
	15	4	2 1/2	35	8	260	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	118	116	115	112	110	108	103	98,7	94,1	88,6	81,4	70,6										

Dados hidráulicos conforme ISO 9906 anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes, consulte a Fábrica.

Não utilize a motobomba nas faixas com asteriscos (*).

Para obter a altura manométrica total em m.c.a., não deixe de considerar as perdas de carga por atrito da instalação.

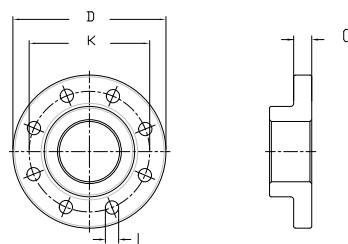
Obrigatório o aterramento do motor elétrico, conforme previsto na norma NBR 5410 ou norma equivalente do país onde o produto será instalado.

DIMENSÕES DO PRODUTO

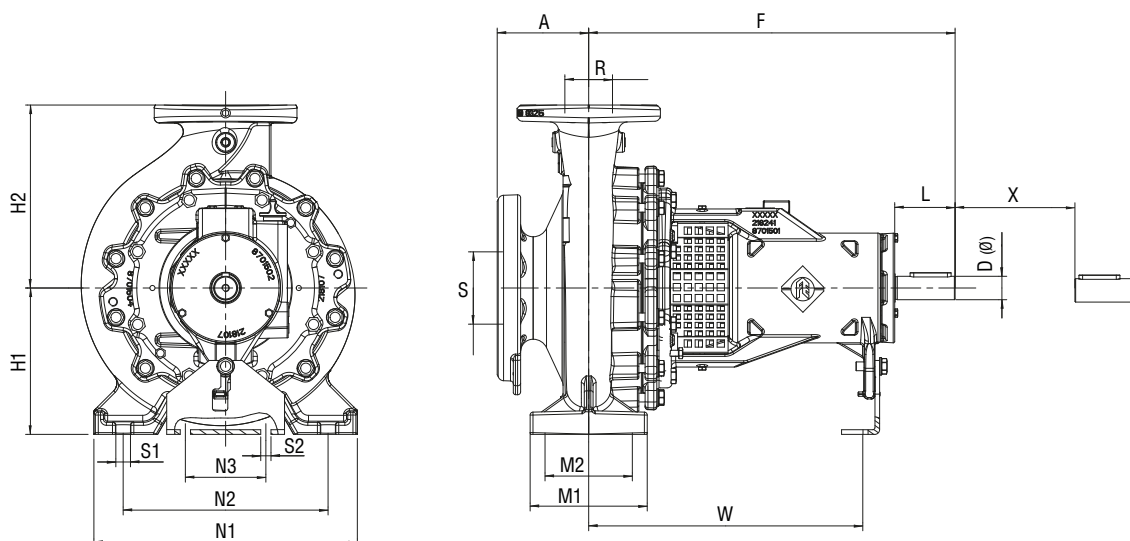
DIMENSIONAL DOS FLANGES

Bocais flangeados conforme norma ASME B16.1.

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
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
8701498	080-050-200 F	Ø 190mm	Ø 152mm	19mm	4 FUROS Ø19mm	Ø 152mm	Ø 120mm	16mm	4 FUROS Ø19mm
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
8700407	100-065-160 F	Ø 229mm	Ø 190mm	24mm	8 FUROS Ø19mm	Ø 178mm	Ø 140mm	23mm	4 FUROS Ø19mm
8700310	100-065-200 F	Ø 228mm	Ø 190mm	24mm	8 FUROS Ø19mm	Ø 178mm	Ø 140mm	17mm	4 FUROS Ø19mm
8701505	100-065-250 F	Ø 254mm	Ø 200mm	30mm	8 FUROS Ø22mm	Ø 190mm	Ø 149mm	24mm	8 FUROS Ø22mm



MANCALIZADA



Dimensões (mm)	A	C1	C2	D1	D2	D	F	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	R ("BSP)	S ("BSP)	S1	S2	W	X	Diâmetro rotor	Peso (kg)
065-040-200	100	140	98.5	19	16	24	385	160	180	50	100	70	265	212	110	1.1/2"	2.1/2"	M12	M12	285	100	200	55
065-040-250	100	149	114	22	22	32	500	180	225	80	125	95	320	250	110	1.1/2"	2.1/2"	M12	M12	370	100	250	85
080-050-160	100	152	121	19	19	24	385	160	180	50	100	70	265	212	110	2"	3"	M12	M12	285	100	160	55
080-050-200	100	152	120	19	19	24	385	160	200	50	100	70	265	212	110	2"	3"	M12	M12	285	100	200	55
080-050-250	125	168	127	22	19	32	500	180	225	80	125	95	320	250	110	2"	3"	M12	M12	370	100	250	80
100-065-125	100	191	140	19	19	24	385	160	180	50	125	95	280	212	110	2.1/2"	4"	M12	M12	285	100	125	65
100-065-160	100	193	140	19	19	32	500	160	200	80	125	95	280	212	110	2.1/2"	4"	M12	M12	370	100	160	90
100-065-200	100	190	140	19	19	32	500	180	225	80	125	95	320	250	110	2.1/2"	4"	M12	M12	370	140	200	85
100-065-250	125	200	149	22	22	32	500	200	250	80	160	120	360	280	110	2.1/2"	4"	M16	M12	370	140	250	95

Obs.: - As informações poderão sofrer alterações sem prévio aviso, de acordo com a evolução tecnológica.
 - A utilização de motores diferentes do padrão de linha alteram as características de desempenho do conjunto.
 - Imagens de caráter ilustrativo.

CURVAS DE DESEMPENHO - 3.500 rpm

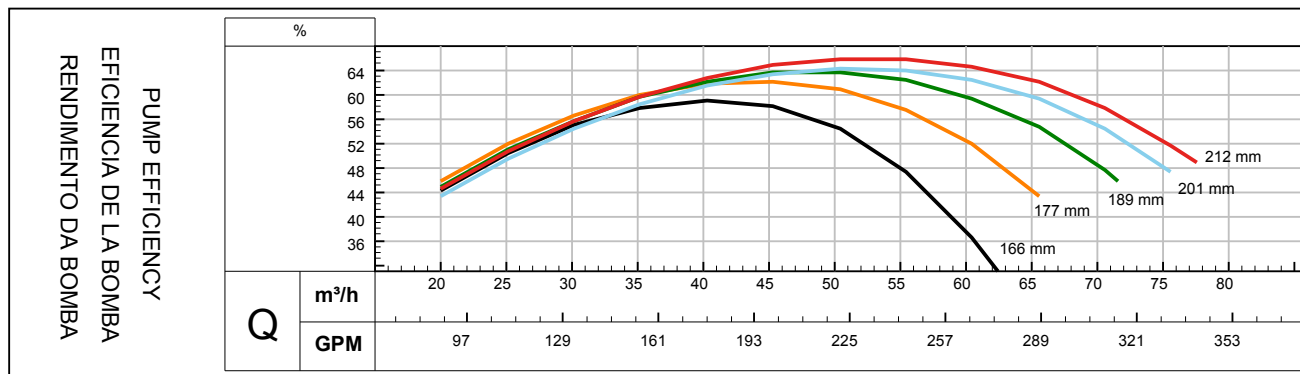
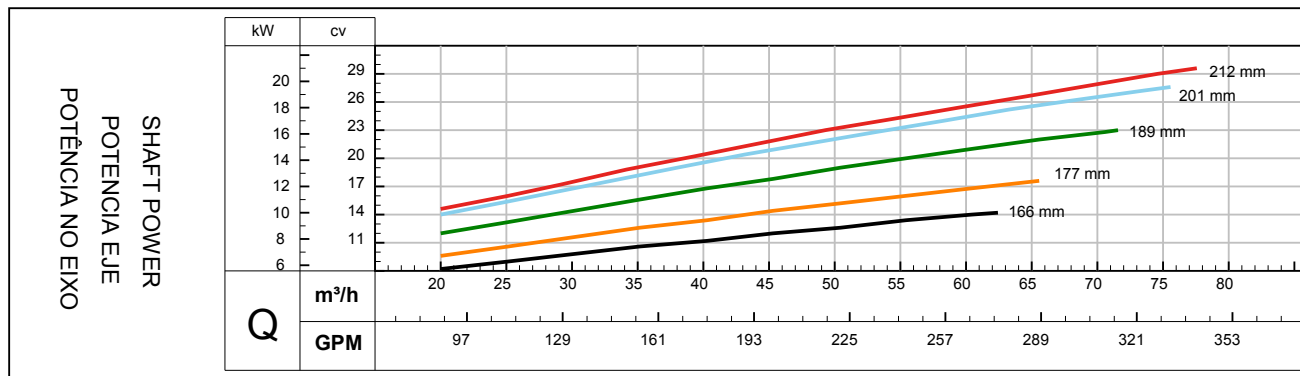
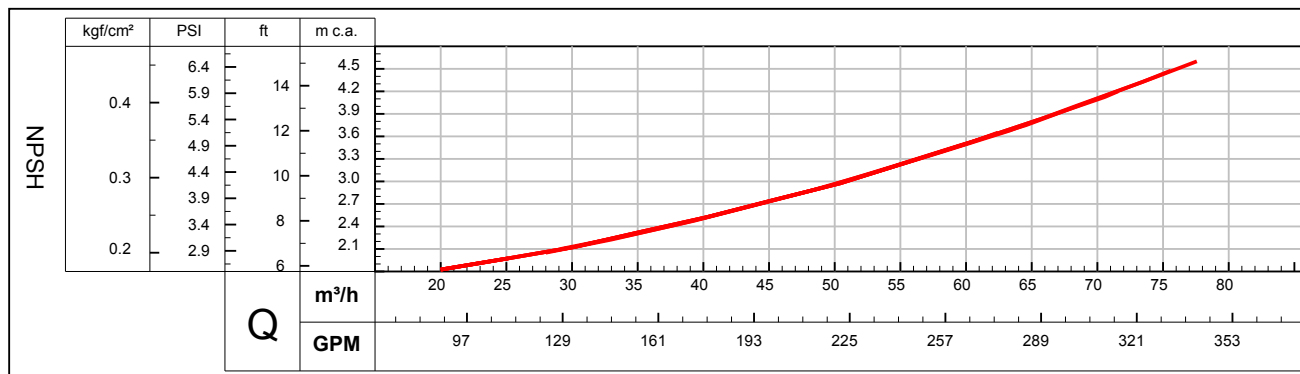
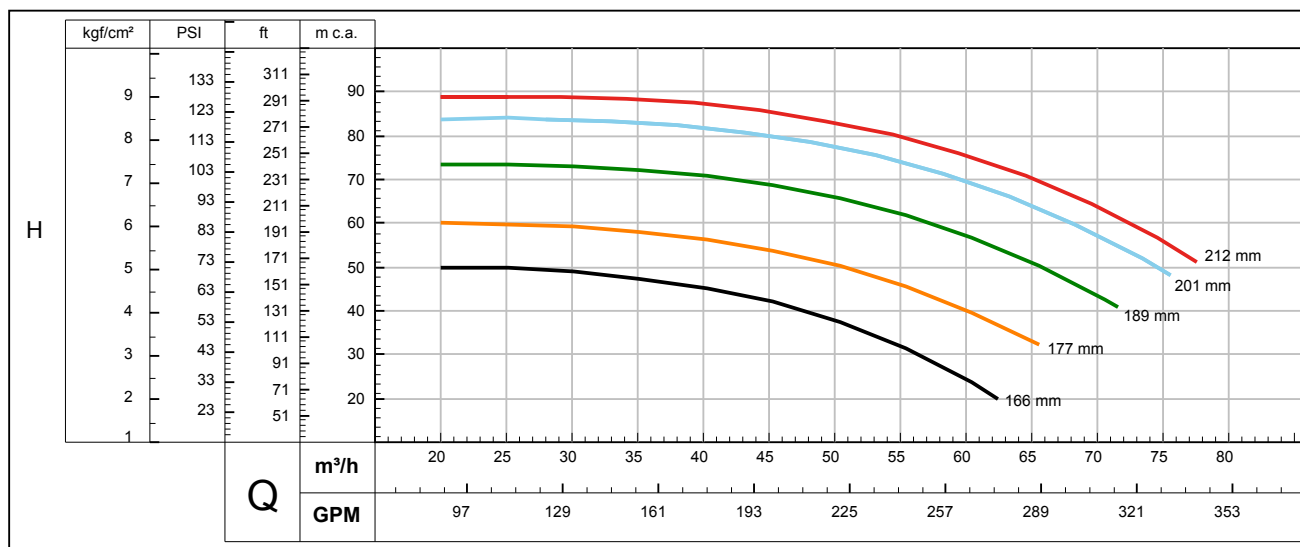
SCHNEIDER
MOTOBOMBAS

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

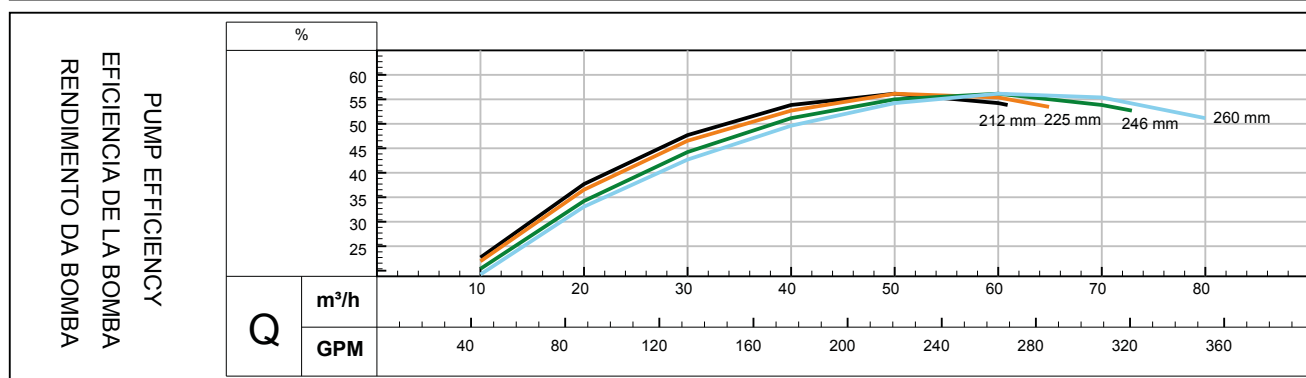
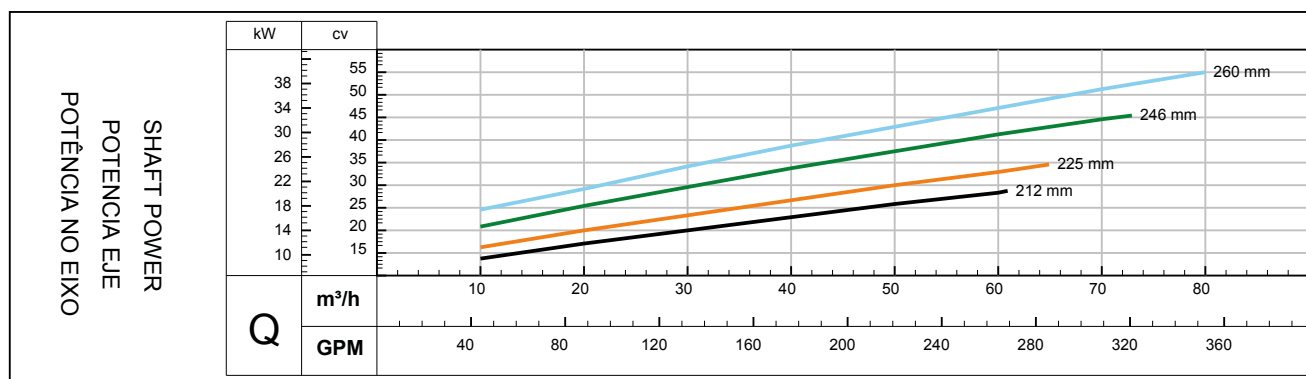
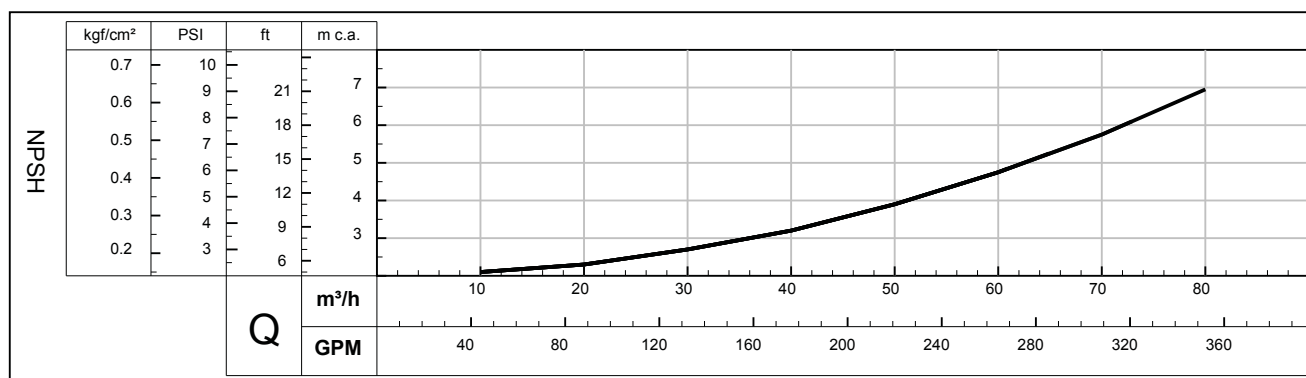
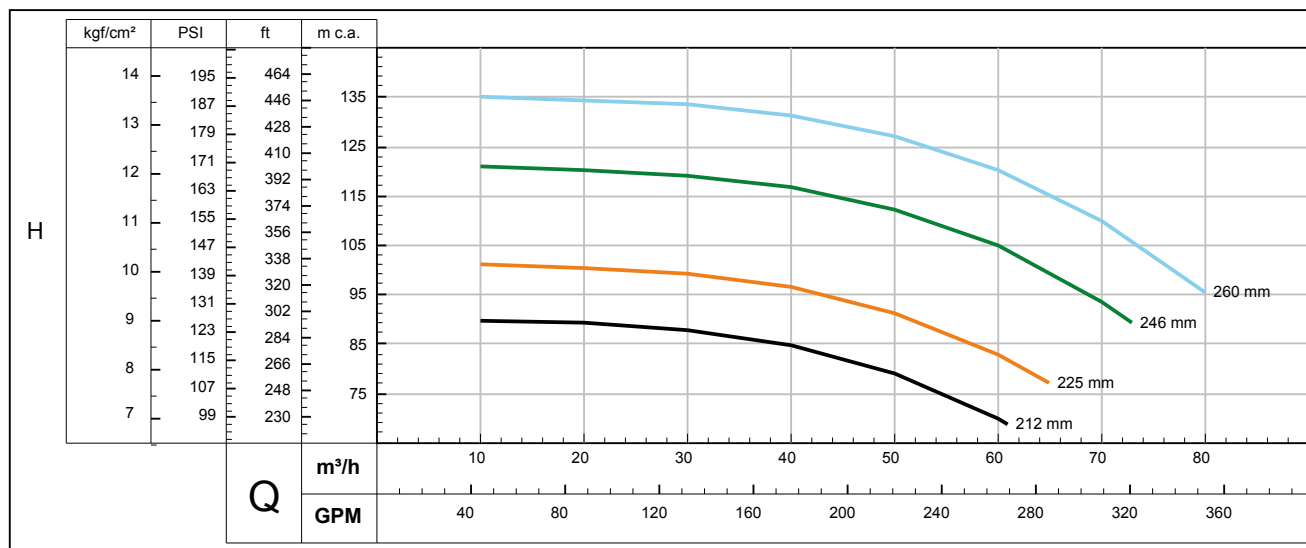


MODELO
MODEL

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

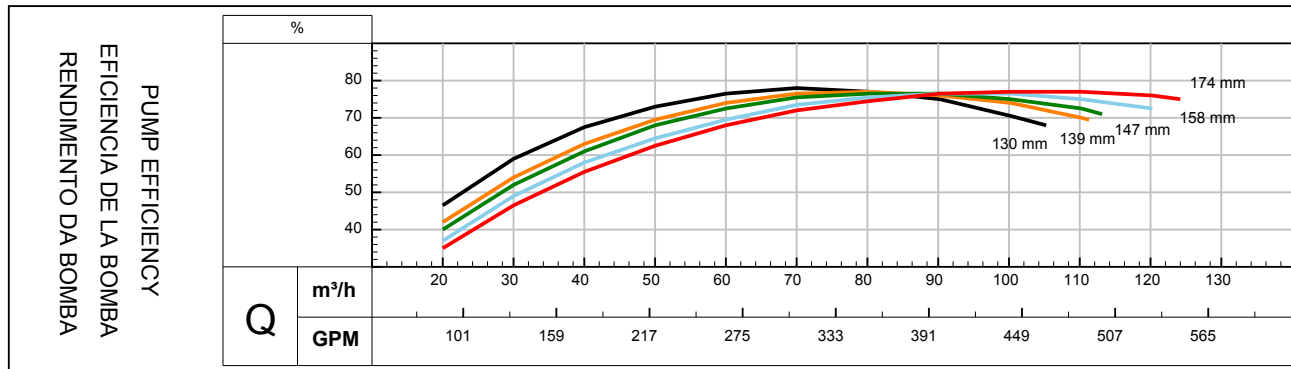
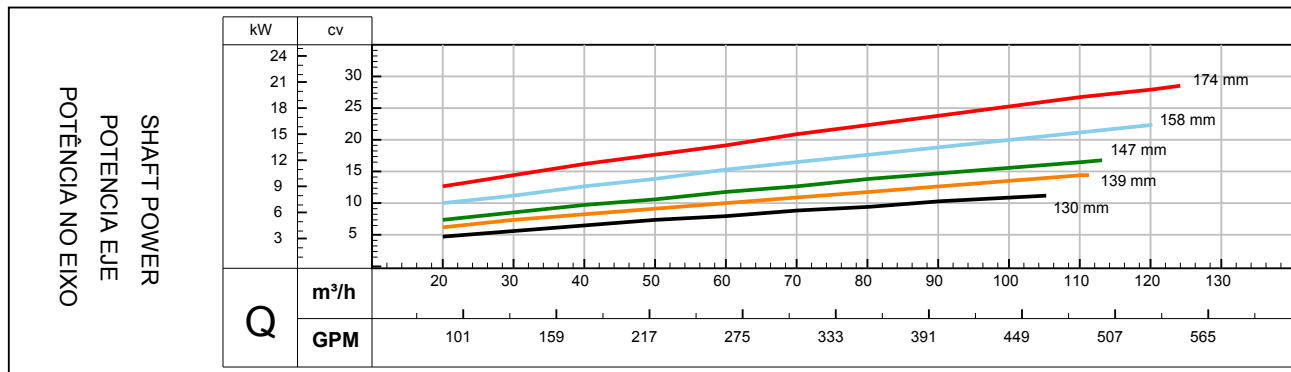
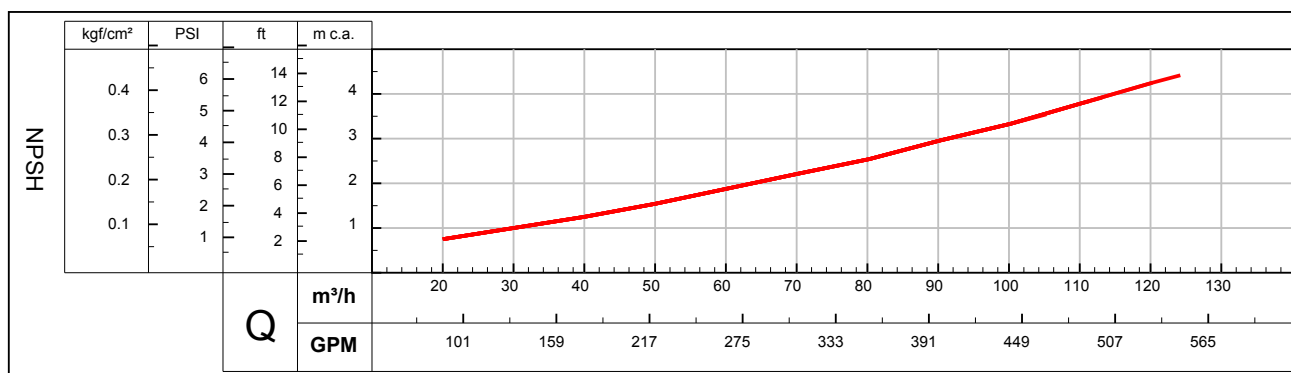
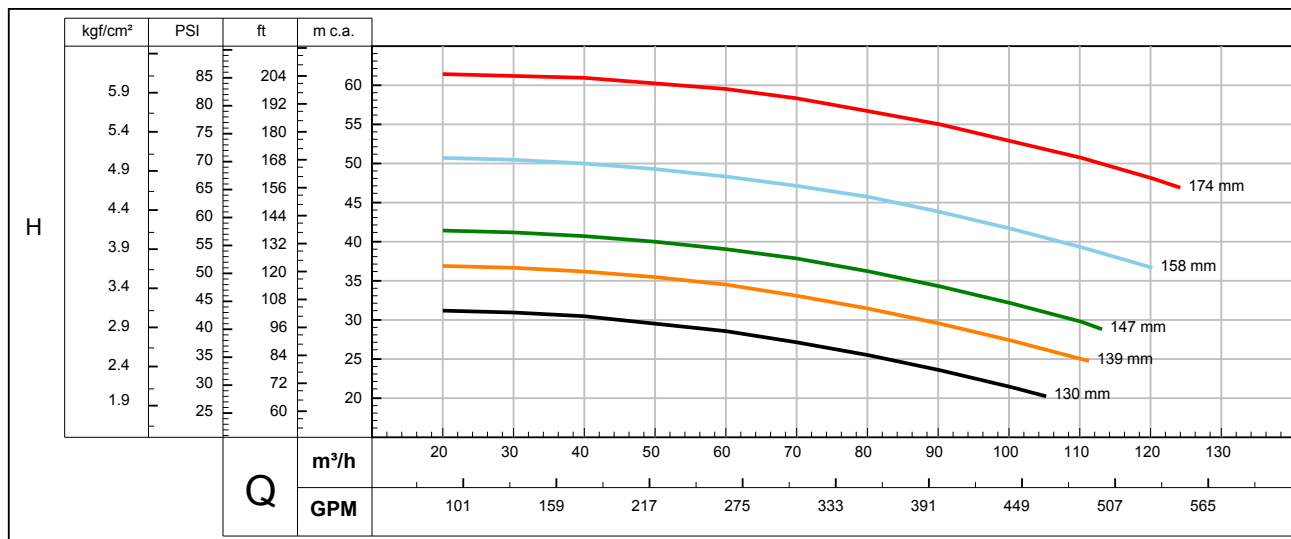
SCHNEIDER
MOTOBOMBAS

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

CURVAS DE DESEMPENHO - 3.500 rpm

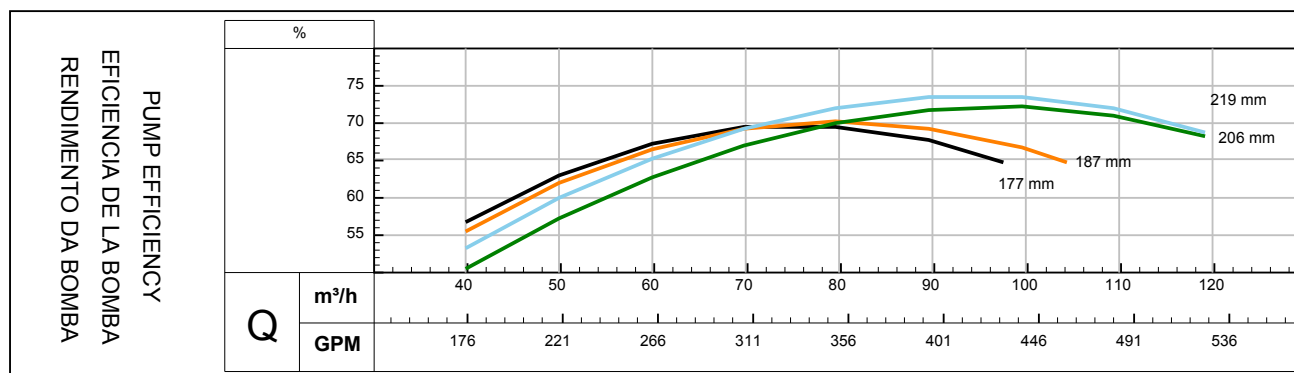
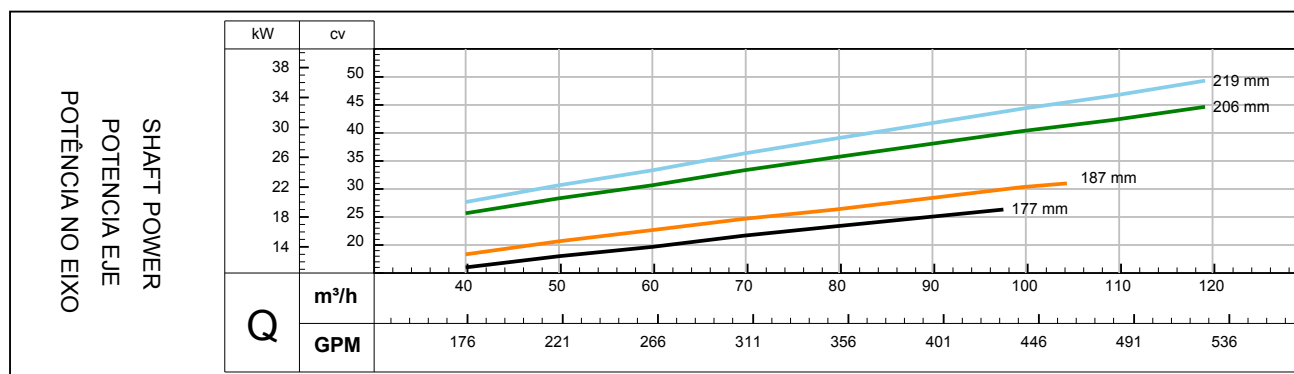
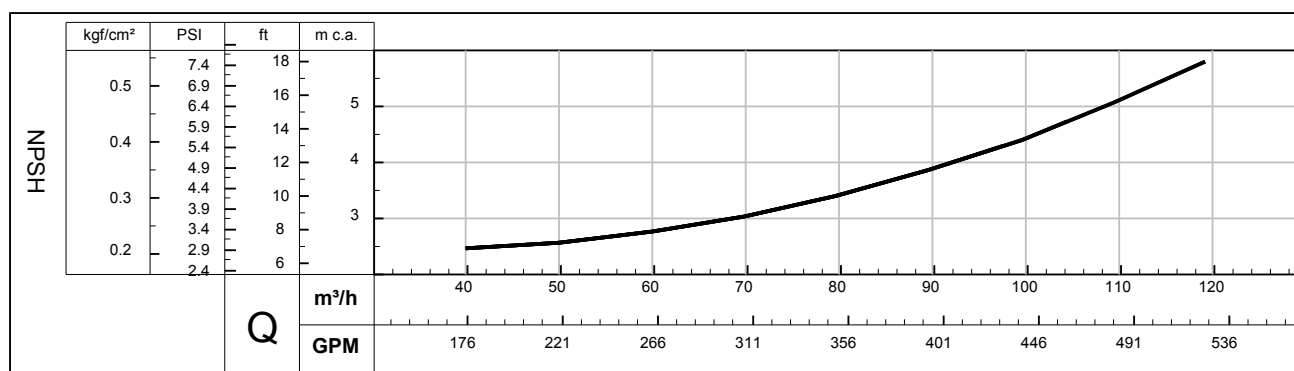
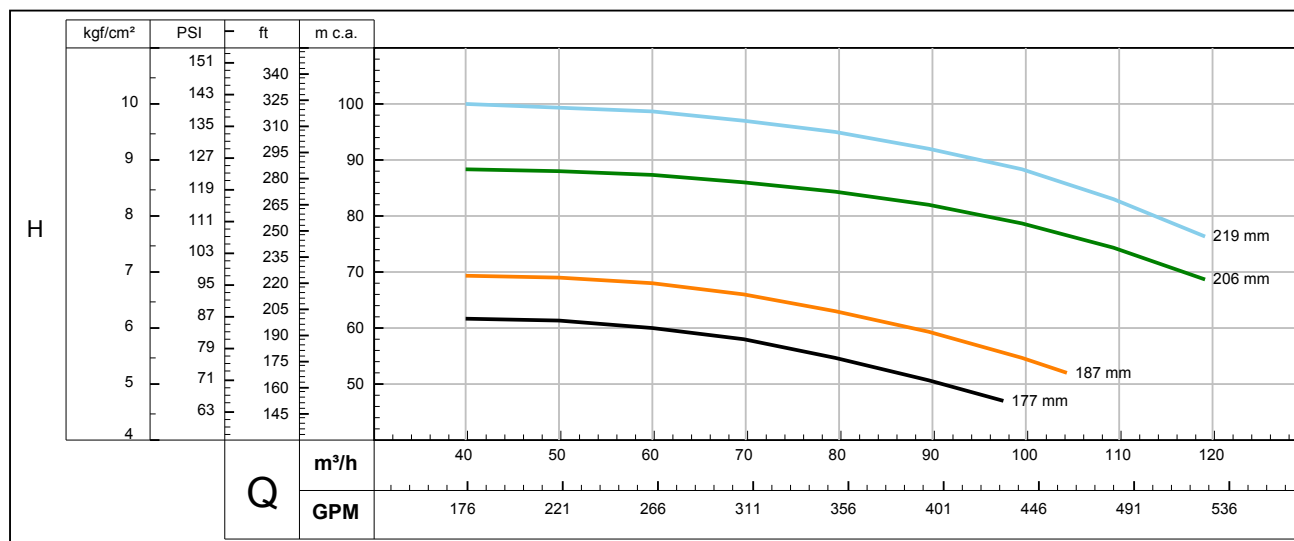


MODELO
MODEL

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

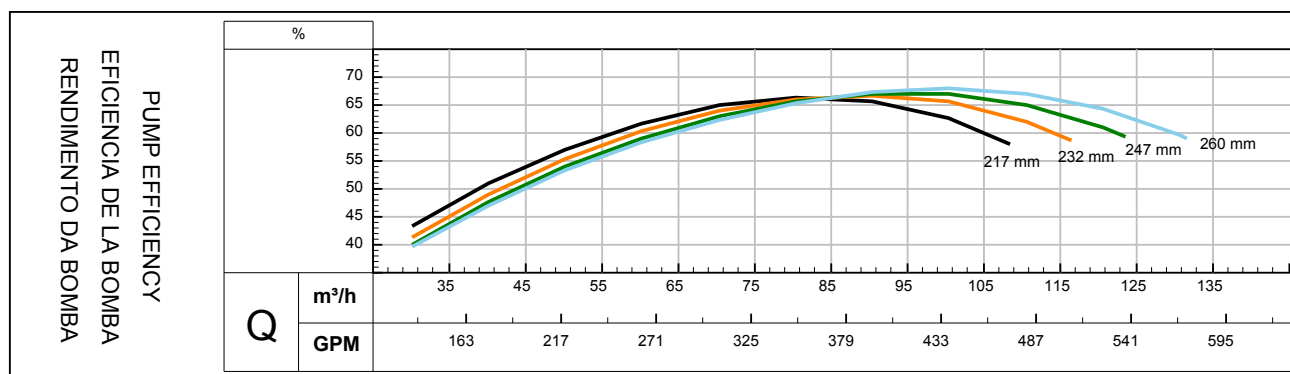
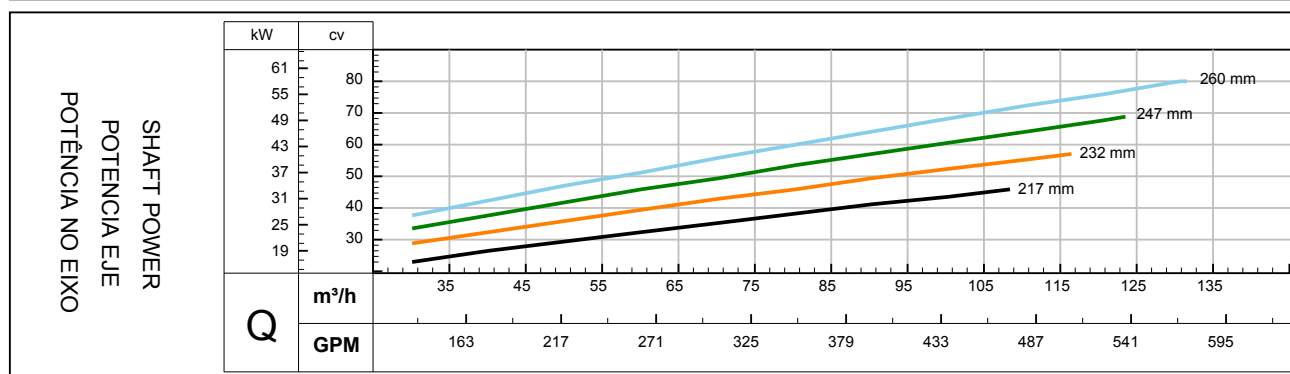
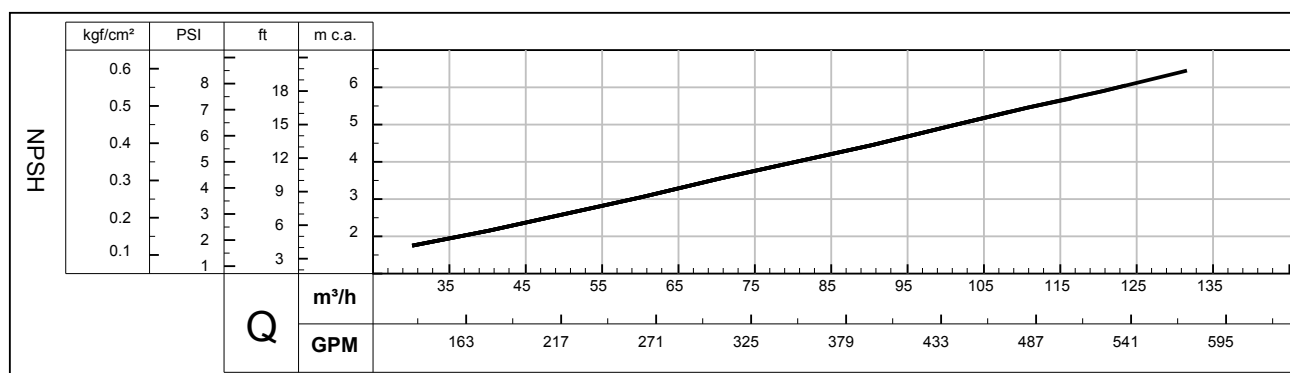
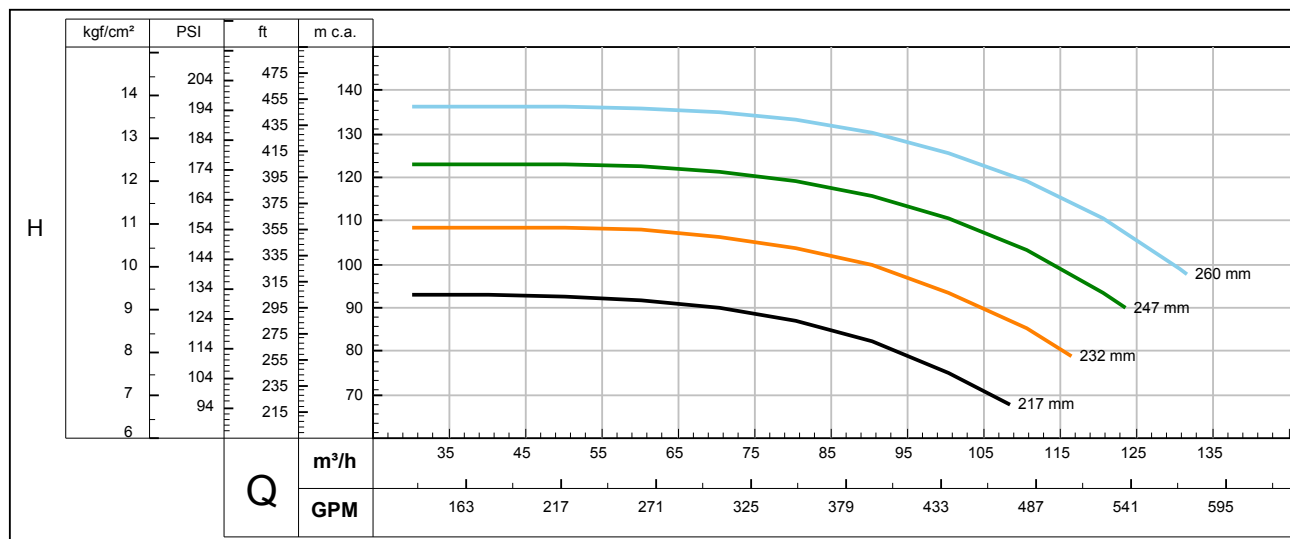


MODELO
MODEL

080-050-250

60 Hz
II polos/poles

Sucção/Succión/Suction	3"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	30 (40)	37 (50)	45 (60)	55 (75)
Recalque/Descarga/Discharge	2"	Rotor/Impulsor/Impeller (mm)	217	232	247	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

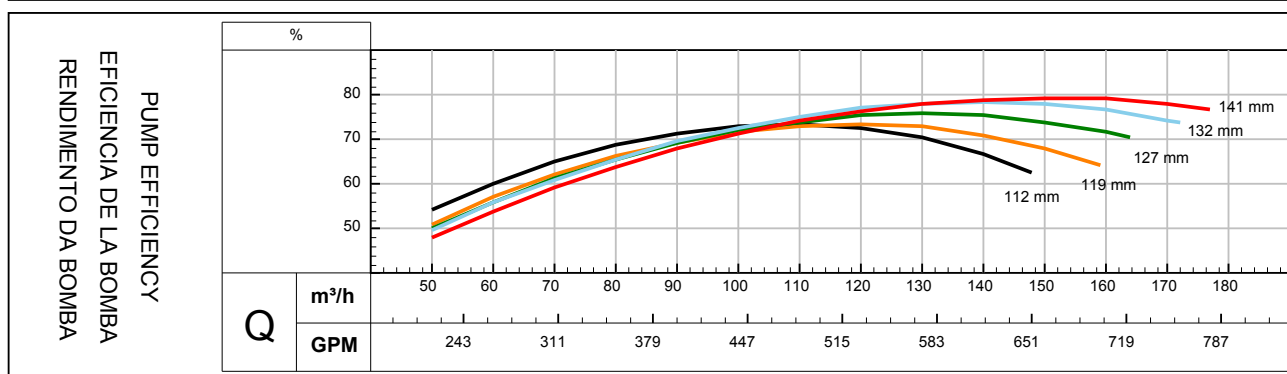
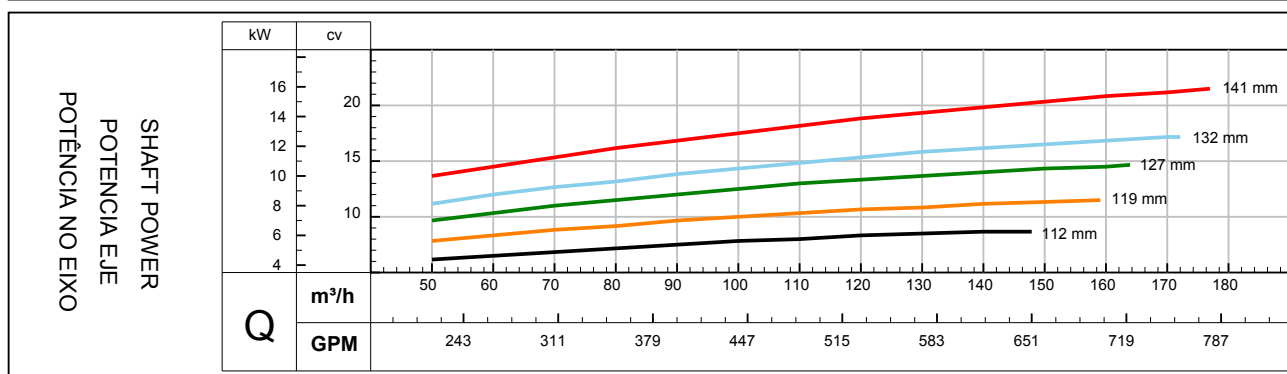
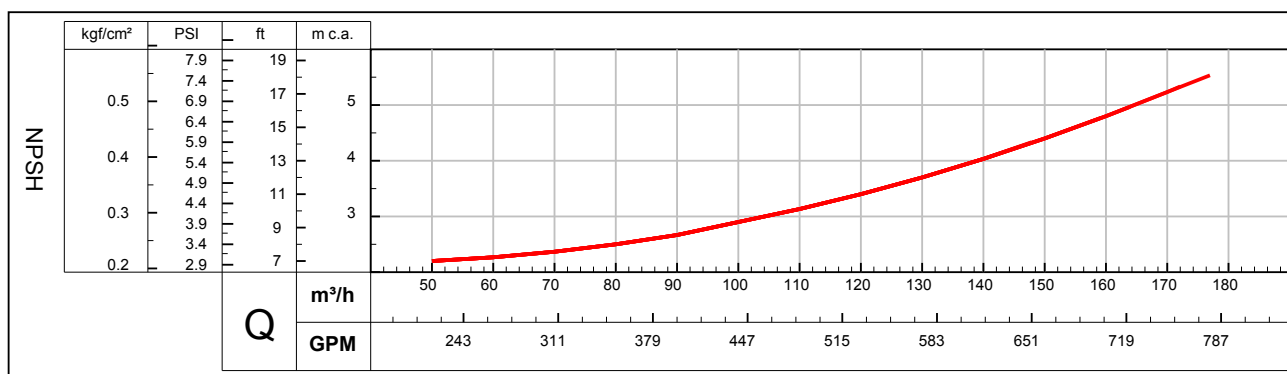
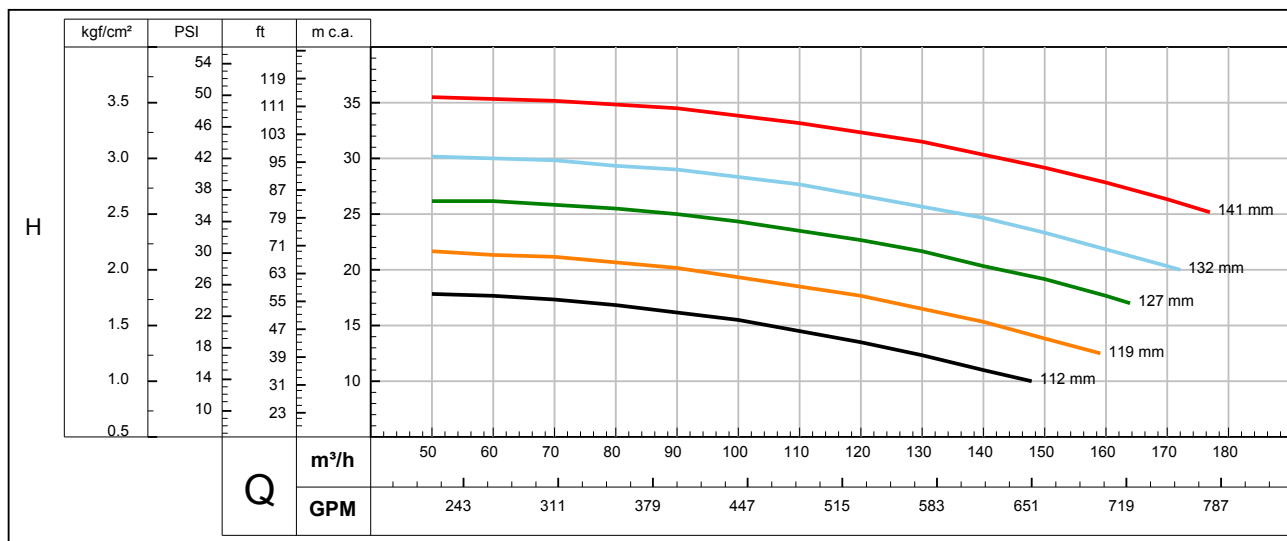


MODELO
MODEL

100-065-125

60 Hz
II polos/poles

Sucção/Succión/Suction	4"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	5.5 (7.5)	7.5 (10)	9.2 (12.5)	11 (15)	15 (20)
Recalque/Descarga/Discharge	2 1/2"	Rotor/Impulsor/Impeller (mm)	112	119	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 - 3.500 rpm

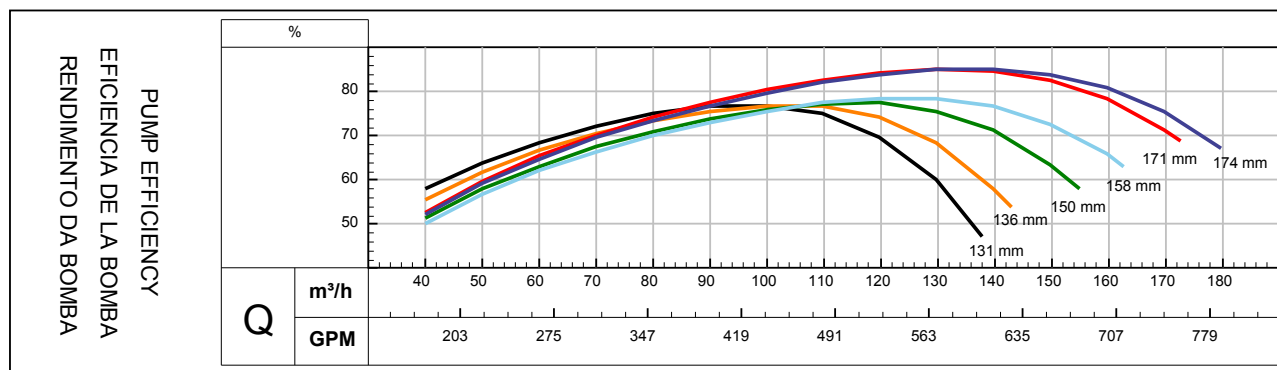
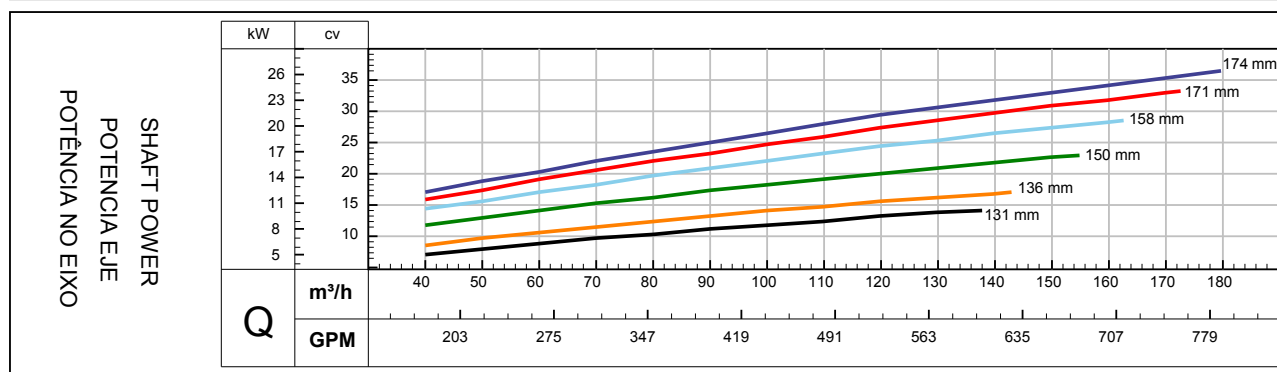
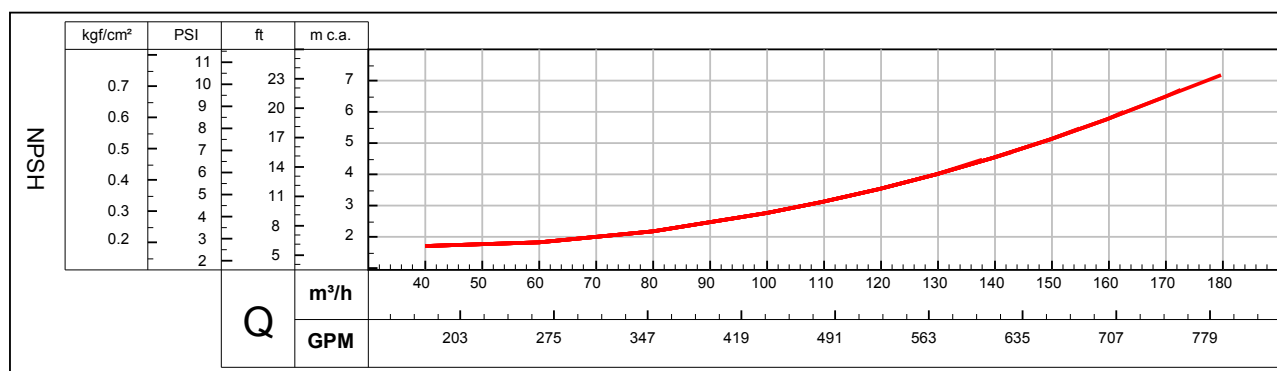
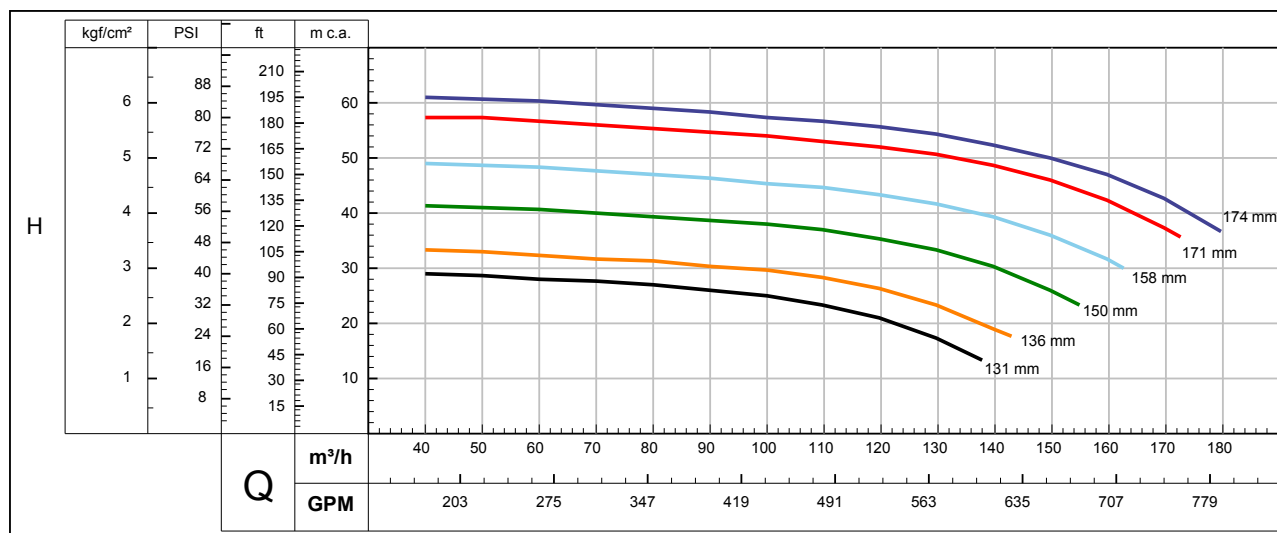


MODELO
MODEL

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

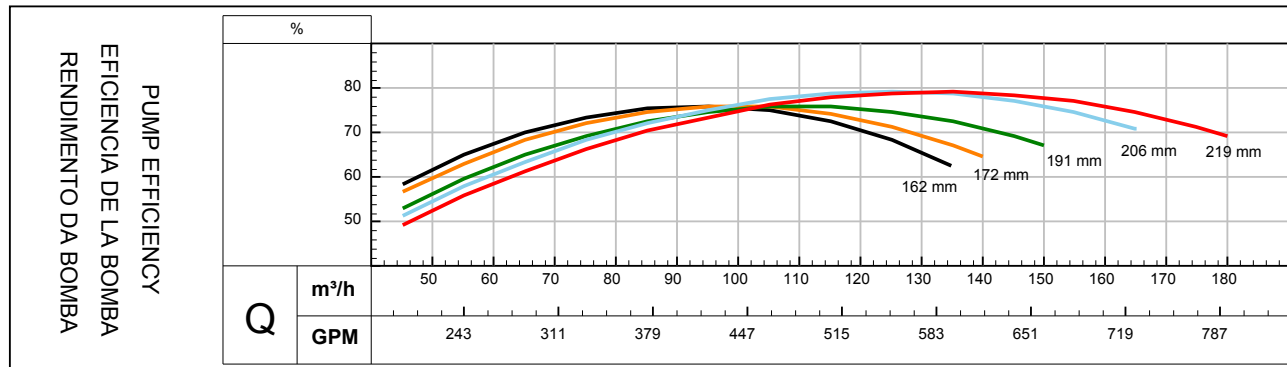
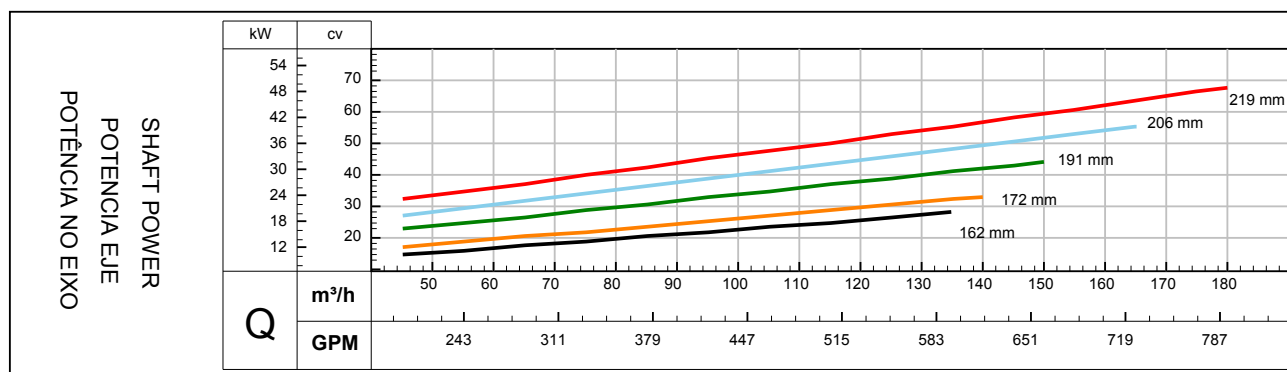
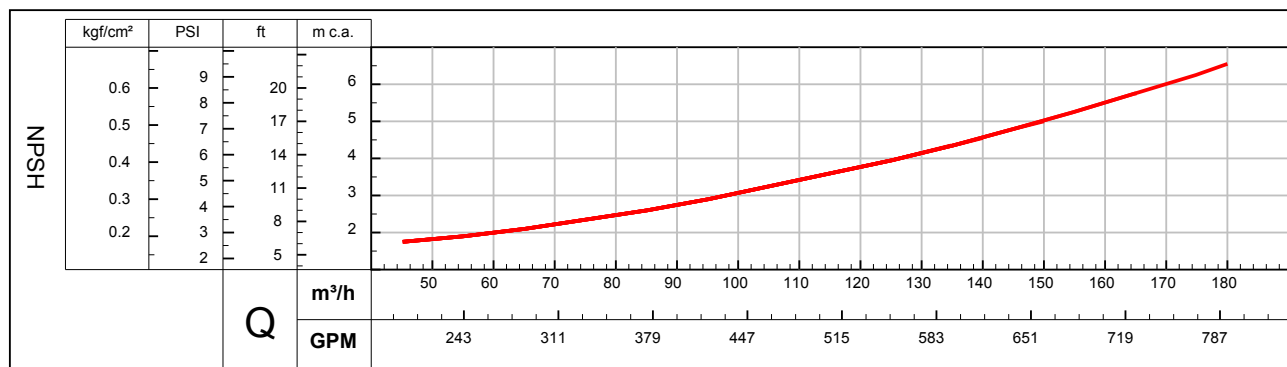
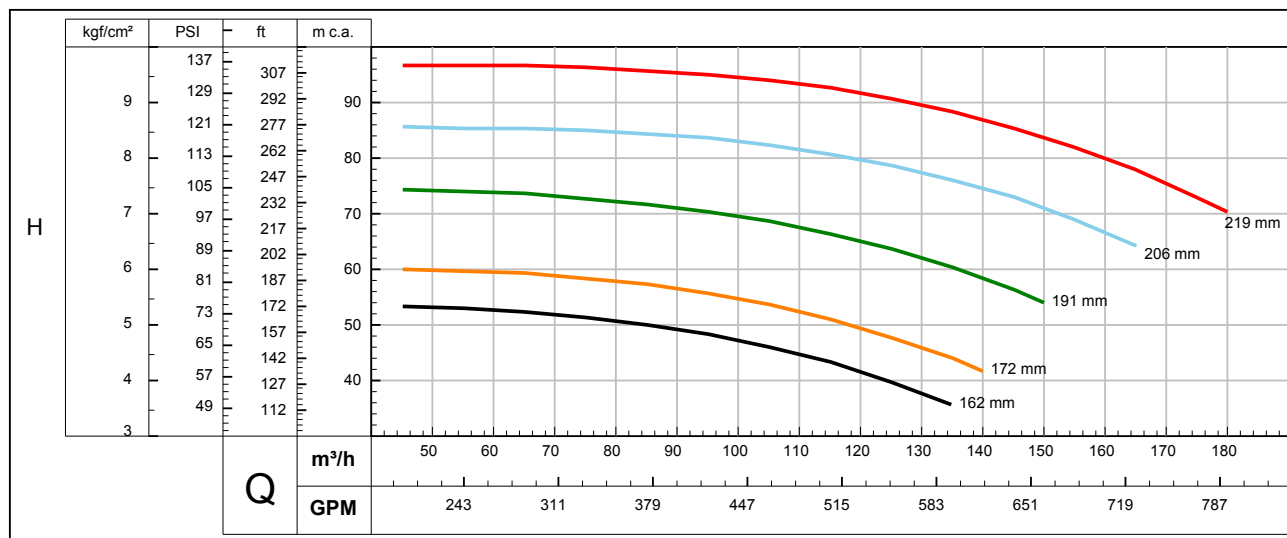
SCHNEIDER
MOTOBOMBAS

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)	45 (60)
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 - 3.500 rpm

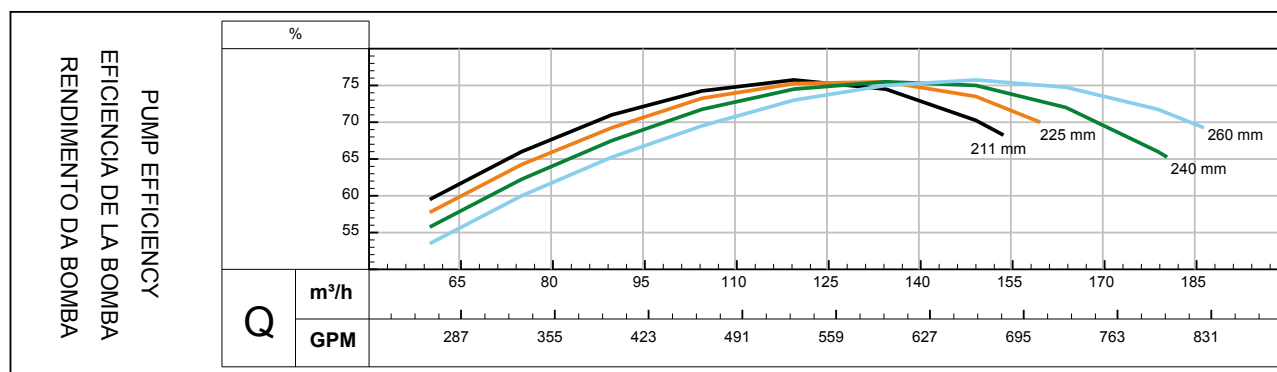
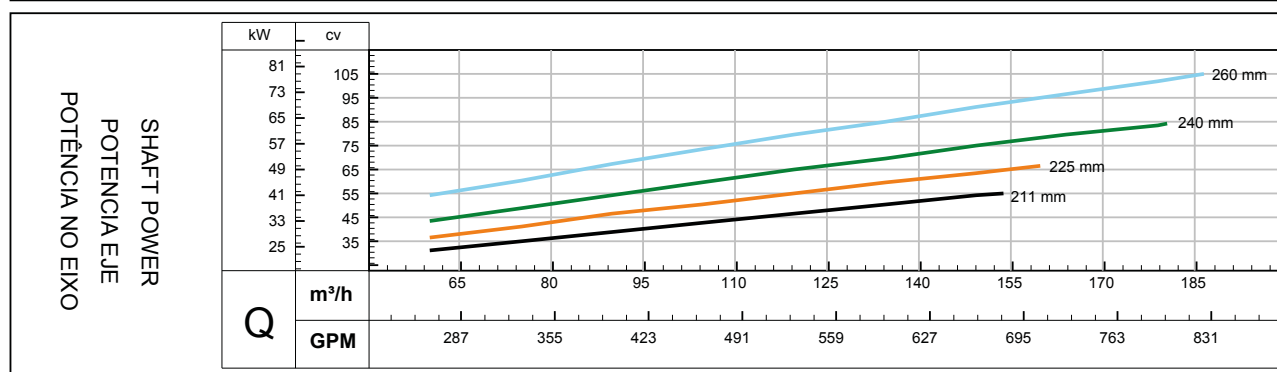
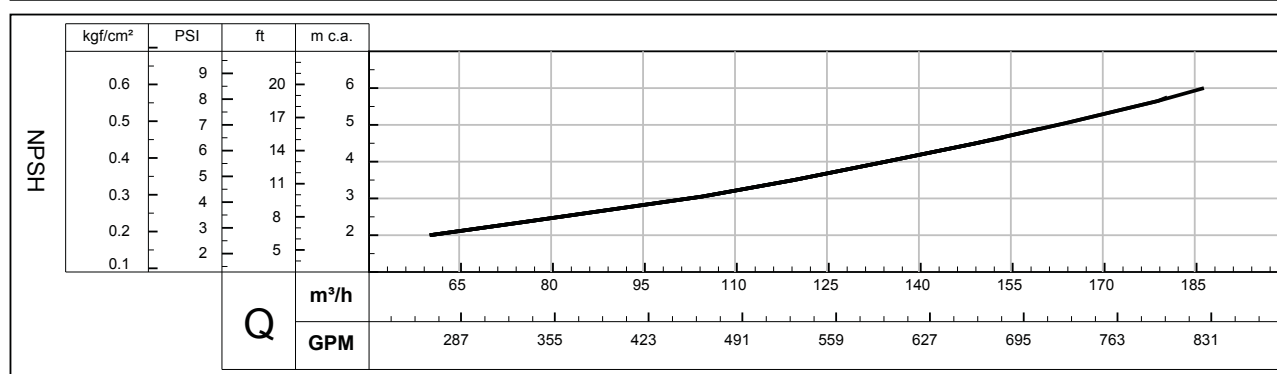
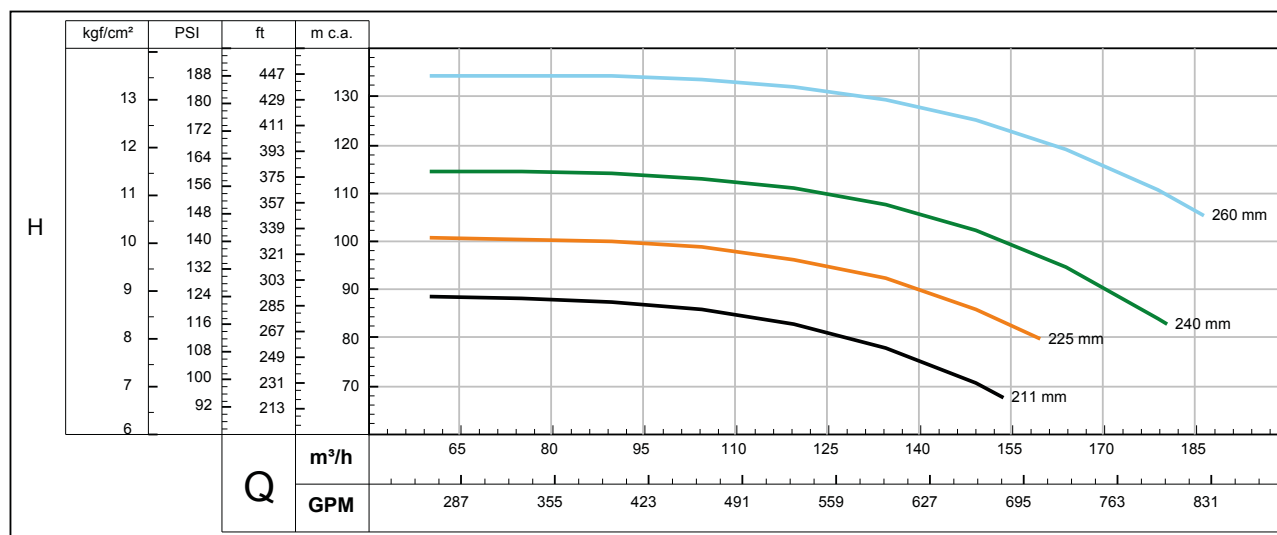
SCHNEIDER
MOTOBOMBAS

MODELO
MODEL

100-065-250

60 Hz
II polos/poles

Sucção/Succión/Suction	4"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	37 (50)	45 (60)	55 (75)	75 (100)
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

CURVAS DE DESEMPENHO - 1.750 rpm

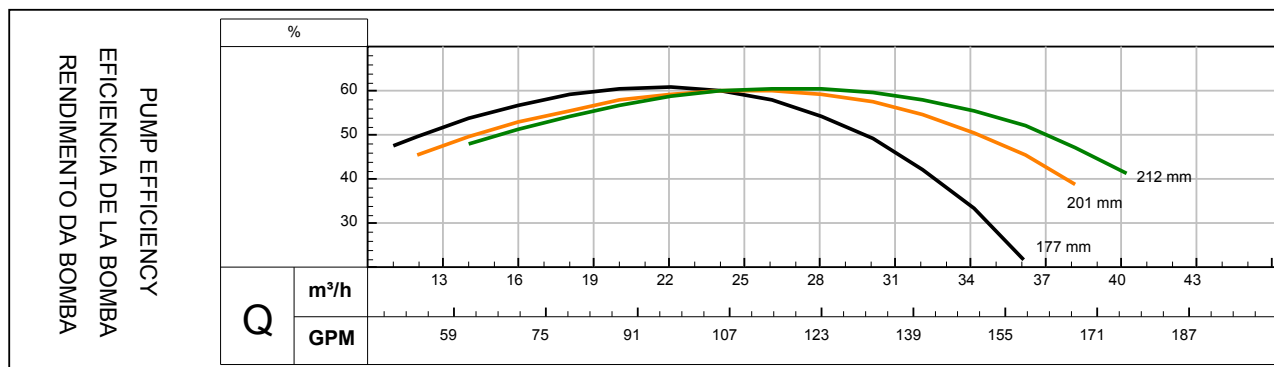
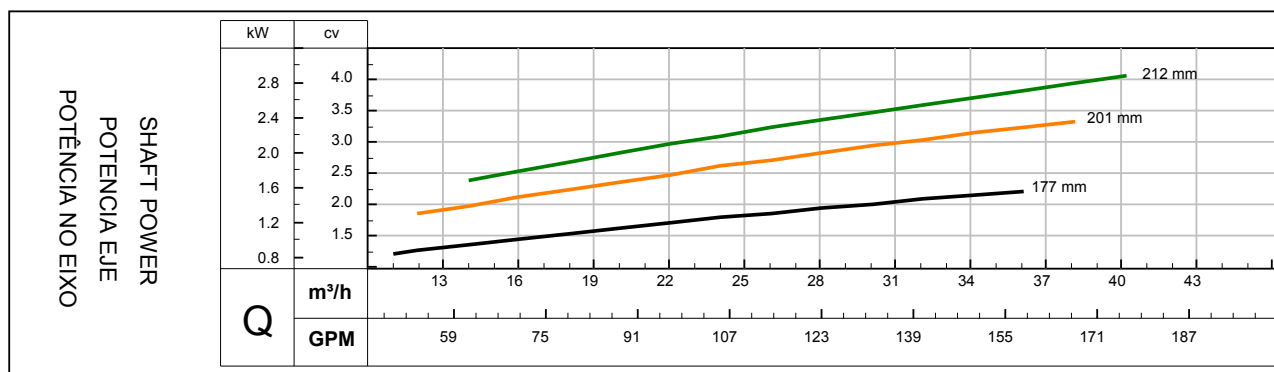
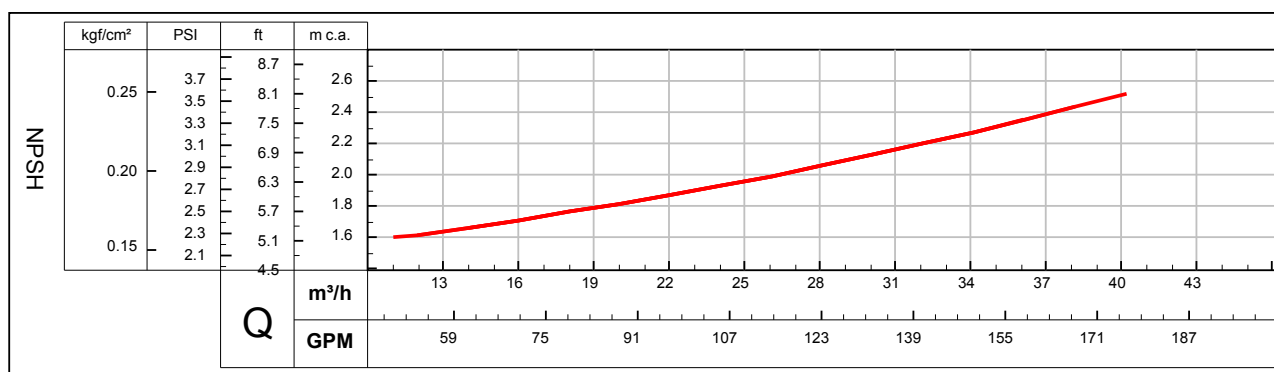
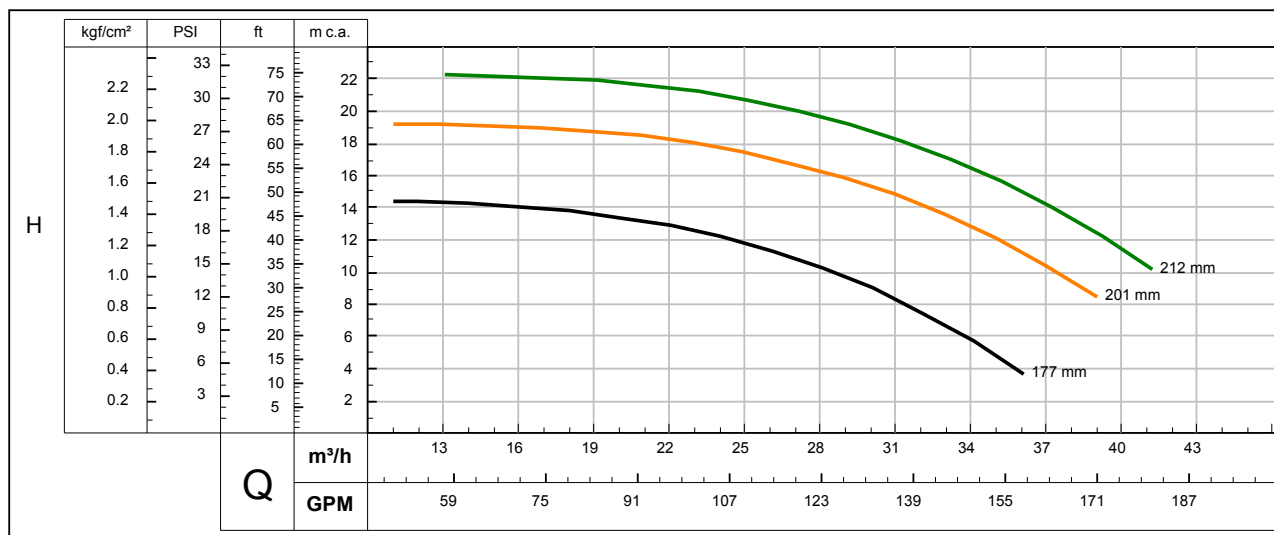
SCHNEIDER
MOTOBOMBAS

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

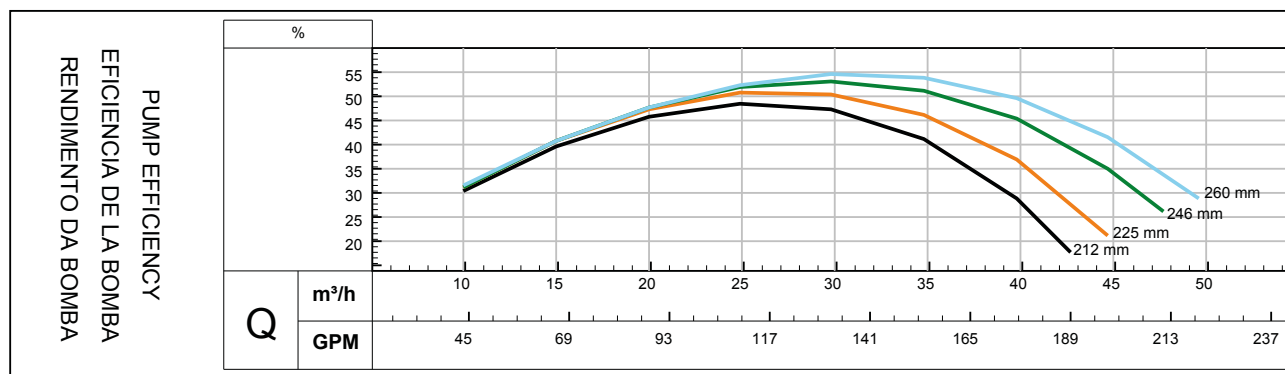
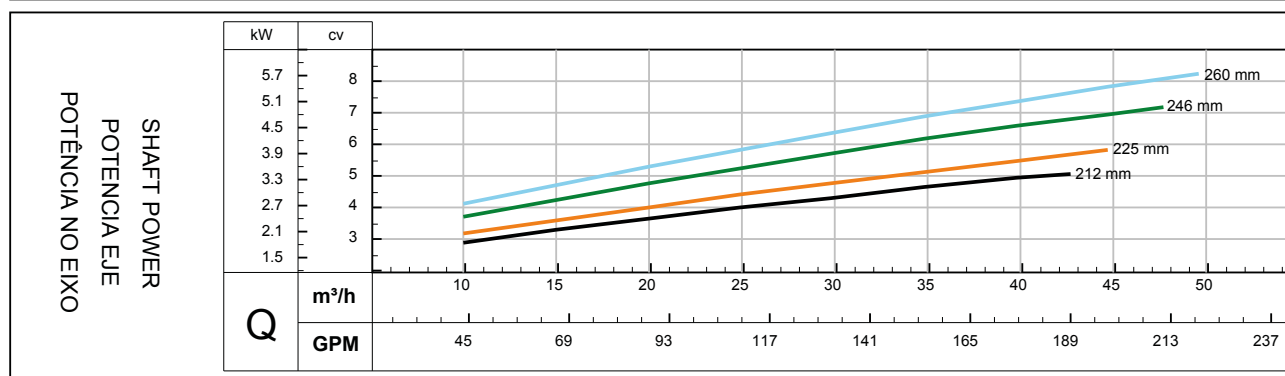
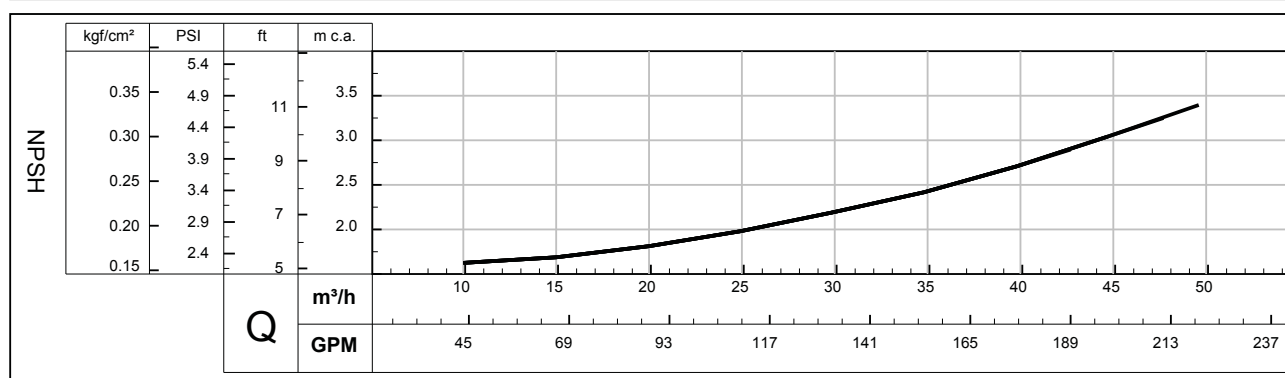
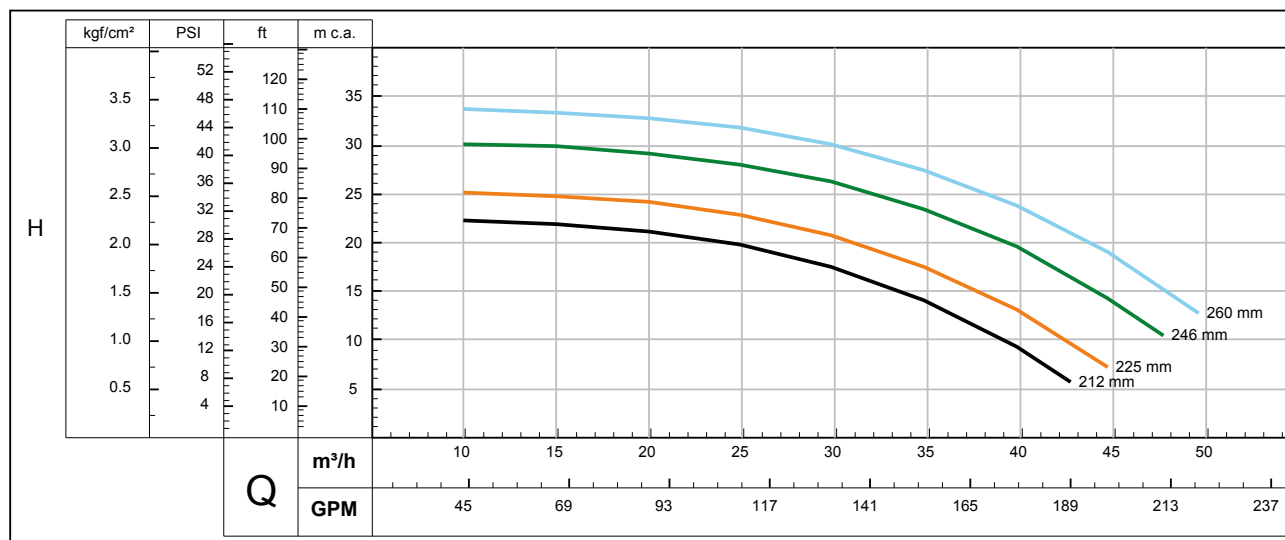
SCHNEIDER
MOTOBOMBAS

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.
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

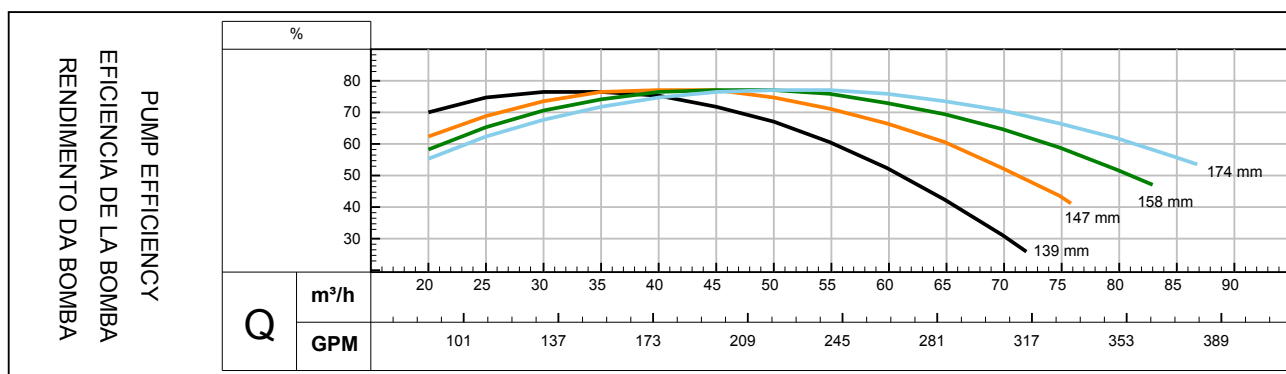
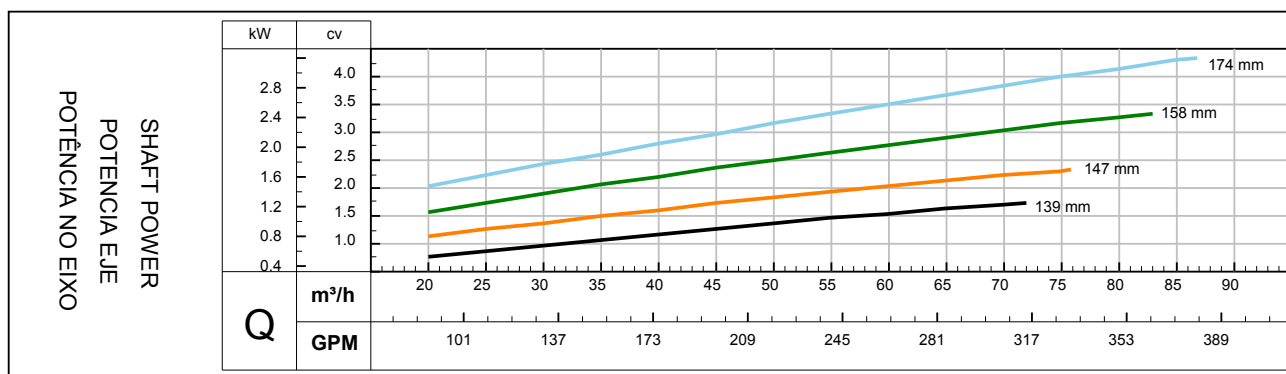
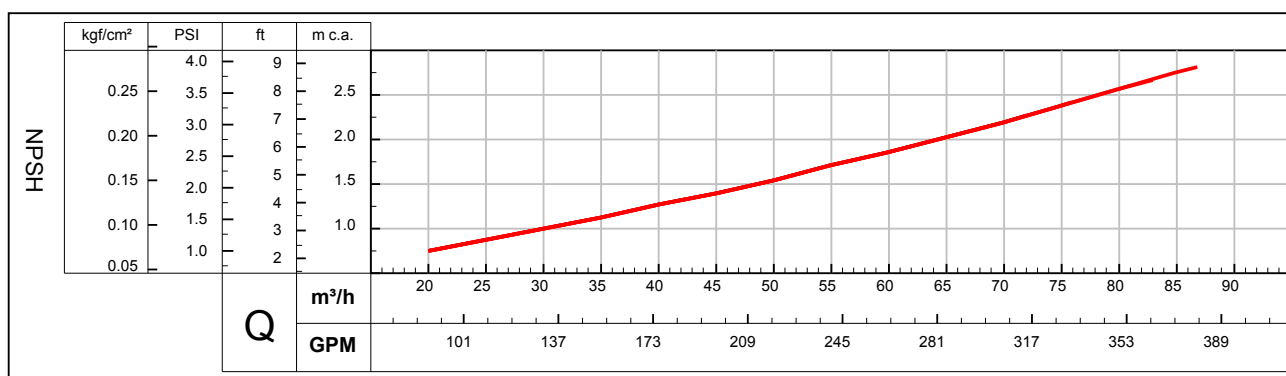
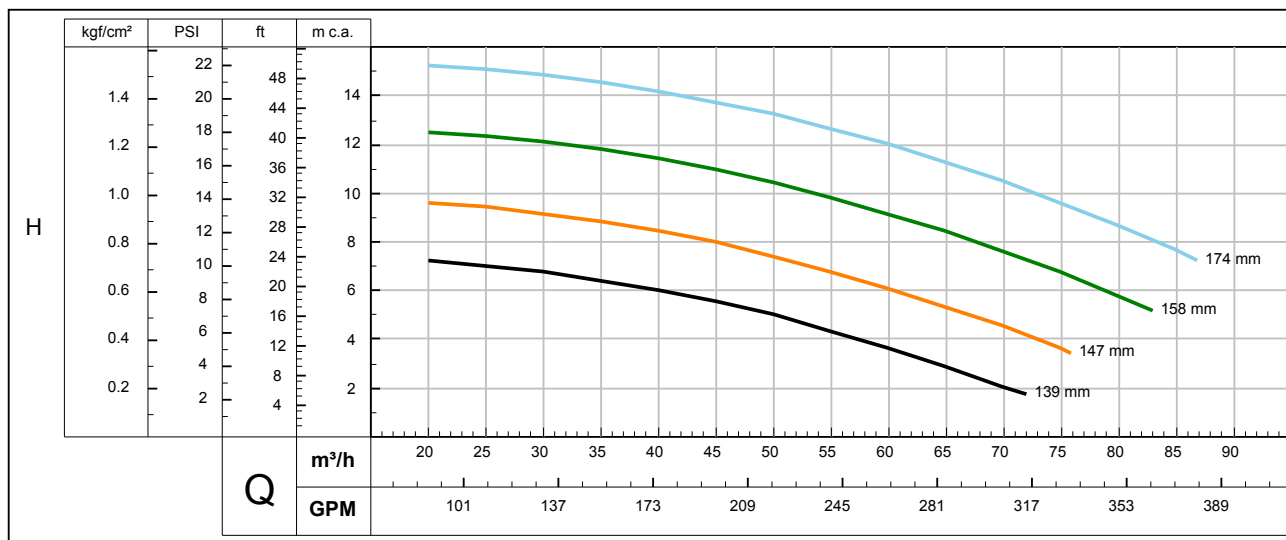
SCHNEIDER
MOTOBOMBAS

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

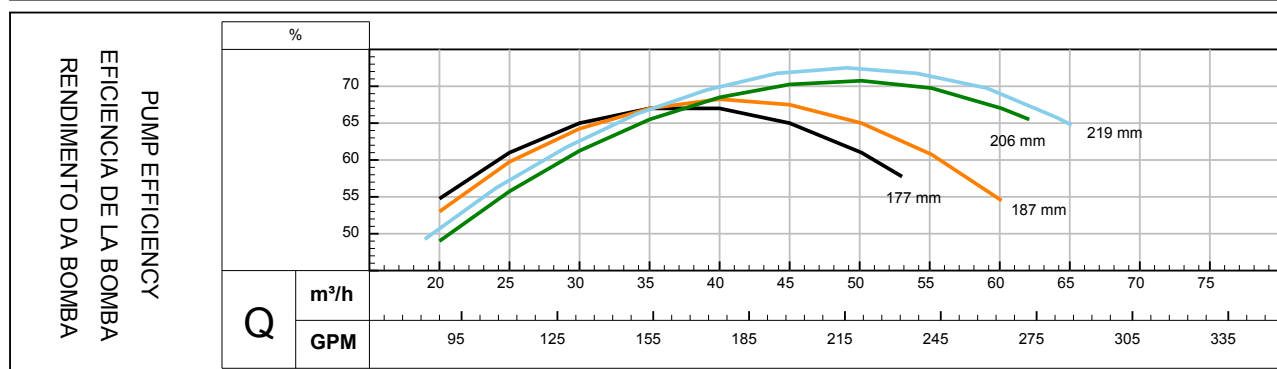
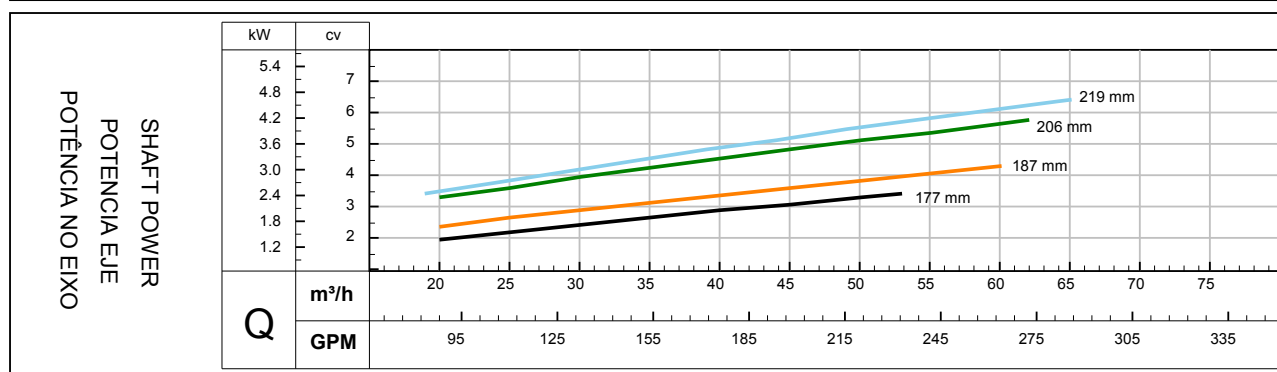
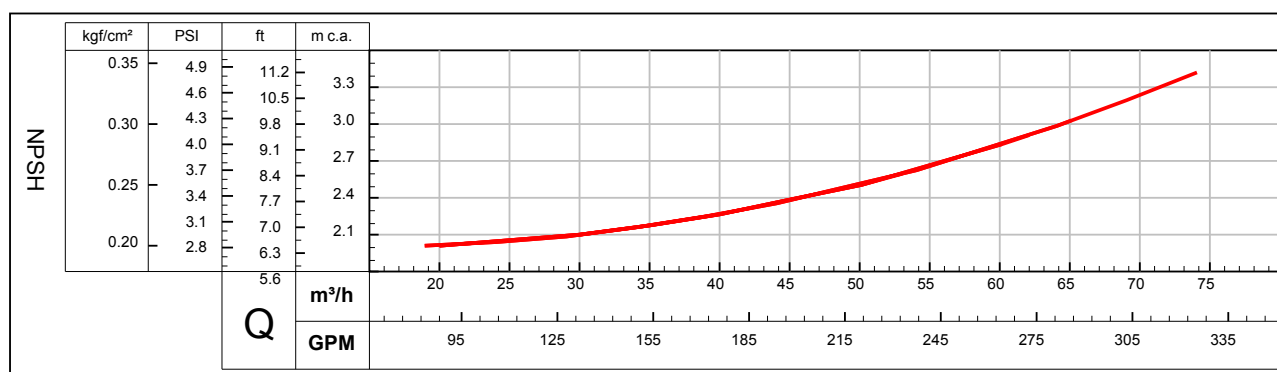
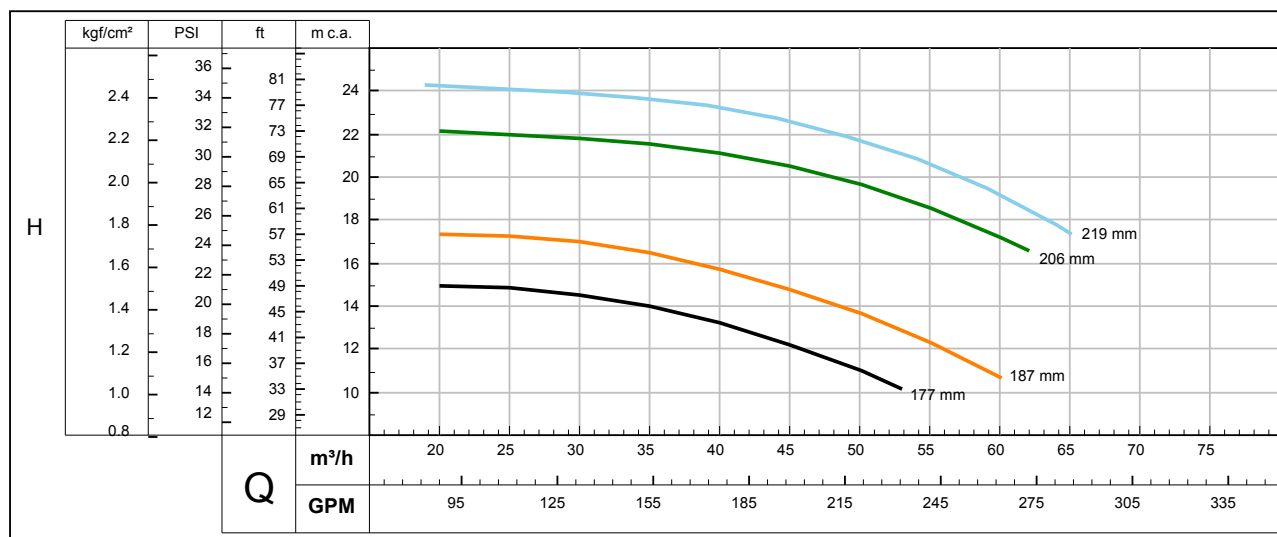
SCHNEIDER
MOTOBOMBAS

MODELO
MODEL

080-050-200

60 Hz
IV polos/poles

Sucção/Succión/Suction	3"	Potência/Potencia/Power [kW(cv)]	2,2 (3)	3 (4)	3,7 (5)	4,5 (6)
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 - 1.750 rpm

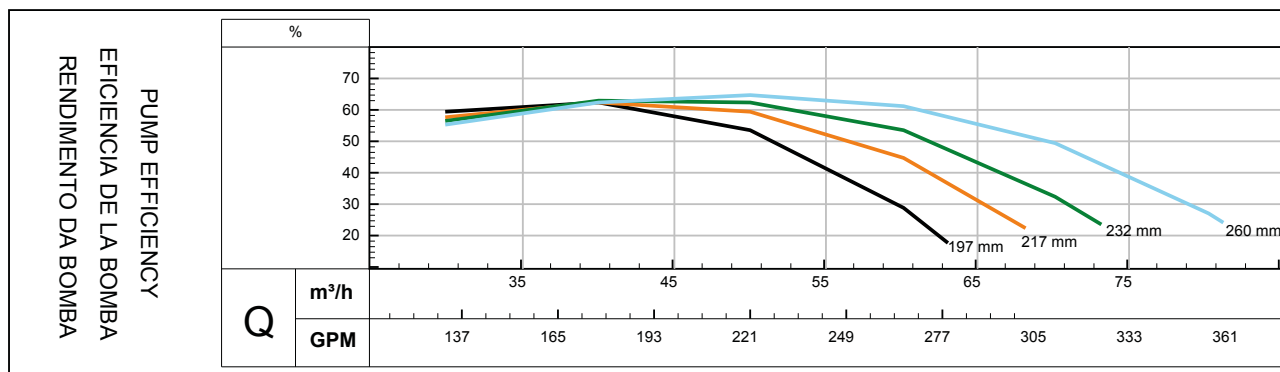
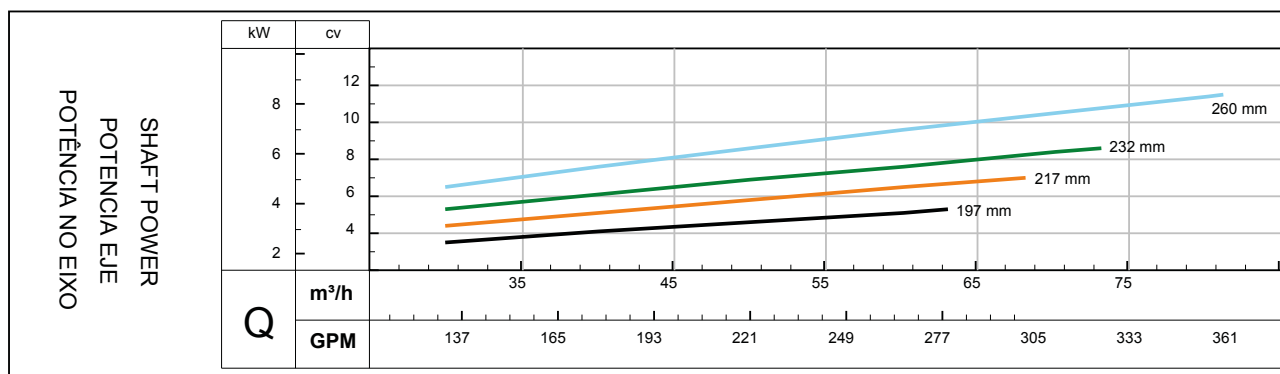
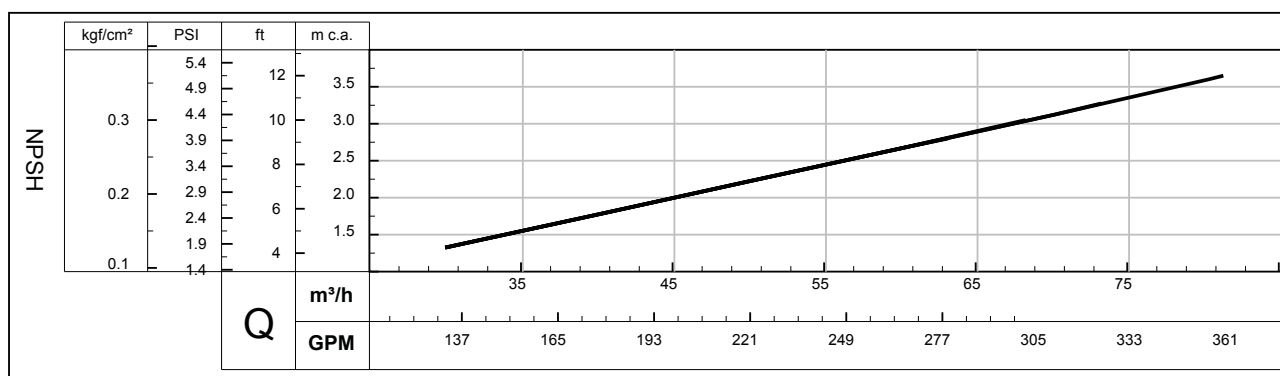
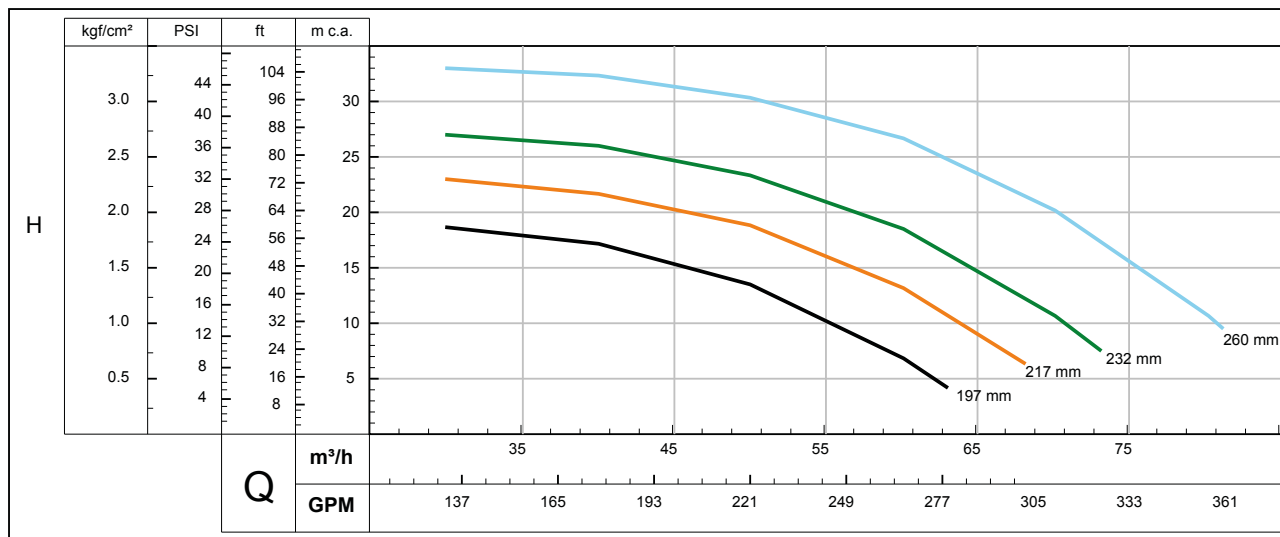
SCHNEIDER
MOTOBOMBAS

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

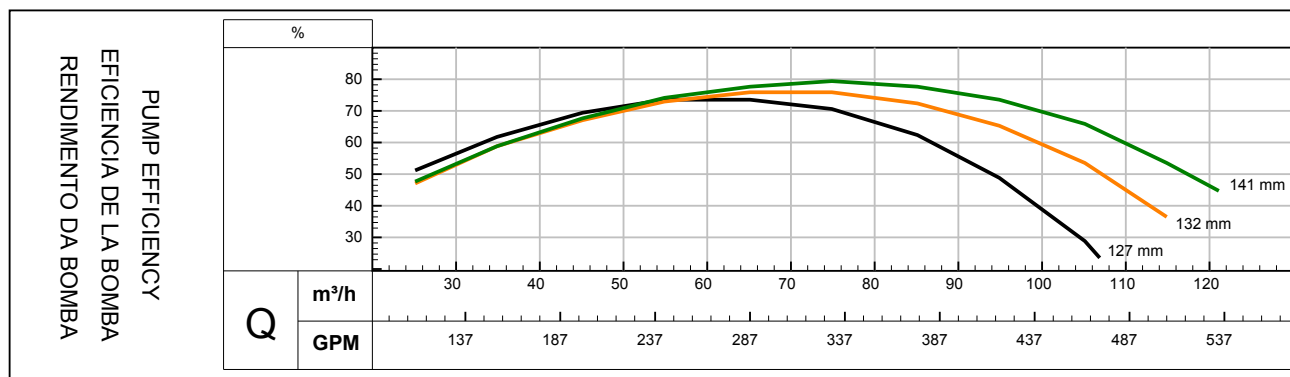
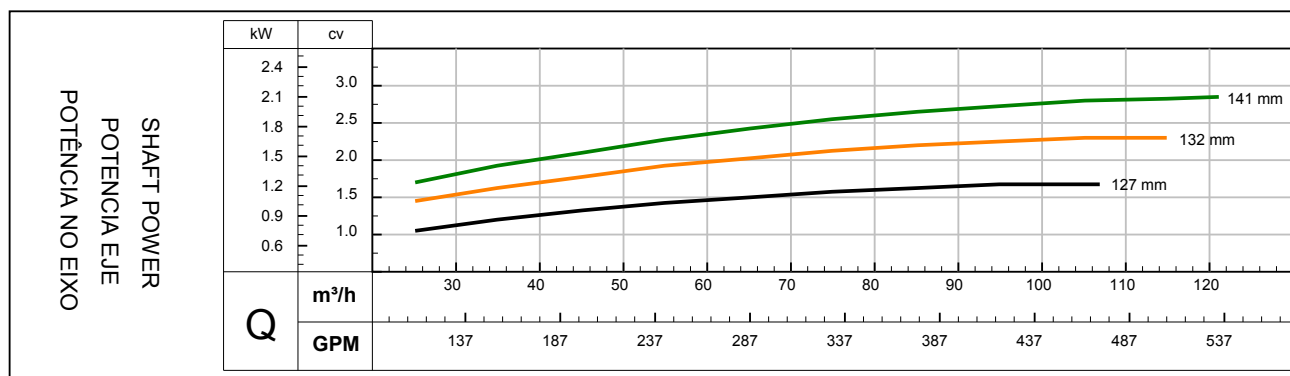
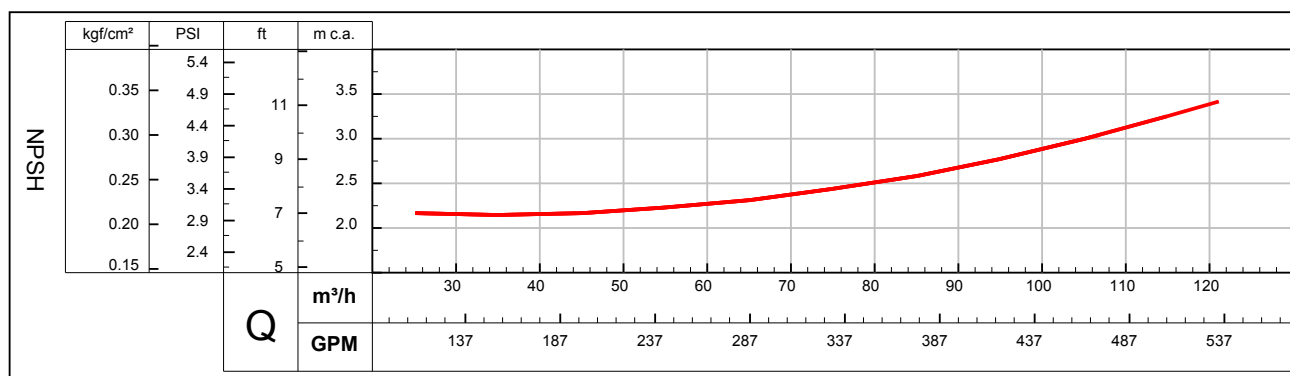
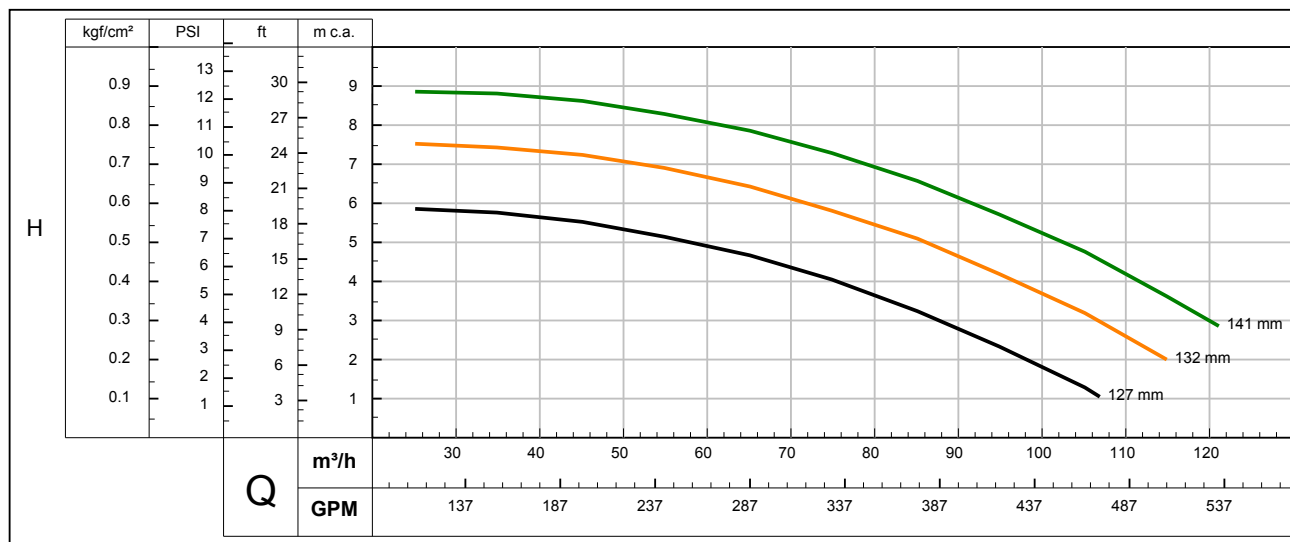
SCHNEIDER
MOTOBOMBAS

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.
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

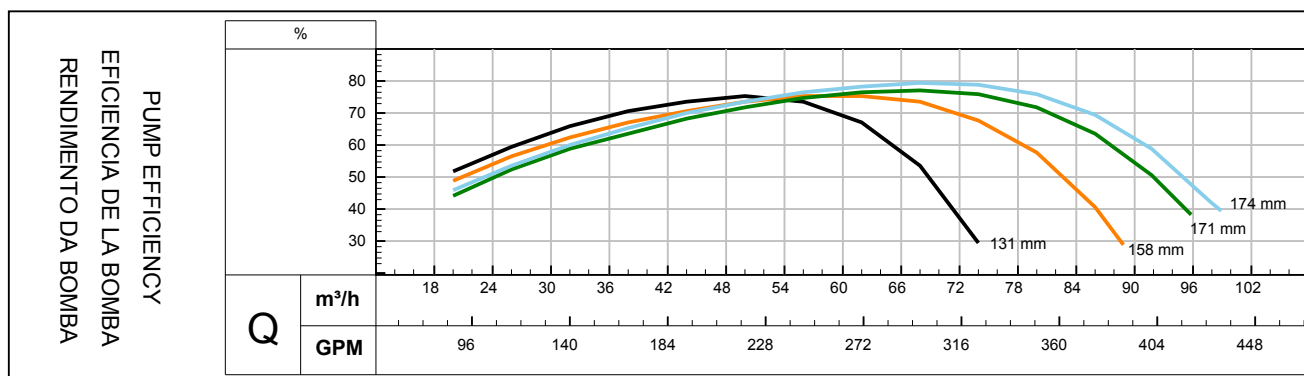
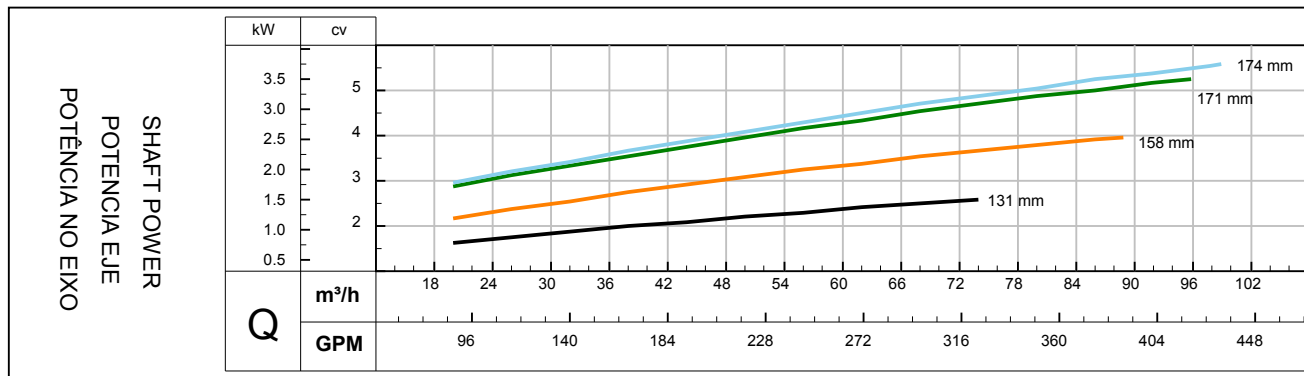
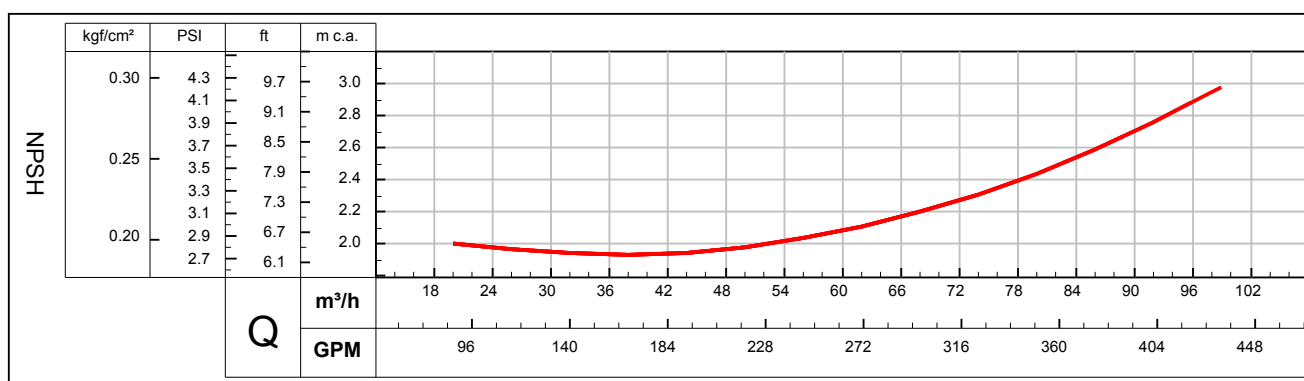
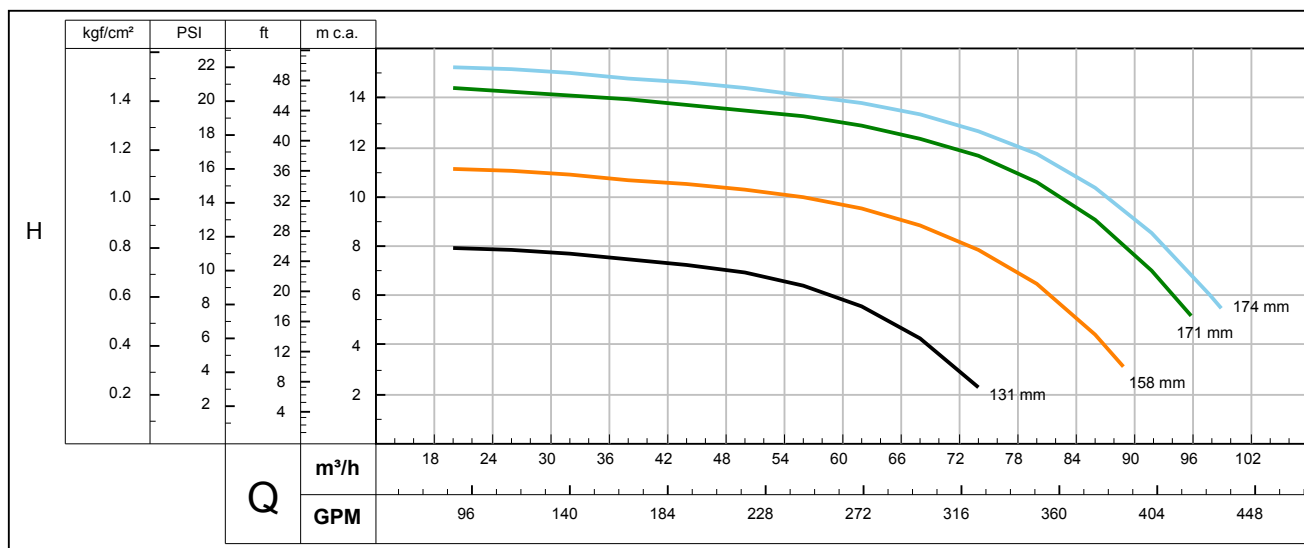
SCHNEIDER
MOTOBOMBAS

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

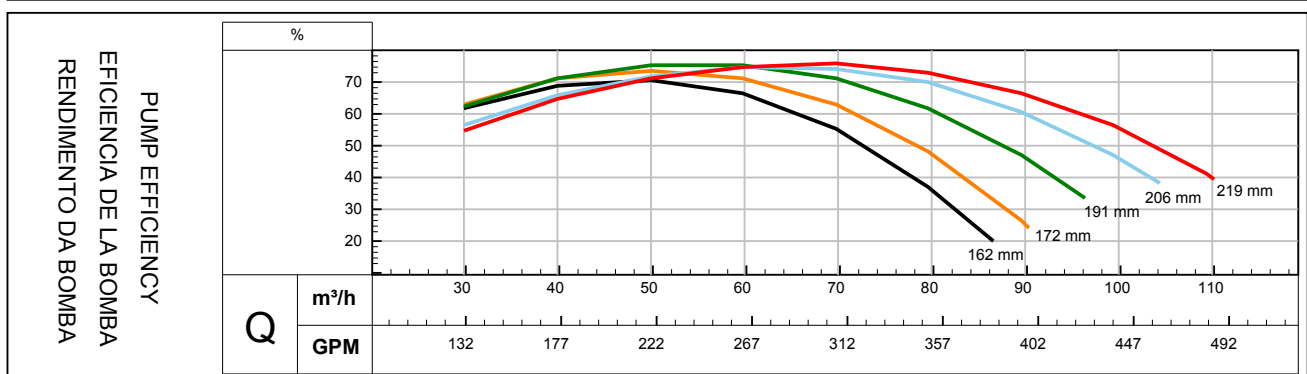
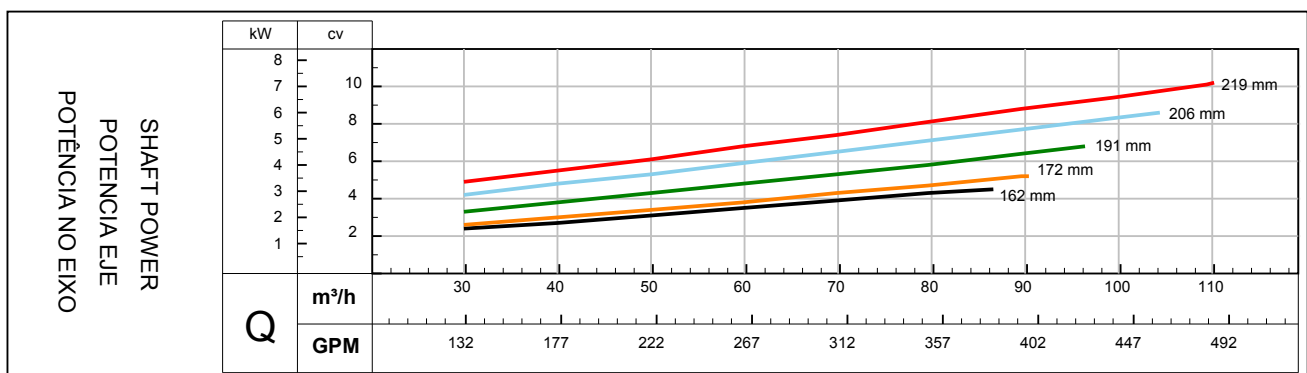
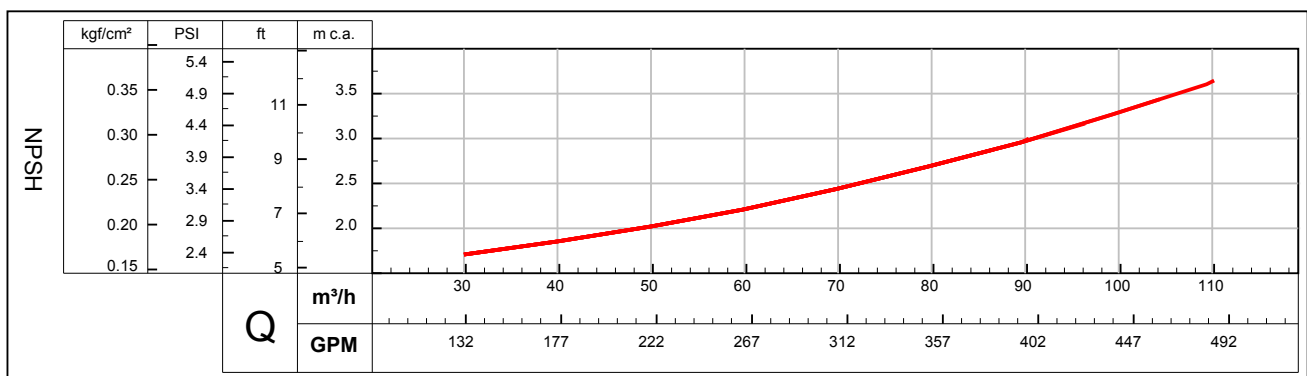
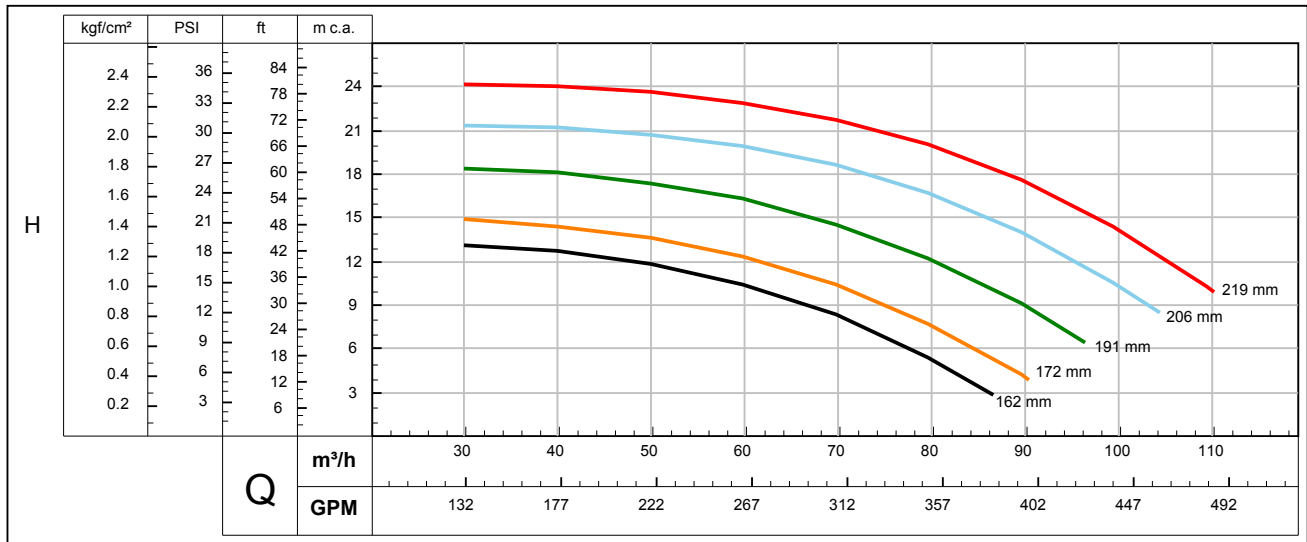
SCHNEIDER
MOTOBOMBAS

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

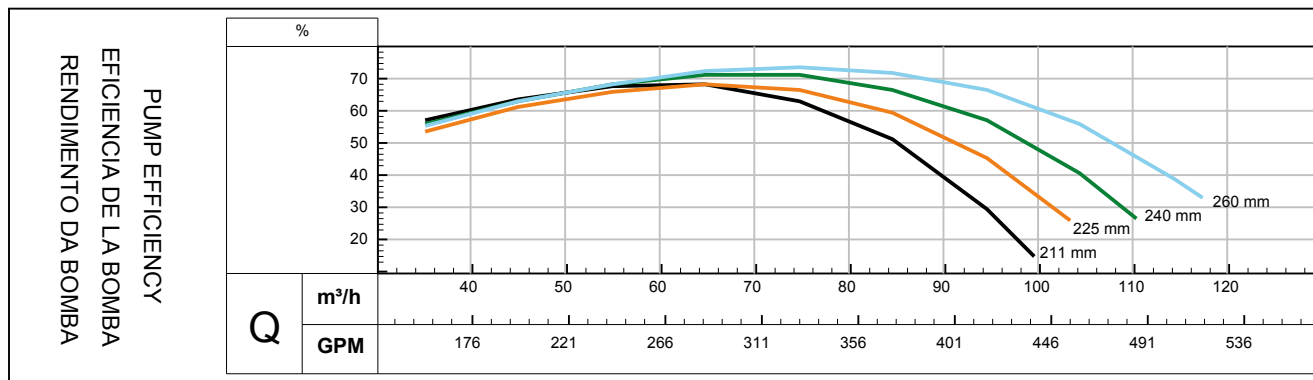
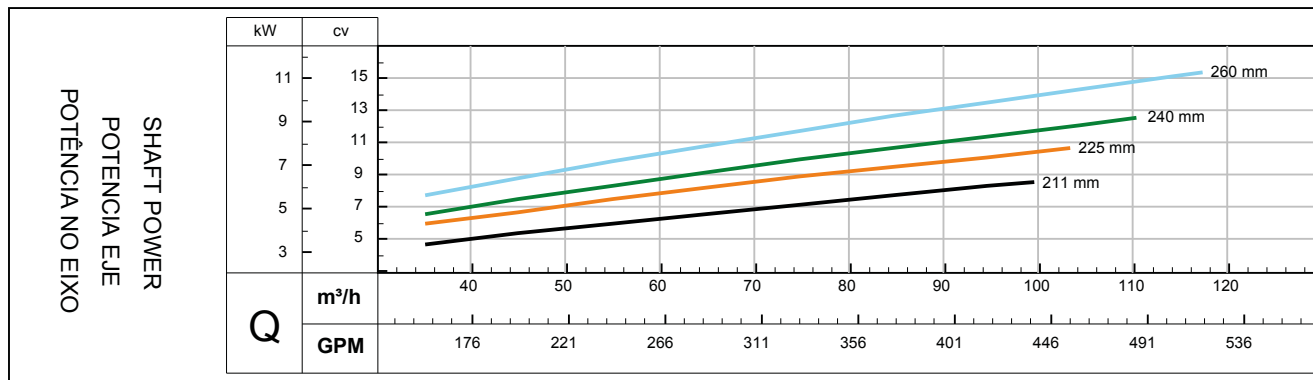
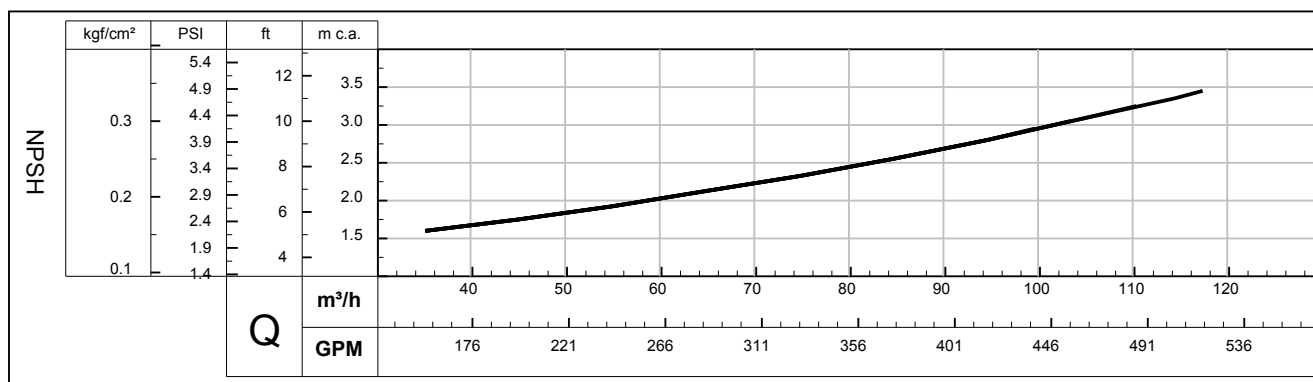
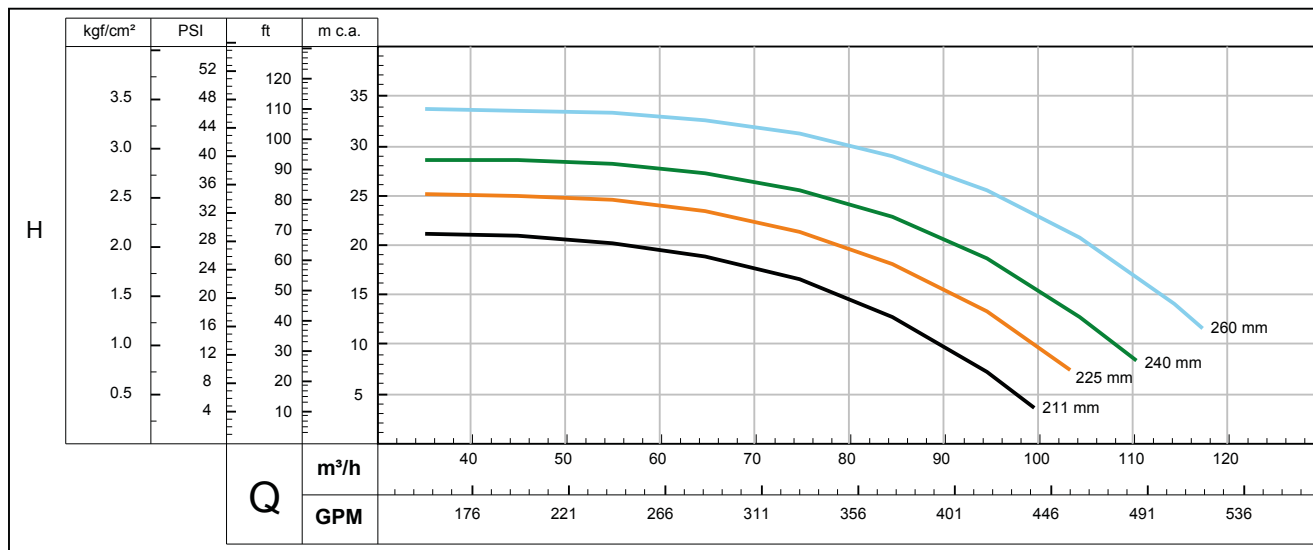
SCHNEIDER
MOTOBOMBAS

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

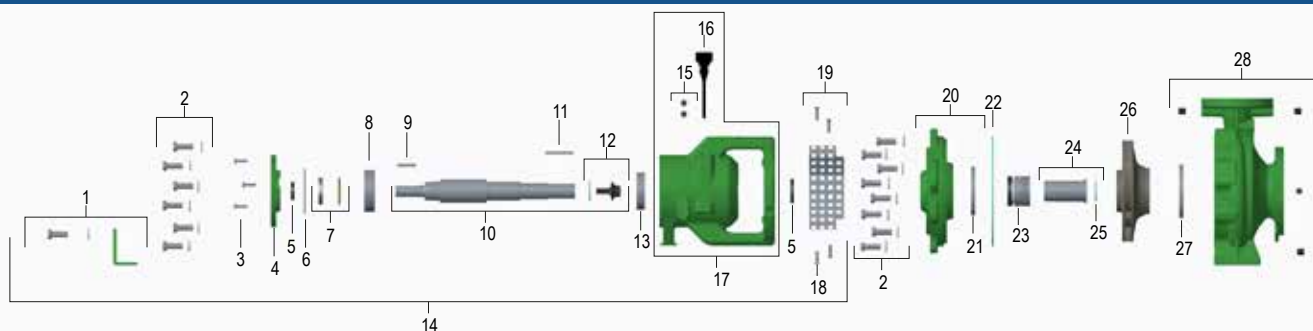


Curvas características conforme ISO 9906 Anexo A.
Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.
Hydraulic performance according to ISO 9906 Annex A.

Revisão 01 - Agosto/2016

COMPONENTES DO PRODUTO

065-040-200

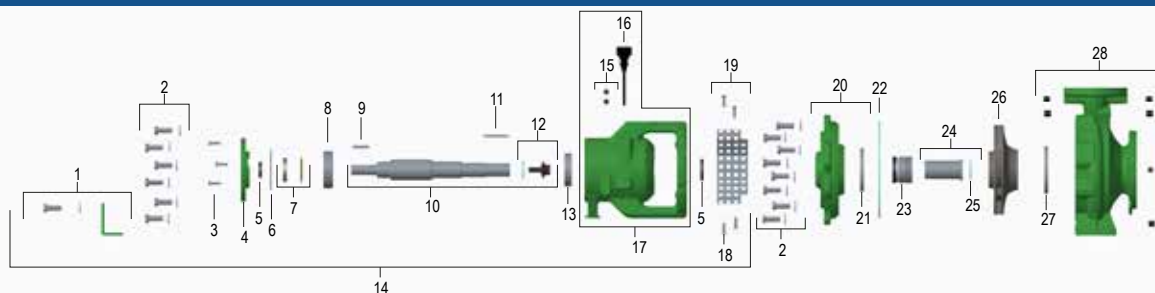


Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	065-040-200 RT166	065-040-200 RT177	065-040-200 RT189	065-040-200 RT201	065-040-200 RT212
1	Kit fixação suporte mancal	Parafuso M12x35 Arruela M12 Suporte mancal	1 1 1	1 1 1	8720067504A	8720067504A	8720067504A	8720067504A	8720067504A
2	Kit parafuso M12x35	Parafuso M12x35 Arruela M12	14 14	5 5	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A
3	Kit parafuso M6X25	-	3	3	8720276123A	8720276123A	8720276123A	8720276123A	8720276123A
4	Tampa mancal	-	1	1	8701495501A	8701495501A	8701495501A	8701495501A	8701495501A
5	Kit retentor	Retentor 25X38X7 Retentor 40X52X7	1 1	1 1	8730597101A	8730597101A	8730597101A	8730597101A	8730597101A
6	O-Ring 2154	-	1	1	8720113109A	8720113109A	8720113109A	8720113109A	8720113109A
7	Kit fixação rolamento	Arruela de trava MB8 Porca KM8	1 1	1 1	8720277105A	8720277105A	8720277105A	8720277105A	8720277105A
8	Rolamento 6308 C3	-	1	1	8720374103A	8720374103A	8720374103A	8720374103A	8720374103A
9	Chaveta L39XB8H7	-	1	1	8720494102A	8720494102A	8720494102A	8720494102A	8720494102A
10	Kit eixo	Chaveta rotor 1/4X32mm Chaveta L39XB8H7 Paraf. fix. rotor 1/2X30mm Junta 43x31x2mm Eixo mancal	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	8720452103A	8720452103A	8720452103A	8720452103A	8720452103A
11	Chaveta rotor 1/4X32mm	-	1	1	8723065108A	8723065108A	8723065108A	8723065108A	8723065108A
12	Kit paraf. fix. rotor	Paraf. fix. rotor 1/2X30mm Junta 43x31x2mm	1 1	1 1	8720528101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A
13	Rolamento 6208 C3	-	1	1	8720374102A	8720374102A	8720374102A	8720374102A	8720374102A
14	Kit mancal	Rolamento 6208 C3 Rolamento 6308 C3 Retentor 40X52X7 Retentor 25X38X7 Paraf.S.M6X25 O-Ring 2154 Porca Km8 Arruela lisa M12 Paraf.Torx M6X35 Arruela de trava MB8 Suporte mancal Chaveta rotor 1/4X32mm Chaveta L39XB8H7 Indicador nível óleo Paraf.M12X35 Kit corpo mancal Tampa mancal Eixo mancal Grade Mancal	1 1 1 1 3 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 2	1 1 1 1 3 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 2	8730012114A	8730012114A	8730012114A	8730012114A	8730012114A
15	Bujão 1/4 NPT	-	6	1	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A
16	Indicador nível óleo	-	1	1	8720088101A	8720088101A	8720088101A	8720088101A	8720088101A
17	Kit corpo mancal	Corpo mancal Bujão 1/4 NPT Indicador nível óleo	1 2 1	1 2 1	8701494501A	8701494501A	8701494501A	8701494501A	8701494501A
18	Kit paraf.Torx M6X35	-	4	4	8720585101A	8720585101A	8720585101A	8720585101A	8720585101A
19	Kit grade mancal	Grade mancal Paraf.Torx M6X35	2 4	2 4	8720511102A	8720511102A	8720511102A	8720511102A	8720511102A
20	Kit tampa pressão	Tampa pressão Anel desgaste 105X90.1X8	1 1	1 1	8701497501A	8701497501A	8701497501A	8701497501A	8701497501A
21	Anel desgaste 105X90.1X8	-	1	1	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A
22	Junta 236X227X0.8	-	1	1	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A
23*	Selo mecânico 1 3/4 T21 BUNA	-	1	1	8720182101A	8720182101A	8720182101A	8720182101A	8720182101A
24	Kit bucha selo	Bucha selo Junta 51x32x0.4	1 1	1 1	8720524101A	8720524101A	8720524101A	8720524101A	8720524101A
25	Junta 51x32x0.4	-	1	1	8720489104A	8720489104A	8720489104A	8720489104A	8720489104A
26	Rotor FE	-	1	1	8700405155A	8700405154A	8700405153A	8700405152A	8700405160A
27	Anel desgaste 95x85.1x8	-	1	1	8700421101A	8700421101A	8700421101A	8700421101A	8700421101A
28	Kit caracol	Caracol Bujão 1/4 NPT Anel desgaste 95x85.1x8	1 4 1	1 4 1	8700409501A	8700409501A	8700409501A	8700409501A	8700409501A
29	Kit parafuso M12x55	-	2	2	8720549108A	8720549108A	8720549108A	8720549108A	8720549108A
Diâmetro do rotor (mm)					166	177	189	201	212

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

COMPONENTES DO PRODUTO

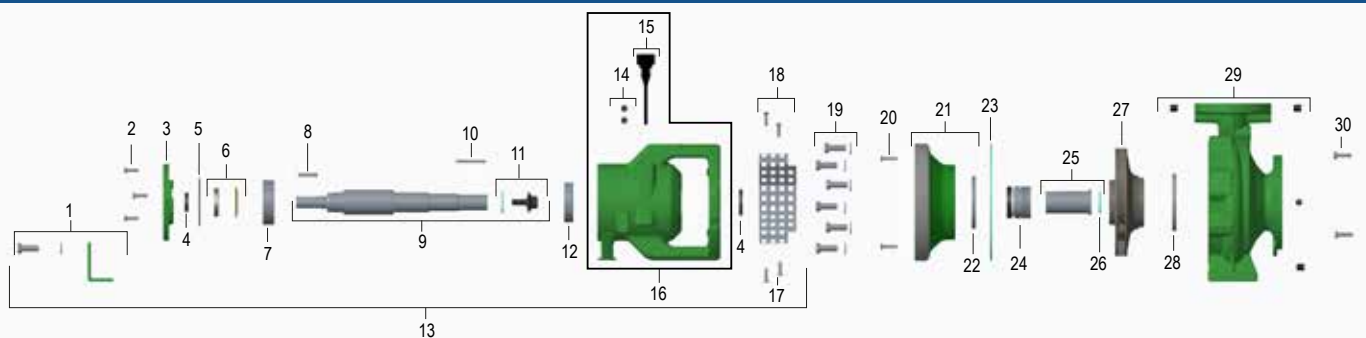
065-040-250



Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	065-040-250 RT212	065-040-250 RT225	065-040-250 RT246	065-040-250 RT260
1	Kit fixação suporte mancal	Parafuso M12x35 Arruela M12 Suporte mancal	1 1 1	1 1 1	8720067501A	8720067501A	8720067501A	8720067501A
2	Kit parafuso M12x35	Parafuso M12x35 Arruela M12	20 20	5 5	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A
3	Kit parafuso M6x30	-	3	3	8720276110A	8720276110A	8720276110A	8720276110A
4	Tampa mancal	-	1	1	8701502501A	8701502501A	8701502501A	8701502501A
5	Kit retentor 40x52x7	-	2	2	8720158108A	8720158108A	8720158108A	8720158108A
6	O-Ring 2248	-	1	1	8720114127A	8720114127A	8720114127A	8720114127A
7	Kit fixação rolamento	Arruela de trava MB10 Porca KM10	1 1	1 1	8720015108A	8720015108A	8720015108A	8720015108A
8	Rolamento 6310 C3	-	1	1	8720374104A	8720374104A	8720374104A	8720374104A
9	Chaveta L55XB10XH8	-	1	1	8720494101A	8720494101A	8720494101A	8720494101A
10	Kit eixo	Chaveta rotor 1/4X32mm Chaveta L55XB10XH8 Paraf. fix. rotor 1/2X30mm Junta 43x31x2mm Eixo mancal	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	8720453103A	8720453103A	8720453103A	8720453103A
11	Chaveta rotor 1/4X32mm	-	1	1	8723065108A	8723065108A	8723065108A	8723065108A
12	Kit paraf. fix. rotor	Paraf. fix. rotor 1/2X30mm Junta 43x31x2mm	1 1	1 1	8720528101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A
13	Rolamento 6010 C3	-	1	1	8720374105A	8720374105A	8720374105A	8720374105A
14	Kit mancal	Rolamento 6310 C3 Rolamento 6010 C3 Retentor 40X52X7 Paraf. S.M6X30 O-Ring 2248 Porca KM10 Arruela de trava MB10 Paraf. Torx M6X35 Arruela lisa M12 Suporte mancal Chaveta rotor 1/4X32mm Chaveta L55XB10XH8 Indicador nível óleo Paraf. M12X35 Kit corpo mancal Tampa mancal Eixo mancal Grade Mancal	1 1 2 3 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2	1 1 2 3 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 2	8730012115A	8730012115A	8730012115A	8730012115A
15	Bujão 1/4 NPT	-	8	1	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A
16	Indicador nível óleo	-	1	1	8720088101A	8720088101A	8720088101A	8720088101A
17	Kit corpo mancal	Corpo mancal Bujão 1/4 NPT Indicador nível óleo	1 2 1	1 2 1	8701501501A	8701501501A	8701501501A	8701501501A
18	Kit paraf. Torx M6X35	-	4	4	8720585101A	8720585101A	8720585101A	8720585101A
19	Kit grade mancal	Grade mancal Paraf. Torx M6X35	2 4	2 4	8720511101A	8720511101A	8720511101A	8720511101A
20	Kit tampa pressão	Tampa pressão Anel desgaste 115x100.1x8	1 1	1 1	8700306501A	8700306501A	8700306501A	8700306501A
21	Anel desgaste 115x100.1x8	-	1	1	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A
22	Junta 280x271x0.8	-	1	1	8720489102A	8720489102A	8720489102A	8720489102A
23*	Selo mecânico 1 3/4 T21 BUNA	-	1	1	8720182101A	8720182101A	8720182101A	8720182101A
24	Kit bucha selo	Bucha selo Junta 51x32x0.4	1 1	1 1	8720524101A	8720524101A	8720524101A	8720524101A
25	Junta 51x32x0.4	-	1	1	8720489104A	8720489104A	8720489104A	8720489104A
26	Rotor FE	-	1	1	8700303155A	8700303152A	8700303153A	8700303164A
27	Anel desgaste 105X90.1X8	-	1	1	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A
28	Kit caracol	Caracol Bujão 1/4 NPT Anel desgaste 105X90.1X8	1 6 1	1 6 1	8700304501A	8700304501A	8700304501A	8700304501A
Diâmetro do rotor (mm)					212	225	246	260

COMPONENTES DO PRODUTO

080-050-160

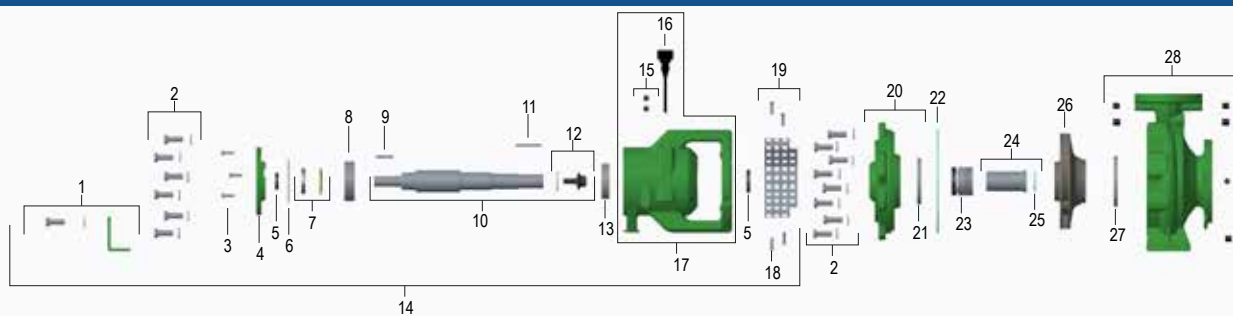


Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	080-050-160 RT130	080-050-160 RT139	080-050-160 RT147	080-050-160 RT158	080-050-160 RT174
1	Kit fixação suporte mancal	Parafuso M12x35 Arruela M12 Suporte mancal	1 1 1	1 1 1	8720067504A	8720067504A	8720067504A	8720067504A	8720067504A
2	Kit parafuso M6X25	-	3	3	8720276123A	8720276123A	8720276123A	8720276123A	8720276123A
3	Tampa mancal	-	1	1	8701495501A	8701495501A	8701495501A	8701495501A	8701495501A
4	Kit retentor	Retentor 25X38X7 Retentor 40X52X7	1 1	1 1	8730597101A	8730597101A	8730597101A	8730597101A	8730597101A
5	O-Ring 2154	-	1	1	8720113109A	8720113109A	8720113109A	8720113109A	8720113109A
6	Kit fixação rolamento	Arruela de trava MB8 Porca KM8	1 1	1 1	8720277105A	8720277105A	8720277105A	8720277105A	8720277105A
7	Rolamento 6308 C3	-	1	1	8720374103A	8720374103A	8720374103A	8720374103A	8720374103A
8	Chaveta L39XB8H7	-	1	1	8720494102A	8720494102A	8720494102A	8720494102A	8720494102A
9	kit eixo	Chaveta rotor 1/4X32mm Chaveta L39XB8H7 Paraf. fix. rotor 1/2X30mm Junta 43x31x2mm Eixo mancal	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	8720452103A	8720452103A	8720452103A	8720452103A	8720452103A
10	Chaveta rotor 1/4X32mm	-	1	1	8723065108A	8723065108A	8723065108A	8723065108A	8723065108A
11	Kit paraf. fix. rotor	Paraf. fix. rotor 1/2X30mm Junta 43x31x2mm	1 1	1 1	8720528101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A
12	Rolamento 6208 C3	-	1	1	8720374102A	8720374102A	8720374102A	8720374102A	8720374102A
13	Kit mancal	Rolamento 6208 C3 Rolamento 6308 C3 Retentor 40X52X7 Retentor 25X38X7 Paraf. S.M6X25 O-Ring 2154 Porca Km8 Arruela lisa M12 Paraf. Torx M6X35 Arruela de trava MB8 Suporte mancal Chaveta rotor 1/4X32mm Chaveta L39XB8H7 Indicador nível óleo Paraf. M12X35 Kit corpo mancal Tampa mancal Eixo mancal Grade mancal	1 1 1 1 3 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2	1 1 1 1 3 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 2	8730012114A	8730012114A	8730012114A	8730012114A	8730012114A
14	Bujão 1/4 NPT	-	6	1	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A
15	Indicador nível óleo	-	1	1	8720088101A	8720088101A	8720088101A	8720088101A	8720088101A
16	Kit corpo mancal	Corpo mancal Bujão 1/4 NPT Indicador nível óleo	1 2 1	1 2 1	8701494501A	8701494501A	8701494501A	8701494501A	8701494501A
17	Kit paraf. Torx M6X35	-	4	4	8720585101A	8720585101A	8720585101A	8720585101A	8720585101A
18	Kit grade mancal	Grade mancal Paraf. Torx M6X35	2 4	2 4	8720511102A	8720511102A	8720511102A	8720511102A	8720511102A
19	Kit parafuso M12X45	Parafuso M12x45 Arruela M12	6 6	5 5	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A
20	Kit parafuso M6X30	-	2	3	8720276110A	8720276110A	8720276110A	8720276110A	8720276110A
21	Kit tampa pressão	Tampa pressão Anel desgaste 105X90.1X8	1 1	1 1	8700411501A	8700411501A	8700411501A	8700411501A	8700411501A
22	Anel desgaste 105X90.1X8	-	1	1	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A
23	Junta 186X177.5X0.8	-	1	1	8720489106A	8720489106A	8720489106A	8720489106A	8720489106A
24*	Selo mecânico 1 3/4 T21 BUNA	-	1	1	8720182101A	8720182101A	8720182101A	8720182101A	8720182101A
25	Kit bucha selo	Bucha selo Junta 51x32x0.4	1 1	1 1	8720524101A	8720524101A	8720524101A	8720524101A	8720524101A
26	Junta 51x32x0.4	-	1	1	8720489104A	8720489104A	8720489104A	8720489104A	8720489104A
27	Rotor FE	-	1	1	8700406155A	8700406154A	8700406153A	8700406152A	8700406161A
28	Anel desgaste 115x100.1x8	-	1	1	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A
29	Kit caracol	Caracol Bujão 1/4 NPT Anel desgaste 115x100.1x8	1 4 1	1 4 1	8700410501A	8700410501A	8700410501A	8700410501A	8700410501A
30	Kit parafuso M8X45 IN	-	2	4	8720276107A	8720276107A	8720276107A	8720276107A	8720276107A
Diâmetro do rotor (mm)					130	139	147	158	174

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

COMPONENTES DO PRODUTO

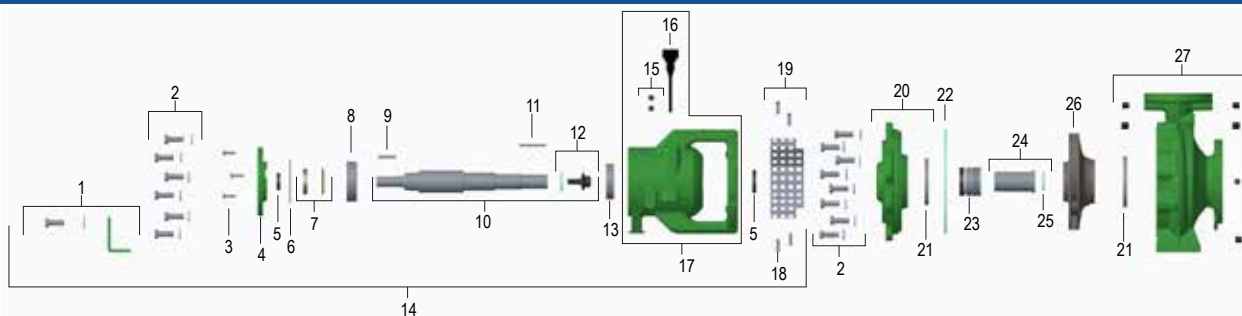
080-050-200



Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	080-050-200 RT177	080-050-200 RT187	080-050-200 RT206	080-050-200 RT219
1	Kit fixação suporte mancal	Parafuso M12x35 Arruela M12 Suporte mancal	1 1 1	1 1 1	8720067504A	8720067504A	8720067504A	8720067504A
2	Kit parafuso M12x35	Parafuso M12x35 Arruela M12	14 14	5 5	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A
3	Kit parafuso M6x25	-	3	3	8720276123A	8720276123A	8720276123A	8720276123A
4	Tampa mancal	-	1	1	8701495501A	8701495501A	8701495501A	8701495501A
5	Kit retentor	Retentor 25X38X7 Retentor 40X52X7	1 1	1 1	8730597101A	8730597101A	8730597101A	8730597101A
6	O-Ring 2154	-	1	1	8720113109A	8720113109A	8720113109A	8720113109A
7	Kit fixação rolamento	Arruela de trava MB8 Porca KM8	1 1	1 1	8720277105A	8720277105A	8720277105A	8720277105A
8	Rolamento 6308 C3	-	1	1	8720374103A	8720374103A	8720374103A	8720374103A
9	Chaveta L39XB8H7	-	1	1	8720494102A	8720494102A	8720494102A	8720494102A
10	Kit eixo	Chaveta rotor 1/4X32mm Chaveta L39XB8H7 Paraf. fix. rotor 1/2X30mm Junta 43x31x2mm Eixo mancal	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	8720452103A	8720452103A	8720452103A	8720452103A
11	Chaveta rotor 1/4X32mm	-	1	1	8723065108A	8723065108A	8723065108A	8723065108A
12	Kit paraf. fix. rotor	Paraf. fix. rotor 1/2X30mm Junta 43x31x2mm	1 1	1 1	8720528101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A
13	Rolamento 6208 C3	-	1	1	8720374102A	8720374102A	8720374102A	8720374102A
14	Kit mancal	Rolamento 6208 C3 Rolamento 6308 C3 Retentor 40X52X7 Retentor 25X38X7 Paraf.S.M6X25 O-Ring 2154 Porca Km8 Arruela lisa M12 Paraf.Torx M6X35 Arruela de trava MB8 Suporte mancal Chaveta rotor 1/4X32mm Chaveta L39XB8H7 Indicador nível óleo Paraf.M12X35 Kit corpo mancal Tampa mancal Eixo mancal Grade mancal	1 1 1 1 3 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2	1 1 1 1 3 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 2	8730012114A	8730012114A	8730012114A	8730012114A
15	Bujão 1/4 NPT	-	8	1	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A
16	Indicador nível de óleo	-	1	1	8720088101A	8720088101A	8720088101A	8720088101A
17	Kit corpo mancal	Corpo mancal Bujão 1/4 NPT Indicador nível óleo	1 2 1	1 2 1	8701494501A	8701494501A	8701494501A	8701494501A
18	Kit paraf. Torx M6X35	-	4	4	8720585101A	8720585101A	8720585101A	8720585101A
19	Kit grade mancal	Grade mancal Paraf.Torx M6X35	2 4	2 4	8720511102A	8720511102A	8720511102A	8720511102A
20	Kit tampa pressão	Tampa pressão Anel desgaste 105X90.1X8	1 1	1 1	8701497501A	8701497501A	8701497501A	8701497501A
21	Anel desgaste 105X90.1X8	-	1	1	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A
22	Junta 236X227X0.8	-	1	1	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A
23*	Selo mecânico 1.3/4 T21 BUNA	-	1	1	8720182101A	8720182101A	8720182101A	8720182101A
24	Kit bucha selo	Bucha selo Junta 51x32x0.4	1 1	1 1	8720524101A	8720524101A	8720524101A	8720524101A
25	Junta 51x32x0.4	-	1	1	8720489104A	8720489104A	8720489104A	8720489104A
26	Rotor FE	-	1	1	8701493154A	8701493154A	8701493152A	8701493163A
27	Anel desgaste 115x100.1x8	-	1	1	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A
28	Kit caracol	Caracol Bujão 1/4 NPT Anel desgaste 115x100.1x8	1 6 1	1 6 1	8701498501A	8701498501A	8701498501A	8701498501A
Diâmetro do rotor (mm)					177	187	206	219

COMPONENTES DO PRODUTO

080-050-250

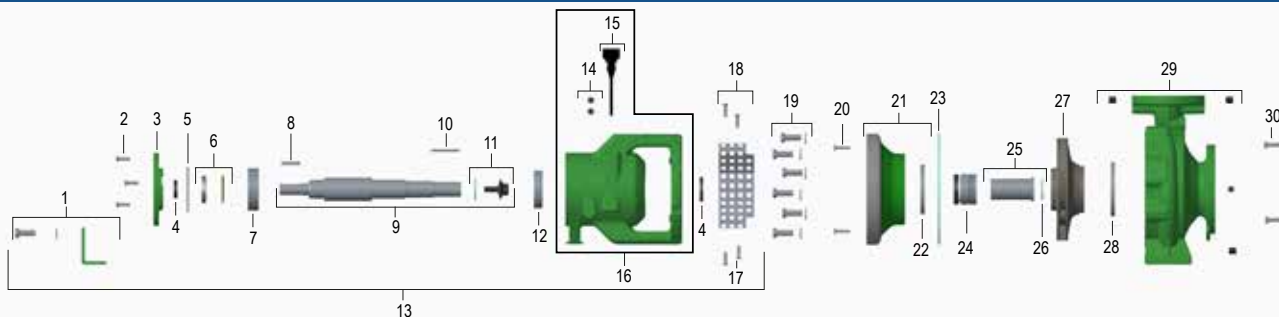


Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	080-050-250 RT217	080-050-250 RT232	080-050-250 RT247	080-050-250 RT260
1	Kit fixação suporte mancal	Parafuso M12x35	1	1	8720067501A	8720067501A	8720067501A	8720067501A
		Arruela M12	1	1				
		Suporte mancal	1	1				
2	Kit parafuso M12x35	Parafuso M12x35	20	5	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A
		Arruela M12	20	5				
3	Kit parafuso M6x30	-	3	3	8720276110A	8720276110A	8720276110A	8720276110A
4	Tampa mancal	-	1	1	8701502501A	8701502501A	8701502501A	8701502501A
5	Kit retentor 40x52x7	-	2	2	8720158108A	8720158108A	8720158108A	8720158108A
6	O-Ring 2248	-	1	1	8720114127A	8720114127A	8720114127A	8720114127A
7	Kit fixação rolamento	Arruela de trava MB10	1	1	8720015108A	8720015108A	8720015108A	8720015108A
		Porca KM10	1	1				
8	Rolamento 6310 C3	-	1	1	8720374104A	8720374104A	8720374104A	8720374104A
9	Chaveta L55XB10XH8	-	1	1	8720494101A	8720494101A	8720494101A	8720494101A
10	Kit eixo	Chaveta rotor 1/4X32mm	1	1	8720453103A	8720453103A	8720453103A	8720453103A
		Chaveta L55XB10XH8	1	1				
		Paraf. fix. rotor 1/2X30mm	1	1				
		Junta 43x31x2mm	1	1				
		Eixo mancal	1	1				
11	Chaveta rotor 1/4X32mm	-	1	1	8723065108A	8723065108A	8723065108A	8723065108A
12	Kit paraf. fix. rotor	Paraf. fix. rotor 1/2X30mm	1	1	8720528101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A
		Junta 43x31x2mm	1	1				
13	Rolamento 6010 C3	-	1	1	8720374105A	8720374105A	8720374105A	8720374105A
14	Kit mancal	Rolamento 6310 C3	1	1	8730012115A	8730012115A	8730012115A	8730012115A
		Rolamento 6010 C3	1	1				
		Retentor 40X52X7	2	2				
		Paraf.S.M6X30	3	3				
		O-Ring 2248	1	1				
		Porca KM10	1	1				
		Arruela de trava MB10	1	1				
		Paraf.Torx M6X35	4	4				
		Arruela lisa M12	1	1				
		Suporte mancal	1	1				
		Chaveta rotor 1/4X32mm	1	1				
		Chaveta L55XB10XH8	1	1				
		Indicador nível óleo	1	1				
		Paraf.M12X35	1	1				
		Kit Corpo mancal	1	1				
		Tampa mancal	1	1				
Eixo mancal	1	1						
Grade mancal	2	2						
15	Bujão 1/4 NPT	-	8	1	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A
16	Indicador nível de óleo	-	1	1	8720088101A	8720088101A	8720088101A	8720088101A
17	Kit corpo mancal	Corpo mancal	1	1	8701501501A	8701501501A	8701501501A	8701501501A
		Bujão 1/4 NPT	2	2				
		Indicador nível óleo	1	1				
18	Kit paraf.Torx M6X35	-	4	4	8720585101A	8720585101A	8720585101A	8720585101A
19	Kit grade mancal	Grade mancal	2	2	8720511101A	8720511101A	8720511101A	8720511101A
		Paraf.Torx M6X35	4	4				
20	Kit tampa pressão	Tampa pressão	1	1	8700306501A	8700306501A	8700306501A	8700306501A
		Anel desgaste 115x100.1x8	1	1				
21	Anel desgaste 115x100.1x8	-	2	1	8700299101A	8700299101A	8700299101A	8700299101A
22	Junta 280x271x0.8	-	1	1	8720489102A	8720489102A	8720489102A	8720489102A
23*	Selo mecânico 1.3/4 T21 BUNA	-	1	1	8720182101A	8720182101A	8720182101A	8720182101A
24	Kit bucha selo	Bucha selo	1	1	8720524101A	8720524101A	8720524101A	8720524101A
		Junta 51x32x0.4	1	1				
25	Junta 51x32x0.4	-	1	1	8720489104A	8720489104A	8720489104A	8720489104A
26	Rotor FE	-	1	1	8700315154A	8700315153A	8700315152A	8700315164A
27	Kit caracol	Caracol	1	1	8700314501A	8700314501A	8700314501A	8700314501A
		Bujão 1/4 NPT	6	6				
		Anel desgaste 115x100.1x8	1	1				
Diâmetro do rotor (mm)					217	232	247	260

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

COMPONENTES DO PRODUTO

100-065-125

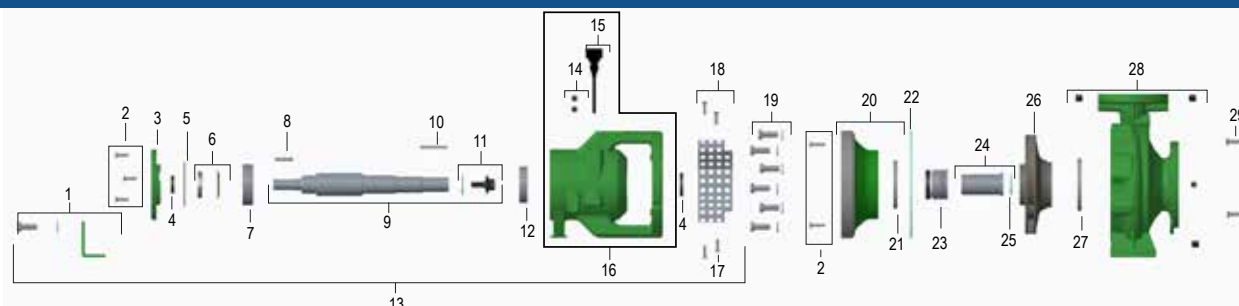


Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	100-065-125 RT112	100-065-125 RT119	100-065-125 RT127	100-065-125 RT132	100-065-125 RT141
1	Kit fixação suporte mancal	Parafuso M12x35 Arruela M12 Suporte mancal	1 1 1	1 1 1	8720067504A	8720067504A	8720067504A	8720067504A	8720067504A
2	Kit parafuso M6X25	-	3	3	8720276123A	8720276123A	8720276123A	8720276123A	8720276123A
3	Tampa mancal	-	1	1	8701495501A	8701495501A	8701495501A	8701495501A	8701495501A
4	Kit retentor	Retentor 25X38X7 Retentor 40X52X7	1 1	1 1	8730597101A	8730597101A	8730597101A	8730597101A	8730597101A
5	O-Ring 2154	-	1	1	8720113109A	8720113109A	8720113109A	8720113109A	8720113109A
6	Kit fixação rolamento	Arruela de trava MB8 Porca KM8	1 1	1 1	8720277105A	8720277105A	8720277105A	8720277105A	8720277105A
7	Rolamento 6308 C3	-	1	1	8720374103A	8720374103A	8720374103A	8720374103A	8720374103A
8	Chaveta L39XB8H7	-	1	1	8720494102A	8720494102A	8720494102A	8720494102A	8720494102A
9	kit eixo	Chaveta rotor 1/4X32mm Chaveta L39XB8H7 Paraf. fix. rotor 1/2X30mm Junta 43x31x2mm Eixo mancal	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	8720452103A	8720452103A	8720452103A	8720452103A	8720452103A
10	Chaveta rotor 1/4X32mm	-	1	1	8723065108A	8723065108A	8723065108A	8723065108A	8723065108A
11	Kit paraf. fix. rotor	Paraf. fix. rotor 1/2X30mm Junta 43x31x2mm	1 1	1 1	8720528101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A
12	Rolamento 6208 C3	-	1	1	8720374102A	8720374102A	8720374102A	8720374102A	8720374102A
13	Kit mancal	Rolamento 6208 C3 Rolamento 6308 C3 Retentor 40X52X7 Retentor 25X38X7 Paraf.S.M6X25 O-Ring 2154 Porca Km8 Arruela lisa M12 Paraf. Torx M6X35 Arruela de trava MB8 Suporte mancal Chaveta rotor 1/4X32mm Chaveta L39XB8H7 Indicador nível óleo Paraf.M12X35 Kit Corpo mancal Tampa mancal Eixo mancal Grade mancal	1 1 1 1 3 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2	1 1 1 1 3 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2	8730012114A	8730012114A	8730012114A	8730012114A	8730012114A
14	Bujão 1/4 NPT	-	6	1	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A
15	Indicador nível de óleo	-	1	1	8720088101A	8720088101A	8720088101A	8720088101A	8720088101A
16	Kit corpo mancal	Corpo mancal Bujão 1/4 NPT Indicador nível óleo	1 2 1	1 2 1	8701494501A	8701494501A	8701494501A	8701494501A	8701494501A
17	Kit paraf. Torx M6X35	-	4	4	8720585101A	8720585101A	8720585101A	8720585101A	8720585101A
18	Kit grade mancal	Grade mancal Paraf. Torx M6X35	2 4	2 4	8720511102A	8720511102A	8720511102A	8720511102A	8720511102A
19	Kit parafuso M12x45	Parafuso M12x45 Arruela M12	6 6	5 5	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A
20	Kit parafuso M6X30	-	2	3	8720276110A	8720276110A	8720276110A	8720276110A	8720276110A
21	Kit tampa pressão	Tampa pressão Anel desgaste 105X90.1X8	1 1	1 1	8700411501A	8700411501A	8700411501A	8700411501A	8700411501A
22	Anel desgaste 105X90.1X8	-	1	1	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A	8700300101A
23	Junta 186X177.5X0.8	-	1	1	8720489106A	8720489106A	8720489106A	8720489106A	8720489106A
24*	Selo mecânico 1 3/4 T21 BUNA	-	1	1	8720182101A	8720182101A	8720182101A	8720182101A	8720182101A
25	Kit bucha selo	Bucha selo Junta 51x32x0.4	1 1	1 1	8720524101A	8720524101A	8720524101A	8720524101A	8720524101A
26	Junta 51x32x0.4	-	1	1	8720489104A	8720489104A	8720489104A	8720489104A	8720489104A
27	Rotor FE	-	1	1	8700404155A	8700404154A	8700404153A	8700404152A	8700404160A
28	Anel desgaste 135X119X10 Anel desgaste 135x109x8	- -	1 1	1 1	- 8700423101A	- 8700423101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A
29	Kit caracol	Caracol Bujão 1/4 NPT Anel desgaste 135X119X10 Caracol Bujão 1/4 NPT Anel desgaste 135x109x8	1 4 1 1 4 1	1 4 1 1 4 1	- - 8730598101A	- - 8730598101A	8700408501A	8700408501A	8700408501A
30	Kit parafuso M8X45 IN	-	2	4	8720276107A	8720276107A	8720276107A	8720276107A	8720276107A
Diâmetro do rotor (mm)					112	119	127	132	141

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

COMPONENTES DO PRODUTO

100-065-160

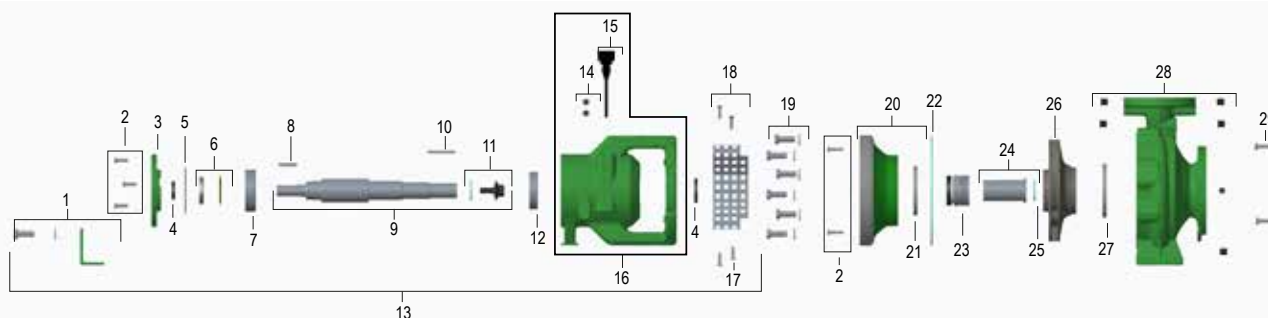


Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	100-065-160 RT131	100-065-160 RT136	100-065-160 RT150	100-065-160 RT158	100-065-160 RT171	100-065-160 RT174
1	Kit fixação suporte mancal	Parafuso M12x35 Arruela M12 Suporte mancal	1 1 1	1 1 1	8720067507A	8720067507A	8720067507A	8720067507A	8720067507A	8720067507A
2	Kit parafuso M6x30	-	5	3	8720276110A	8720276110A	8720276110A	8720276110A	8720276110A	8720276110A
3	Tampa mancal	-	1	1	8701502501A	8701502501A	8701502501A	8701502501A	8701502501A	8701502501A
4	Kit retentor 40x52x7	-	2	2	8720158108A	8720158108A	8720158108A	8720158108A	8720158108A	8720158108A
5	O-Ring 2248	-	1	1	8720114127A	8720114127A	8720114127A	8720114127A	8720114127A	8720114127A
6	Kit fixação rolamento	Arruela de trava MB10 Porca KM10	1 1	1 1	8720015108A	8720015108A	8720015108A	8720015108A	8720015108A	8720015108A
7	Rolamento 6310 C3	-	1	1	8720374104A	8720374104A	8720374104A	8720374104A	8720374104A	8720374104A
8	Chaveta L55XB10XH8	-	1	1	8720494101A	8720494101A	8720494101A	8720494101A	8720494101A	8720494101A
9	Kit eixo	Chaveta rotor 1/4X32mm Chaveta L55XB10XH8 Paraf. fix. rotor 1/2X30mm Junta 43x31x2mm Eixo mancal	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	8720453103A	8720453103A	8720453103A	8720453103A	8720453103A	8720453103A
10	Chaveta rotor 1/4X32mm	-	1	1	8723065108A	8723065108A	8723065108A	8723065108A	8723065108A	8723065108A
11	Kit paraf. fix. rotor	Paraf. fix. rotor 1/2X30mm Junta 43x31x2mm	1 1	1 1	8720528101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A
12	Rolamento 6010 C3	-	1	1	8720374105A	8720374105A	8720374105A	8720374105A	8720374105A	8720374105A
13	Kit mancal	Rolamento 6310 C3 Rolamento 6010 C3 Retentor 40X52X7 Paraf.S.M6X30 O-Ring 2248 Porca KM10 Arruela de trava MB10 Paraf. Torx M6X35 Arruela lisa M12 Suporte mancal Chaveta rotor 1/4X32mm Chaveta L55XB10XH8 Indicador nível óleo Paraf.M12X35 Kit corpo mancal Tampa mancal Eixo mancal Grade mancal	1 1 2 3 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2	1 1 2 3 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 2	8730012120A	8730012120A	8730012120A	8730012120A	8730012120A	8730012120A
14	Bujão 1/4 NPT	-	6	1	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A
15	Indicador nível de óleo	-	1	1	8720088101A	8720088101A	8720088101A	8720088101A	8720088101A	8720088101A
16	Kit corpo mancal	Corpo mancal Bujão 1/4 NPT Indicador nível óleo	1 2 1	1 2 1	8701501501A	8701501501A	8701501501A	8701501501A	8701501501A	8701501501A
17	Kit paraf. Torx M6X35	-	4	4	8720585101A	8720585101A	8720585101A	8720585101A	8720585101A	8720585101A
18	Kit grade mancal	Grade mancal Paraf. Torx M6X35	2 4	2 4	8720511101A	8720511101A	8720511101A	8720511101A	8720511101A	8720511101A
19	Kit parafuso M12x45	Parafuso M12x45 Arruela M12	8 8	5 5	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A
20	Kit tampa pressão	Tampa pressão Anel desgaste 135X119X10	1 1	1 1	8700312501A	8700312501A	8700312501A	8700312501A	8700312501A	8700312501A
21	Anel desgaste 135X119X10	-	1	1	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A
22	Junta 236X227X0.8mm	-	1	1	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A	8720489101A
23*	Selo mecânico 1 3/4 T21 BUNA	-	1	1	8720182101A	8720182101A	8720182101A	8720182101A	8720182101A	8720182101A
24	Kit bucha selo	Bucha selo Junta 51x32x0.4	1 1	1 1	8720524101A	8720524101A	8720524101A	8720524101A	8720524101A	8720524101A
25	Junta 51x32x0.4	-	1	1	8720489104A	8720489104A	8720489104A	8720489104A	8720489104A	8720489104A
26	Rotor FE	-	1	1	8700403156A	8700403155A	8700403154A	8700403153A	8700403152A	8700403162A
27	Anel desgaste 120X110X10	-	1	1	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A
28	Kit caracol	Caracol Bujão 1/4 NPT Anel desgaste 120X110X10	1 4 1	1 4 1	8700407501A	8700407501A	8700407501A	8700407501A	8700407501A	8700407501A
29	Kit parafuso M8X45 IN	-	2	4	8720276107A	8720276107A	8720276107A	8720276107A	8720276107A	8720276107A
Diâmetro do rotor (mm)					131	136	150	158	171	174

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

COMPONENTES DO PRODUTO

100-065-200

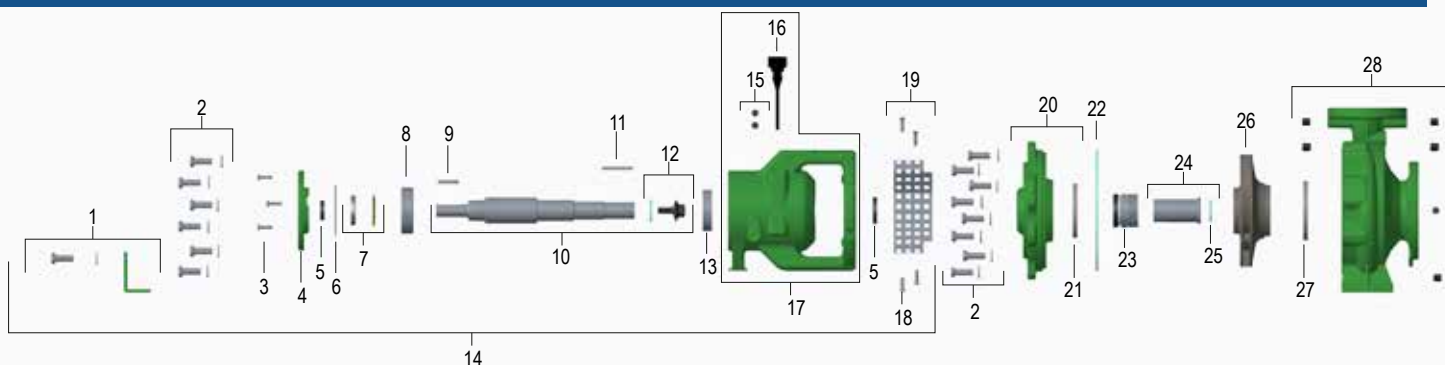


Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	100-065-200 RT162	100-065-200 RT172	100-065-200 RT191	100-065-200 RT206	100-065-200 RT219
1	Kit fixação suporte mancal	Parafuso M12x35 Arruela M12 Suporte mancal	1 1 1	1 1 1	8720067501A	8720067501A	8720067501A	8720067501A	8720067501A
2	Kit parafuso M6X30	-	5	3	8720276110A	8720276110A	8720276110A	8720276110A	8720276110A
3	Tampa mancal	-	1	1	8701502501A	8701502501A	8701502501A	8701502501A	8701502501A
4	Kit retentor 40x52x7	-	2	2	8720158108A	8720158108A	8720158108A	8720158108A	8720158108A
5	O-Ring 2248	-	1	1	8720114127A	8720114127A	8720114127A	8720114127A	8720114127A
6	Kit fixação rolamento	Arruela de trava MB10 Porca KM10	1 1	1 1	8720015108A	8720015108A	8720015108A	8720015108A	8720015108A
7	Rolamento 6310 C3	-	1	1	8720374104A	8720374104A	8720374104A	8720374104A	8720374104A
8	Chaveta L55XB10XH8	-	1	1	8720494101A	8720494101A	8720494101A	8720494101A	8720494101A
9	Kit eixo	Chaveta rotor 1/4X32mm Chaveta L55XB10XH8 Paraf. fix. rotor 1/2X30mm Junta 43x31x2mm Eixo mancal	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	8720453103A	8720453103A	8720453103A	8720453103A	8720453103A
10	Chaveta rotor 1/4X32mm	-	1	1	8723065108A	8723065108A	8723065108A	8723065108A	8723065108A
11	Kit paraf. fix. rotor	Paraf. fix. rotor 1/2X30mm Junta 43x31x2mm	1 1	1 1	8720528101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A
12	Rolamento 6010 C3	-	1	1	8720374105A	8720374105A	8720374105A	8720374105A	8720374105A
13	Kit mancal	Rolamento 6310 C3 Rolamento 6010 C3 Retentor 40X52X7 Paraf.S.M6X30 O-Ring 2248 Porca KM10 Arruela de trava MB10 Paraf.Torx M6X35 Arruela lisa M12 Suporte mancal Chaveta rotor 1/4X32mm Chaveta L55XB10XH8 Indicador nível óleo Paraf.M12X35 Kit Corpo mancal Tampa mancal Eixo mancal Grade mancal	1 1 2 3 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2	1 1 2 3 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 2	8730012115A	8730012115A	8730012115A	8730012115A	8730012115A
14	Bujão 1/4 NPT	-	8	1	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A
15	Indicador nível de óleo	-	1	1	8720088101A	8720088101A	8720088101A	8720088101A	8720088101A
16	Kit corpo mancal	Corpo mancal Bujão 1/4 NPT Indicador nível óleo	1 2 1	1 2 1	8701501501A	8701501501A	8701501501A	8701501501A	8701501501A
17	Kit paraf.Torx M6X35	-	4	4	8720585101A	8720585101A	8720585101A	8720585101A	8720585101A
18	Kit grade mancal	Grade mancal Paraf.Torx M6X35	2 4	2 4	8720511101A	8720511101A	8720511101A	8720511101A	8720511101A
19	Kit parafuso M12X45	Parafuso M12x45 Arruela M12	8 8	5 5	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A	8720276111A
20	Kit tampa pressão	Tampa pressão Anel desgaste 135X119X10	1 1	1 1	8700312501A	8700312501A	8700312501A	8700312501A	8700312501A
21	Anel desgaste 135X119X10	-	1	1	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A
22	Junta 280x271x0.8	-	1	1	8720489102A	8720489102A	8720489102A	8720489102A	8720489102A
23*	Selo mecânico 1 3/4 T21 BUNA	-	1	1	8720182101A	8720182101A	8720182101A	8720182101A	8720182101A
24	Kit bucha selo	Bucha selo Junta 51x32x0.4	1 1	1 1	8720524101A	8720524101A	8720524101A	8720524101A	8720524101A
25	Junta 51x32x0.4	-	1	1	8720489104A	8720489104A	8720489104A	8720489104A	8720489104A
26	Rotor FE	-	1	1	8700311155A	8700311154A	8700311152A	8700311151A	8700311162A
27	Anel desgaste 120X110X10	-	1	1	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A	8700313101A
28	Kit caracol	Caracol Bujão 1/4 NPT Anel desgaste 120X110X10	1 6 1	1 6 1	8700310501A	8700310501A	8700310501A	8700310501A	8700310501A
29	Kit parafuso M8X45 IN	-	2	4	8720276107A	8720276107A	8720276107A	8720276107A	8720276107A
Diâmetro do rotor (mm)					162	172	191	206	219

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

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 RT211	100-065-250 RT225	100-065-250 RT240	100-065-250 RT260
1	Kit fixação suporte mancal	Parafuso M12x35 Arruela M12 Suporte mancal	1 1 1	1 1 1	8720067501A	8720067501A	8720067501A	8720067501A
2	Kit parafuso M12X35	Parafuso M12x35 Arruela M12	20 20	5 5	8720276109A	8720276109A	8720276109A	8720276109A
3	Kit parafuso M6X30	-	3	3	8720276110A	8720276110A	8720276110A	8720276110A
4	Tampa mancal	-	1	1	8701502501A	8701502501A	8701502501A	8701502501A
5	Kit retentor 40x52x7	-	2	2	8720158108A	8720158108A	8720158108A	8720158108A
6	O-Ring 2248	-	1	1	8720114127A	8720114127A	8720114127A	8720114127A
7	Kit fixação rolamento	Arruela de trava MB10 Porca KM10	1 1	1 1	8720015108A	8720015108A	8720015108A	8720015108A
8	Rolamento 6310 C3	-	1	1	8720374104A	8720374104A	8720374104A	8720374104A
9	Chaveta L55XB10XH8	-	1	1	8720494101A	8720494101A	8720494101A	8720494101A
10	Kit eixo	Chaveta rotor 1/4X32mm Chaveta L55XB10XH8 Paraf. fix. rotor 1/2X30mm Junta 43x31x2mm Eixo mancal	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	8720453103A	8720453103A	8720453103A	8720453103A
11	Chaveta rotor 1/4X32mm	-	1	1	8723065108A	8723065108A	8723065108A	8723065108A
12	Kit paraf. fix. rotor	Paraf. fix. rotor 1/2X30mm Junta 43x31x2mm	1 1	1 1	8720528101A	8720528101A	8720528101A	8720528101A
13	Rolamento 6010 C3	-	1	1	8720374105A	8720374105A	8720374105A	8720374105A
14	Kit mancal	Rolamento 6310 C3 Rolamento 6010 C3 Retentor 40X52X7 Paraf.S.M6X30 O-Ring 2248 Porca KM10 Arruela de trava MB10 Paraf.Torx M6X35 Arruela lisa M12 Suporte mancal Chaveta rotor 1/4X32mm Chaveta L55XB10XH8 Indicador nível óleo Paraf.M12X35 Kit corpo mancal Tampa mancal Eixo mancal Grade mancal	1 1 2 3 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 2	1 1 2 3 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 2	8730012115A	8730012115A	8730012115A	8730012115A
15	Bujão 1/4 NPT	-	8	1	8720035103A	8720035103A	8720035103A	8720035103A
16	Indicador nível de óleo	-	1	1	8720088101A	8720088101A	8720088101A	8720088101A
17	Kit corpo mancal	Corpo mancal Bujão 1/4 NPT Indicador nível óleo	1 2 1	1 2 1	8701501501A	8701501501A	8701501501A	8701501501A
18	Kit paraf.Torx M6X35	-	4	4	8720585101A	8720585101A	8720585101A	8720585101A
19	Kit grade mancal	Grade mancal Paraf.Torx M6X35	2 4	2 4	8720511101A	8720511101A	8720511101A	8720511101A
20	Kit tampa pressão	Tampa pressão Anel desgaste 149.1X165X14	1 1	1 1	8701504501A	8701504501A	8701504501A	8701504501A
21	Anel desgaste 149.1X165X14	-	1	1	8700301101A	8700301101A	8700301101A	8700301101A
22	Junta 280x271x0,8	-	1	1	8720489102A	8720489102A	8720489102A	8720489102A
23*	Selo mecânico 1.3/4 T21 BUNA	-	1	1	8720182101A	8720182101A	8720182101A	8720182101A
24	Kit bucha selo	Bucha selo Junta 51x32x0,4	1 1	1 1	8720524101A	8720524101A	8720524101A	8720524101A
25	Junta 51x32x0,4	-	1	1	8720489104A	8720489104A	8720489104A	8720489104A
26	Rotor FE	-	1	1	8701499154A	8701499153A	8701499152A	8701499161A
27	Anel desgaste 135X119X10	-	1	1	8700302101A	8700302101A	8700302101A	8700302101A
28	Kit caracol	Caracol Bujão 1/4 NPT Anel desgaste 135X119X10	1 6 1	1 6 1	8701505501A	8701505501A	8701505501A	8701505501A
Diâmetro do rotor (mm)					211	225	240	260

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

INFORMAÇÕES PARA PEDIDO - MODELOS MANCAIS

Modelo	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Bomba Mancalizada (sem motor)
065-040-200	2 1/2"	1 1/2"	166	87131505-00
	2 1/2"	1 1/2"	177	87131506-00
	2 1/2"	1 1/2"	189	87131507-00
	2 1/2"	1 1/2"	201	87131508-00
	2 1/2"	1 1/2"	212	87131509-00
065-040-250	2 1/2"	1 1/2"	212	87130843-00
	2 1/2"	1 1/2"	225	87130842-00
	2 1/2"	1 1/2"	246	87130841-00
	2 1/2"	1 1/2"	260	87130840-00
080-050-160	3"	2"	130	87131546-00
	3"	2"	139	87131547-00
	3"	2"	147	87131548-00
	3"	2"	158	87131549-00
	3"	2"	174	87131550-00
080-050-200	3"	2"	177	87130832-00
	3"	2"	187	87130831-00
	3"	2"	206	87130830-00
	3"	2"	219	87130829-00
080-050-250	3"	2"	217	87130838-00
	3"	2"	232	87130837-00
	3"	2"	247	87130836-00
	3"	2"	260	87130835-00
100-065-125	4"	2 1/2"	112	87131581-00
	4"	2 1/2"	119	87131582-00
	4"	2 1/2"	127	87131583-00
	4"	2 1/2"	132	87131584-00
	4"	2 1/2"	141	87131585-00
100-065-160	4"	2 1/2"	131	87131622-00
	4"	2 1/2"	136	87131623-00
	4"	2 1/2"	150	87131624-00
	4"	2 1/2"	158	87131625-00
	4"	2 1/2"	171	87131626-00
	4"	2 1/2"	174	87131627-00
100-065-200	4"	2 1/2"	162	87130849-00
	4"	2 1/2"	172	87131475-00
	4"	2 1/2"	191	87130848-00
	4"	2 1/2"	206	87130847-00
	4"	2 1/2"	219	87130846-00
100-065-250	4"	2 1/2"	211	87130853-00
	4"	2 1/2"	225	87130852-00
	4"	2 1/2"	240	87130851-00
	4"	2 1/2"	260	87130850-00

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

ANOTAÇÕES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey 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