

BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT
 Franklin
 Industrial
 Technology



CARACTERÍSTICAS

- Bombas para agua limpia sin sólidos en suspensión.
- Voluta bridada, según la norma ANSI B16.1
- Voluta, impulsor, tapa de la voluta y cojinete de hierro fundido GG-25
- Anillos de desgaste y tapa de soporte de cojinete de hierro fundido GG-15
- Sello mecánico constituido de acero inox. AISI-304, Viton®, Carbón y cerámica
- Sistema Back pull-out para la extracción de la carcasa del resto del cuerpo de la bomba
- Casquillo protector del sello mecánico de acero inox. AISI-304
- Temperatura máxima de funcionamiento 100 °C

Viton® es una Marca Registrada de Dupont Dow Elastomers.

ESPECIFICACIONES

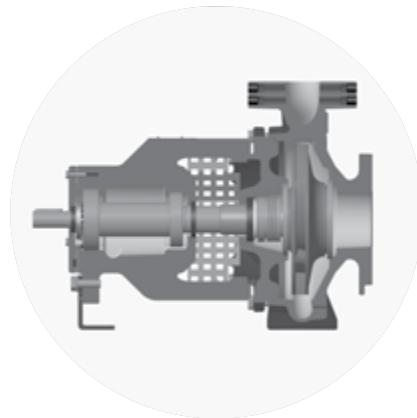
Bomba Normada montada en caja de baleros, voluta con sistema back pull-out, etapa única con impulsor cerrado de flujo radial, succión y descarga bridadas bajo norma ANSI, sello mecánico convencional, rodamientos lubricados en cámara de aceite; en cumplimiento con las normas ISO 5199 y desempeño según la norma ISO 2858.

APLICACIONES

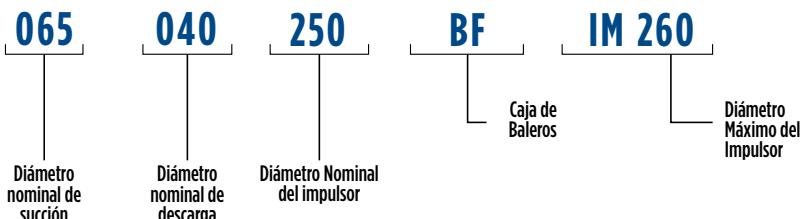
- Abastecimiento de agua
- Aire acondicionado
- Instalaciones prediales e industriales
- Sistemas de refrigeración
- Sistemas de prevención y combate contra incendios
- Irrigación

APLICACIONES ESPECIALES:

- Para el bombeo de fluidos con características diferentes de la especificación citada arriba, consulte a la Fábrica



NOMENCLATURA



INFORMACIÓN DE PEDIDO - SÓLO BOMBA

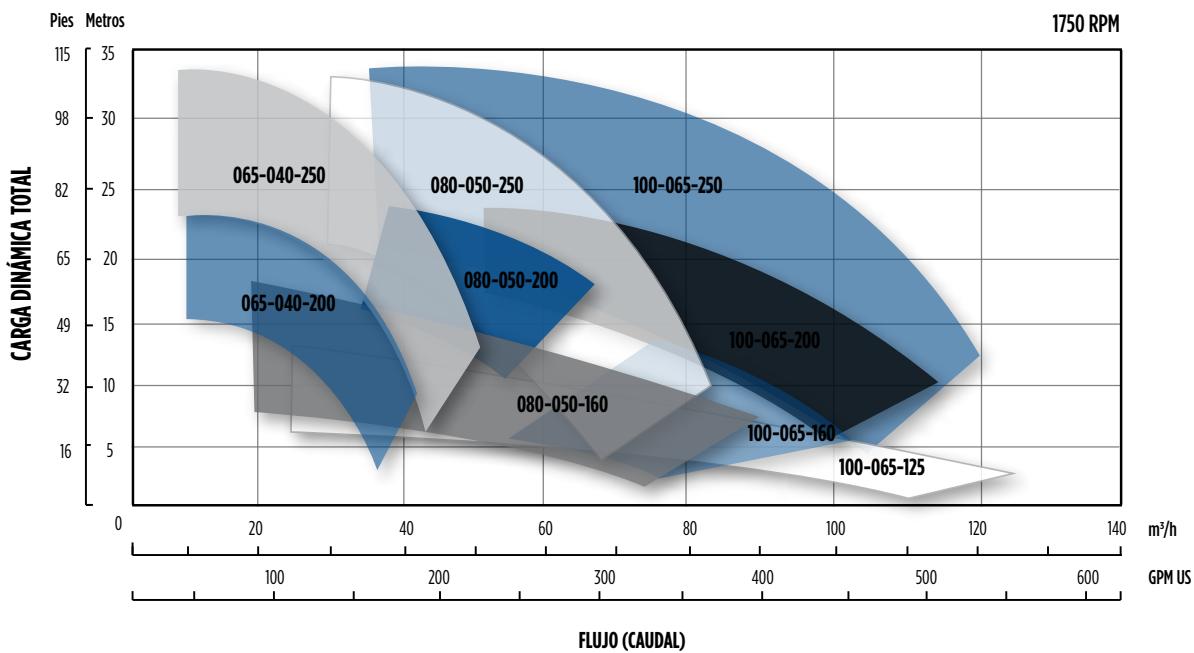
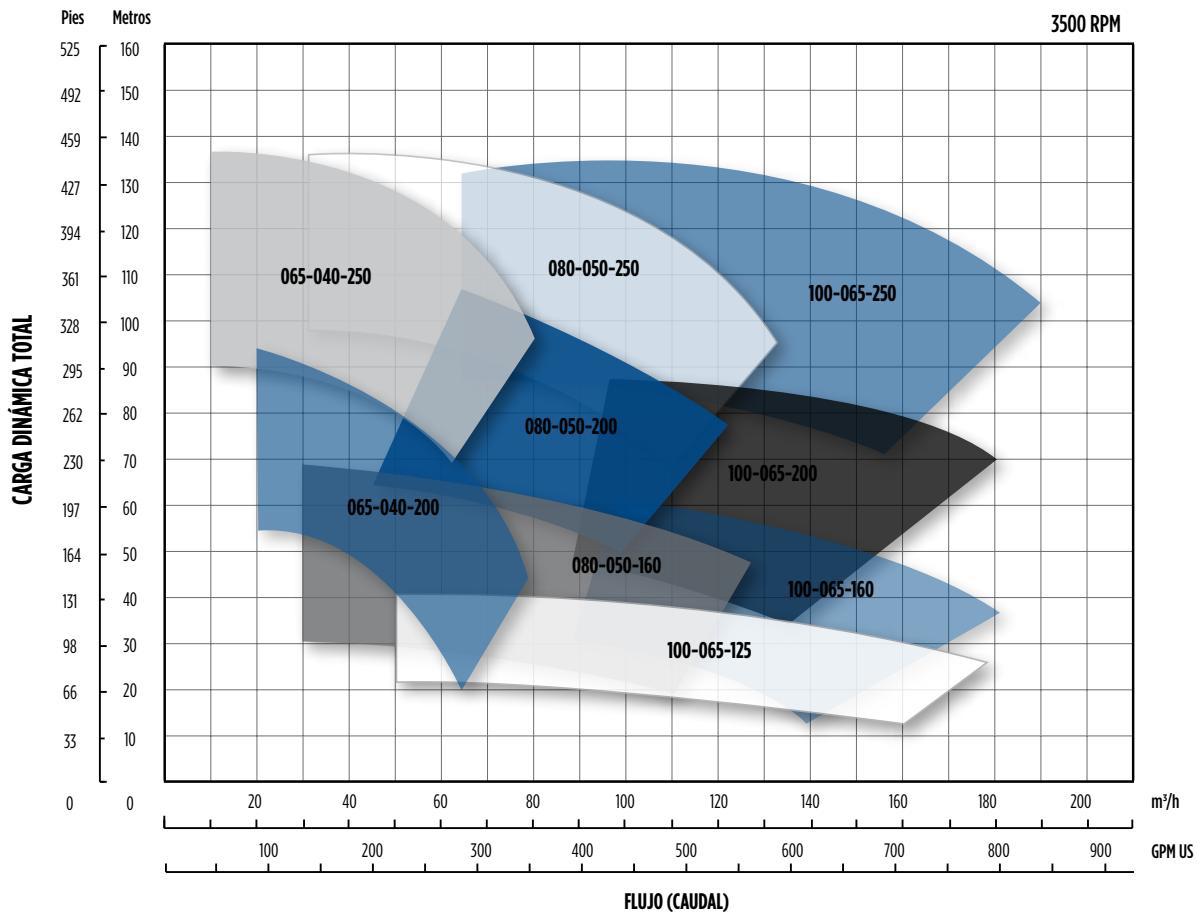
SERIE	SUCCIÓN	DESCARGA	Ø MÁX. IMPULSOR (MM)	NO. DE PARTE	MODELO
FIT	2.5"	1.5"	212	87130864-00	065-040-200-BF-IM212
			260	87130856-00	065-040-250-BF-IM260
	3"	2"	174	87130866-00	080-050-160-BF-IM174
			219	87130862-00	080-050-200-BF-IM219
			260	87130872-00	080-050-250-BF-IM260
	4"	2.5"	141	87130868-00	100-065-125-BF-IM141
			174	87130870-00	100-065-160-BF-IM174
			219	87130858-00	100-065-200-BF-IM219
			260	87130860-00	100-065-250-BF-IM260

BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE FAMILIA



BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CONTENIDOS

Curva de Familia	2
Rendimiento Hidráulico - 2 Polos (3500 RPM)	5
Rendimiento Hidráulico - 4 Polos (1750 RPM).....	5
Curvas de Rendimiento - 2 Polos (3500 RPM)	7
Modelo 065-040-200	7
Modelo 065-040-250.....	8
Modelo 080-050-160	9
Modelo 080-050-200	10
Modelo 080-050-250.....	11
Modelo 100-065-125.....	12
Modelo 100-065-160	13
Modelo 100-065-200	14
Modelo 100-065-250.....	15
Curvas de Rendimiento - 4 Polos (1750 RPM)	16
Modelo 065-040-200	16
Modelo 065-040-250.....	17
Modelo 080-050-160	18
Modelo 080-050-200	19
Modelo 080-050-250.....	20
Modelo 100-065-125.....	21
Modelo 100-065-160	22
Modelo 100-065-200	23
Modelo 100-065-250.....	24
Curvas de Rendimiento - Rotación Variable	25
Modelo 065-040-200	25
Modelo 065-040-250.....	26
Modelo 080-050-160	27
Modelo 080-050-200	28
Modelo 080-050-250.....	29
Modelo 100-065-125.....	30
Modelo 100-065-160	31
Modelo 100-065-200	32
Modelo 100-065-250.....	33
Componentes	34

BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT Franklin Industrial Technology

RENDIMIENTO HIDRÁULICO- 2 POLOS (3500 RPM)

MODELO	HP	SUCCIÓN	DESCARGA	SUCCIÓN MÁX. (m)*	Ø MAX. IMPULSOR (mm)	PRESIÓN DE CORTE (m)	FLUJO (CAUDAL)																																									
							M³/H	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125																			
								88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	352	374	396	418	440	462	484	506	528	550																			
								GPM	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	352	374	396	418	440	462	484	506	528	550																		
								CARGA DINÁMICA TOTAL (METROS)																																								
080-050-160-BF	10	3"	2"	8	130	32	31	31	31	31	30	30	30	29	29	28	27	26	25	25	24	22	21	20	-	-	-	-																				
	12.5						37	37	37	37	36	36	35	35	34	34	33	32	31	31	30	29	27	26	25	-	-	-	-																			
	15						41	41	41	41	41	40	40	40	39	38	38	37	36	35	34	33	32	31	30	-	-	-	-																			
	20						51	51	50	50	50	49	49	48	48	47	46	46	45	44	43	42	41	39	38	37	-	-	-	-																		
	25						61	61	61	61	61	60	60	59	59	58	57	56	55	54	53	52	51	49	48	47	-	-	-	-																		
080-050-200-BF	25	3"	2"	8	177	63	62	62	61	61	60	59	58	56	55	53	51	48	46	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
	30						69	69	69	69	68	67	66	65	63	61	59	57	55	52	49	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
	40						88	88	88	88	87	87	86	85	84	83	82	80	79	77	74	72	69	65	62	-	-	-	-	-	-																	
	50						100	100	99	99	99	98	97	96	95	94	92	90	88	86	83	80	76	72	68	-	-	-	-	-	-																	
	40						93	93	93	93	93	92	91	90	89	87	85	82	79	75	71	65	59	53	45	37	33	-	-	-	-																	
080-050-250-BF	50	3"	2"	8	219	101	109	109	109	109	108	108	108	107	106	105	104	102	100	97	94	90	85	80	74	67	60	57	-	-																		
	60						123	123	123	123	123	123	122	121	121	119	118	116	113	111	107	103	99	93	88	81	78	-	-	-	-	-																
	75						136	136	136	136	136	136	136	135	134	133	132	130	128	126	123	119	115	110	105	99	96	-	-	-	-	-																
	40						55	55	55	55	55	54	53	53	52	51	51	50	49	47	46	44	42	40	37	-	-	-	-	-	-																	
	50						61	61	60	60	59	58	57	57	56	55	54	53	52	51	50	49	47	45	42	40	37	-	-	-	-	-																
100-065-125-BF	7.5	4"	2.5"	8	112	19	18	18	17	17	16	15	15	15	14	14	13	12	12	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
	10						22	21	21	21	20	19	19	19	18	18	18	17	17	16	15	15	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
	12.5						26	26	26	25	25	24	24	24	23	23	22	22	21	20	20	19	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
	15						30	30	30	29	29	28	28	28	27	27	26	26	25	25	24	23	23	22	21	20	-	-	-	-	-	-																
	20						35	35	35	35	34	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	27	26	26	-	-	-	-	-																
100-065-160-BF	12.5	4"	2.5"	8	131	30	29	29	28	28	27	26	24	23	22	21	19	17	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
	15						33	33	32	32	31	30	29	28	27	26	25	23	21	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
	20						41	41	41	40	39	39	37	37	36	35	34	33	32	30	28	26	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
	25						49	49	48	48	47	46	45	44	44	43	42	42	41	39	38	36	34	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
	30						57	57	57	56	55	55	54	53	53	52	51	51	50	49	47	46	44	42	40	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
100-065-200-BF	40	4"	2.5"	8	174	62	61	61	60	60	59	58	57	57	56	55	54	53	52	51	50	49	47	45	42	40	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	50						53	53	52	51	50	48	46	45	43	42	40	38	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	60						60	60	59	58	57	56	54	52	51	49	48	46	44	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	70						74	74	74	73	72	70	69	68	66	65	64	62	60	58	56	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	80						86	85	85	85	84	84	82	82	81	80	79	77	76	75	73	71	69	67	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
100-065-250-BF	50	4	2.5"	8	211	89	88	88	88	88	87	86	85	84	83	81	80	78	76	73	70	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	60						101	101	100	99	99	98	97	96	95	94	92	90	88	86	83	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	75						115	114	114	114	113	113	112	112	111	110	109	108	106	104	102	100	97	94	91	88	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	100						134	134	134	134	134	133	133	132	131	130	129	128	127	125	123	121	119	116	113	110	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	125						134	134	134	134	134	133	133	132	131	130	129	128	127	125	123	121	119	116	113	110	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Datos hidráulicos según ISO 9906 Anexo "A", con frecuencia y motor estándar indicados. Para diferentes condiciones, póngase en contacto con el fabricante.

Para la Carga Dinámica Total en Metros asegúrese de considerar la pérdida por fricción de la instalación.

Es obligatorio conectar a tierra el motor eléctrico, de acuerdo con los códigos eléctricos locales y nacionales dependiendo el sitio de instalación.

*Altura de succión reportada al nivel del mar en condiciones estándar de presión y temperatura.

BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT
 Franklin
 Industrial
 Technology

RENDIMIENTO HIDRÁULICO - 2 POLOS (3500 RPM)

MODELO	HP	SUCCIÓN	DESCARGA	SUCCIÓN MÁX. (m)*	Ø MAX. IMPULSOR (mm)	PRESIÓN DE CORTE (m)	FLUJO (CAUDAL)																						
							M³/H	20	25	30	35	40	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76
GPM	88	110	132	154	176	193	202	211	220	228	237	246	255	264	272	281	290	299	308	317	325	334							
065-040-200-BF	12.5	2.5"	1.5"	8	166	51		50	50	49	47	45	43	41	40	38	35	33	30	27	24	20	-	-	-	-	-	-	
	15				177	61		60	60	59	58	56	54	53	52	50	48	47	44	42	40	37	34	-	-	-	-	-	-
	20				189	74		73	73	73	72	71	69	68	67	66	64	63	61	59	57	54	52	49	46	43	-	-	-
	25				201	85		84	84	84	83	82	80	79	78	77	76	75	73	71	69	67	65	62	59	56	53	50	-
	30				212	90		89	89	89	88	87	86	85	84	83	82	80	79	77	75	73	71	68	66	63	60	57	53

MODELO	HP	SUCCIÓN	DESCARGA	SUCCIÓN MÁX. (m)*	Ø MAX. IMPULSOR (mm)	PRESIÓN DE CORTE (m)	FLUJO (CAUDAL)																		CARGA DINÁMICA TOTAL (METROS)			
							M³/H	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	45	50	55	60	70
GPM	44	52	61	70	79	88	96	105	114	123	132	140	149	158	167	176	198	220	242	264	308	352						
065-040-250-BF	25	2.5"	1.5"	8	212	91		89	89	89	90	88	87	88	87	87	87	87	86	86	85	84	77	77	75	70	-	-
	30				225	102		102	102	101	101	100	98	99	99	98	98	97	97	97	96	94	91	87	84	-	-	-
	40				246	122		121	121	121	121	120	119	119	119	118	118	118	117	117	114	112	108	105	94	-	-	-
	50				260	136		135	134	135	134	134	134	134	134	133	133	133	133	133	132	131	128	126	124	119	109	95

RENDIMIENTO HIDRÁULICO - 4 POLOS (1750 RPM)

MODELO	HP	SUCCIÓN	DESCARGA	SUCCIÓN MÁX. (m)*	Ø MAX. IMPULSOR (mm)	PRESIÓN DE CORTE (m)	FLUJO (CAUDAL)																		CARGA DINÁMICA TOTAL (METROS)						
							M³/H	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120		
GPM	66	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	352	374	396	418	440	462	484	506	528									
065-040-200-BF	2	2.5"	1.5"	8	177	15		14	13	12	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	3				201	20		19	19	17	15	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	4				212	23		22	22	21	19	16	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	4				212	23		22	21	20	18	14	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	5				225	26		25	24	23	21	18	13	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	6				246	31		30	29	28	26	23	20	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
065-040-250-BF	7.5	2.5"	1.5"	8	260	35		33	33	32	30	28	24	19	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	15				139	8		7	7	7	7	6	6	5	4	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2				147	11		10	10	9	9	8	8	7	7	6	5	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	3				158	14		13	13	12	12	11	11	10	10	9	8	8	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	4				174	16		15	15	15	15	14	14	13	13	12	11	11	10	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-		
	3				177	16		15	15	15	15	14	14	13	13	12	11	11	10	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-		
080-050-200-BF	4	3"	2"	8	187	18		17	17	17	17	16	15	14	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	5				206	23		22	22	22	22	21	21	20	19	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6				219	25		24	24	24	23	23	22	21	19	17	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	
	7.5				197	20		19	19	19	18	17	16	13	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10				217	24		23	23	23	22	21	21	19	16	13	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15				232	28		27	27	27	26	25	23	21	19	15	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
080-050-250-BF	10	3"	2"	8	260	34		33	33	32	32	30	29	27	24	20	16	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	15				127	7		8	8	8	7	7	7	7	7	6	5	5	5	4	4	4	3	3	2	2	1	-	-	-	
	2				132	9		9	9	9	9	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	4	4	3	3	2	-	
	3				141	10		14	14	14	14	14	14	13	13	12	11	11	10	9	8	7	6	6	5	5	4	4	3	-	
	4				131	9		8	8	8	8	7	7	7	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5				158	12		11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	8	6</												

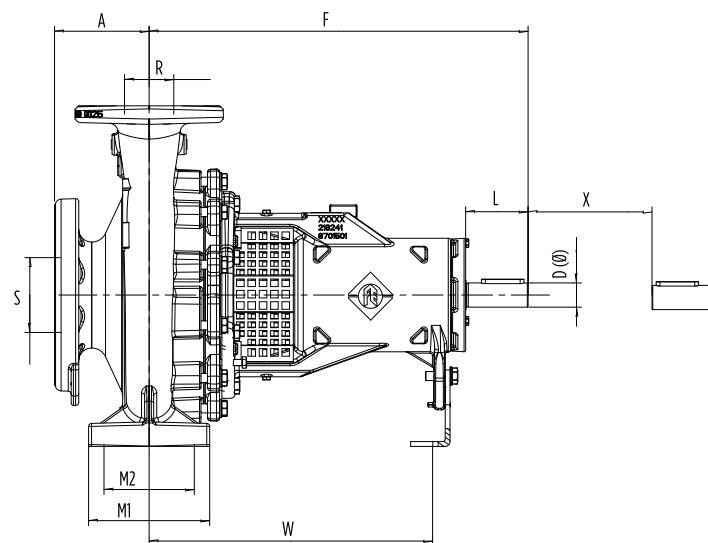
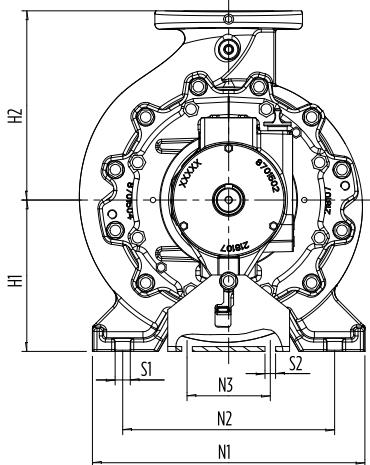
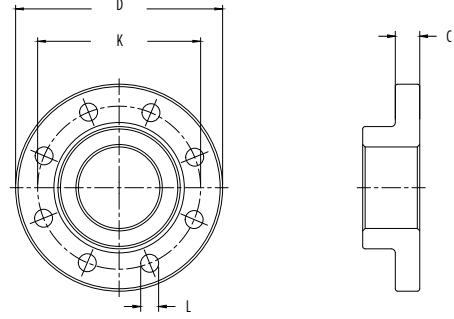
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT
 Franklin
 Industrial
 Technology

DIMENSIONES

CÓDIGO VOLUTA ESPIRAL	MODELO	BRIDA (SEGÚN NORMA ASME B16.1)							
		SUCCIÓN (MM)				DESCARGA (MM)			
		D	K	C	L	D	K	C	L
8700409	065-040-200	Ø 178	Ø 140	19	4 PERFORACIONES Ø19	Ø 127	Ø 98.5	17.5	4 PERFORACIONES Ø16
8700304	065-040-250	Ø 190	Ø 149	24	8 PERFORACIONES Ø22	Ø 155	Ø 114	19	4 PERFORACIONES Ø22
8700410	080-050-160	Ø 190	Ø 152	24	4 PERFORACIONES Ø19	Ø 152	Ø 120	19	4 PERFORACIONES Ø19
8701498	080-050-200	Ø 190	Ø 152	19	4 PERFORACIONES Ø19	Ø 152	Ø 120	16	4 PERFORACIONES Ø19
8700314	080-050-250	Ø 209	Ø 168	27	8 PERFORACIONES Ø22	Ø 165	Ø 127	20	8 PERFORACIONES Ø19
8700408	100-065-125	Ø 229	Ø 190	24	8 PERFORACIONES Ø19	Ø 178	Ø 140	23	4 PERFORACIONES Ø19
8700407	100-065-160	Ø 229	Ø 190	24	8 PERFORACIONES Ø19	Ø 178	Ø 140	23	4 PERFORACIONES Ø19
8700310	100-065-200	Ø 228	Ø 190	24	8 PERFORACIONES Ø19	Ø 178	Ø 140	17	4 PERFORACIONES Ø19
8701505	100-065-250	Ø 254	Ø 200	30	8 PERFORACIONES Ø22	Ø 190	Ø 149	24	8 PERFORACIONES Ø22



DIMENSIONES (MM)	A	C1	C2	D1	D2	D	F	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	R ("NPT)	S ("NPT)	S1	S2	W	X	DIÁMETRO IMPULSOR	PESO (KG)
065-040-200	100	140	98.5	19	16	24	385	160	180	50	100	70	265	212	110	1.5"	2.5"	M12	M12	285	100	200	55
065-040-250	100	149	114	22	22	32	500	180	225	80	125	95	320	250	110			M12	M12	370	100	250	85
080-050-160	100	152	121	19	19	24	385	160	180	50	100	70	265	212	110			M12	M12	285	100	160	55
080-050-200	100	152	120	19	19	24	385	160	200	50	100	70	265	212	110			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			M12	M12	285	100	125	65
100-065-160	100	193	140	19	19	32	500	160	200	80	125	95	280	212	110			M12	M12	370	100	160	90
100-065-200	100	190	140	19	19	32	500	180	225	80	125	95	320	250	110			M12	M12	370	140	200	85
100-065-250	125	200	149	22	22	32	500	200	250	80	160	120	360	280	110	2.5"	4"	M16	M12	370	140	250	95

- La Información podrá sufrir alteraciones sin previo aviso, de acuerdo a la evolución tecnológica.
 - La utilización de motores de diferente línea o procedencia podría alterar la características de rendimiento del producto.
 - Imágenes solamente ilustrativas.

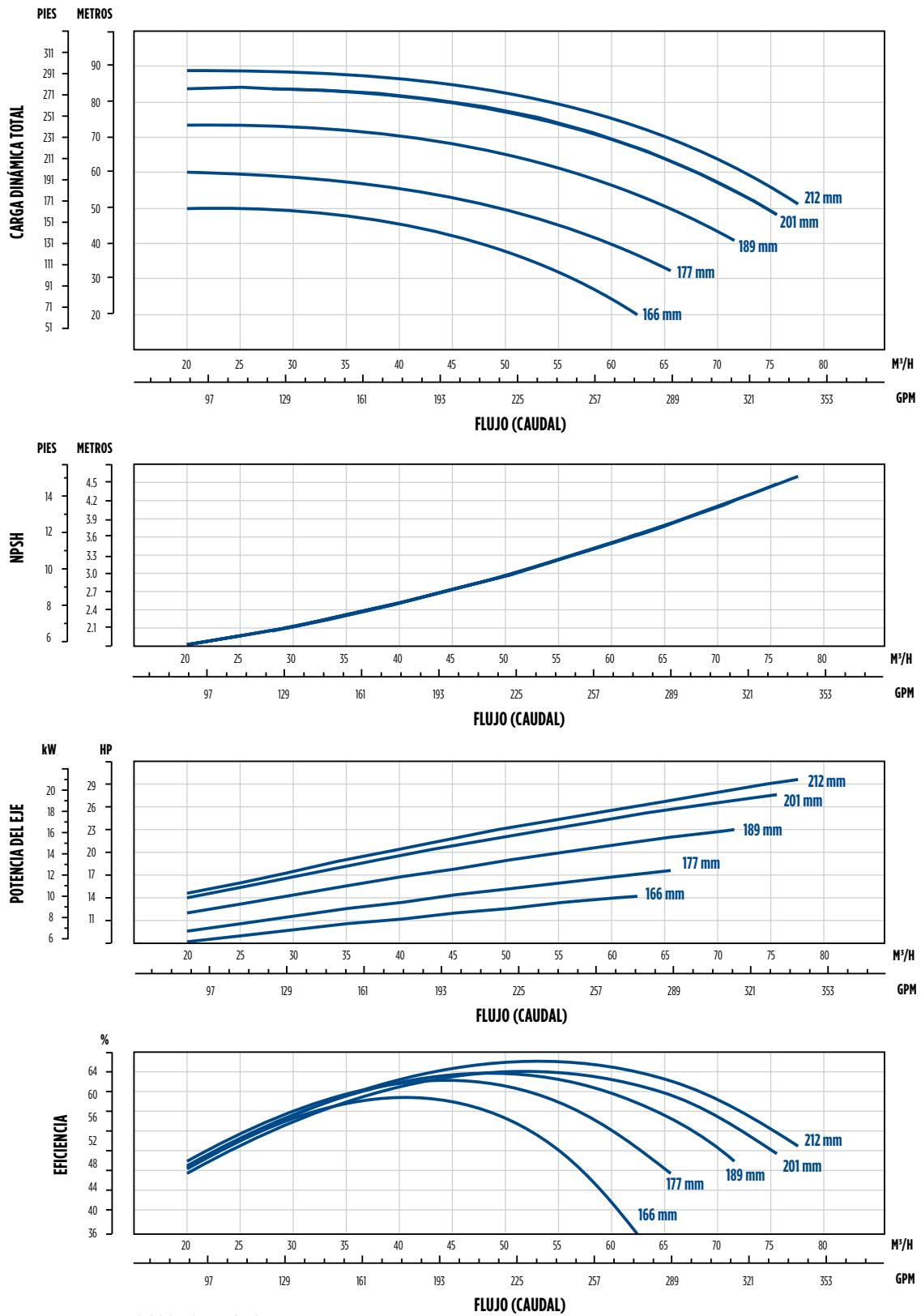
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
Fit
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - 3500 RPM

MODELO 065-040-200



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

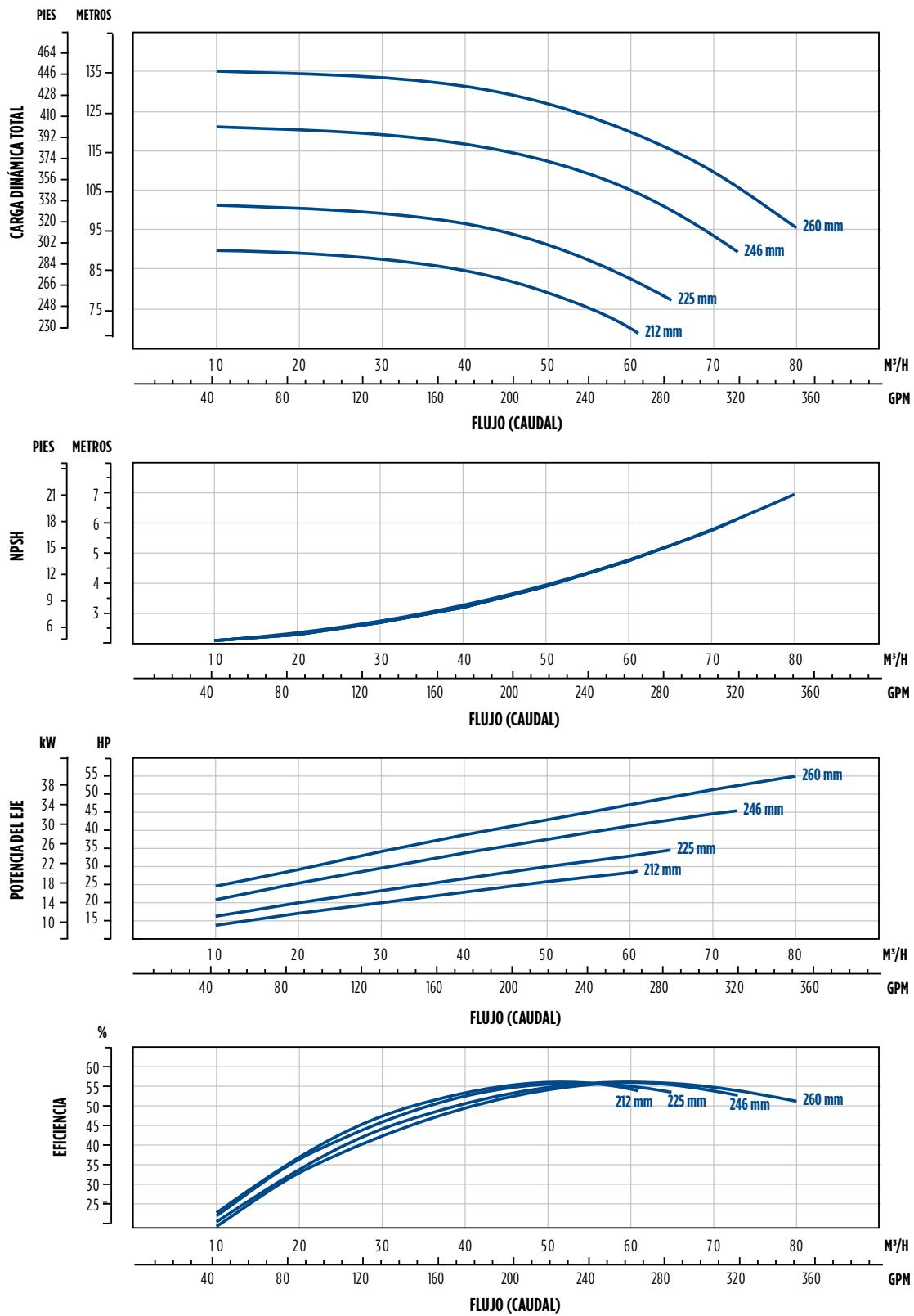
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - 3500 RPM

MODELO 065-040-250



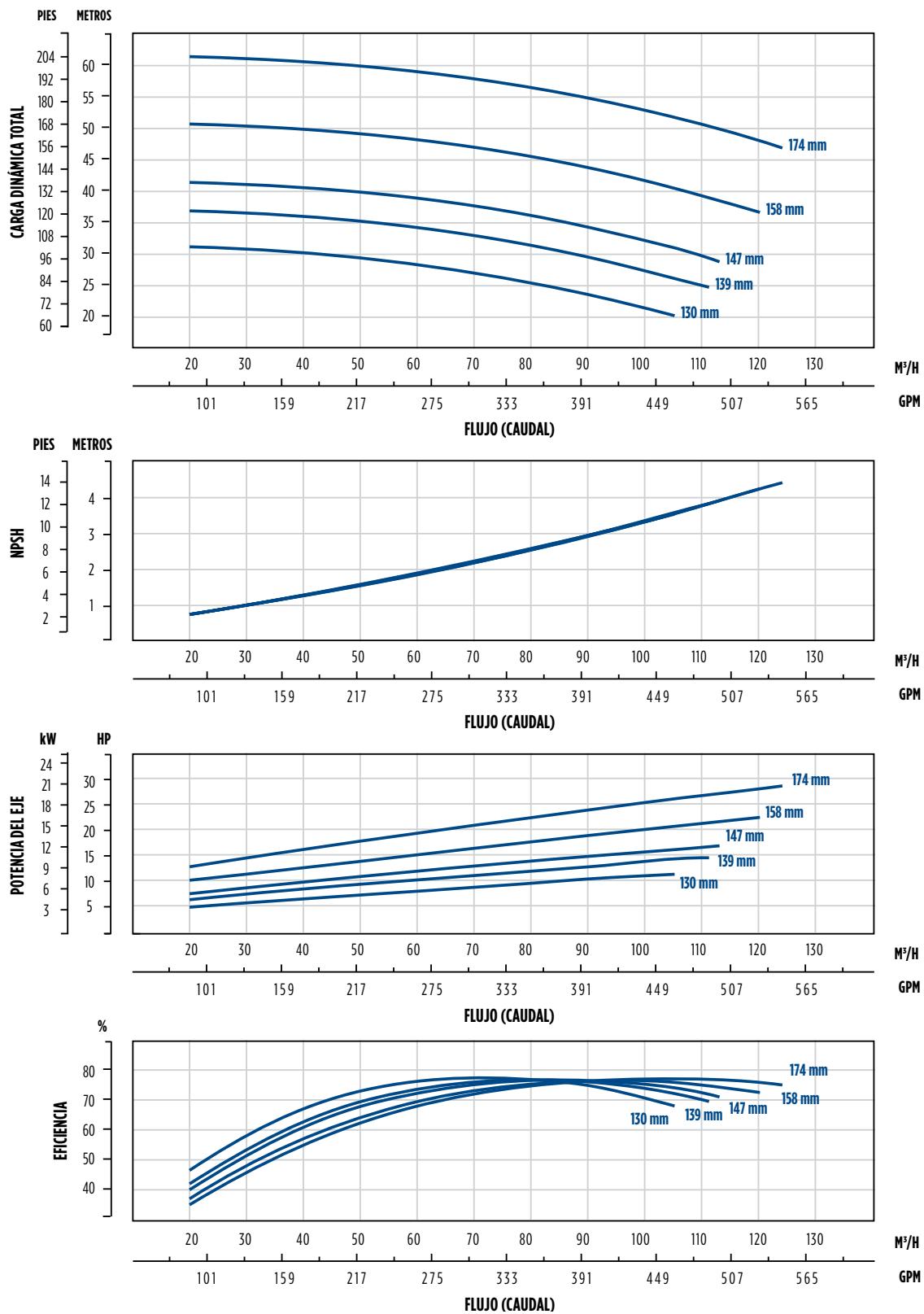
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
Fit
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - 3500 RPM

MODELO 080-050-160



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

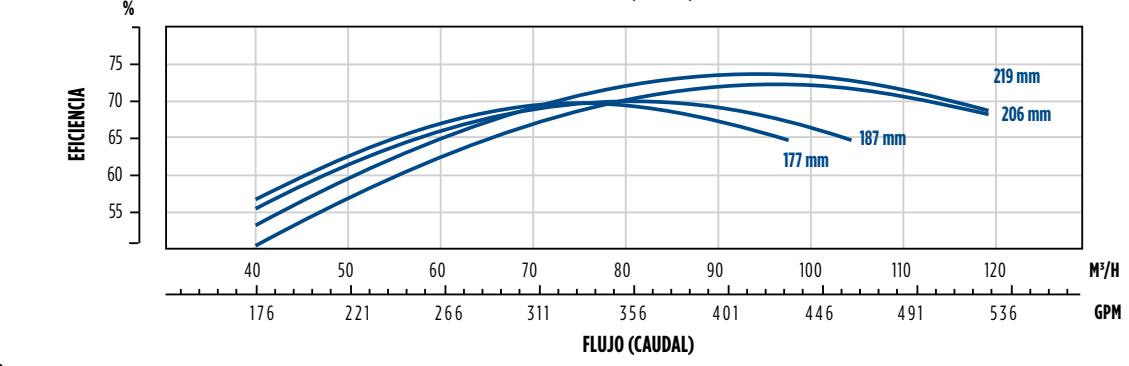
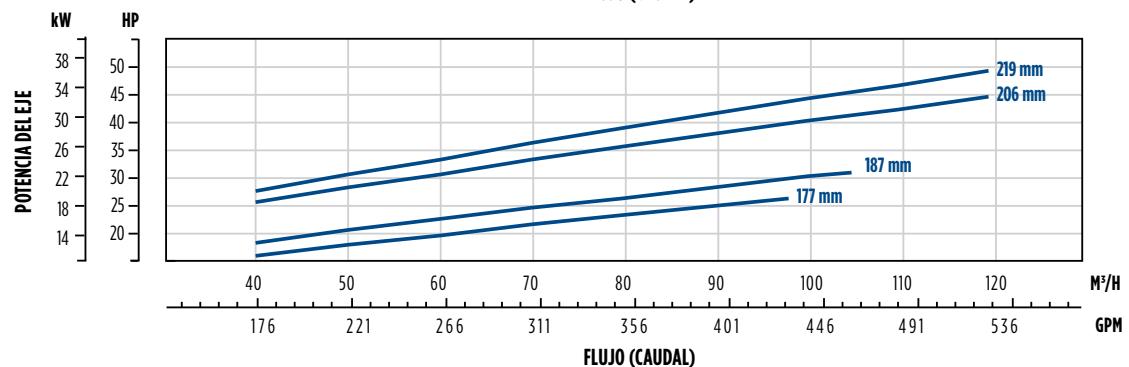
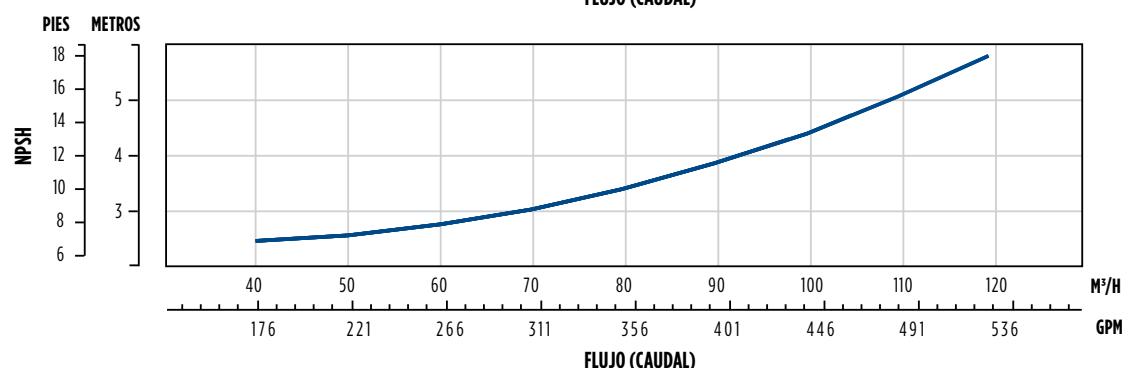
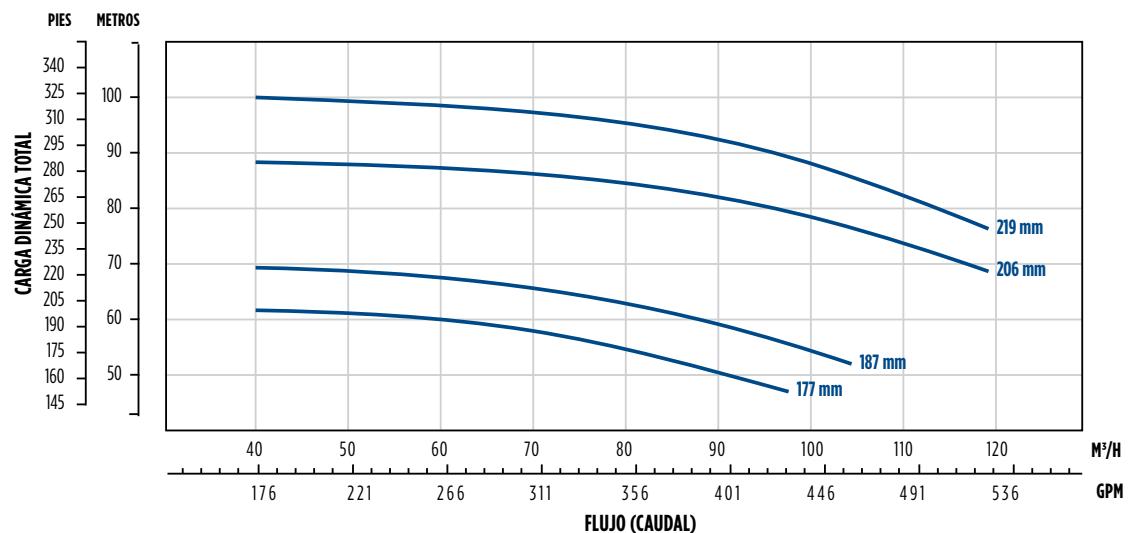
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - 3500 RPM

MODELO 080-050-200



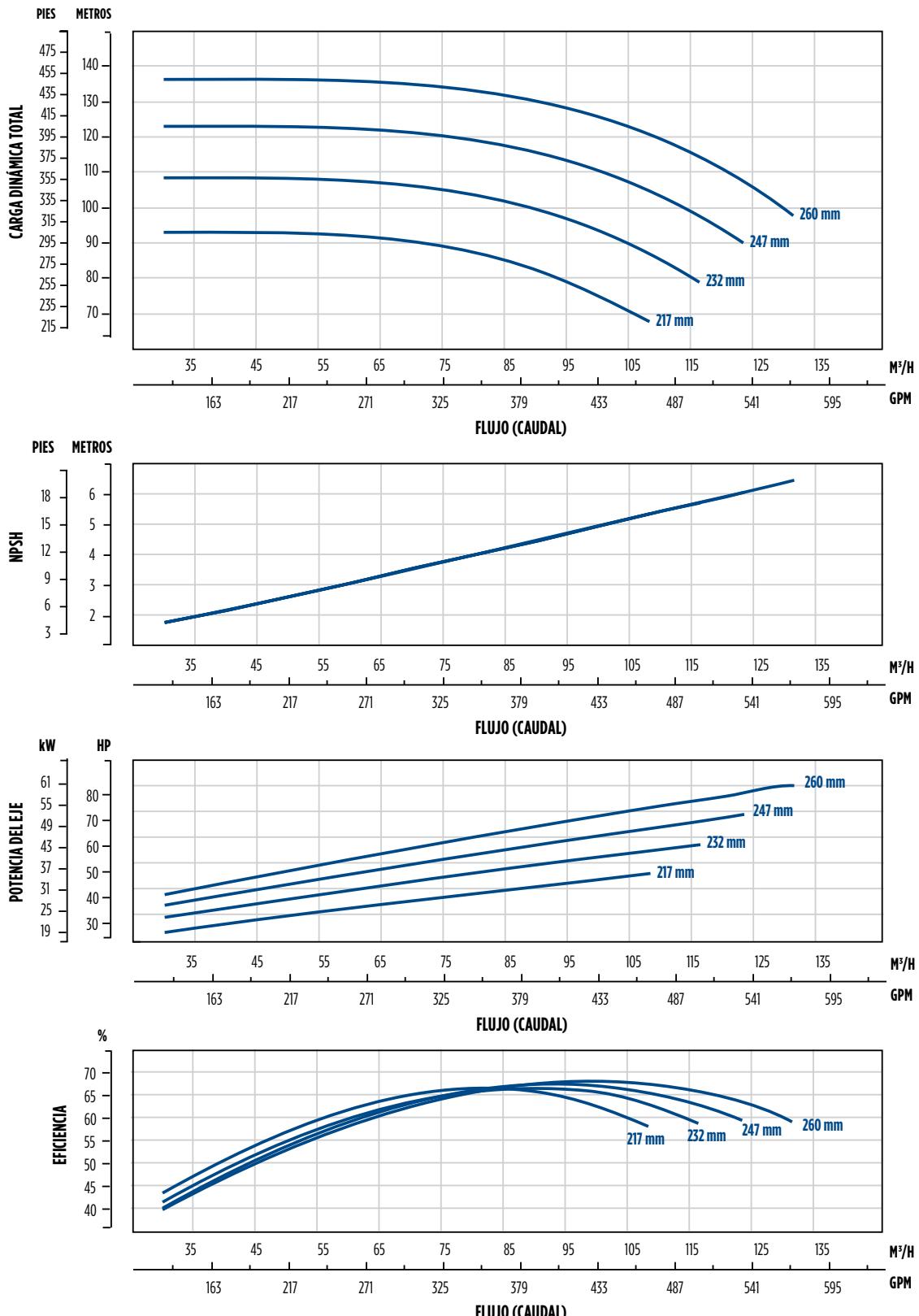
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
Fit
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - 3500 RPM

MODELO 080-050-250



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

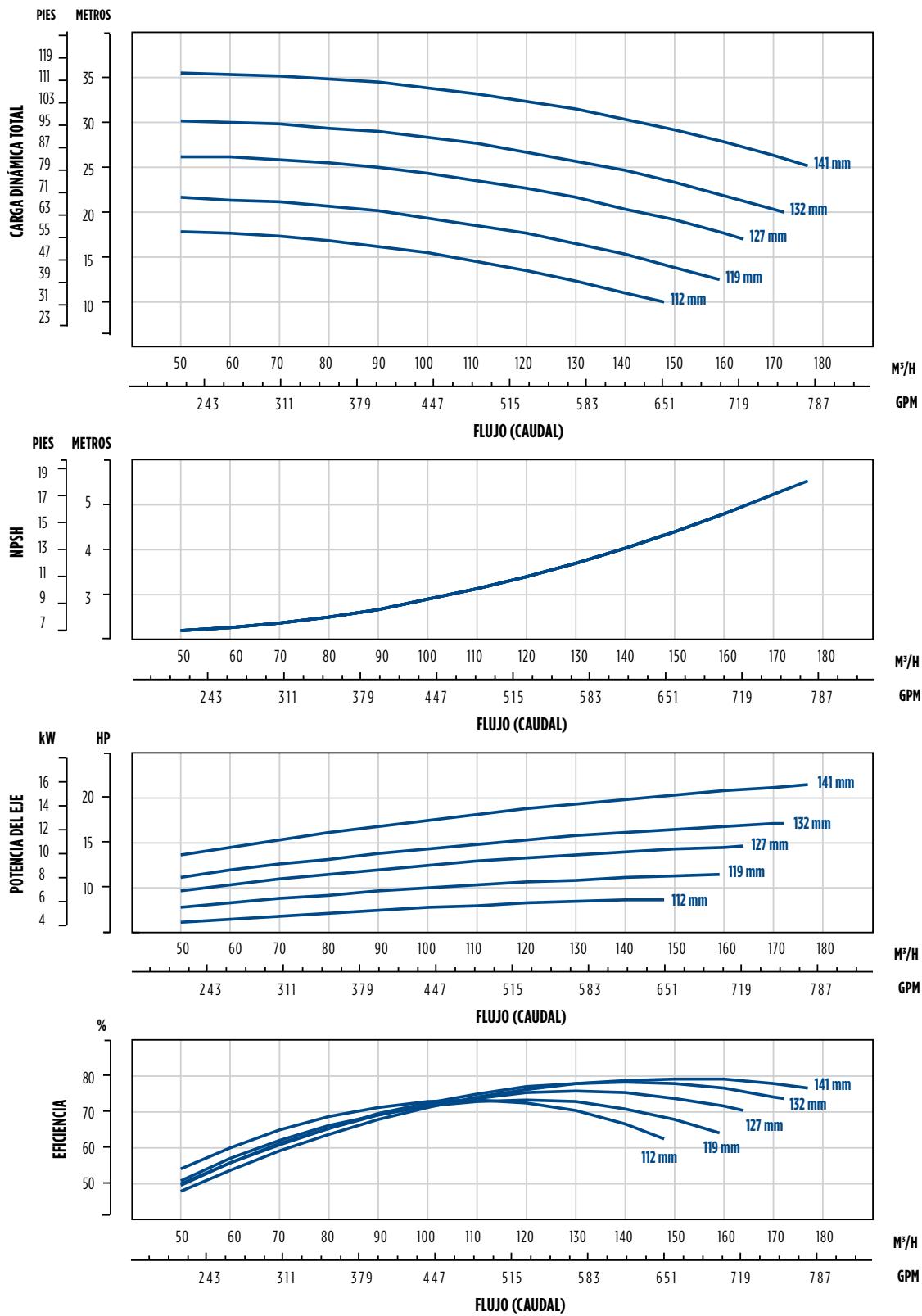
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - 3500 RPM

MODELO 100-065-125



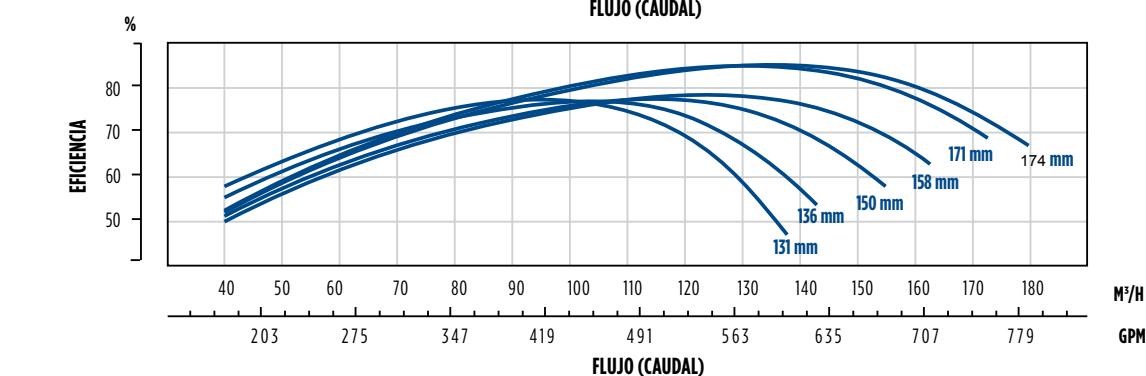
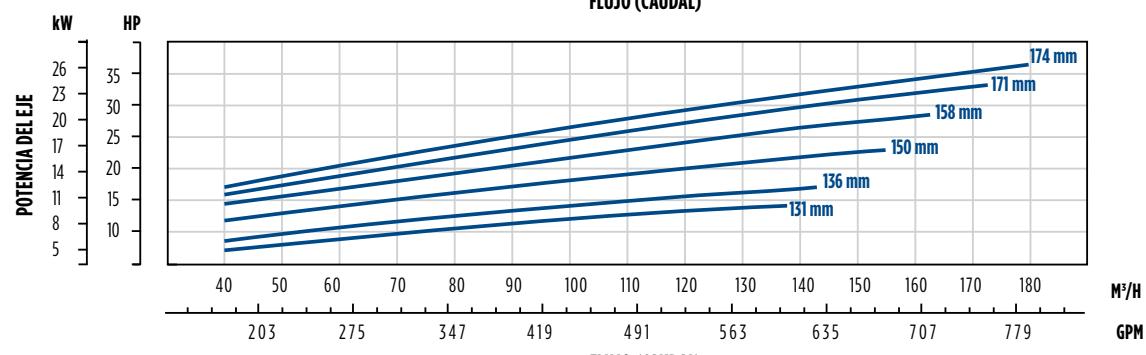
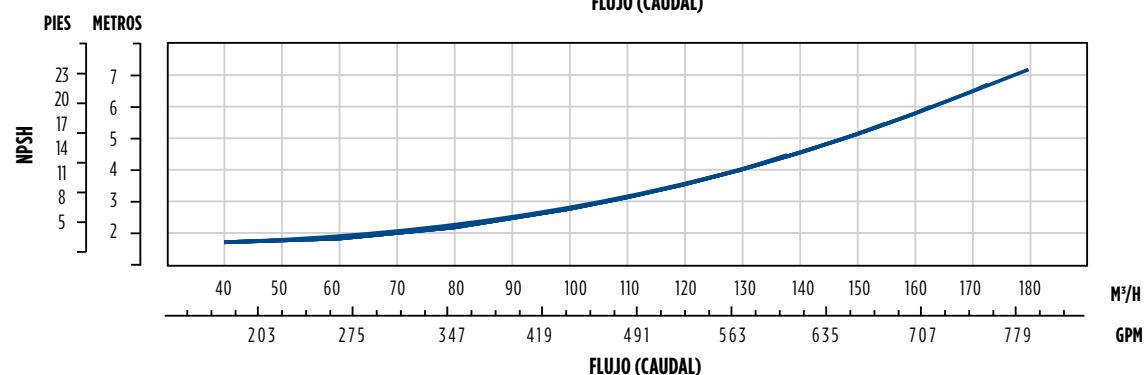
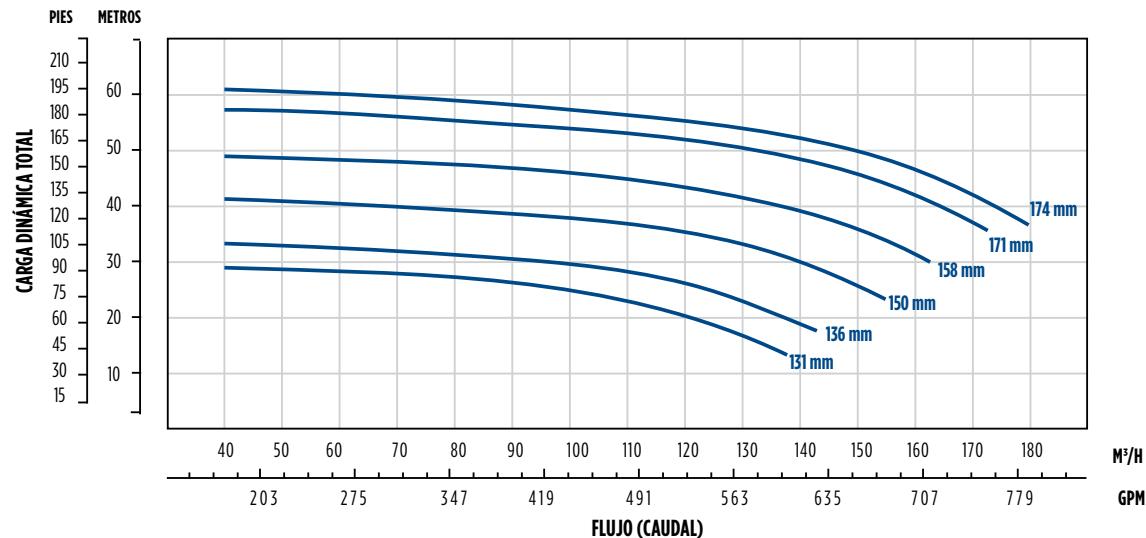
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - 3500 RPM

MODELO 100-065-160



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

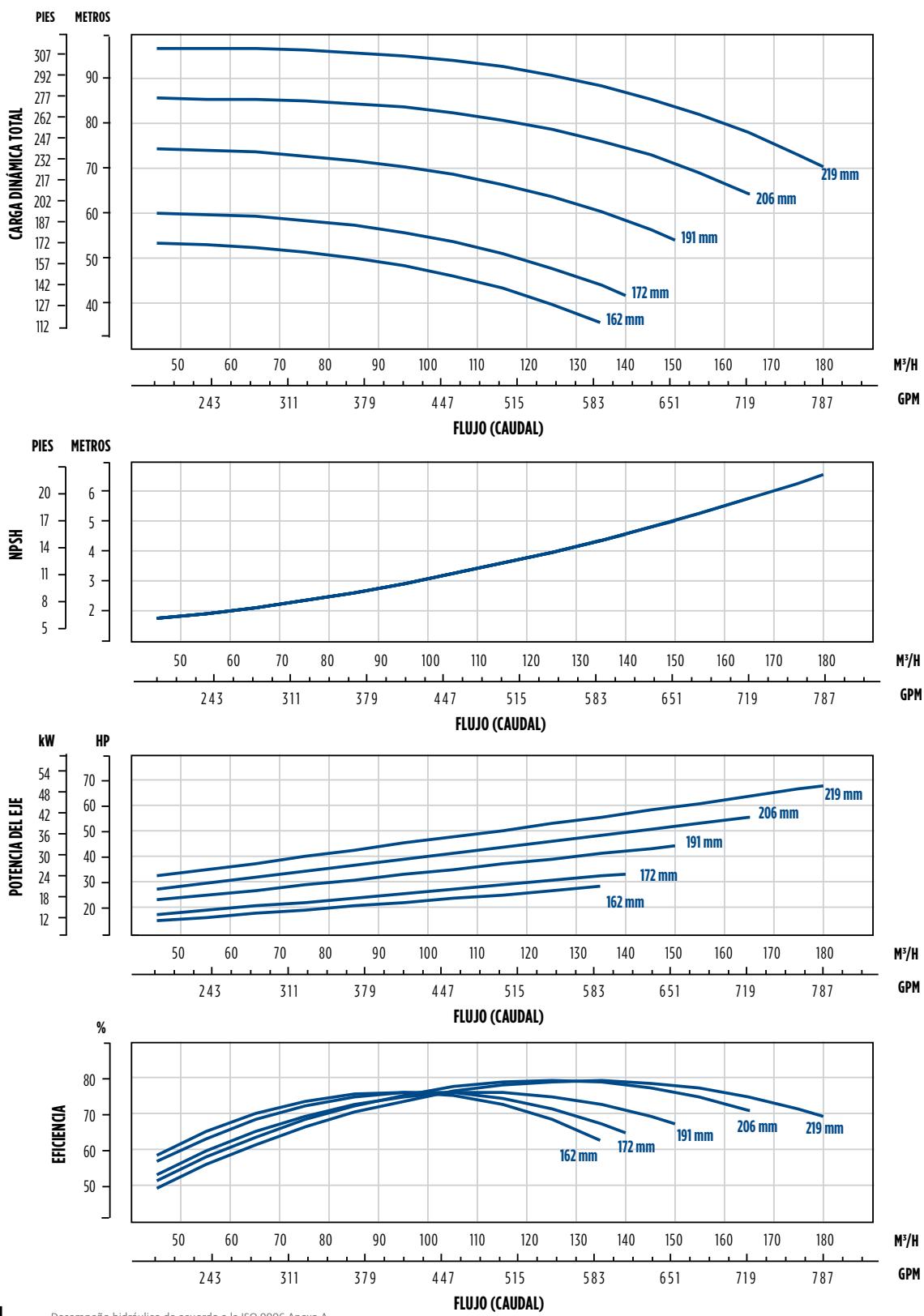
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - 3500 RPM

MODELO 100-065-200



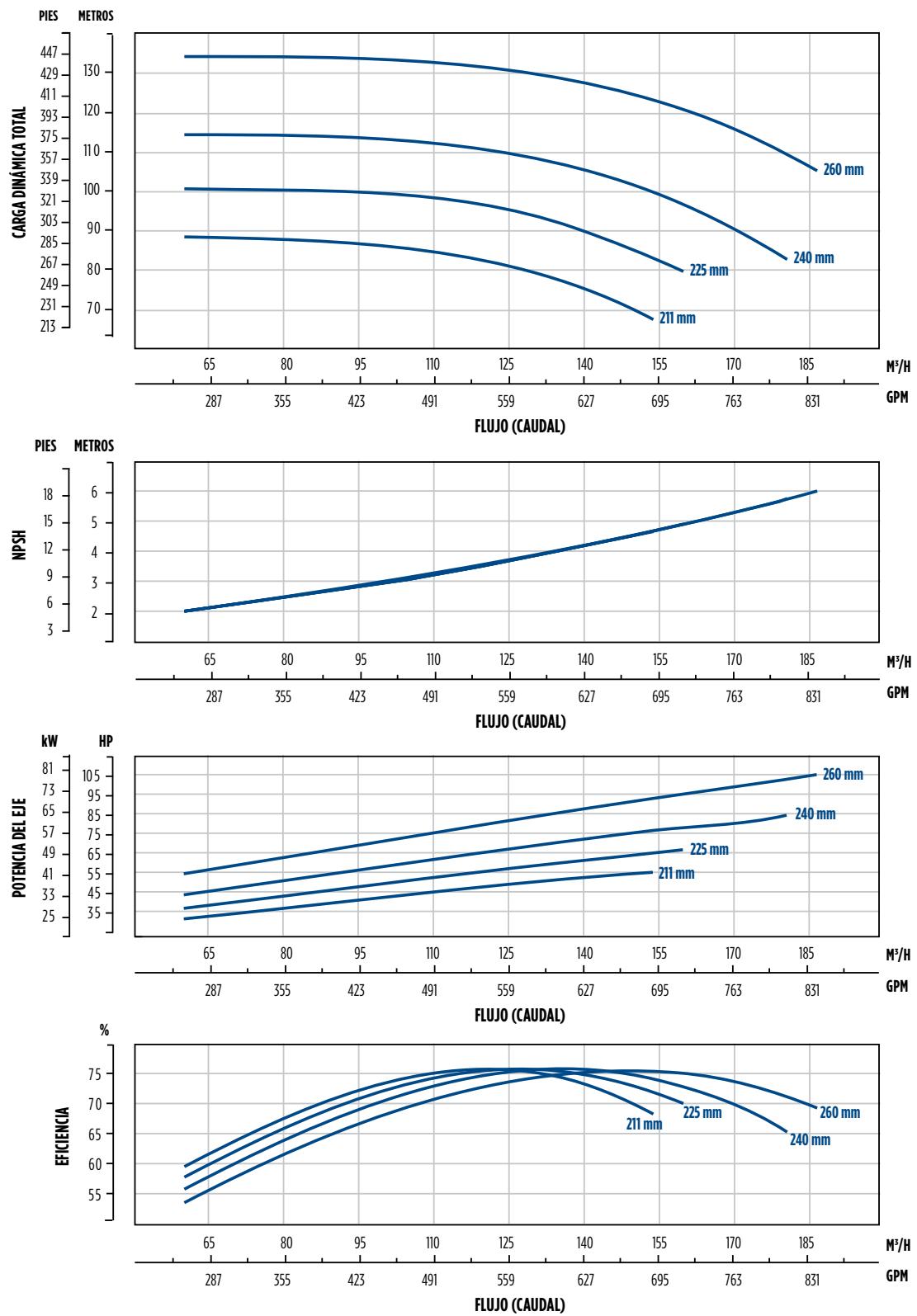
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
Fit
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - 3500 RPM

MODELO 100-065-250



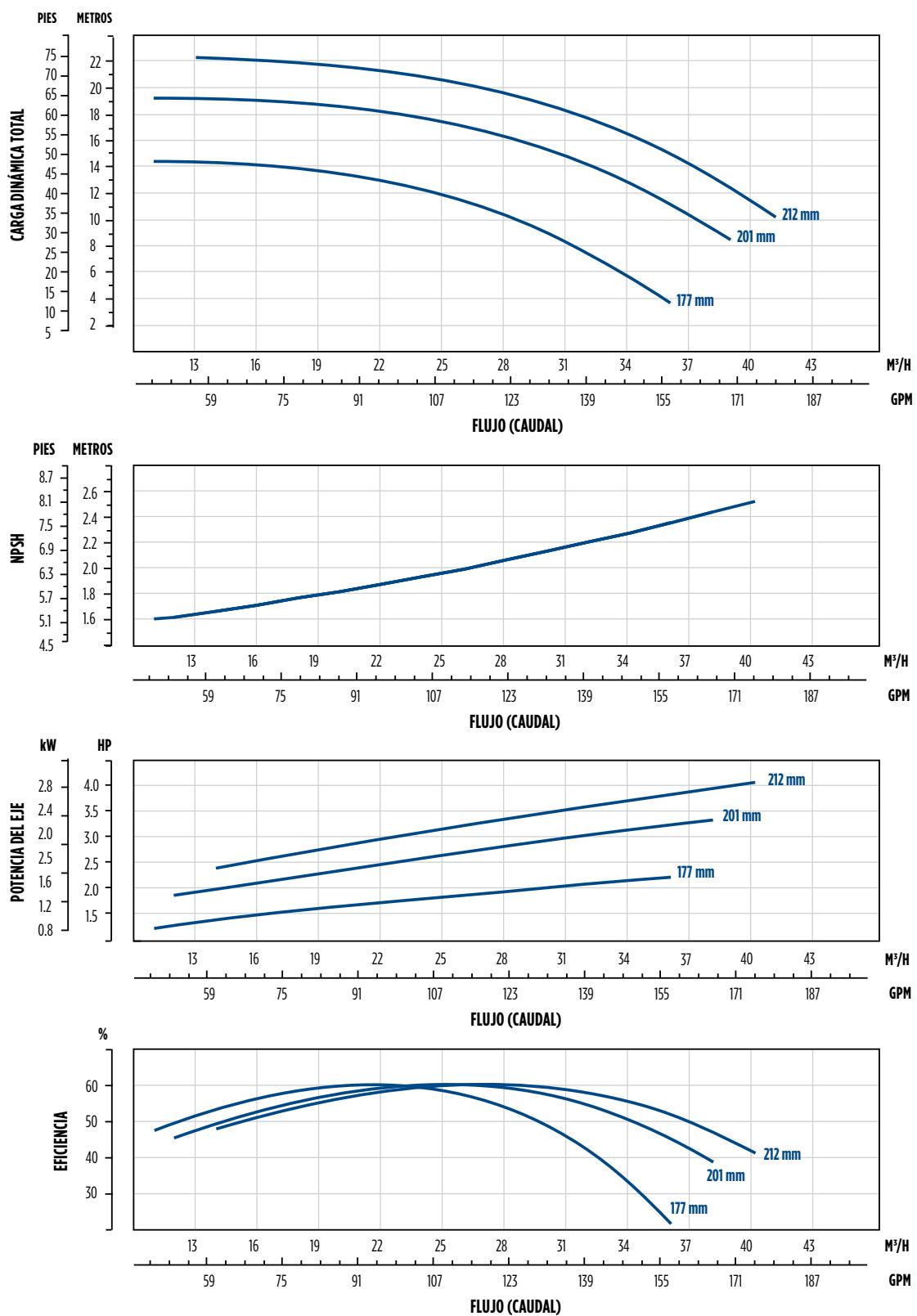
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - 1750 RPM

MODELO 065-040-200



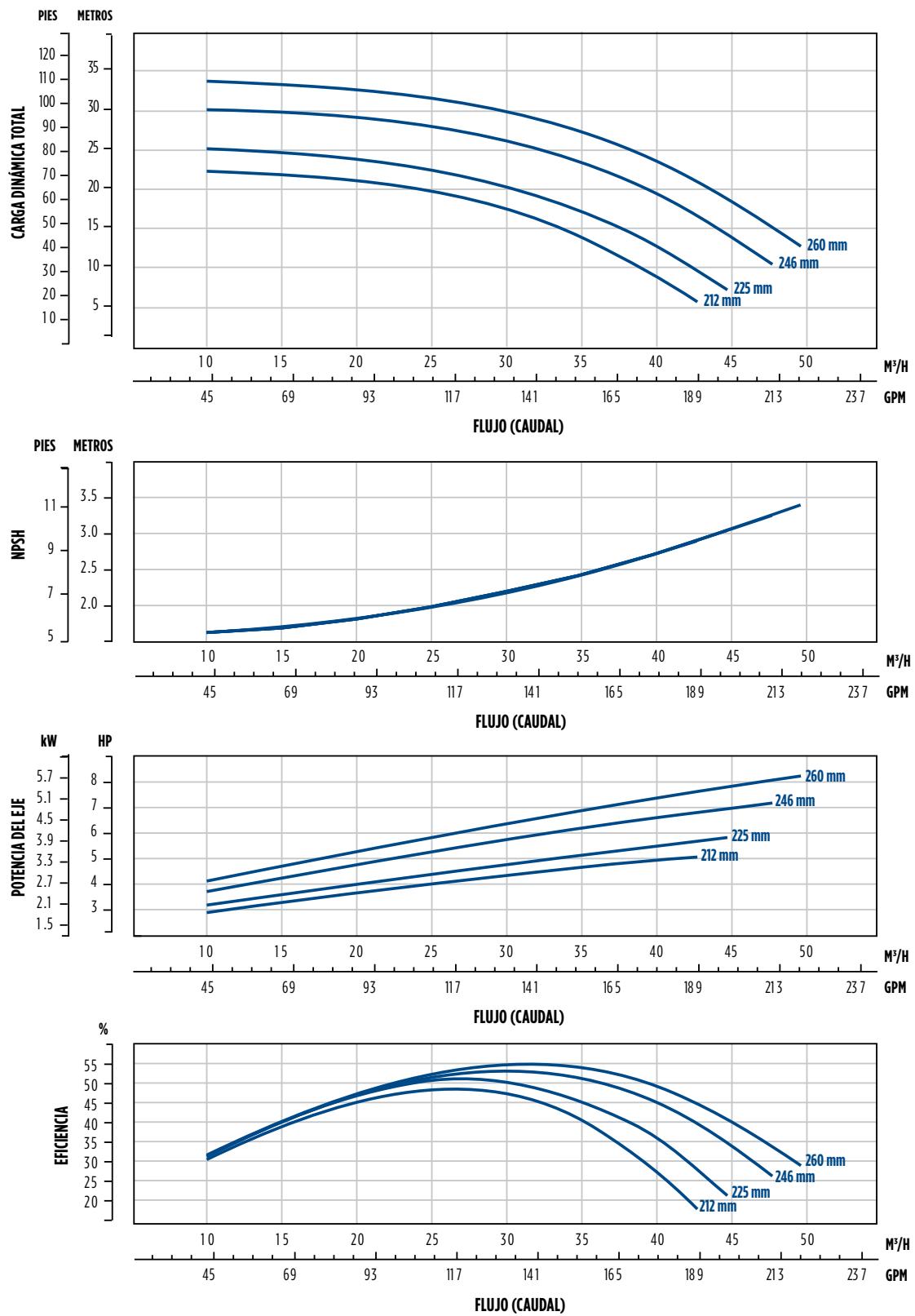
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
Fit
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - 1750 RPM

MODELO 065-040-250



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

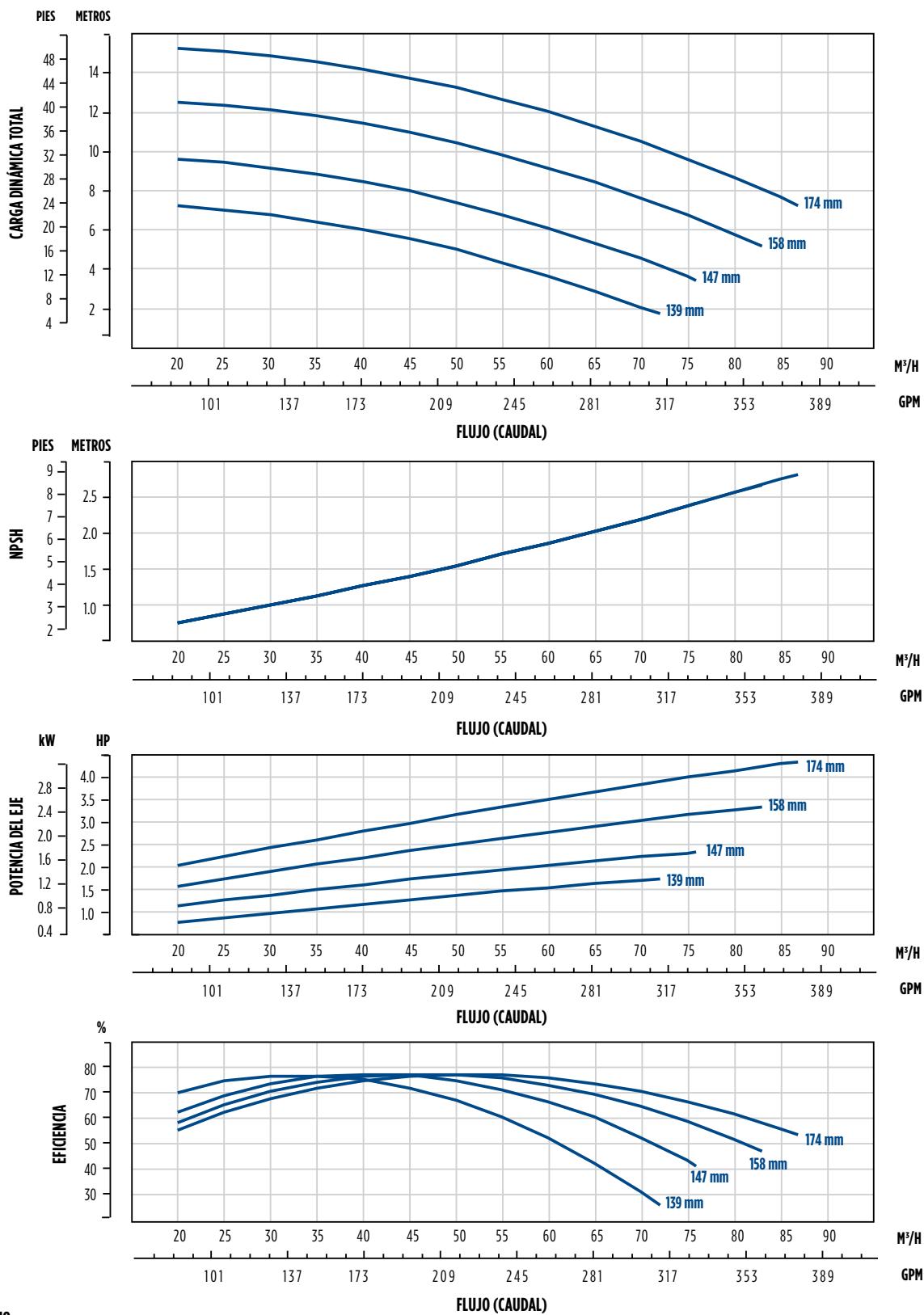
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - 1750 RPM

MODELO 080-050-160



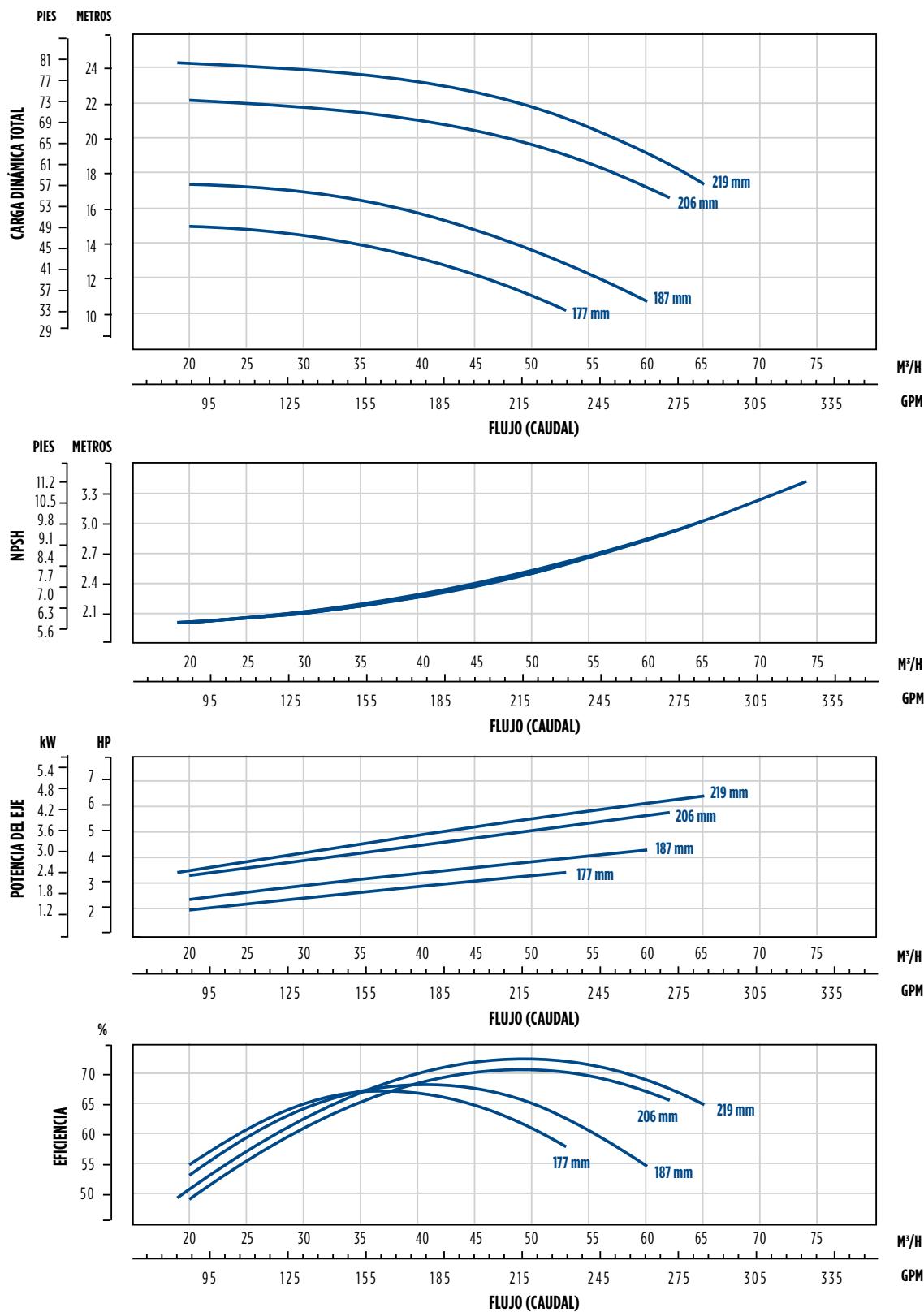
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
Fit
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - 1750 RPM

MODELO 080-050-200



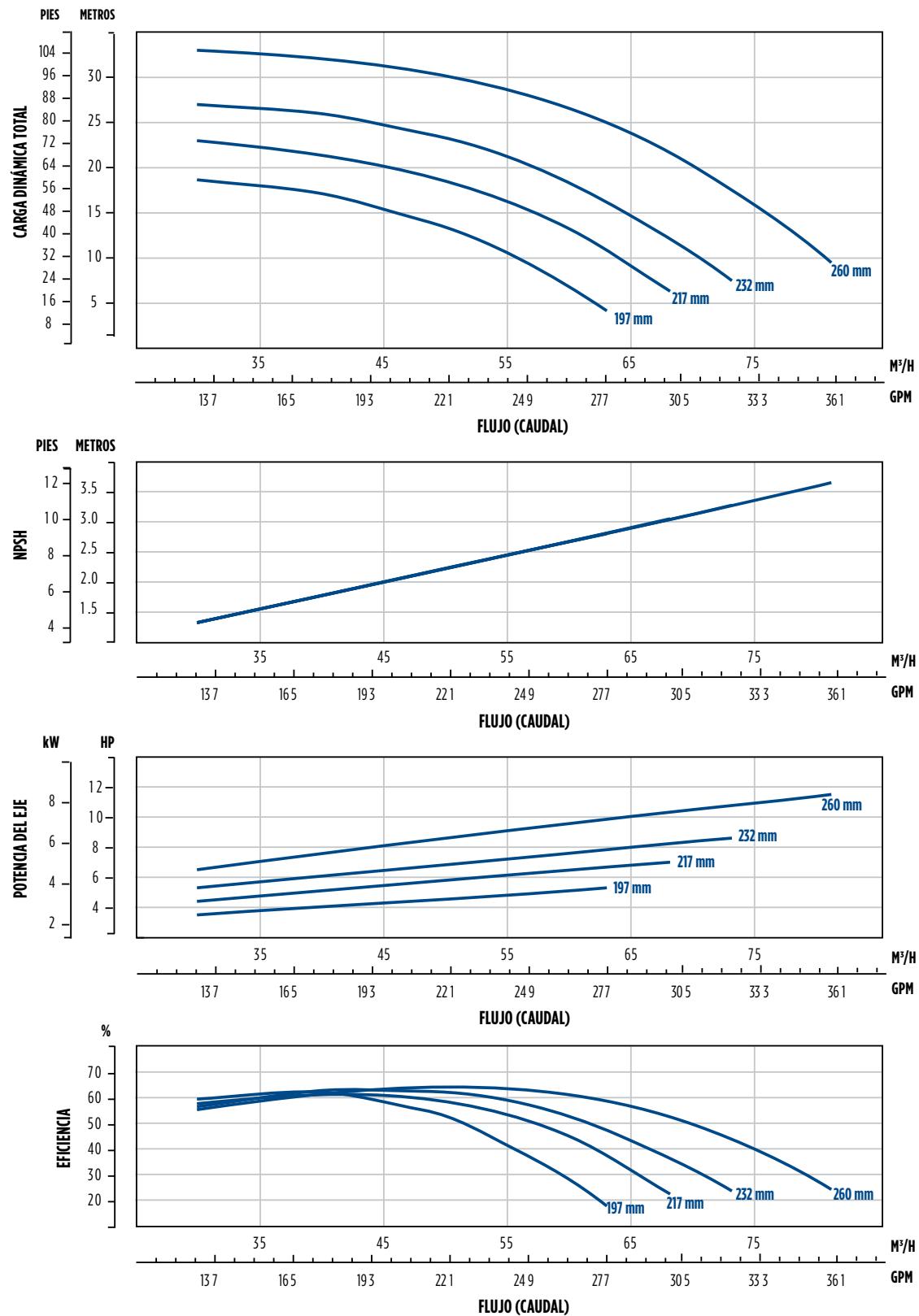
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - 1750 RPM

MODELO 080-050-250



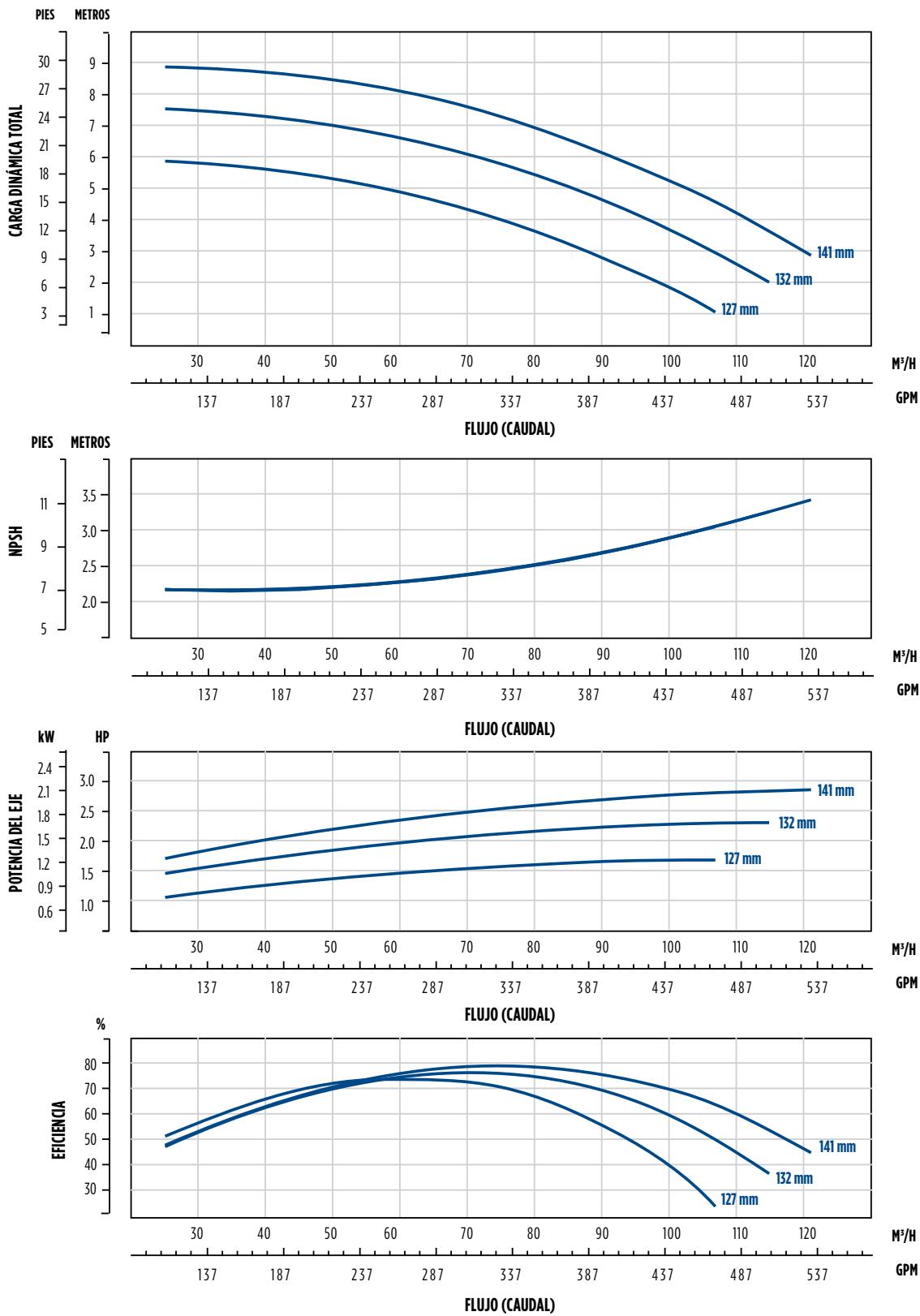
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
Fit
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - 1750 RPM

MODELO 100-065-125



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

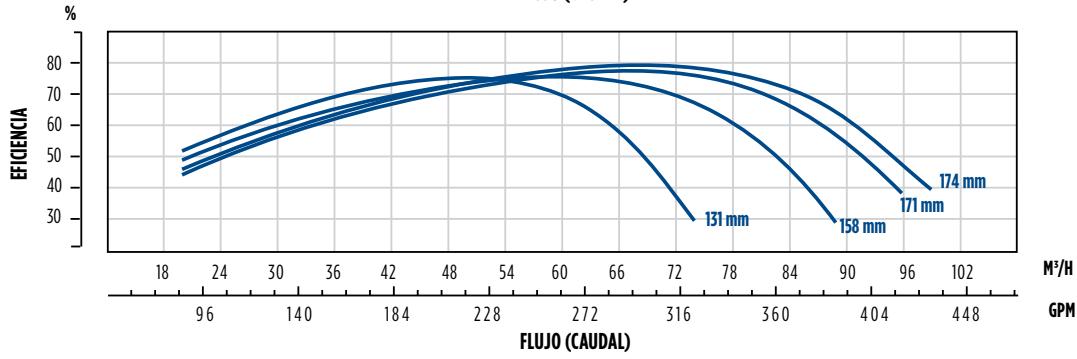
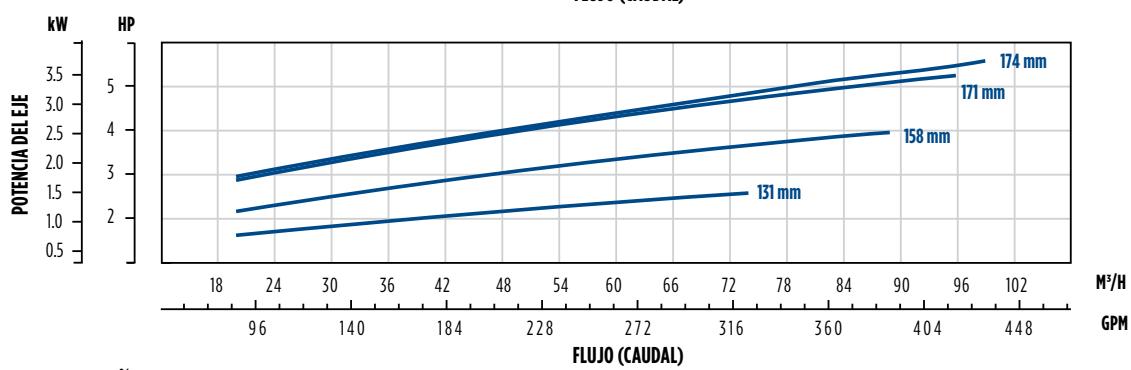
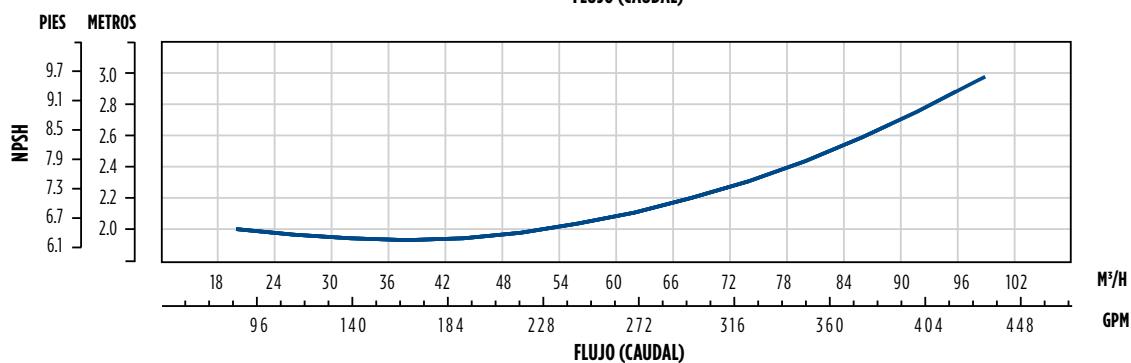
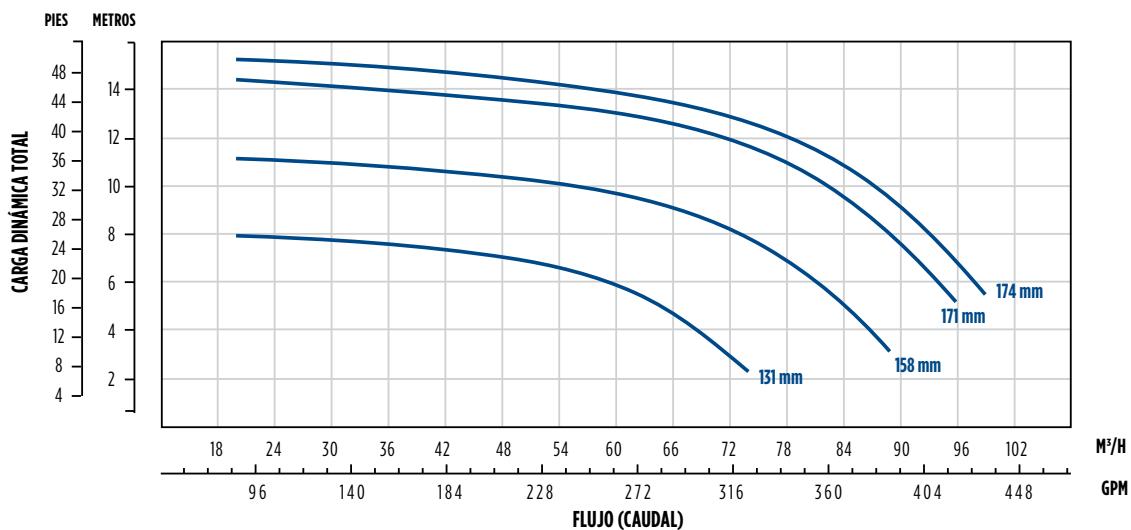
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - 1750 RPM

MODELO 100-065-160



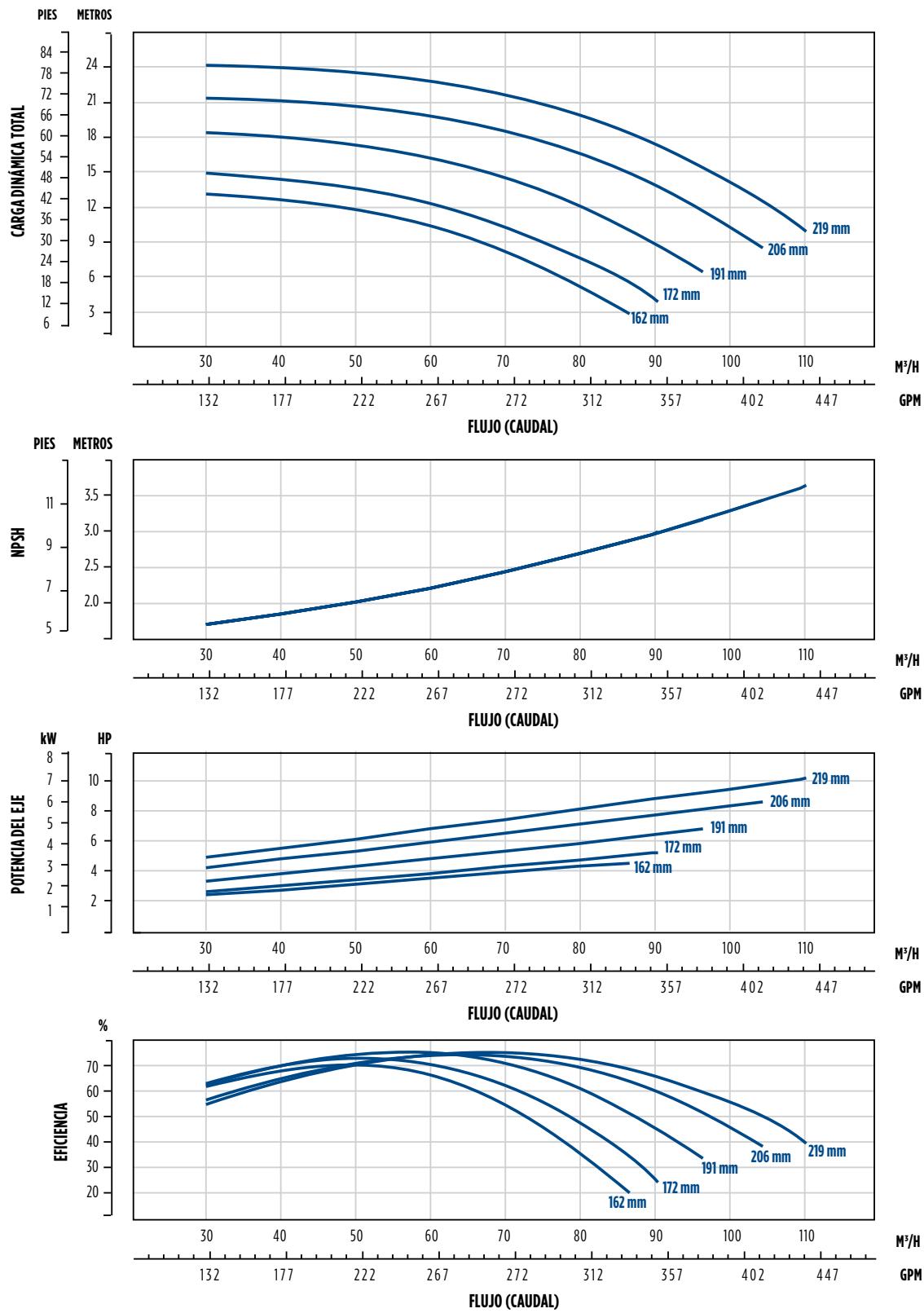
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
Fit
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - 1750 RPM

MODELO 100-065-200



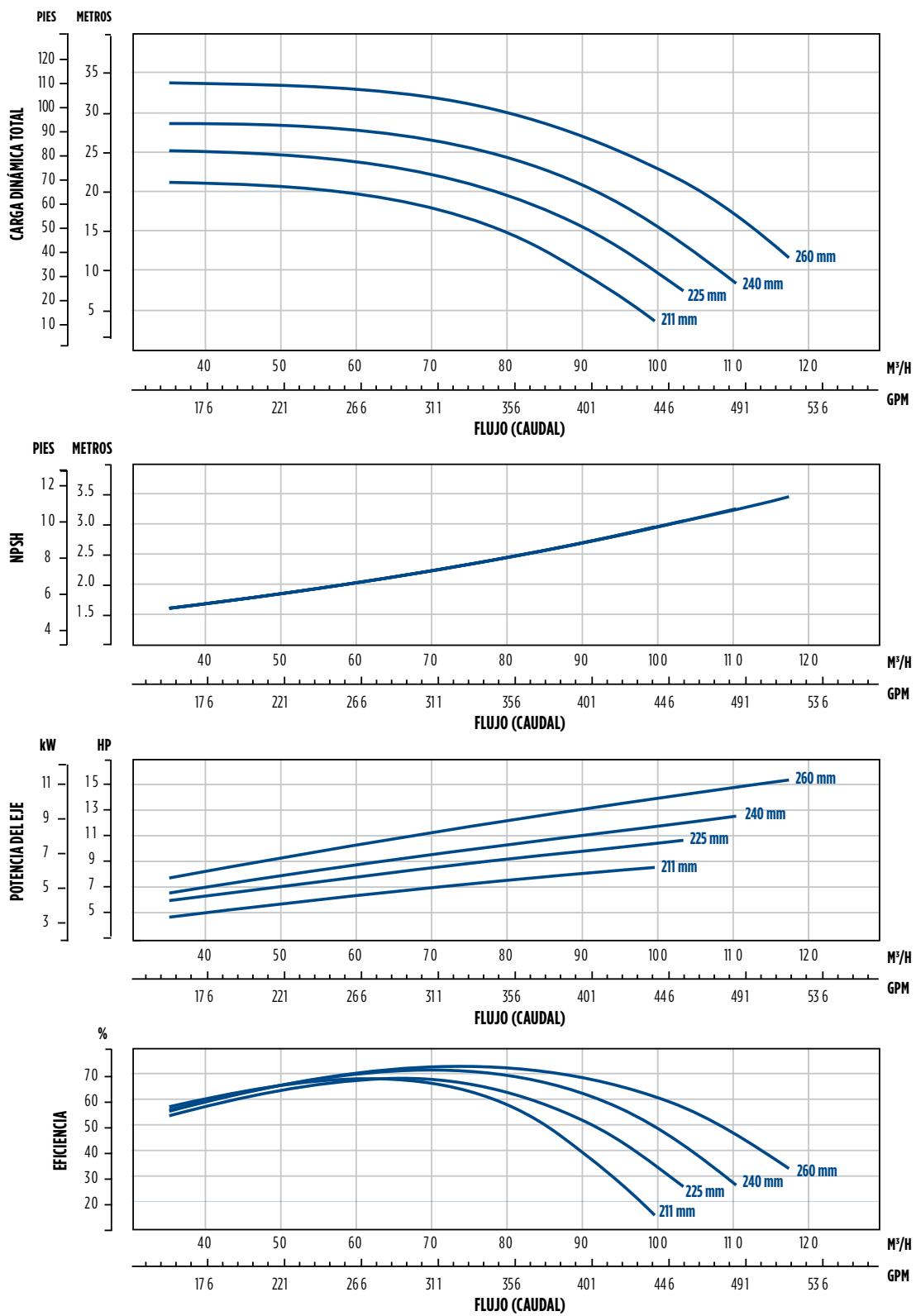
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - 1750 RPM

MODELO 100-065-250



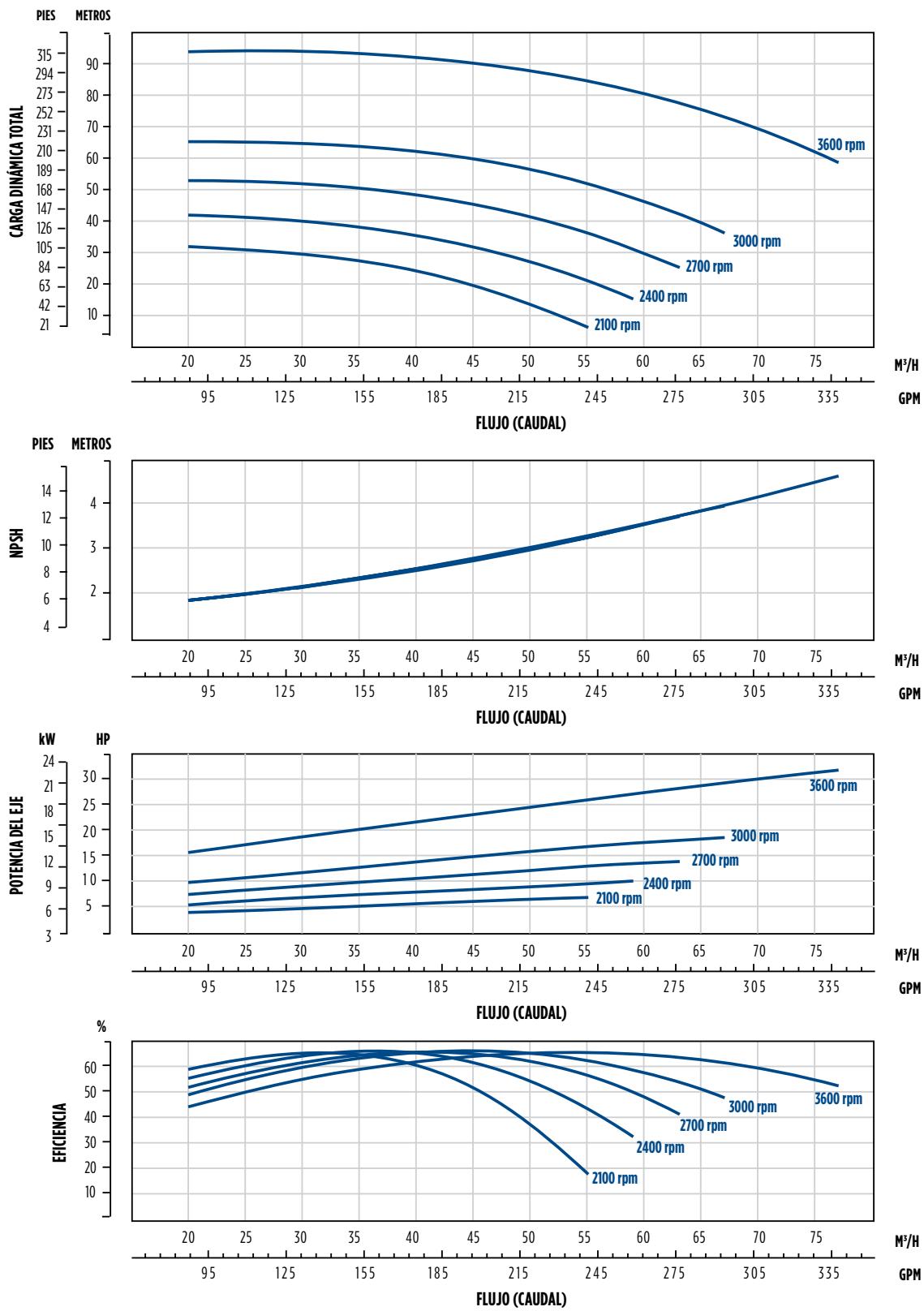
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
Fit
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - ROTACIÓN VARIABLE

MODELO 065-040-200



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

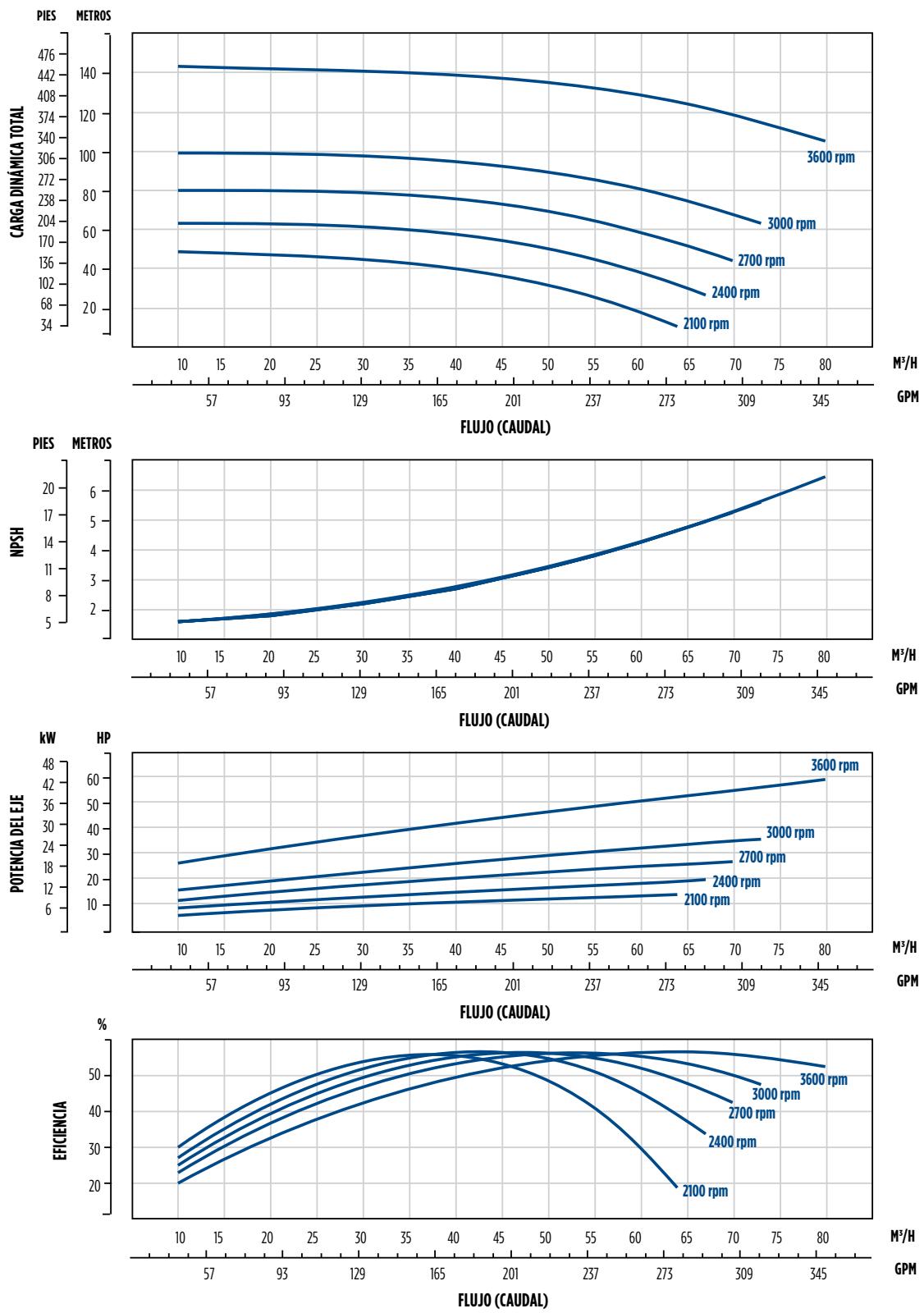
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - ROTACIÓN VARIABLE

MODELO 065-040-250



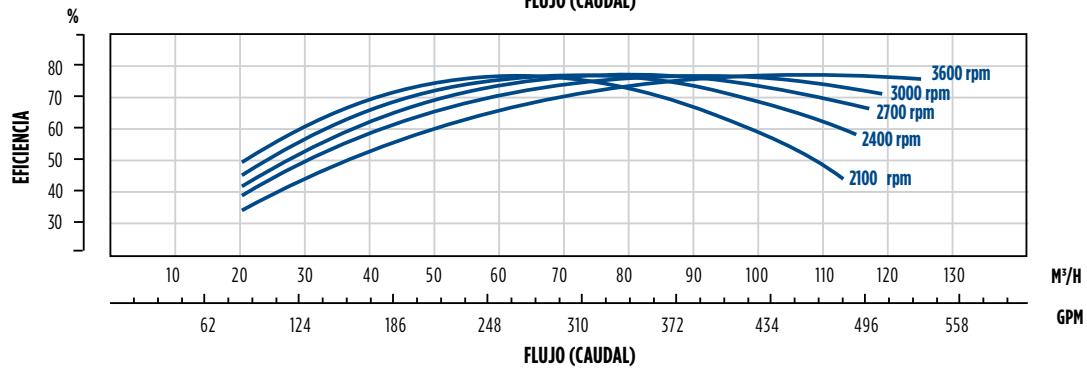
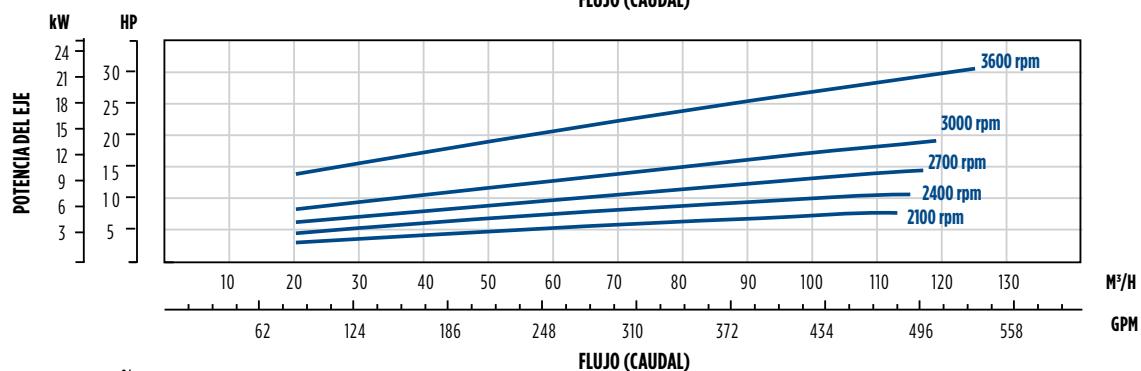
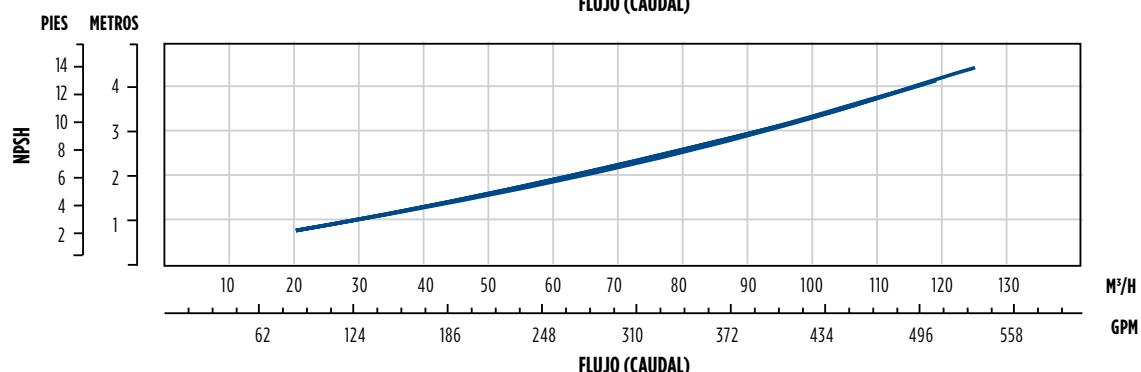
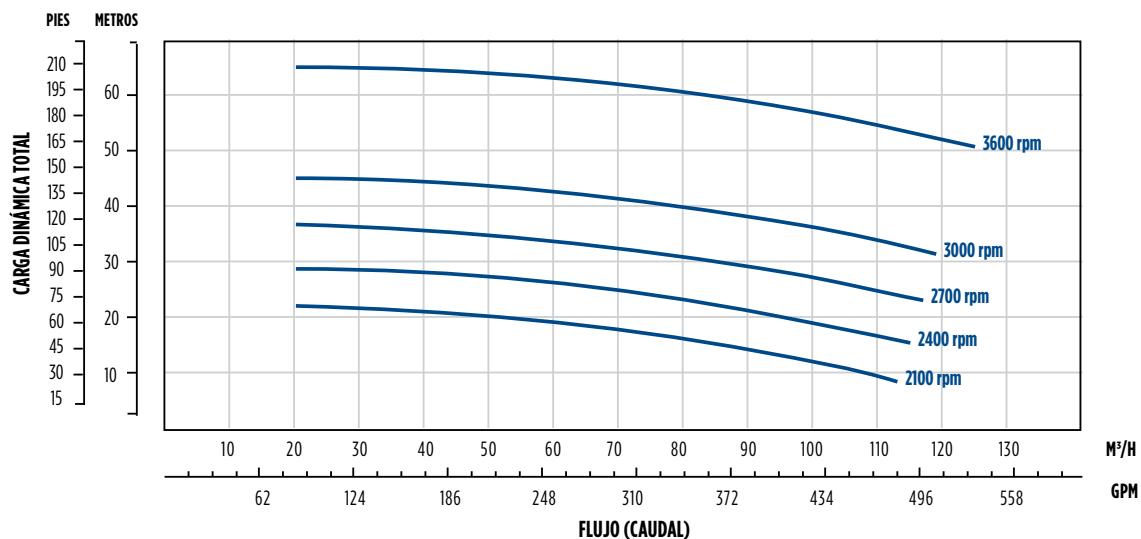
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - ROTACIÓN VARIABLE

MODELO 080-050-160



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

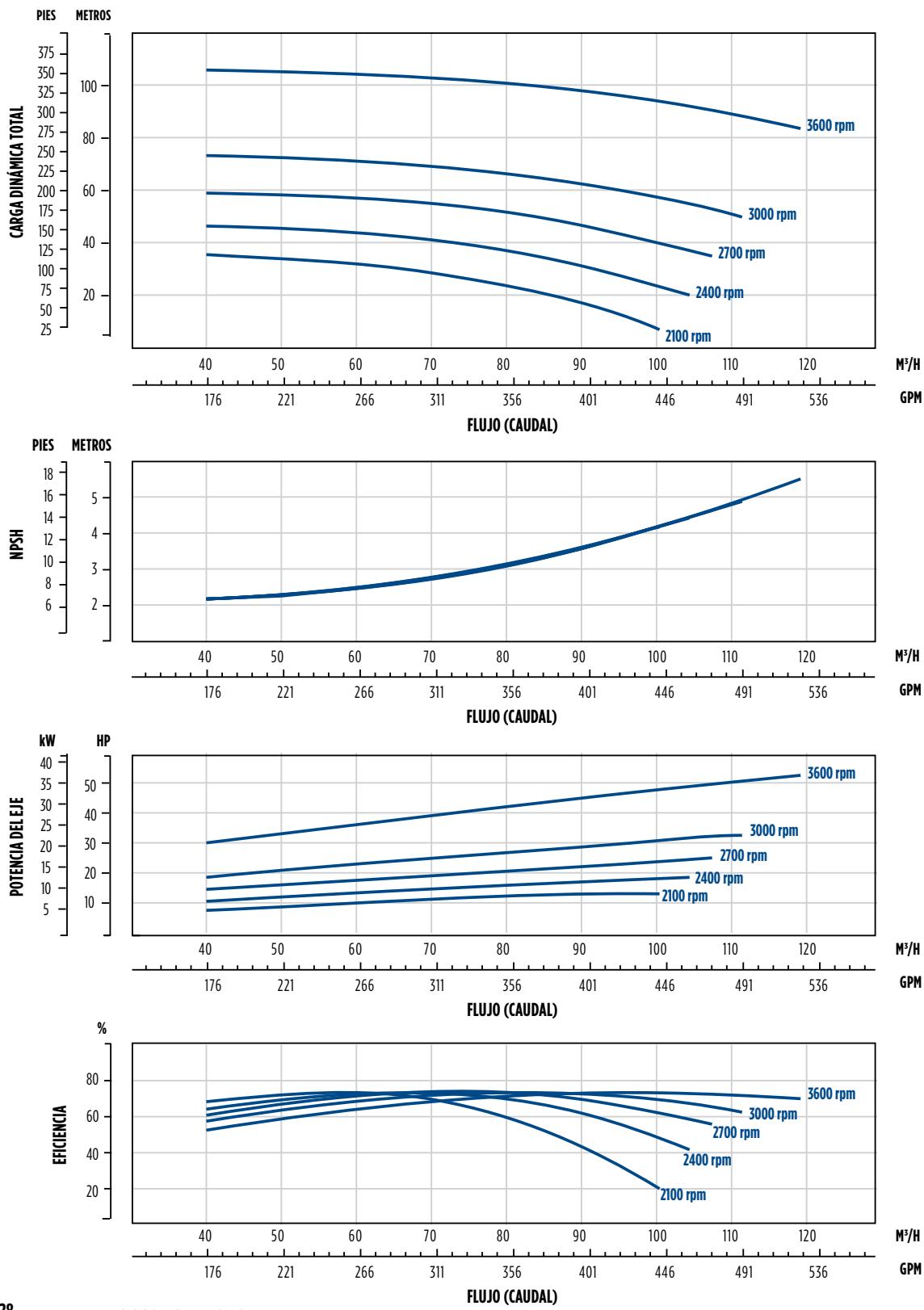
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - ROTACIÓN VARIABLE

MODELO 080-050-200



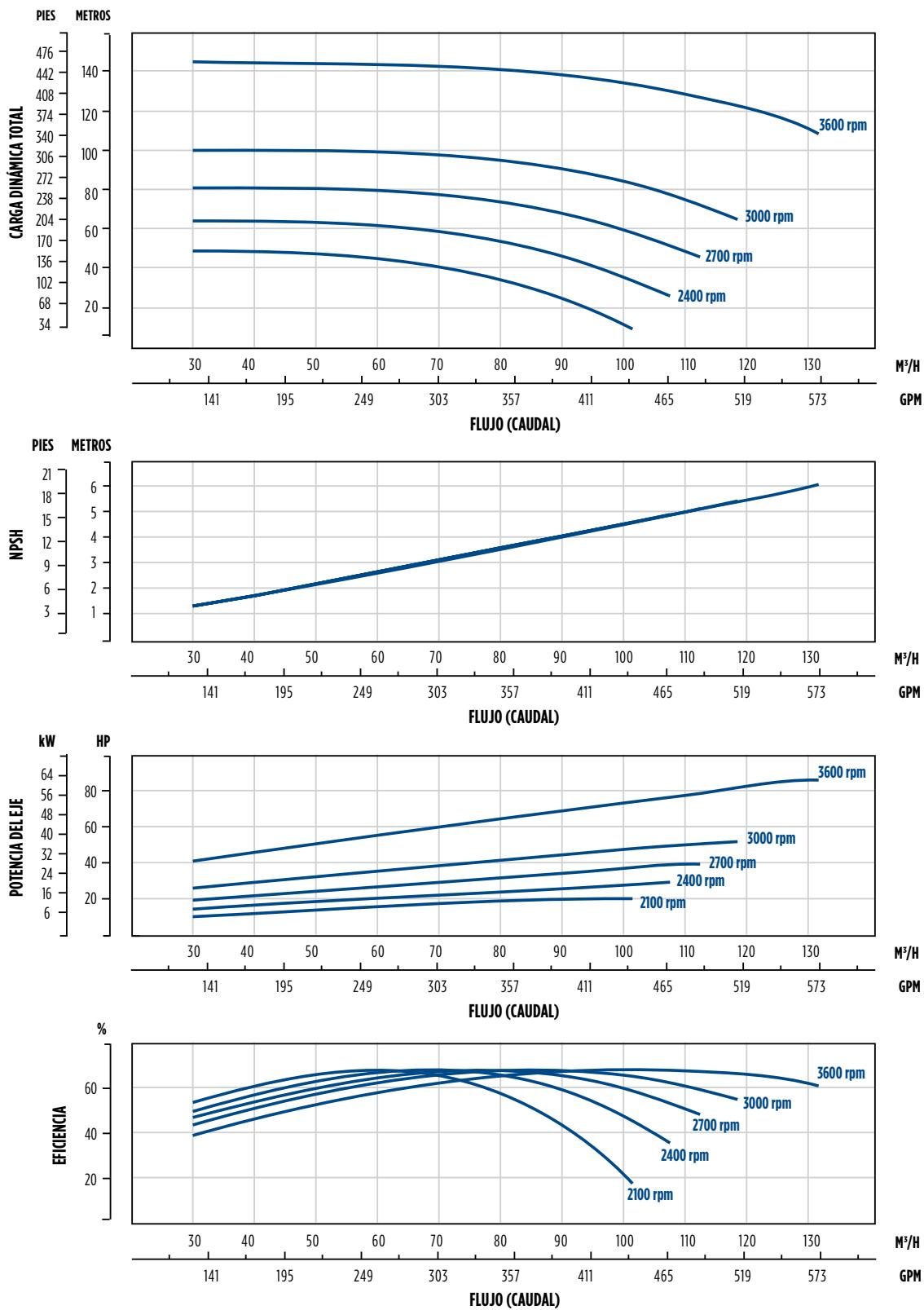
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
Fit
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - ROTACIÓN VARIABLE

MODELO 080-050-250



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

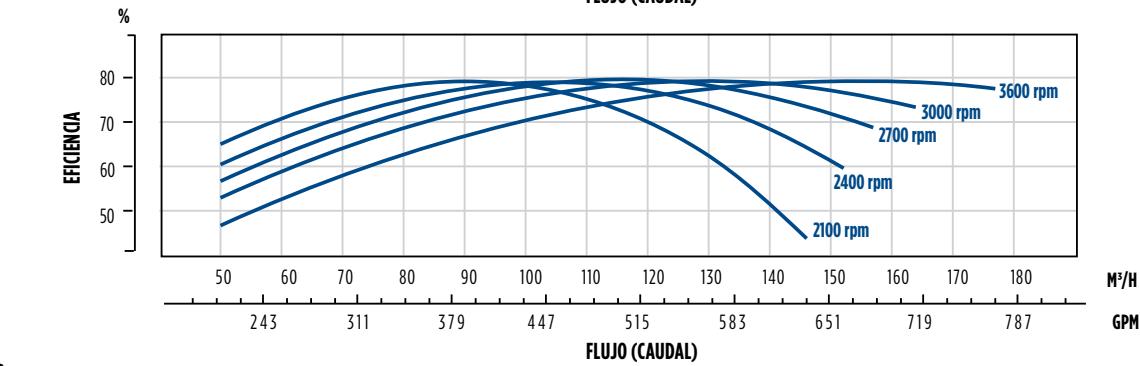
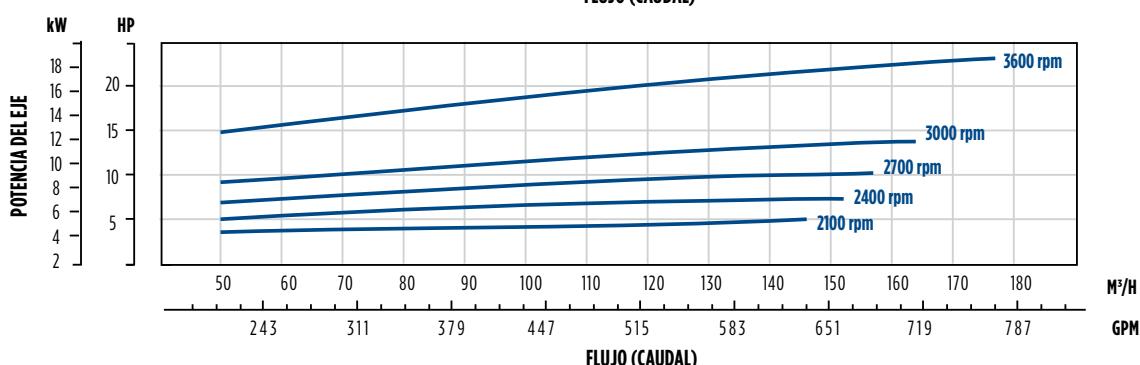
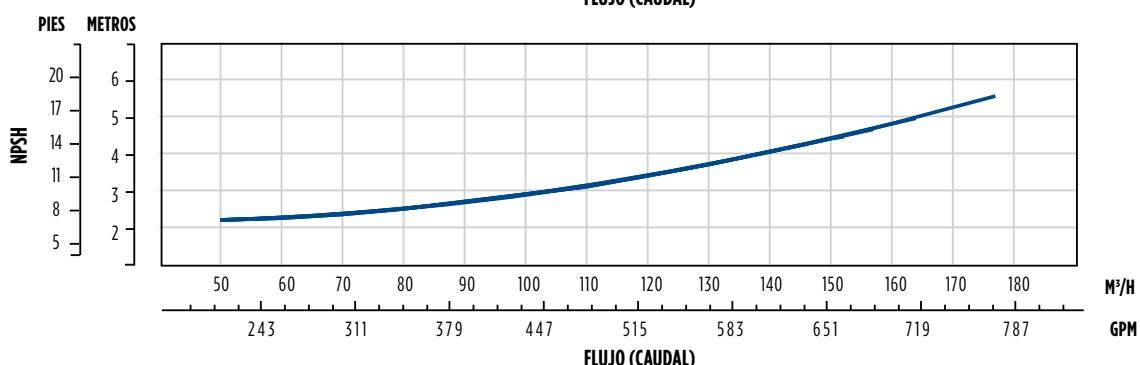
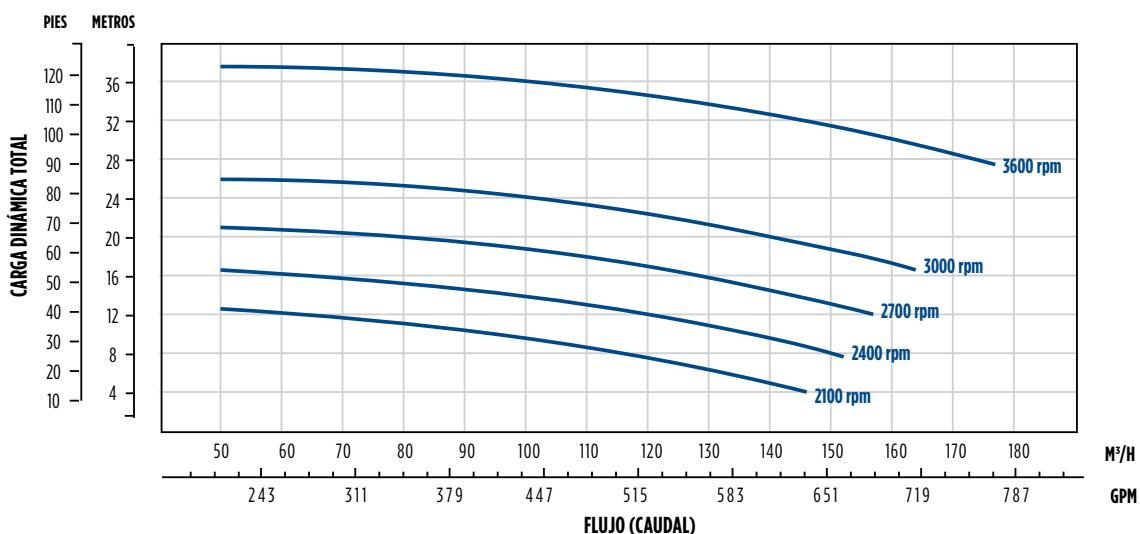
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - ROTACIÓN VARIABLE

MODELO 100-065-125



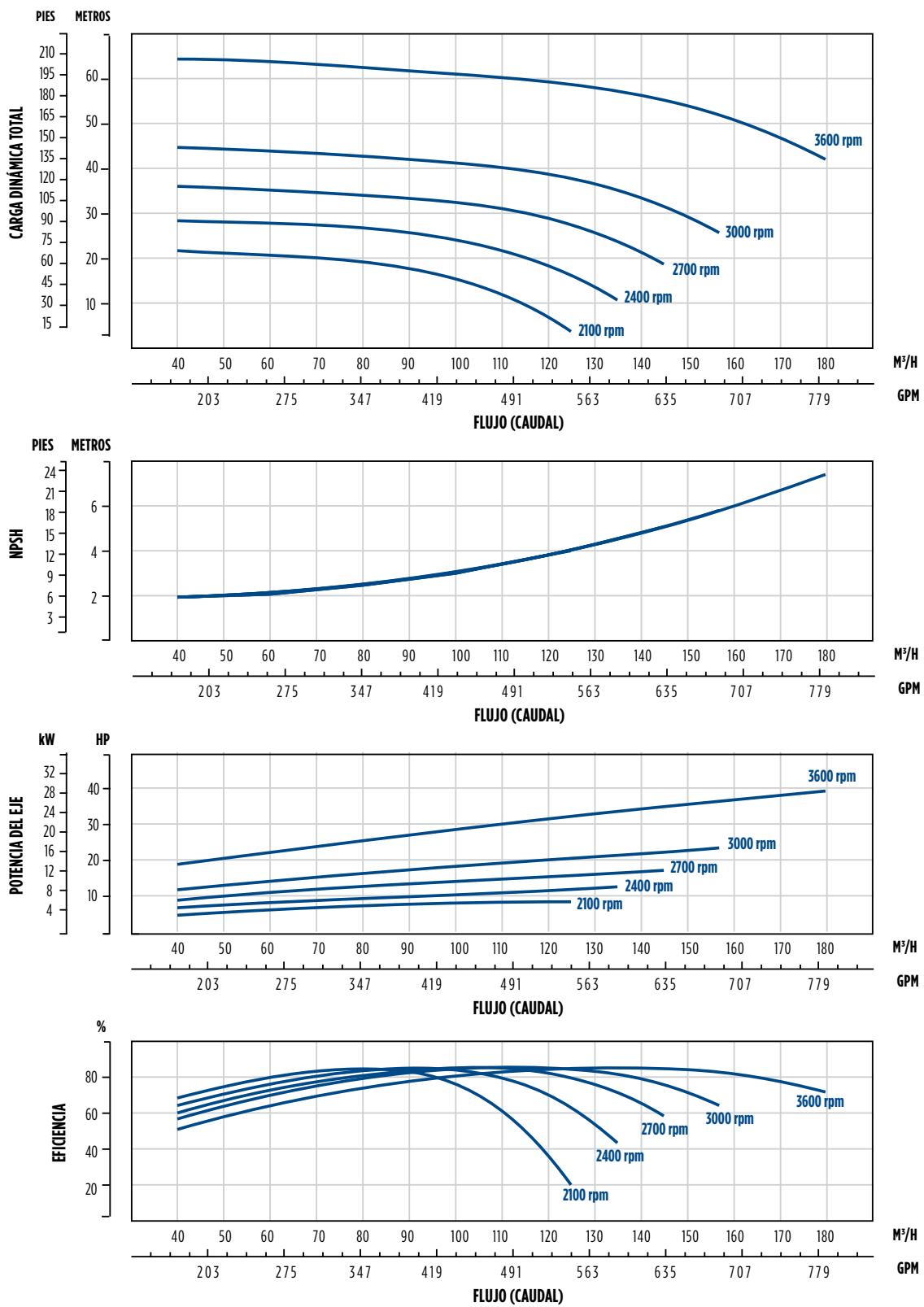
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
Fit
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - ROTACIÓN VARIABLE

MODELO 100-065-160



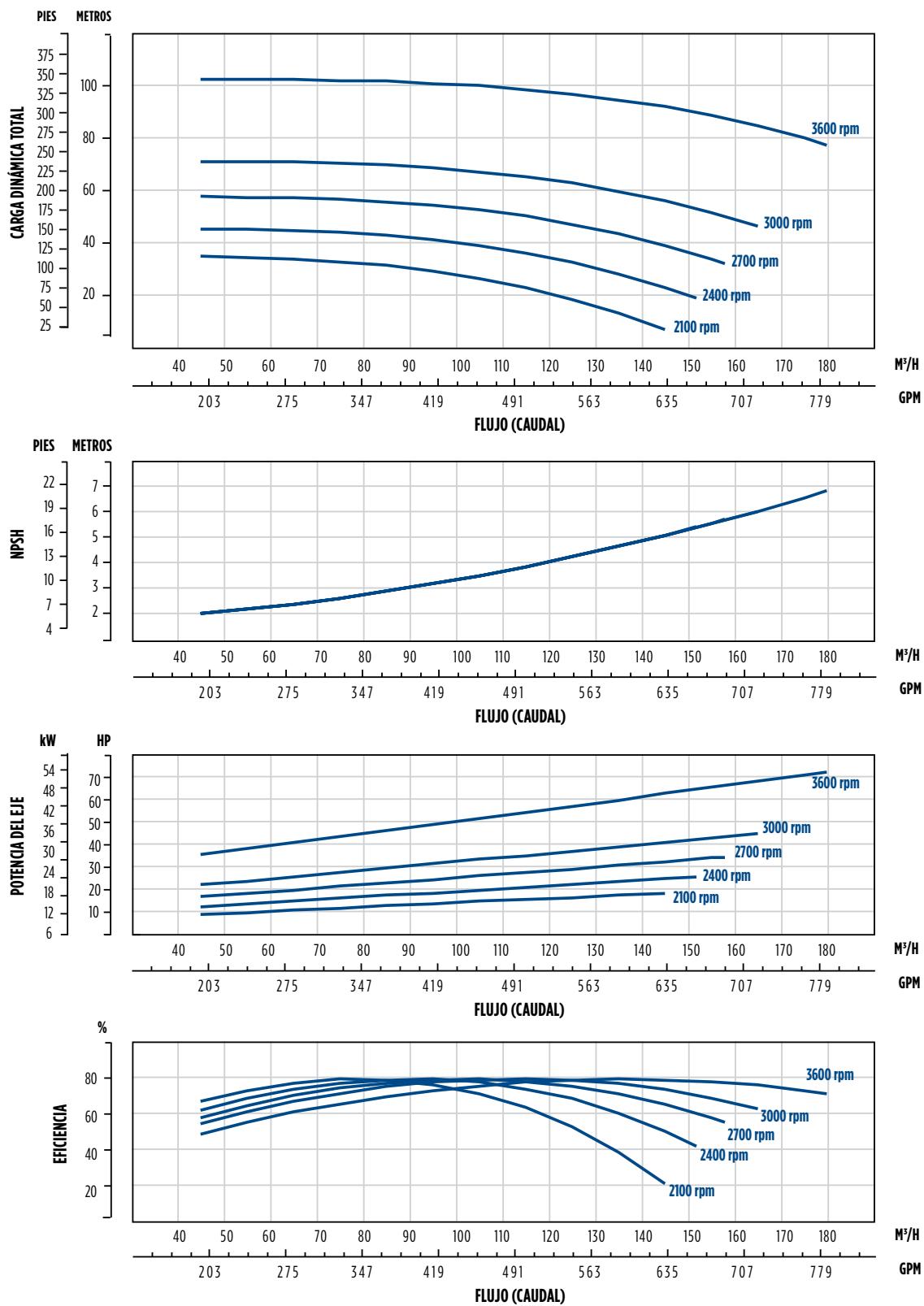
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - ROTACIÓN VARIABLE

MODELO 100-065-200



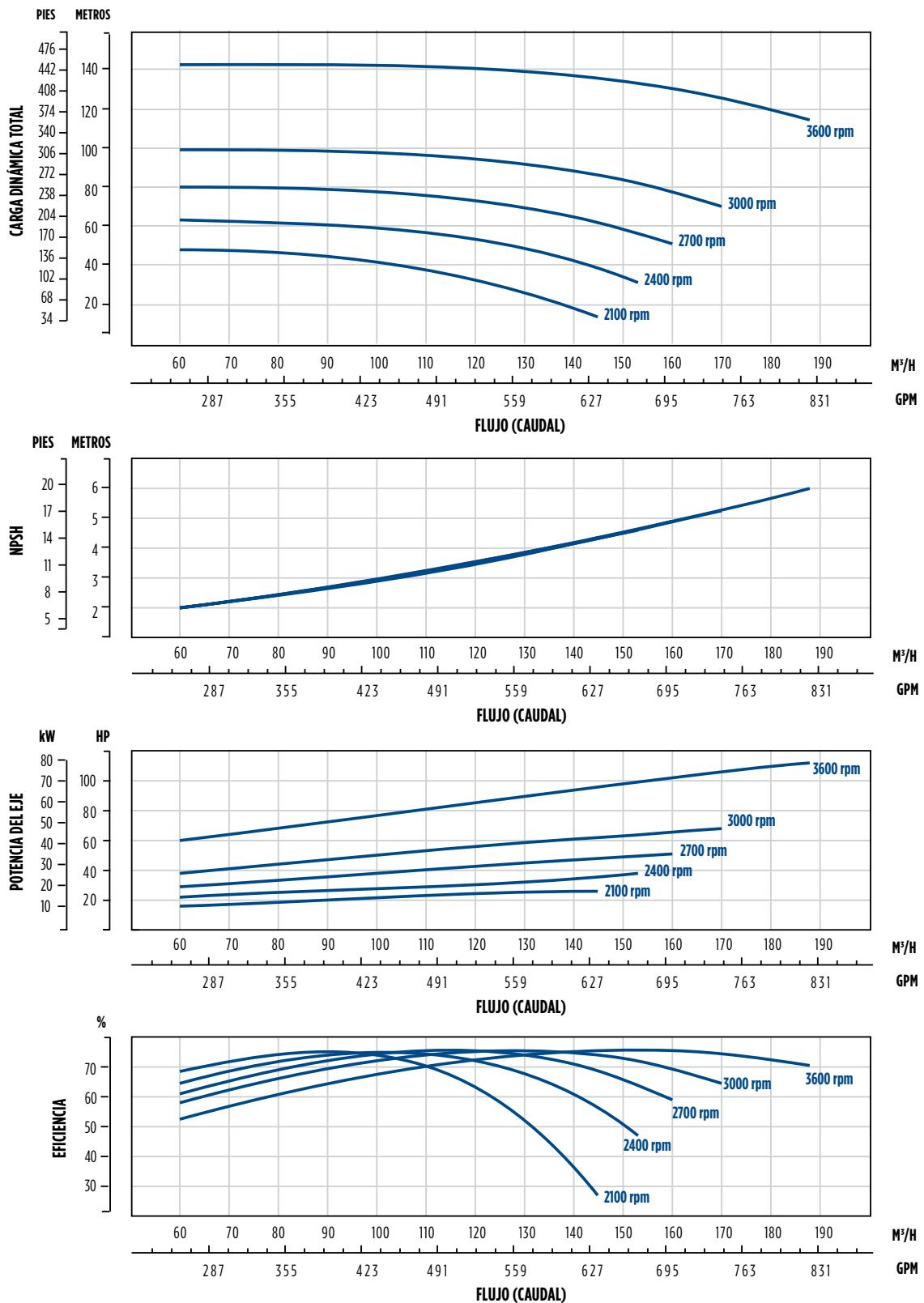
BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
Fit
 Franklin
 Industrial
 Technology

CURVA DE RENDIMIENTO - ROTACIÓN VARIABLE

MODELO 100-065-250



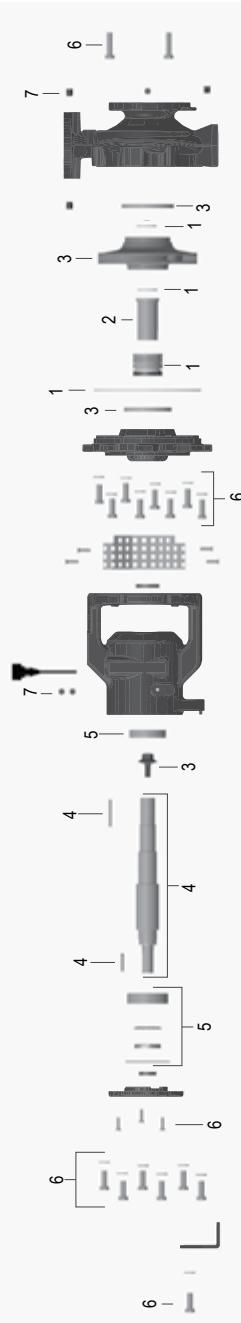
Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT

Serie
FIT Franklin
 Industrial
 Technology

COMPONENTES



PUNTO	DESCRIPCIÓN	COMPOSICIÓN DEL KIT	NO. DE PIEZAS USADAS EN EL PRODUCTO	NO. DE PIEZAS EN CADA CAJA DE KIT	080-050-250 M260	065-040-250 M260	100-065-250 M260	080-050-200 M219	065-040-200 M260	080-050-160 M22	100-065-125 M41	100-055-160 M174
1	Kit sellas	Sello mecánico Junta 280x271x0.8 Junta 5x52x0.4	1 1 1	1 1 1	8730602010A	8730602010A	8730602010A	8730602010A	8730602010A	8730602010A	8730602010A	8730602010A
2	Kit casquillo	Casquillo	1	1	8730603010A	8730603010A	8730603010A	8730603010A	8730603010A	8730603010A	8730603010A	8730603010A
3	Kit impulsor	Tornillo fijación impulsor Anillo de desgaste frontal Anillo de desgaste trasero	1 1 1	1 1 1	8730604010A	8730604010A	8730604010A	8730604010A	8730604010A	8730604010A	8730604010A	8730604010A
4	Eje	Eje Cúpula impulsor Cubre cojinetes	1 1 1	1 1 1	8730605010A	8730605010A	8730605010A	8730605010A	8730605010A	8730605010A	8730605010A	8730605010A
5	Kit cojinete	Cojinetes trasero Cojinetes frontal Arandel de seguridad Tuerca KM Junta anular O-ring	1 1 1 1 2 1	1 1 1 1 2 1	8730606010A	8730606010A	8730606010A	8730606010A	8730606010A	8730606010A	8730606010A	8730606010A
6*	Kit fijación	*	*	*	8730607010A	8730607010A	8730607010A	8730607010A	8730607010A	8730607010A	8730607010A	8730607010A
7**	Kit tapón	- - 6 (8)	4	4	8730608010A	8730608010A	8730608010A	8730608010A	8730608010A	8730608010A	8730608010A	8730608010A
Diámetro del impulsor (mm)												
*Para verificar la cantidad y el modelo de tornillo utilizado en cada modelo de bomba, consultar la tabla a abajo.												
** Para los modelos 065-040-200/080-050-160/100-065-125/100-055-160, tener en cuenta la cantidad entre paréntesis.												
ITEM	DESCRIPCIÓN	COMPOSICIÓN DEL KIT	080-050-250 M260	065-040-250 M260	100-065-200 M219	100-065-250 M260	080-050-200 M219	065-040-200 M260	080-050-160 M22	100-065-125 M41	100-055-160 M174	
6	Kit fijación	Tornillo SZ.M12X35 MA Tornillo SZ.M12X45 MA Tornillo M6X25 MA Tornillo M6X30 MA Arandela M12 IN	- - - 3 25	25 - - 3 25	5 8 - 3 B	25 - - 3 25	15 - - 3 15	15 - - 3 15	1 6 3 - 7	1 6 3 - 7	1 8 - 3 9	

CANTIDAD DE PIEZAS CONTENIDAS EN CADA KIT POR MODELO

NOTAS

BOMBA NORMADA CON CAJA DE BALEROS

Serie
FiT *Franklin
Industrial
Technology*

Imágenes solamente ilustrativas.
La información podrá sufrir alteraciones sin previo aviso, de acuerdo con la evolución tecnológica.

MÉXICO

Motores Franklin S. A. de C.V.
Av. Churubusco 1600 Local 16
Monterrey - NL - México C.P. 64560
Teléfonos: +52 (81) 8000 1000
Fax: +52 (81) 8864 8445

COLOMBIA

Importador: Franklin Electric S.A.S
Vía Bogotá - Siberia, Km. 3 Costado Sur
Bodega No. 11
Paque Industrial Los Nogales
Cota-Cundinamarca,
PBX: + 57 (1) 823 7630



Franklin Electric

franklinagua.com