

# BOMBAS NORMADAS

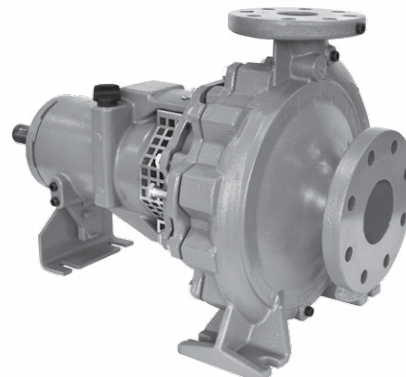
## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



### 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

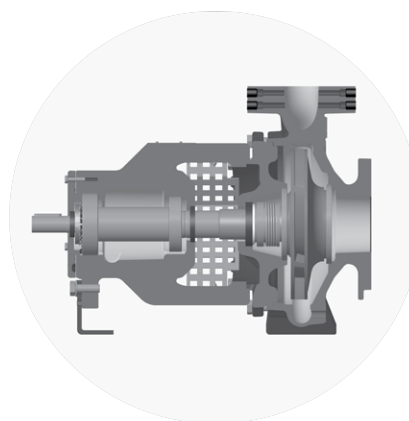
Bomba Normada montada en caja de baleros, voluta con sistema back pull-out, etapa única con impulsor cerrado de flujo radial, succión y descarga bridadas bajo norma ANSI, sello mecánico convencional, rodamientos lubricados en cámara de aceite; en cumplimiento con las normas ISO 5199 y desempeño según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

**065**

Diámetro nominal de succión

**040**

Diámetro nominal de descarga

**250**

Diámetro Nominal del impulsor

**BF**

Caja de Baleros

**IM 260**

Diámetro Máximo del Impulsor

### INFORMACIÓN DE PEDIDO - SÓLO BOMBA

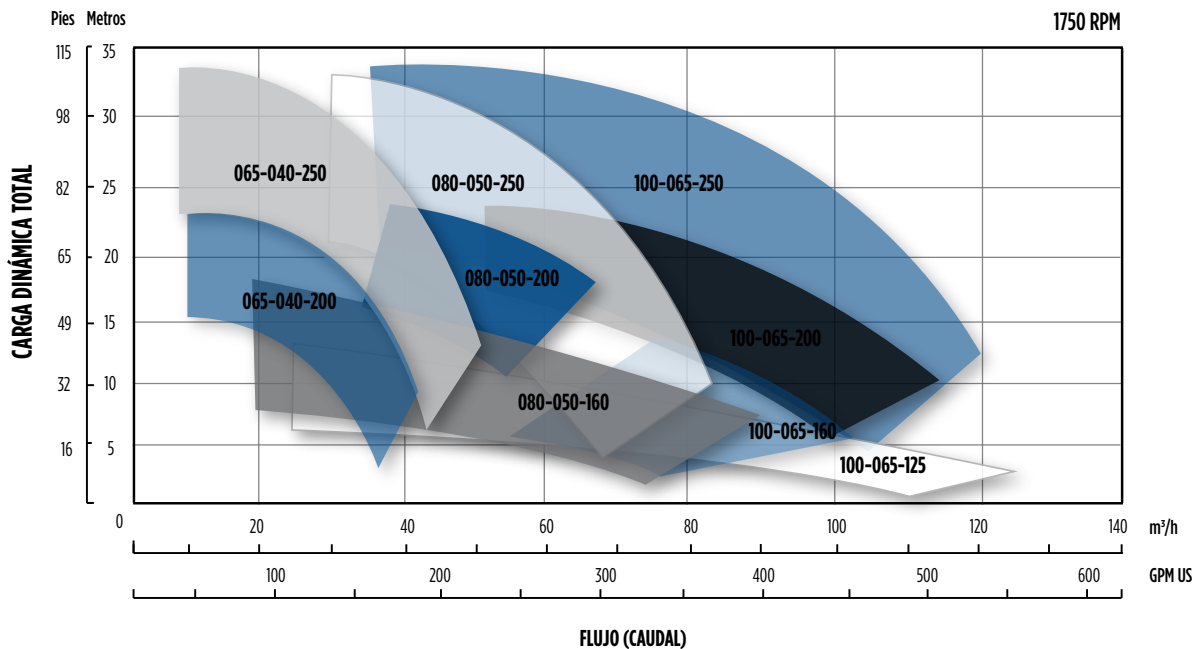
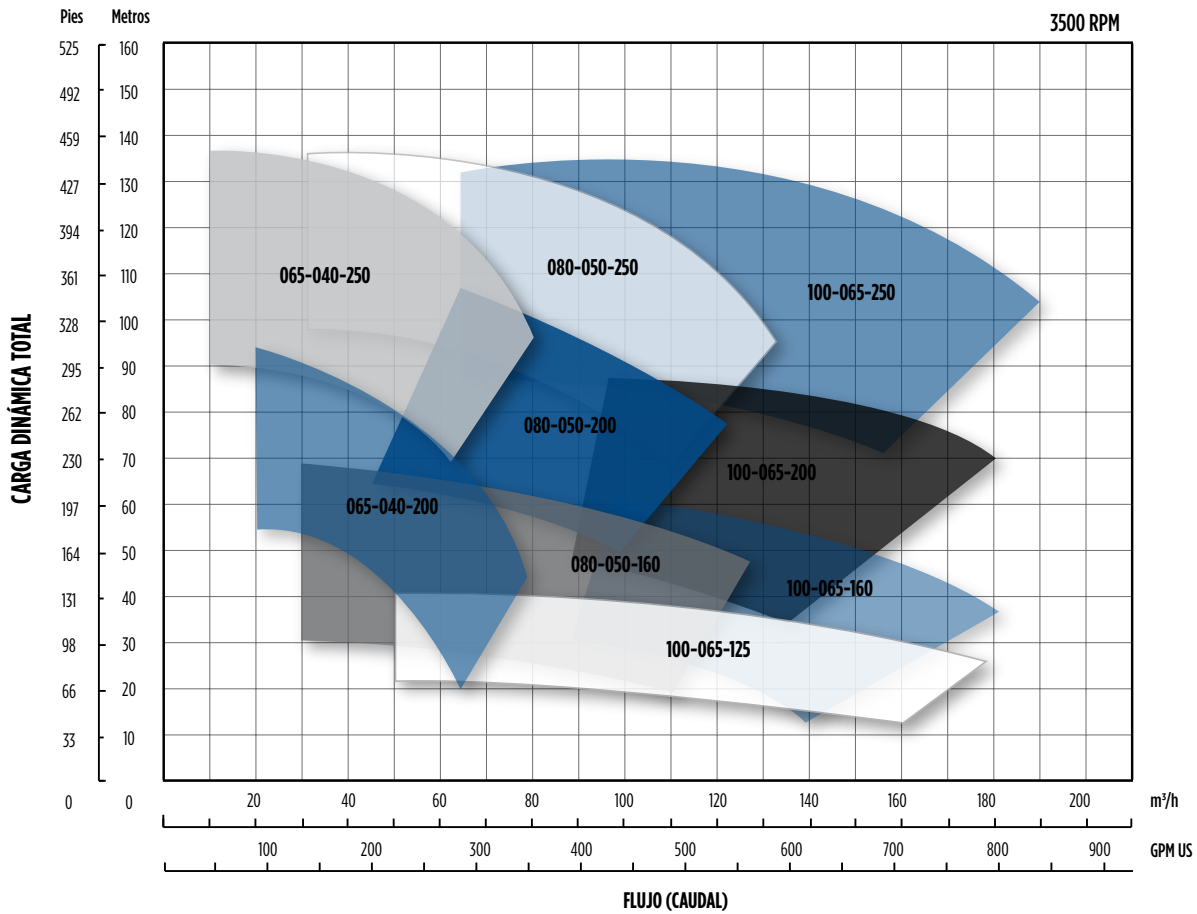
SERIE	SUCCIÓN	DESCARGA	Ø MÁX. IMPULSOR (MM)	NO. DE PARTE	MODELO
FIT	2.5"	1.5"	212	87130864-00	065-040-200-BF-IM212
			260	87130856-00	065-040-250-BF-IM260
	3"	2"	174	87130866-00	080-050-160-BF-IM174
			219	87130862-00	080-050-200-BF-IM219
			260	87130872-00	080-050-250-BF-IM260
	4"	2.5"	141	87130868-00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



## CURVA DE FAMILIA



# BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



## CONTENIDOS

<b>Curva de Familia .....</b>	<b>2</b>
<b>Rendimiento Hidráulico - 2 Polos (3500 RPM) .....</b>	<b>5</b>
<b>Rendimiento Hidráulico - 4 Polos (1750 RPM).....</b>	<b>5</b>
<b>Curvas de Rendimiento - 2 Polos (3500 RPM).....</b>	<b>7</b>
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
<b>Curvas de Rendimiento - 4 Polos (1750 RPM) .....</b>	<b>16</b>
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
<b>Curvas de Rendimiento - Rotación Variable .....</b>	<b>25</b>
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
<b>Componentes .....</b>	<b>34</b>

# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



### RENDIMIENTO HIDRÁULICO- 2 POLOS (3500 RPM)

MODELO	HP	SUCCIÓN	DESCARGA	SUCCIÓN MÁX. (M)*	Ø MÁX. IMPULSOR (MM)	PRESIÓN DE CORTE (M)	FLUJO (CAUDAL)																								
							M <sup>3</sup> /H	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125		
							GPM	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	352	374	396	418	440	462	484	506	528	550		
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				139	38	37	37	37	37	36	36	35	35	34	34	33	32	31	31	30	29	27	26	25	-	-	-	-		
	15				147	42	41	41	41	41	40	40	40	39	38	38	37	36	35	34	33	32	31	30	-	-	-	-	-	-	
	20				158	52	51	51	50	50	50	49	49	48	48	47	46	46	45	44	43	42	41	39	38	37	-	-	-	-	
	25				174	62	61	61	61	61	60	60	60	59	59	58	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				187	70	69	69	69	68	67	66	65	63	61	59	57	55	52	49	46	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40				206	89	88	88	88	87	87	86	85	84	83	82	80	79	77	74	72	69	65	62	-	-	-	-	-	-	
	50				219	101	100	100	99	99	98	97	96	95	94	92	90	88	86	83	80	76	72	68	-	-	-	-	-	-	
	60				247	124	123	123	123	123	123	122	121	121	119	118	116	113	111	107	103	99	93	88	81	78	-	-	-	-	
080-050-250-BF	40	3"	2"	8	217	94	93	93	93	93	92	92	91	90	89	87	85	82	79	75	71	65	59	53	45	37	33				
	50				232	110	109	109	109	108	108	108	107	106	105	104	102	100	97	94	90	85	80	74	67	60	57	-	-		
	60				247	124	123	123	123	123	123	122	121	121	119	118	116	113	111	107	103	99	93	88	81	78	-	-	-	-	
	75				260	137	136	136	136	136	136	135	135	134	133	132	130	128	126	123	119	115	110	105	99	96	-	-	-	-	
	100-065-125-BF				7.5	4"	2.5"	8	112	19	18	18	17	17	16	15	15	14	14	13	12	12	11	10	-	-	-	-	-	-	-
10		119	23	22	21				21	21	20	19	19	18	18	17	17	16	15	15	14	13	-	-	-	-	-	-	-		
12.5		127	27	26	26				26	25	25	24	24	24	23	23	22	22	21	20	20	19	18	18	-	-	-	-	-		
15		132	31	30	30				30	29	29	28	28	28	27	27	26	26	25	25	24	23	23	22	21	20	-	-	-	-	
20		141	36	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				136	34	33	33	32	32	31	30	29	28	27	26	25	23	21	19	-	-	-	-	-	-	-	-			
	20				150	42	41	41	41	40	39	39	37	37	36	35	34	33	32	30	28	26	23	-	-	-	-	-	-		
	25				158	50	49	49	48	48	47	46	45	44	44	43	42	42	41	39	38	36	34	32	-	-	-	-	-		
	30				171	58	57	57	56	55	55	54	53	53	52	51	51	50	49	47	46	44	42	40	37	-	-	-	-		
100-065-200-BF	25	4"	2.5"	8	162	54	53	53	52	51	50	48	46	45	43	42	40	38	36	-	-	-	-	-	-	-	-				
	30				172	61	60	60	59	58	57	56	54	52	51	49	48	46	44	42	-	-	-	-	-	-	-	-			
	40				191	75	74	74	74	73	72	70	69	68	66	65	64	62	60	58	56	54	-	-	-	-	-	-	-		
	50				206	87	86	85	85	85	84	84	82	82	81	80	79	77	76	75	73	71	69	67	65	-	-	-	-		
	60				219	98	97	97	96	96	95	94	93	93	92	91	90	88	87	85	84	82	80	78	76	73	70	-	-	-	
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				225	102	101	101	100	100	99	99	98	97	96	95	94	92	90	88	86	83	80	-	-	-	-	-			
	75				240	116	115	114	114	114	113	113	112	112	111	110	109	108	106	104	102	100	97	94	91	88	84	-	-		
	100				260	135	134	134	134	134	133	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



### RENDIMIENTO HIDRÁULICO - 2 POLOS (3500 RPM)

MODELO	HP	SUCCIÓN	DESCARGA	SUCCIÓN MÁX. (M)*	Ø MÁX. 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	88	87	86	85	84	83	82	80	79	77	75	73	71	68	66	63	60	57	53	-	-	-	-
065-040-250-BF	25	2.5"	1.5"	8	212	91	90	90	89	89	88	87	85	82	79	75	72	70	68	65	62	59	56	53	49	46	-	-			
	30				225	102	101	101	100	99	98	97	94	91	88	85	83	81	78	76	73	70	67	64	60	-	-	-	-		
	40				246	122	121	121	120	120	119	118	117	115	112	109	107	105	103	101	99	96	94	91	88	85	82	-	-	-	-
	50				260	136	135	135	134	133	133	131	129	127	124	122	120	118	117	115	112	110	107	105	102	99	95	-	-	-	-

### RENDIMIENTO HIDRÁULICO - 4 POLOS (1750 RPM)

MODELO	HP	SUCCIÓN	DESCARGA	SUCCIÓN MÁX. (M)*	Ø MÁX. IMPULSOR (MM)	PRESIÓN DE CORTE (M)	FLUJO (CAUDAL)																							
							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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5				225	26	25	24	23	21	18	13	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-040-250-BF	6	2.5"	1.5"	8	246	31	30	29	28	26	23	20	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	7.5				260	35	33	33	32	30	28	24	19	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5				139	8	7	7	7	7	6	6	6	5	4	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080-050-160-BF	2	3"	2"	8	147	11	10	10	9	9	8	8	7	7	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	3				158	14	13	13	12	12	11	11	10	10	9	8	8	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4				174	16	15	15	15	14	14	13	12	11	11	10	10	9	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080-050-200-BF	3	3"	2"	8	177	16	15	15	15	14	13	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	4				187	18	17	17	17	17	16	15	14	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5				206	23	22	22	22	22	21	21	20	19	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080-050-250-BF	6	3"	2"	8	219	25	24	24	24	24	23	23	22	21	19	17	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	7.5				197	20	19	19	19	18	17	16	13	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10				217	24	23	23	23	23	22	21	19	16	13	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100-065-125-BF	1.5	4"	2.5"	8	127	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	3	3	2	2	1	-	-	-	-		
	2				132	9	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	5	5	4	4	3	3	2	-	-	-	-
	3				141	10	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	4	4	3	2	-	-
100-065-160-BF	2	4"	2.5"	8	131	9	8	8	8	8	8	7	7	7	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	3				158	12	11	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	8	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4				171	15	14	14	14	14	14	14	13	13	13	12	12	11	9	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100-065-200-BF	5	4"	2.5"	8	174	16	15	15	15	15	15	14	14	14	14	13	13	12	11	9	7	-	-	-	-	-	-	-		
	6				162	14	13	13	13	13	13	12	12	11	10	9	8	7	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.5				172	16	15	15	15	15	15	14	14	13	12	12	10	9	8	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100-065-250-BF	10	4"	2.5"	8	191	19	19	19	19	18	18	18	17	17	16	16	15	14	12	11	9	7	-	-	-	-	-	-		
	12.5				206	22	21	21	21	21	21	21	21	20	19	19	18	17	16	14	12	11	9	-	-	-	-	-	-	-
	15				219	25	24	24	24	24	24	24	24	23	23	22	21	20	19	18	16	14	13	10	-	-	-	-	-	-

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.

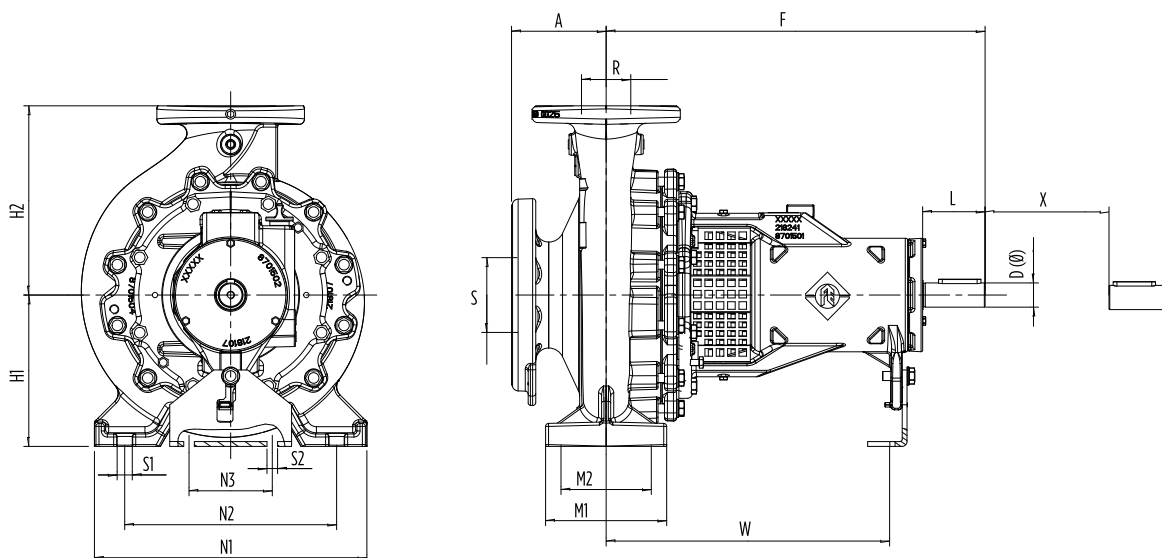
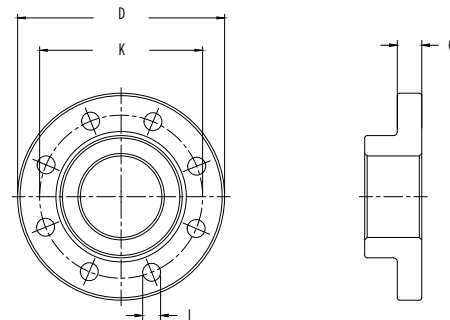
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



### 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	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			M12	M12	285	100	200	55
080-050-250	125	168	127	22	19	32	500	180	225	80	125	95	320	250	110	2.5"	4"	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	2.5"	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			M12	M12	370	140	200	85
100-065-250	125	200	149	22	22	32	500	200	250	80	160	120	360	280	110	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.

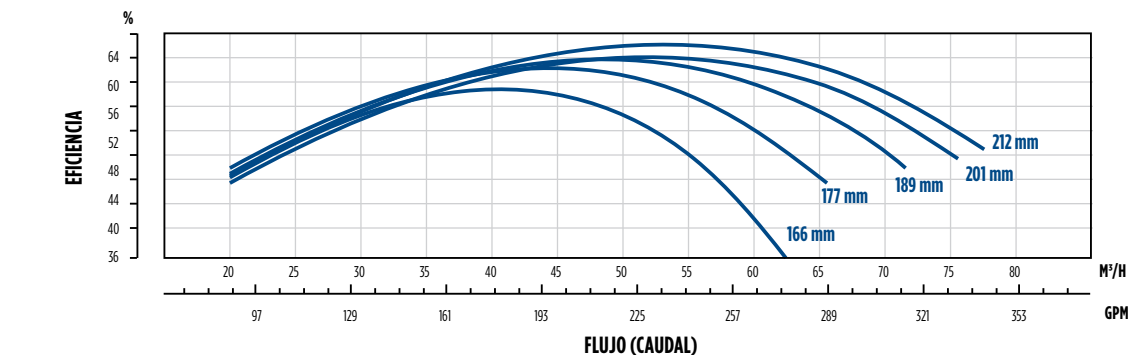
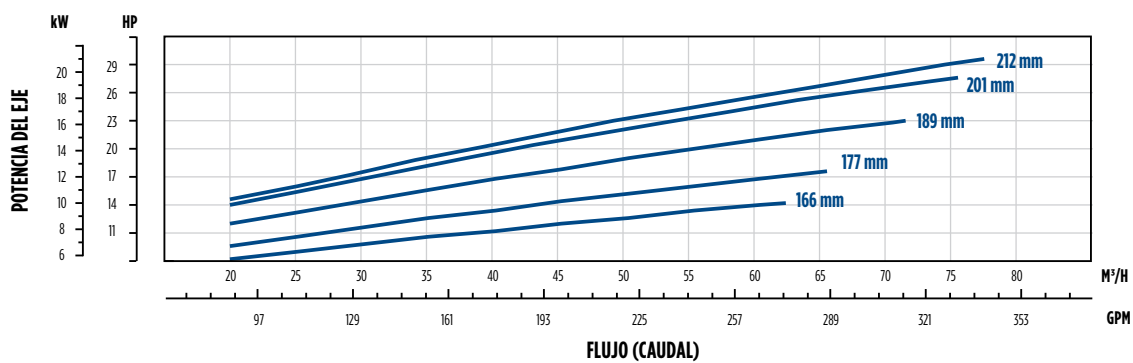
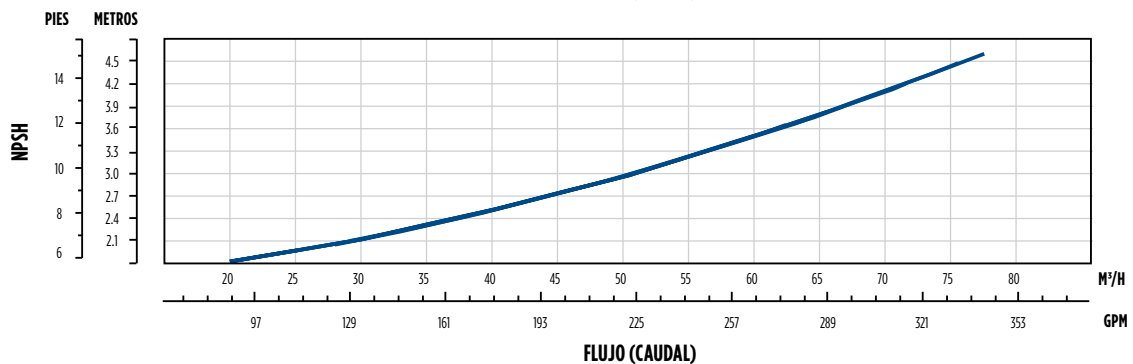
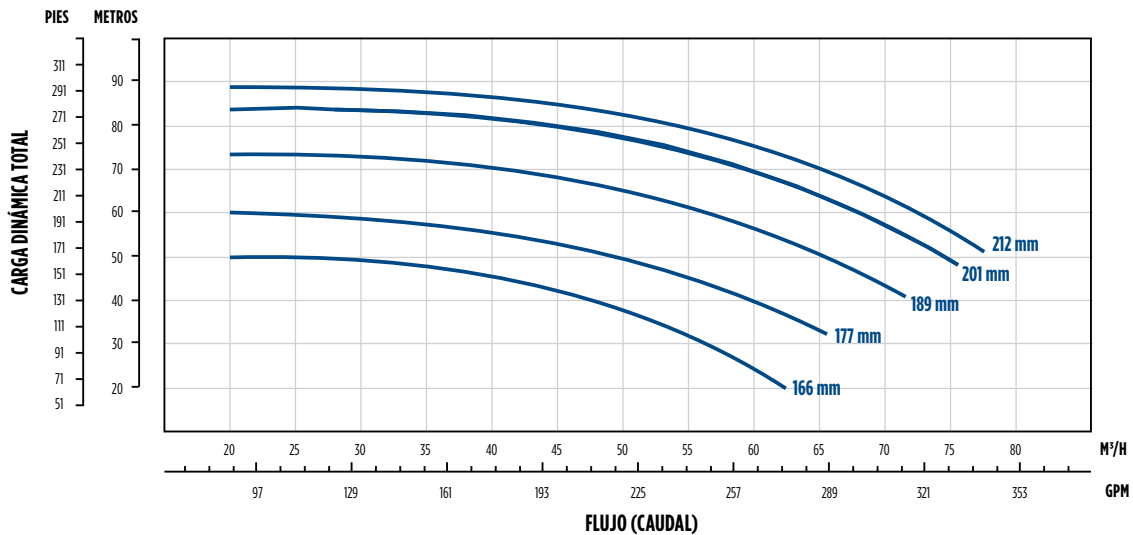
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - 3500 RPM

MODELO 065-040-200



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

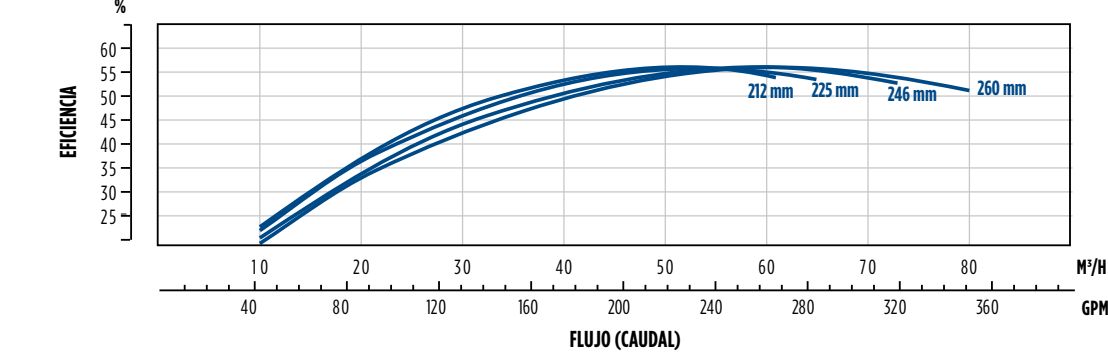
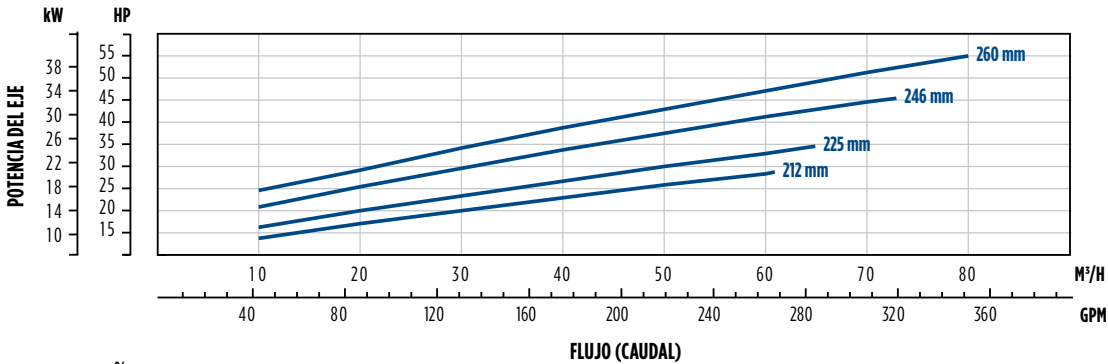
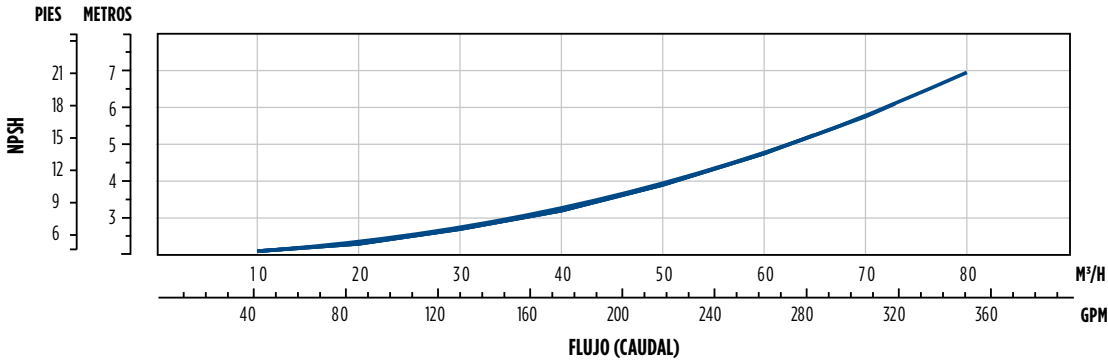
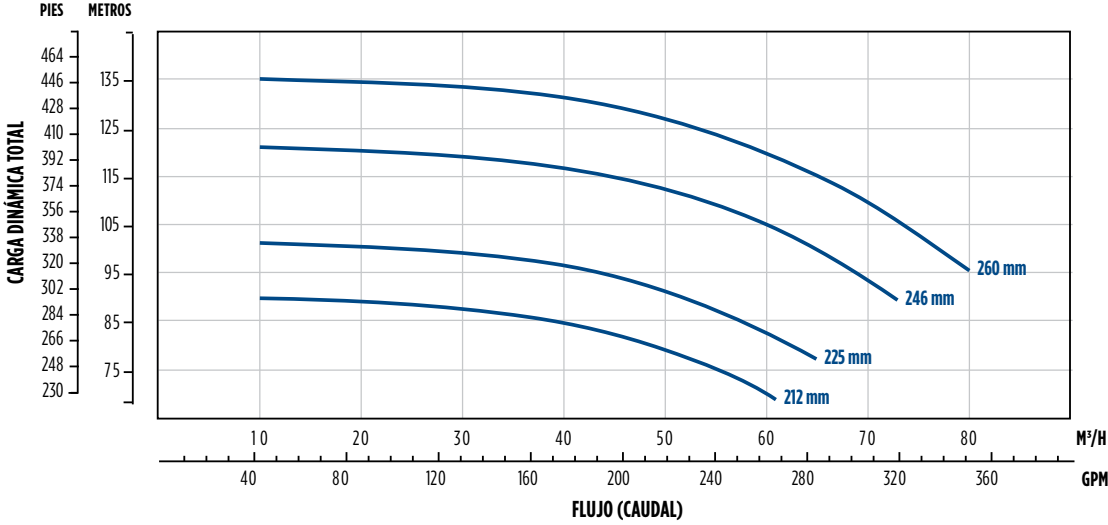
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - 3500 RPM

MODELO 065-040-250





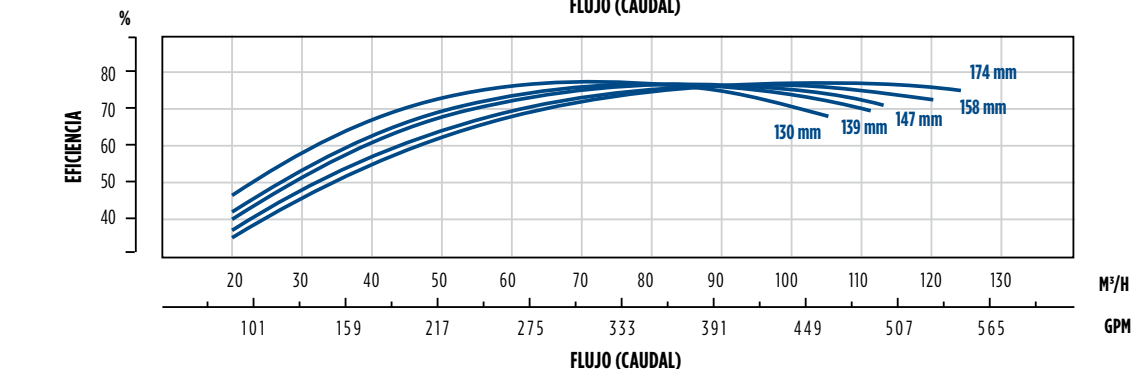
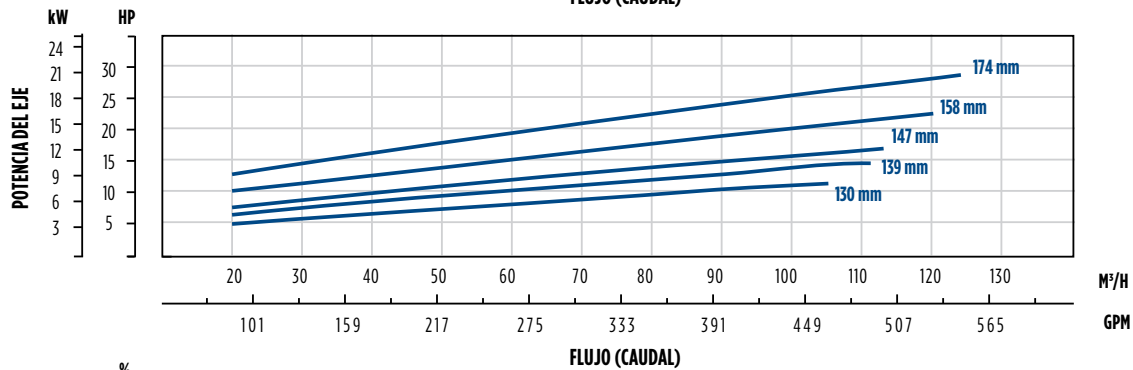
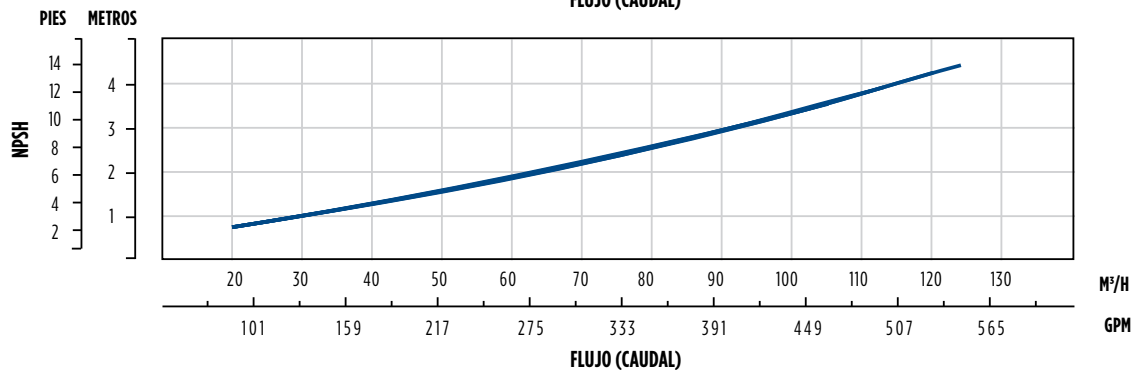
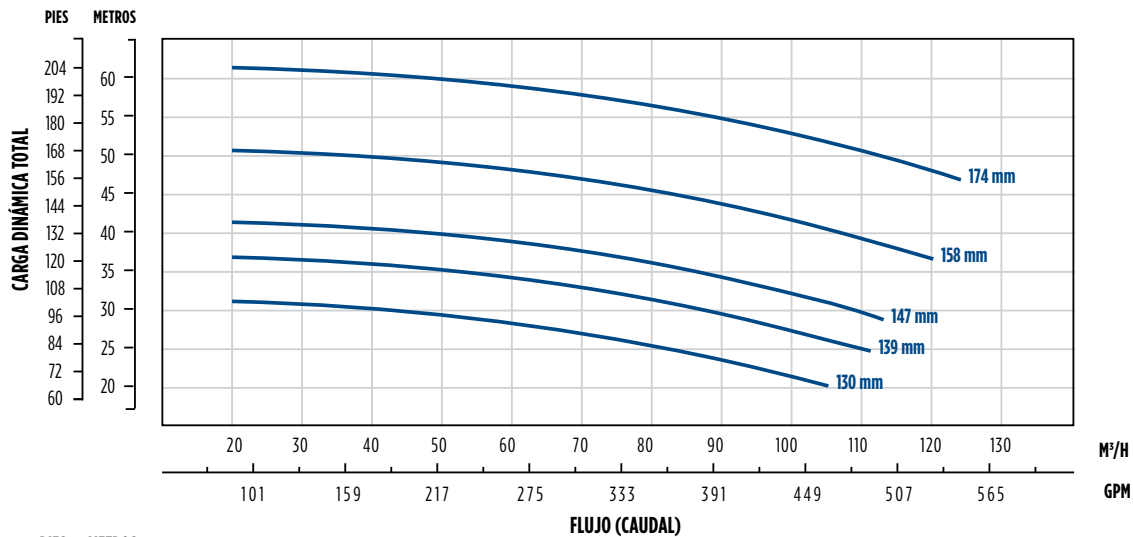
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - 3500 RPM

MODELO 080-050-160



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

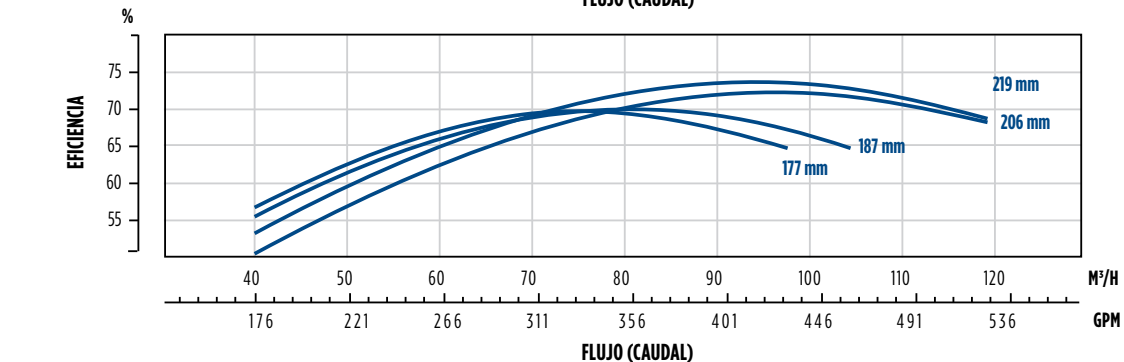
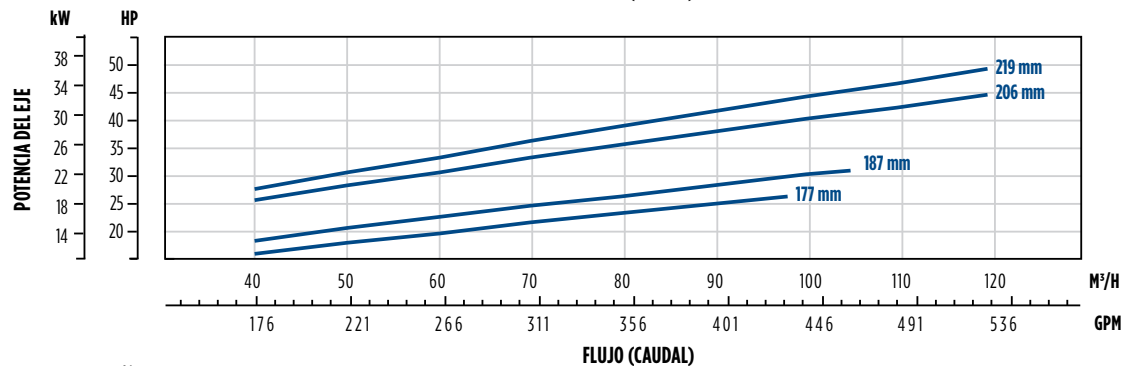
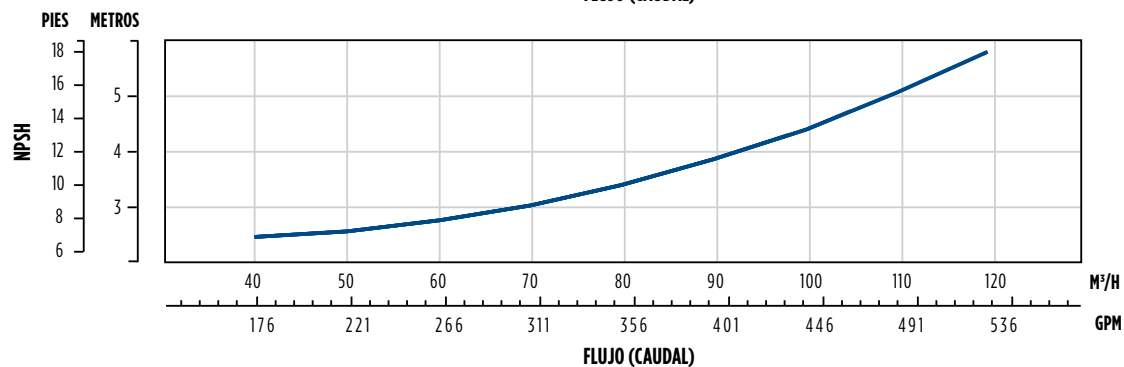
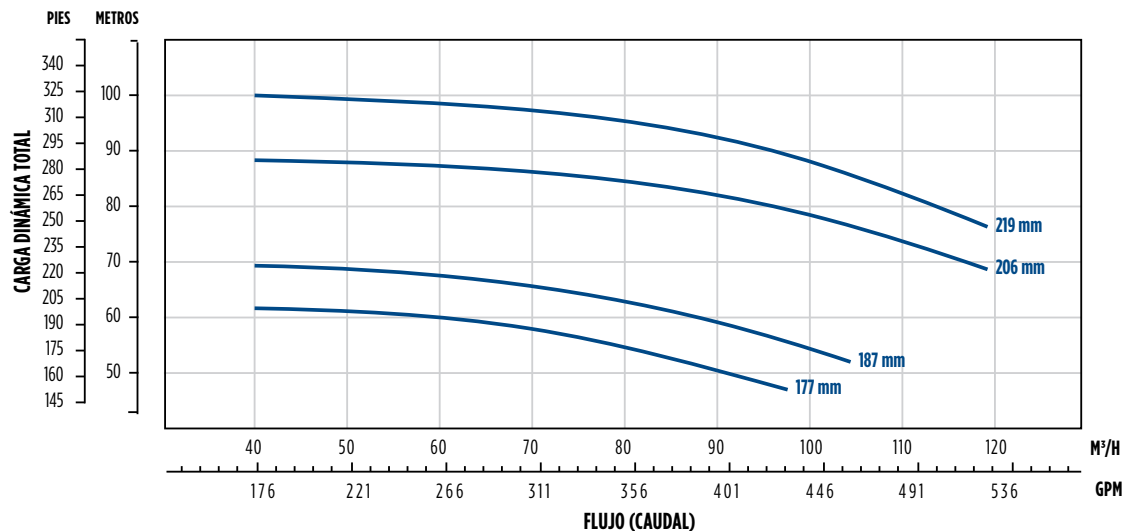
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - 3500 RPM

MODELO 080-050-200



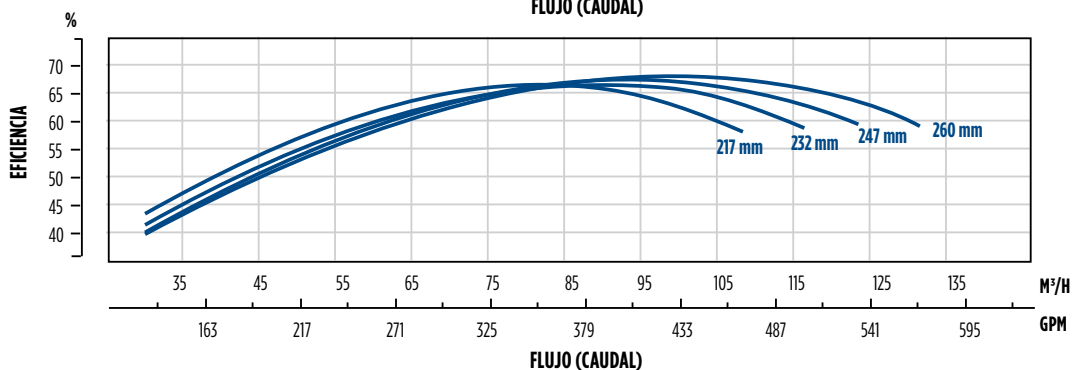
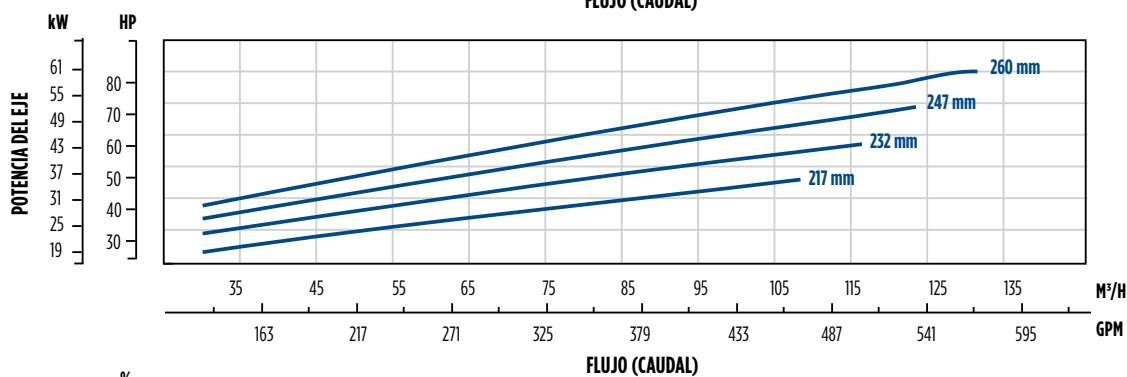
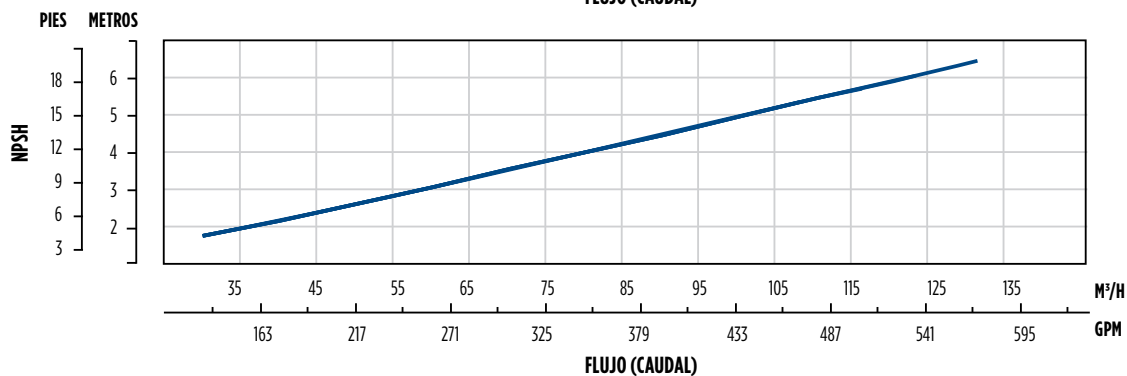
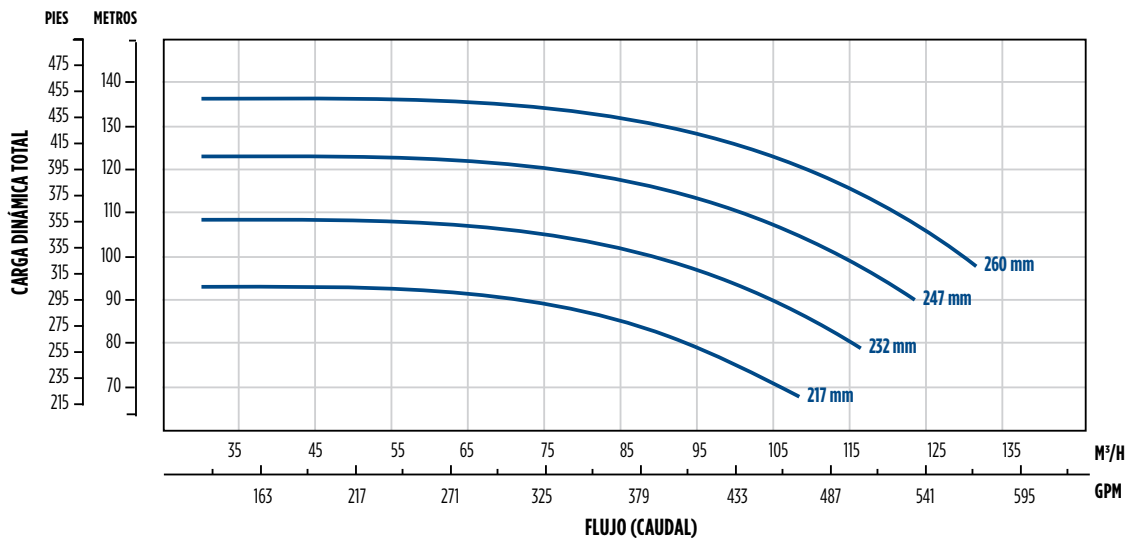
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - 3500 RPM

MODELO 080-050-250



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

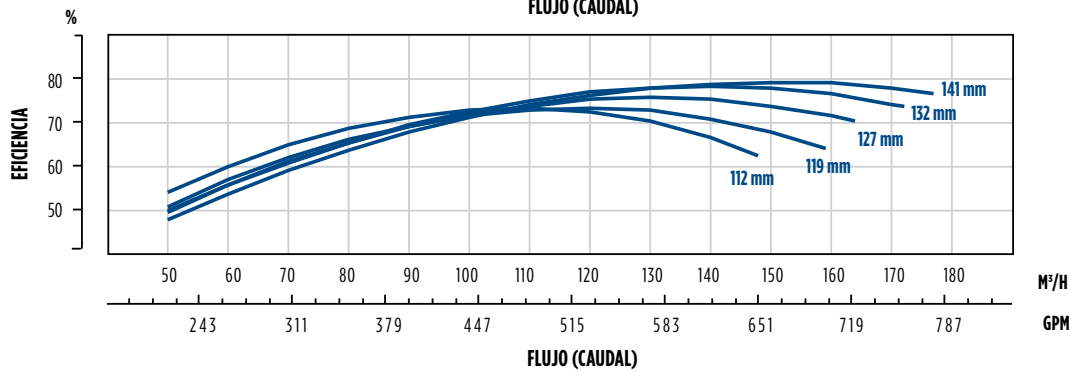
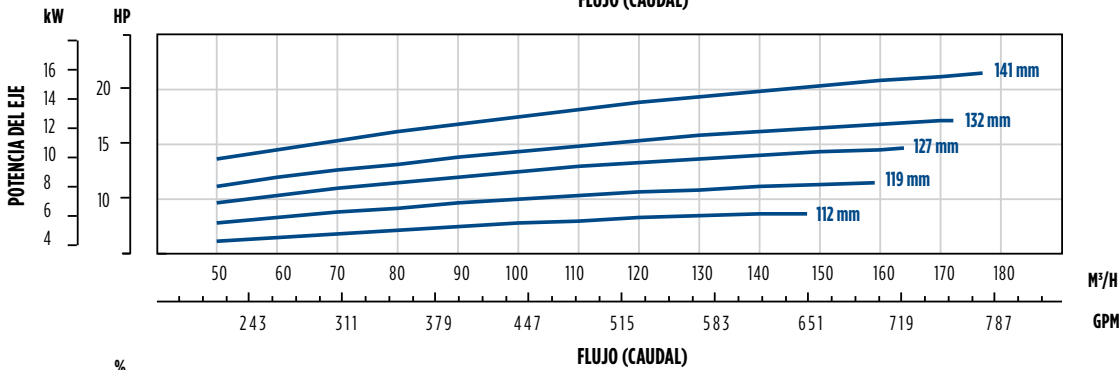
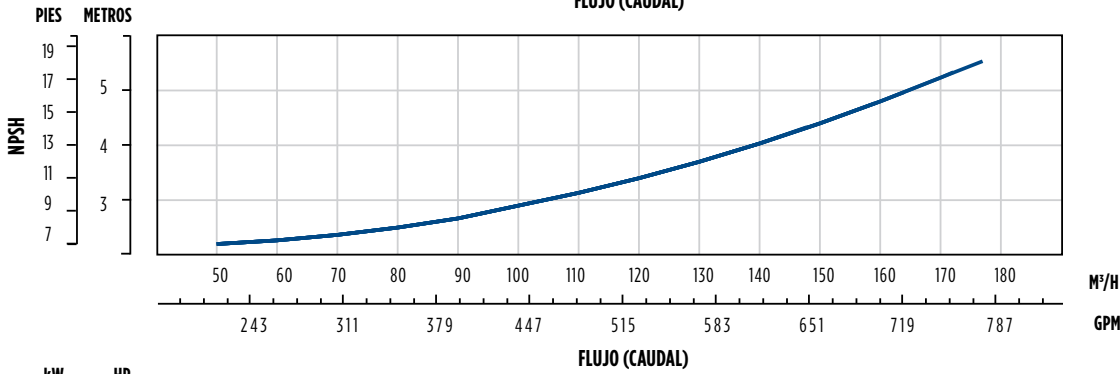
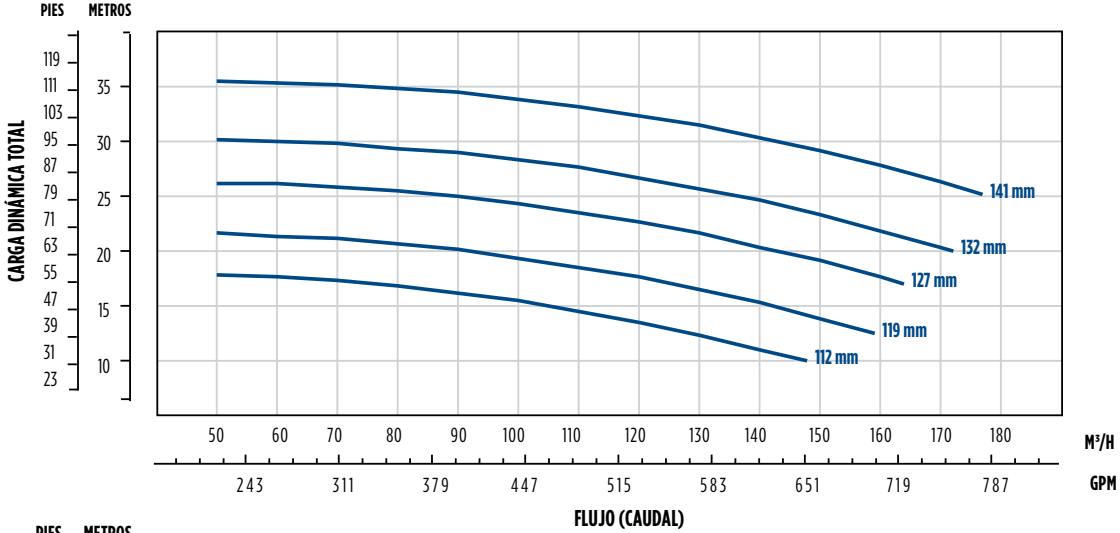
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - 3500 RPM

MODELO 100-065-125



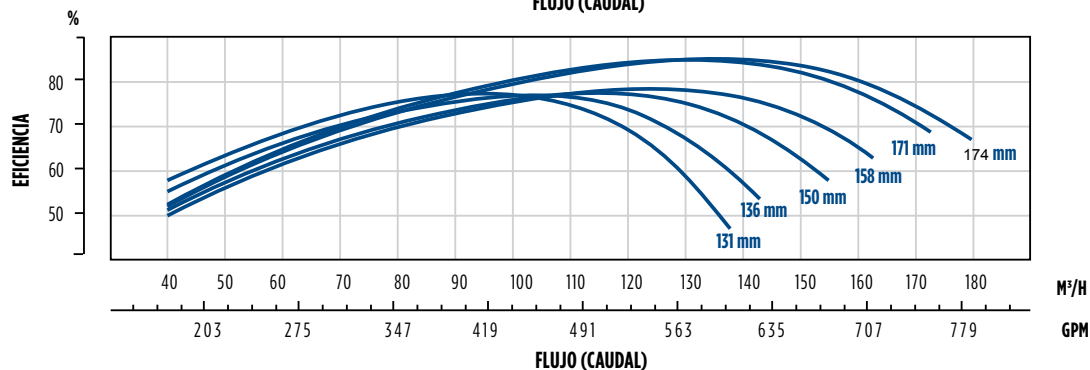
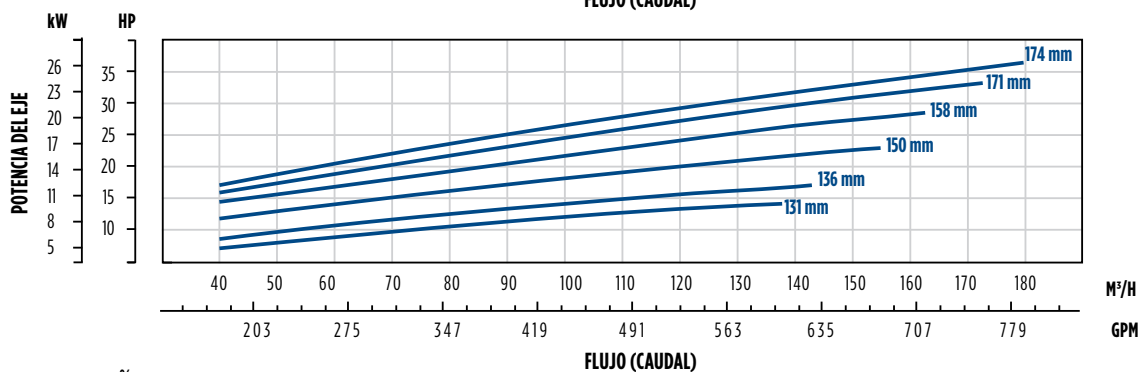
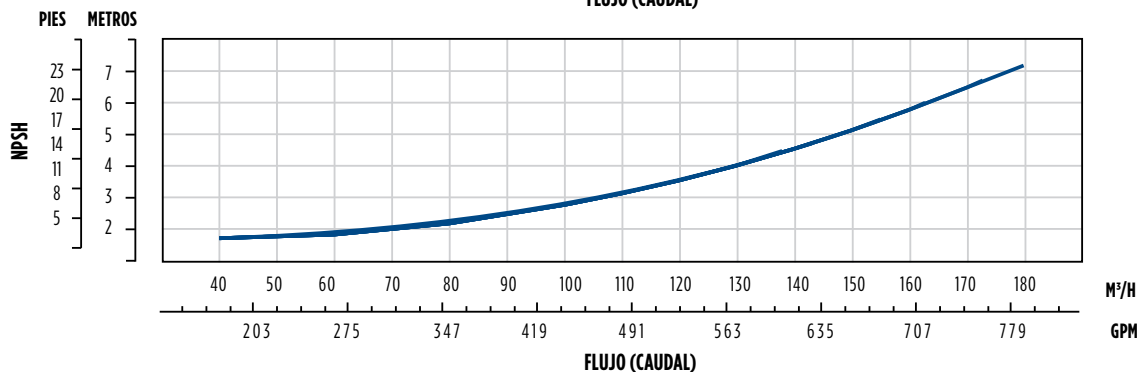
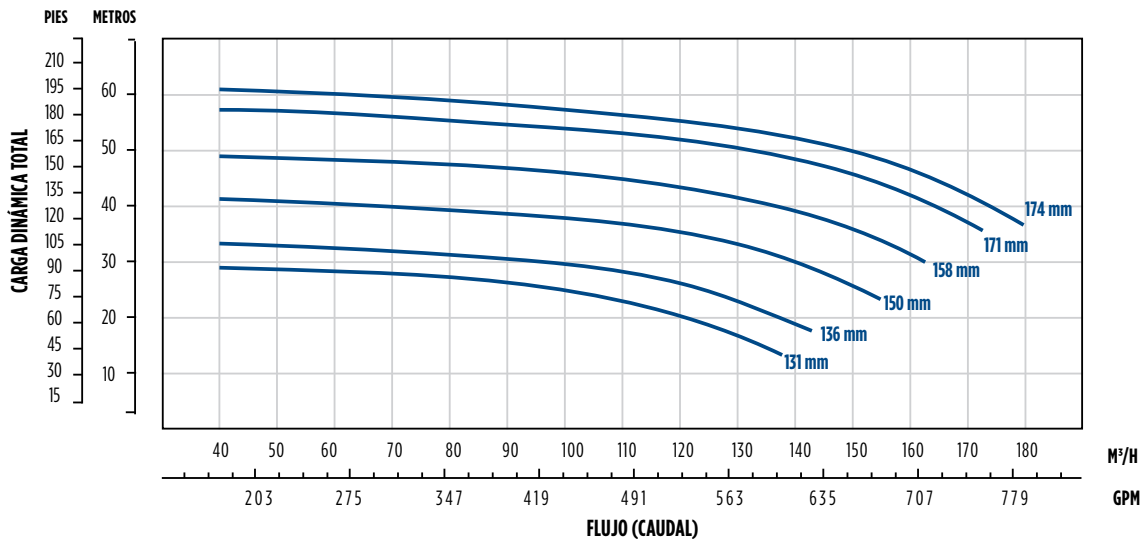
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - 3500 RPM

MODELO 100-065-160



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

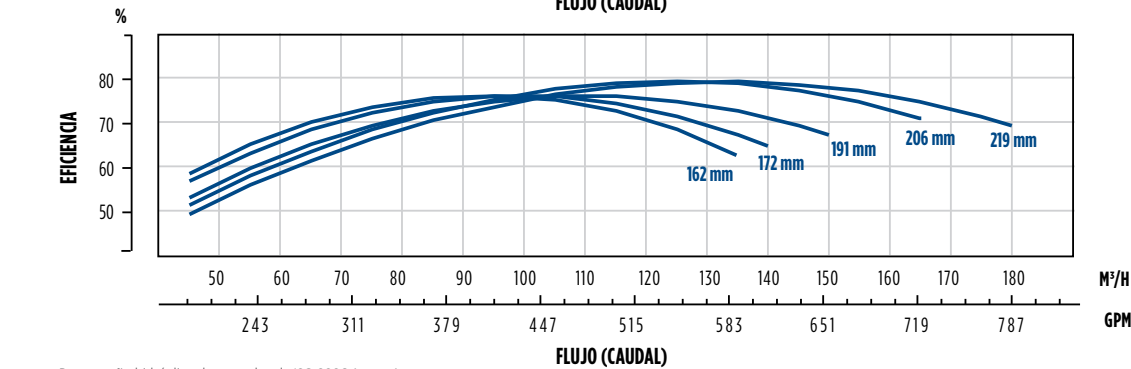
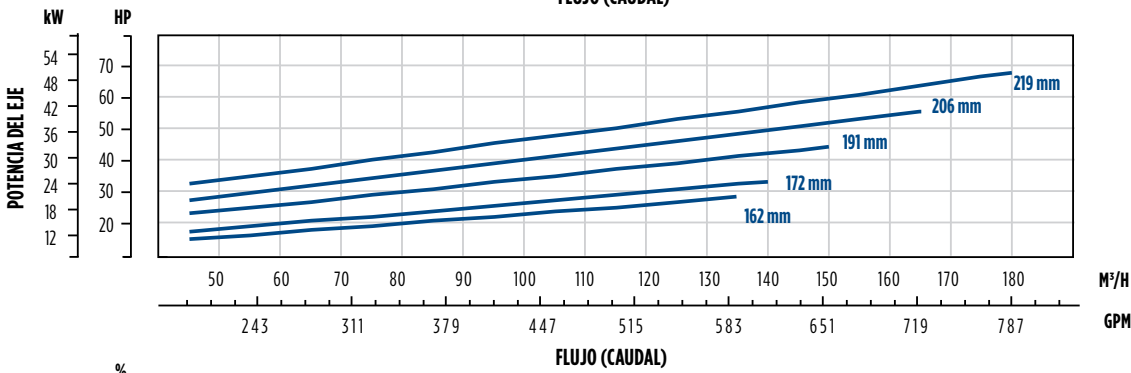
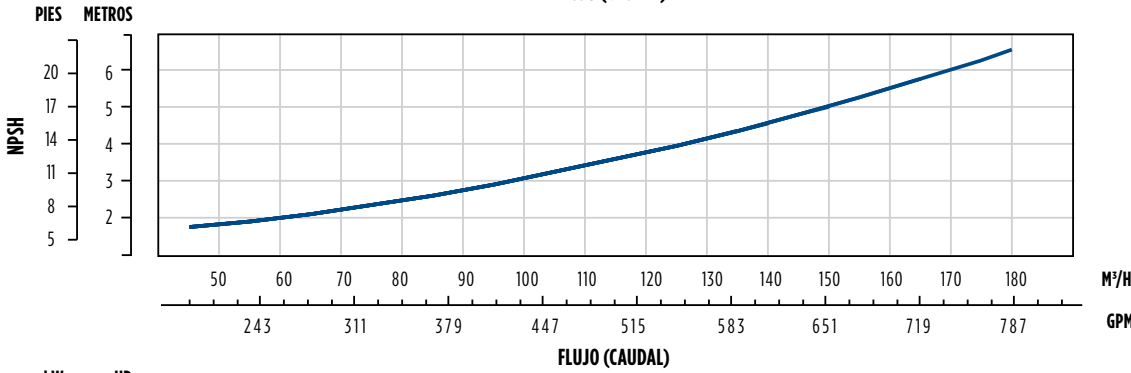
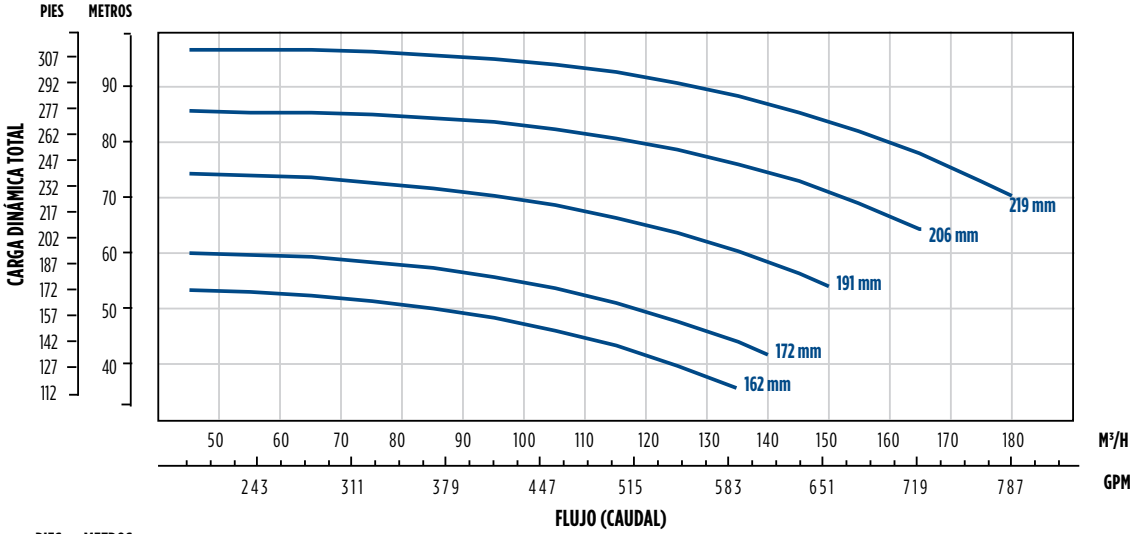
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - 3500 RPM

MODELO 100-065-200



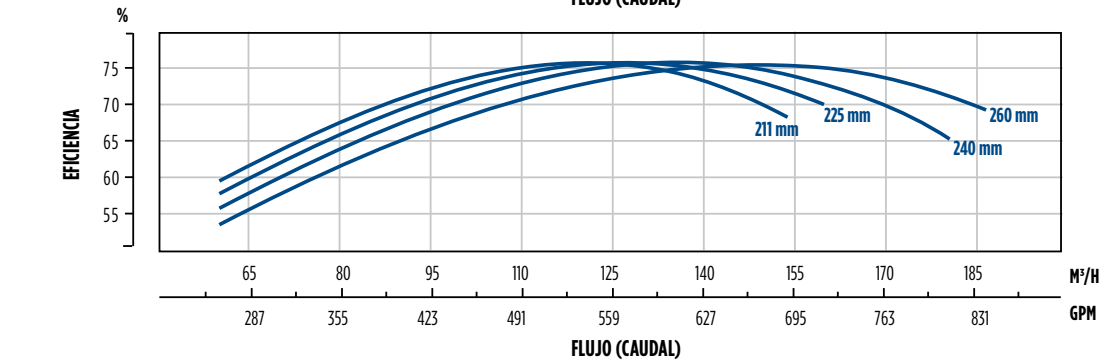
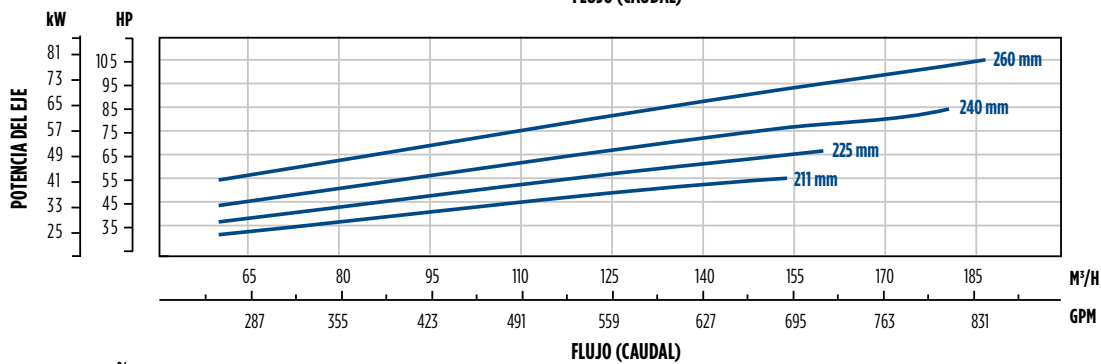
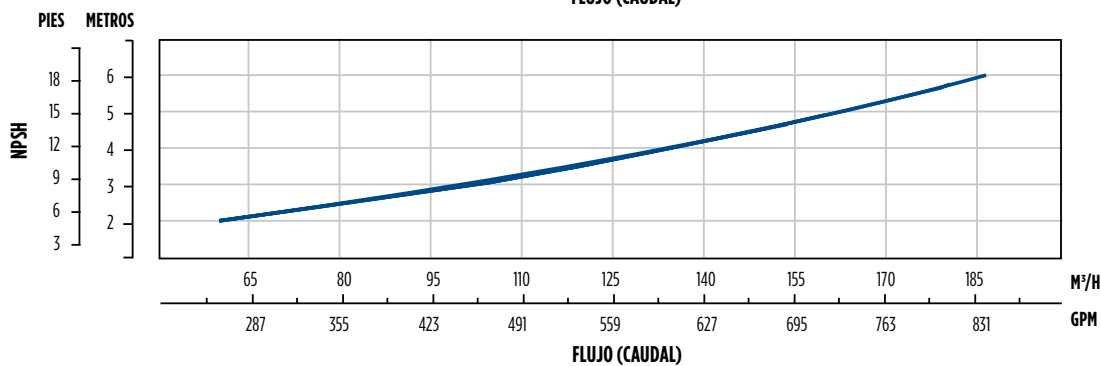
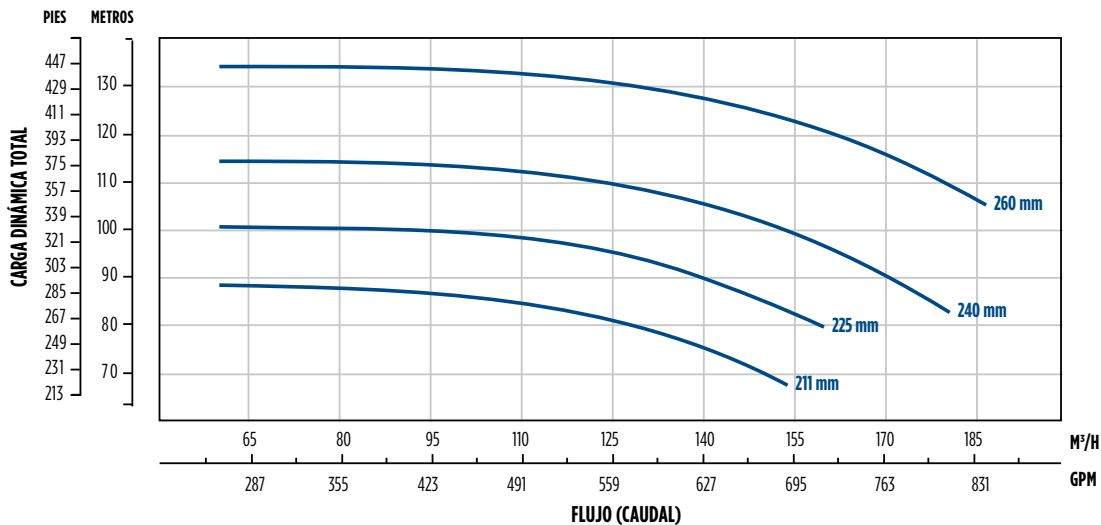
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - 3500 RPM

MODELO 100-065-250



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

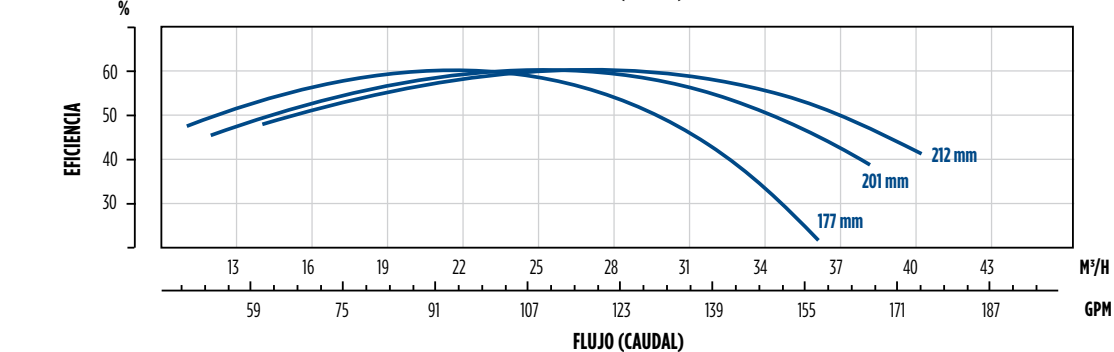
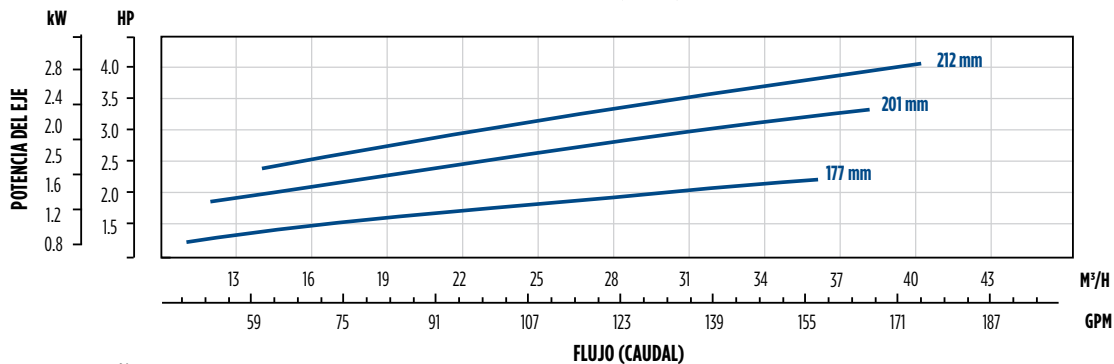
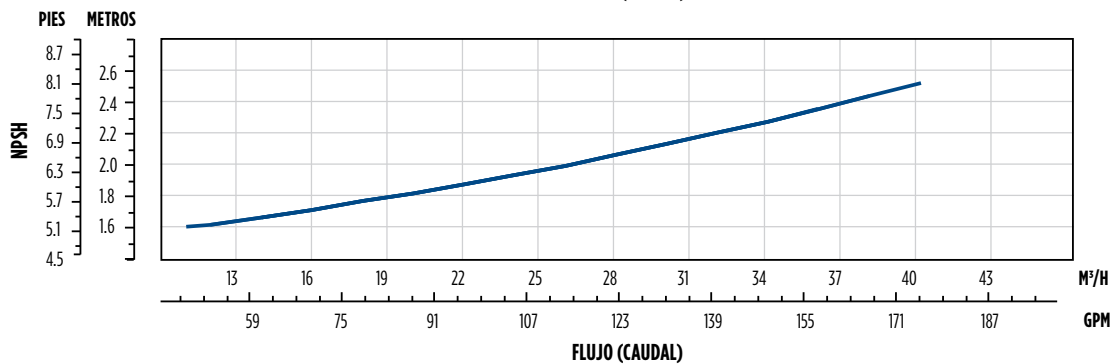
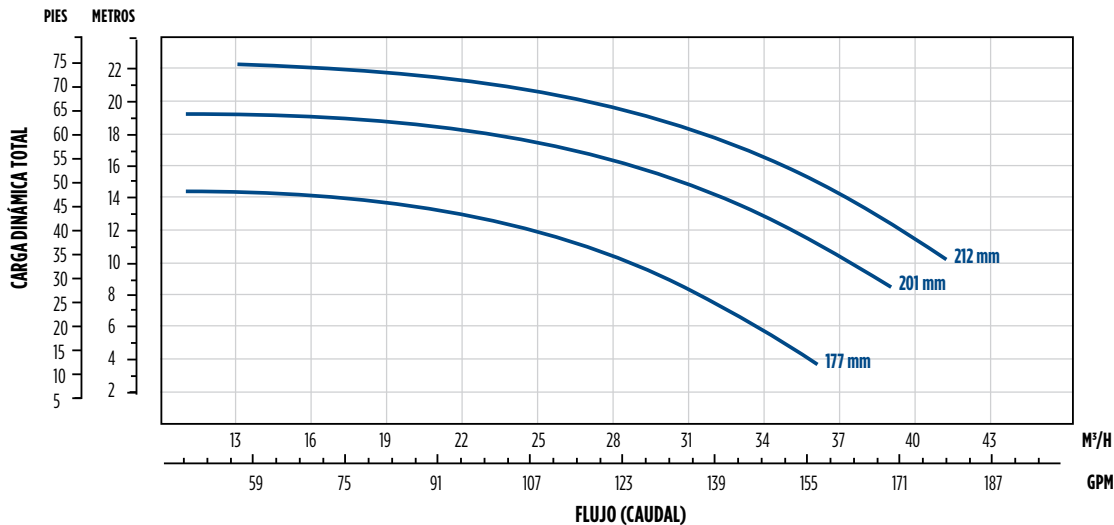
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - 1750 RPM

MODELO 065-040-200





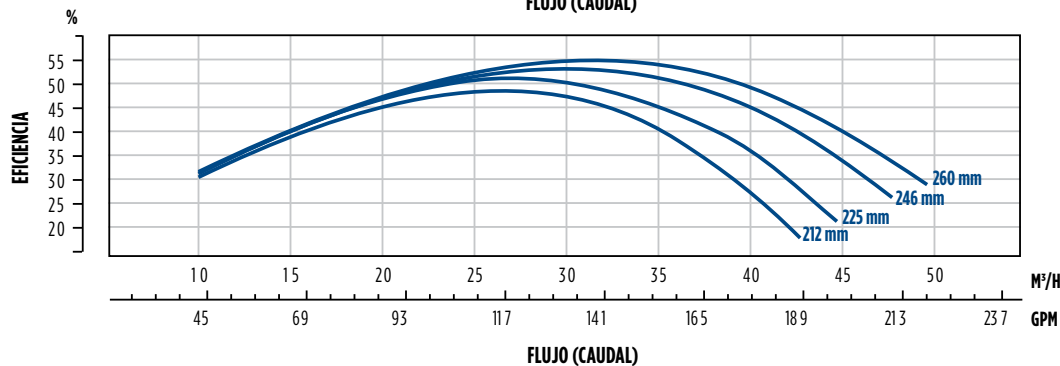
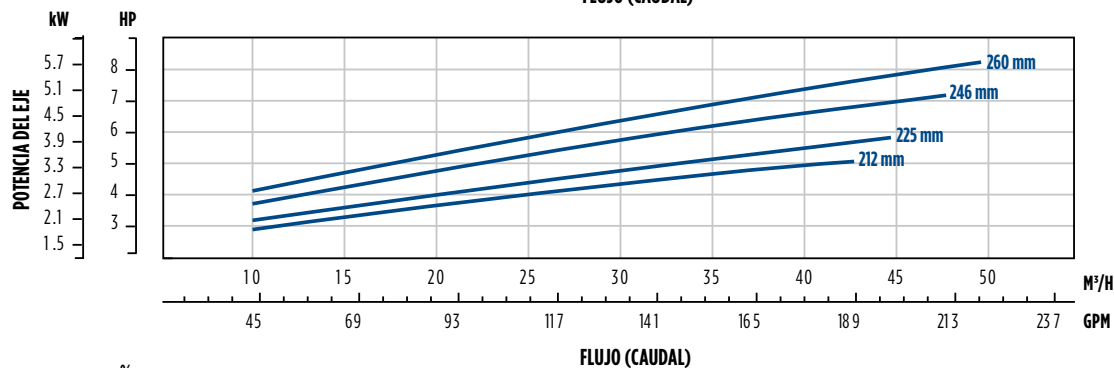
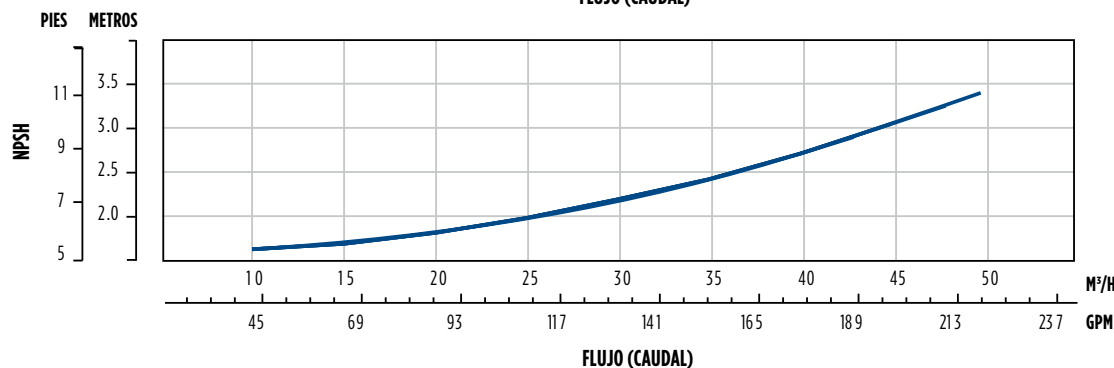
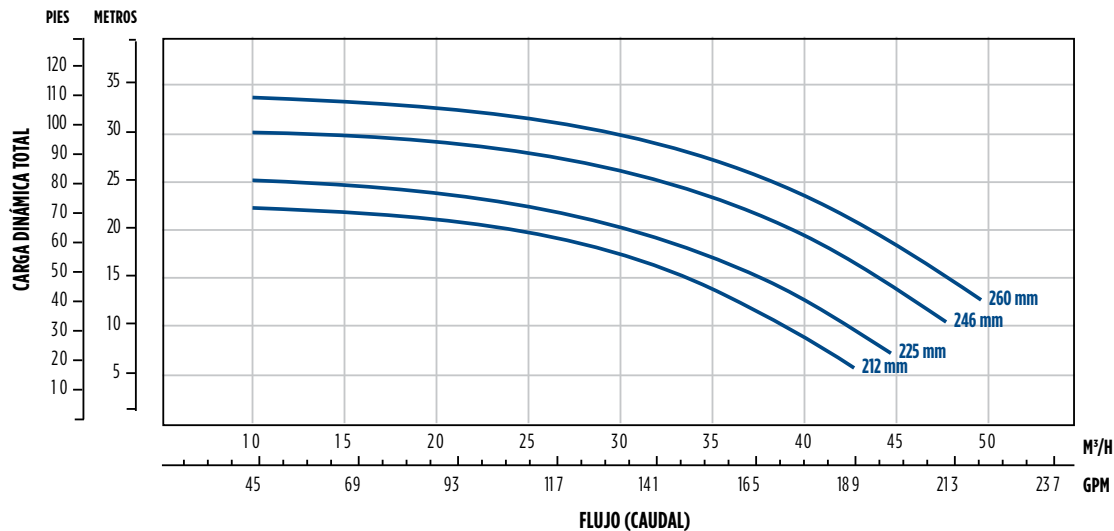
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - 1750 RPM

MODELO 065-040-250



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

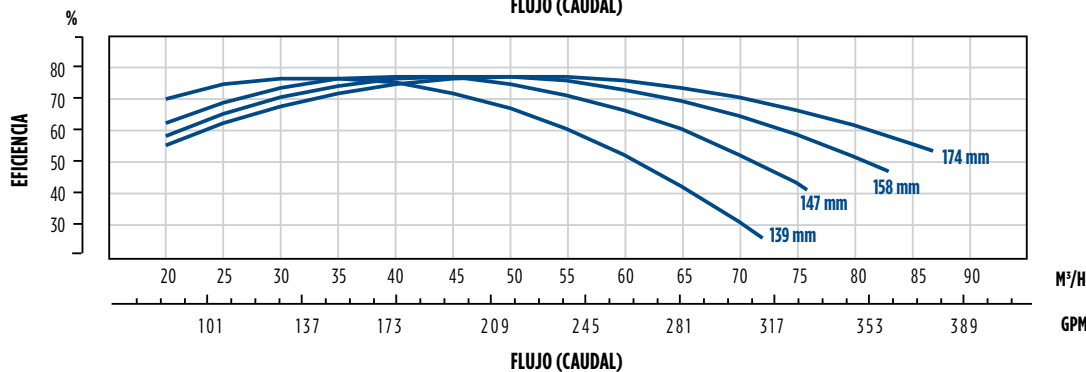
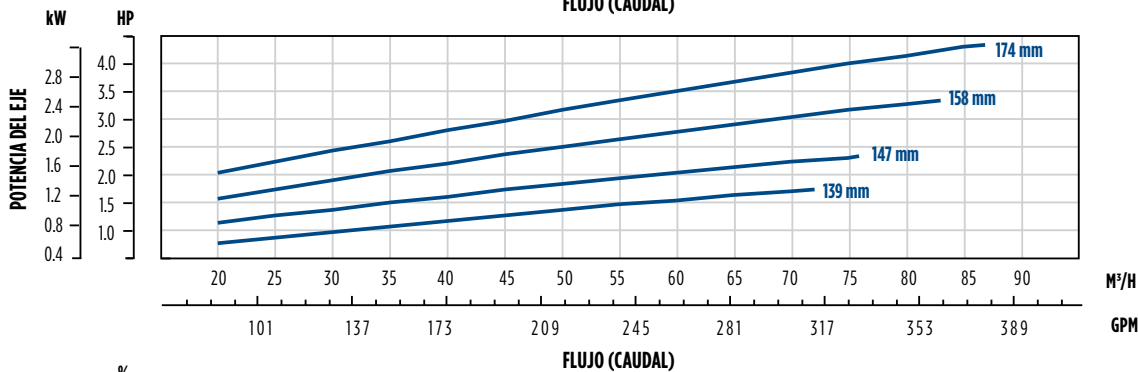
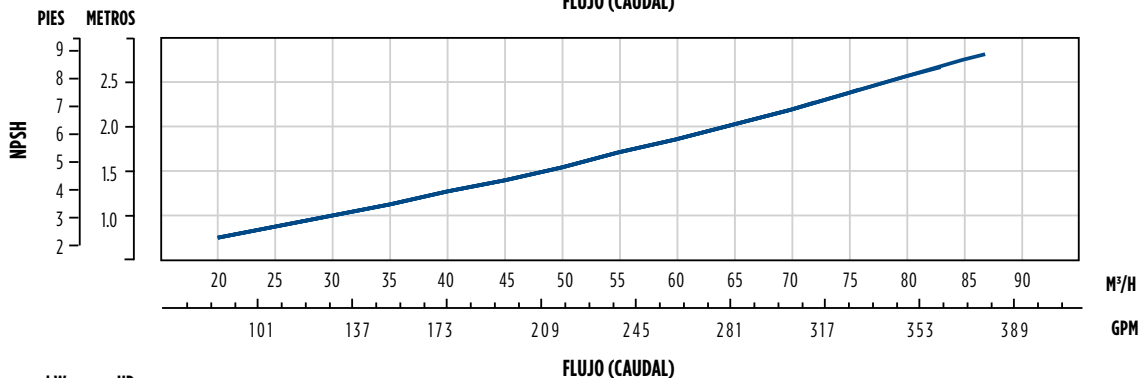
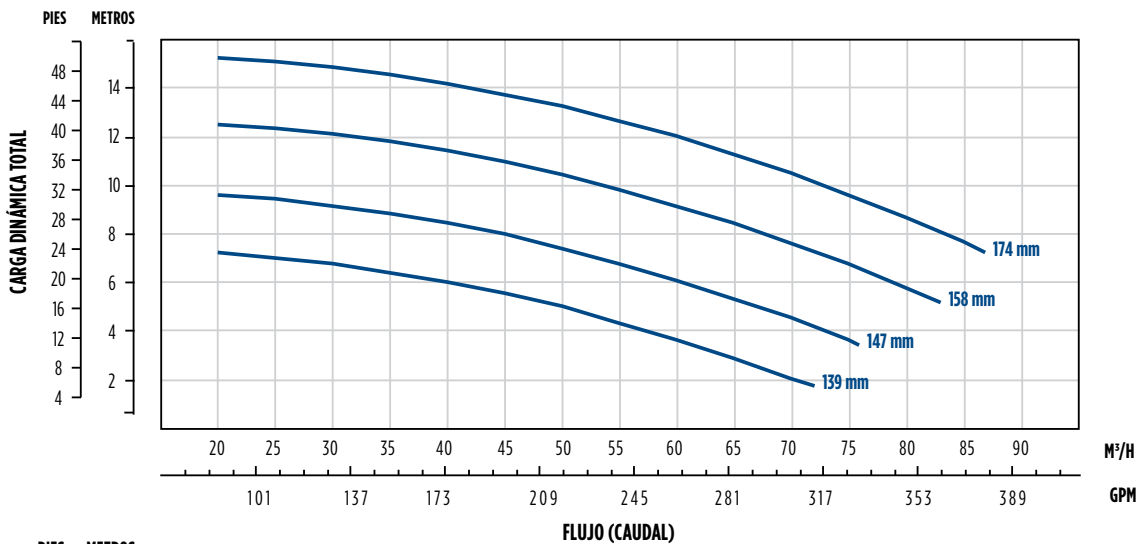
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - 1750 RPM

MODELO 080-050-160



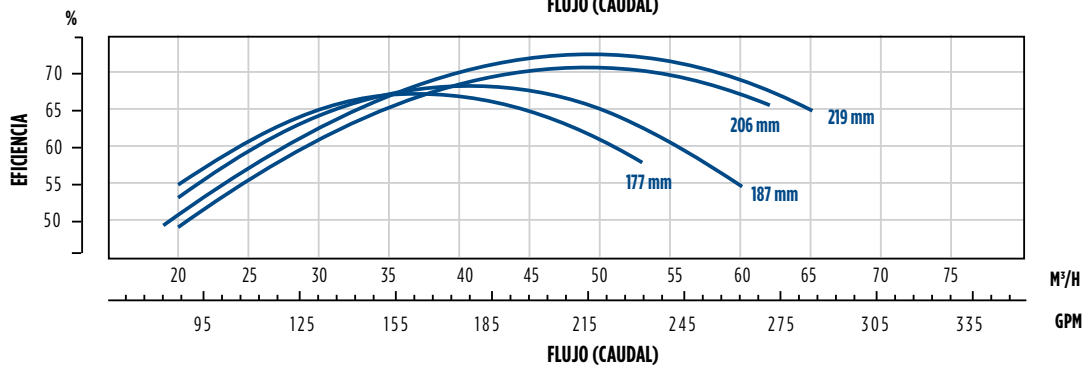
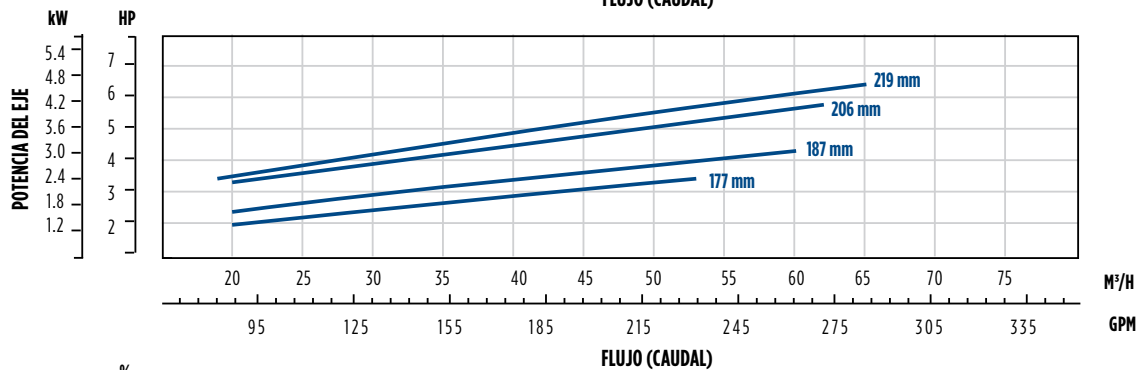
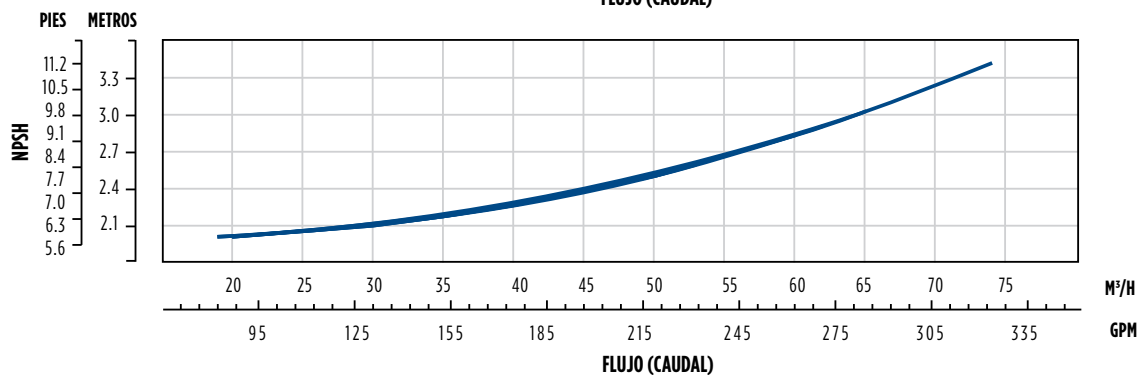
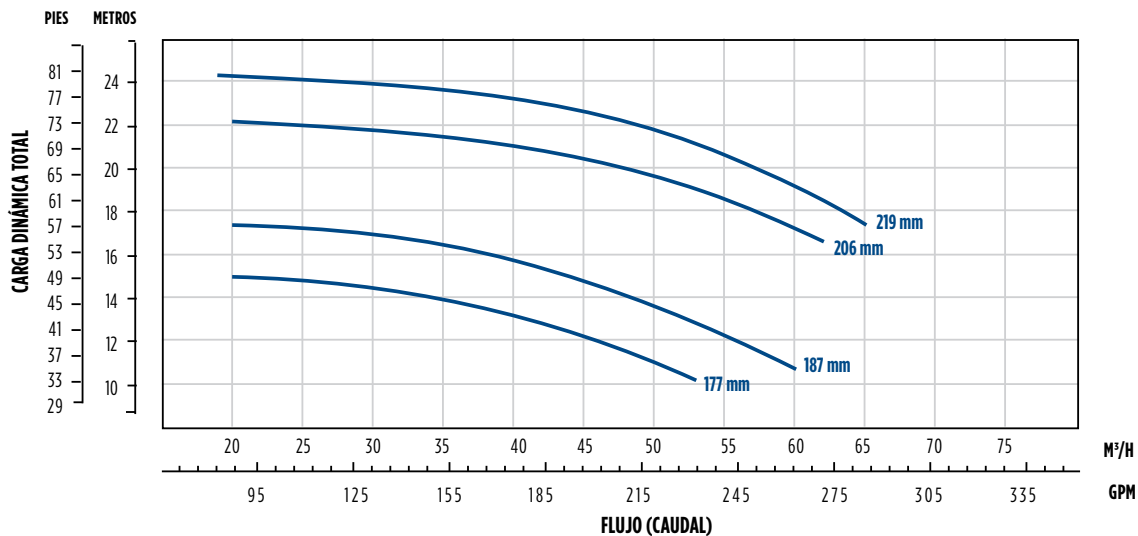
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - 1750 RPM

MODELO 080-050-200



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

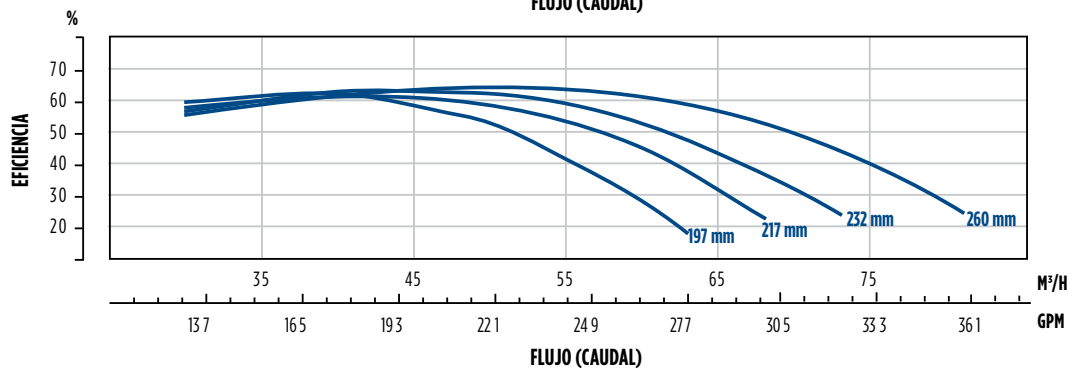
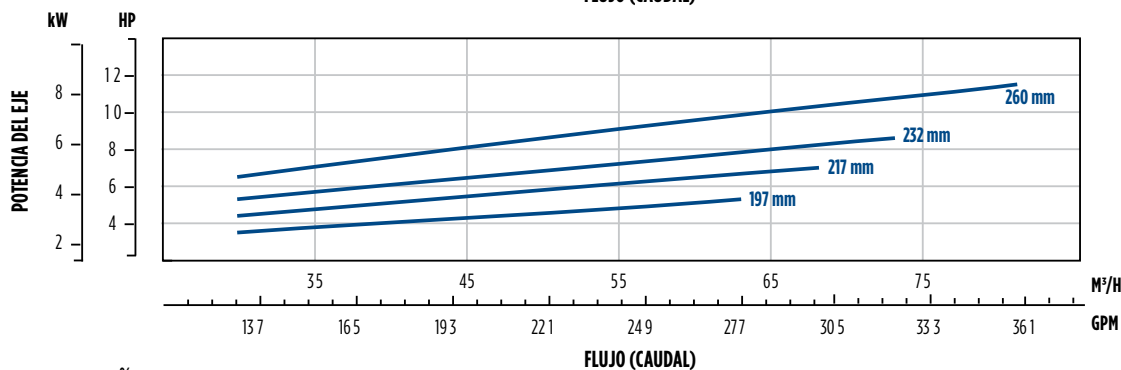
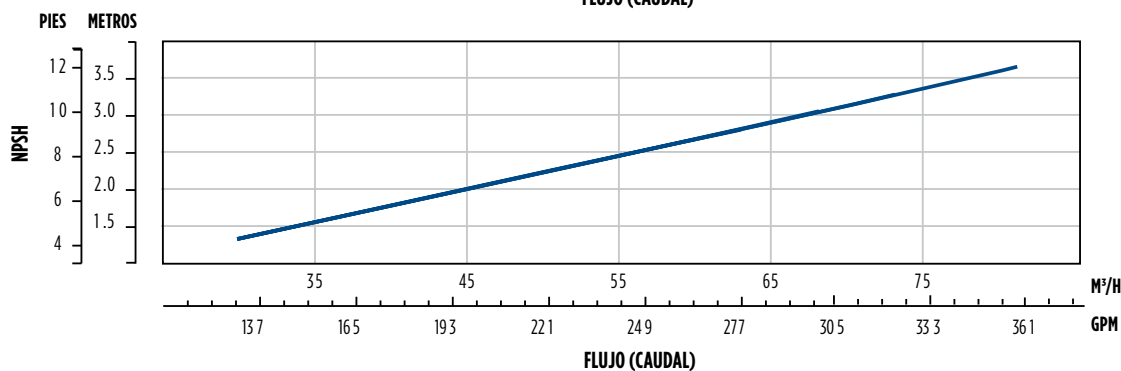
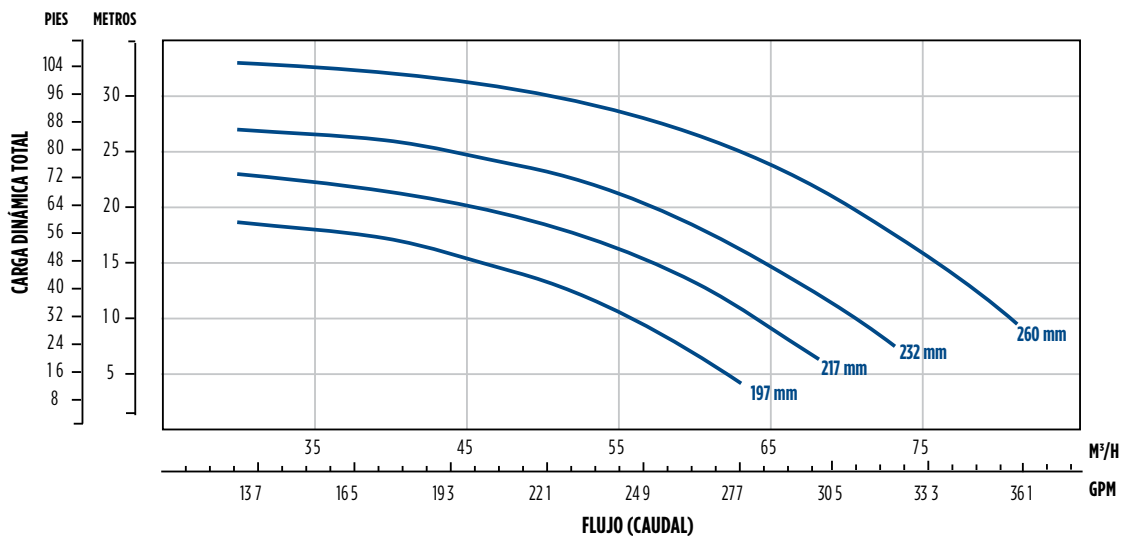
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - 1750 RPM

MODELO 080-050-250



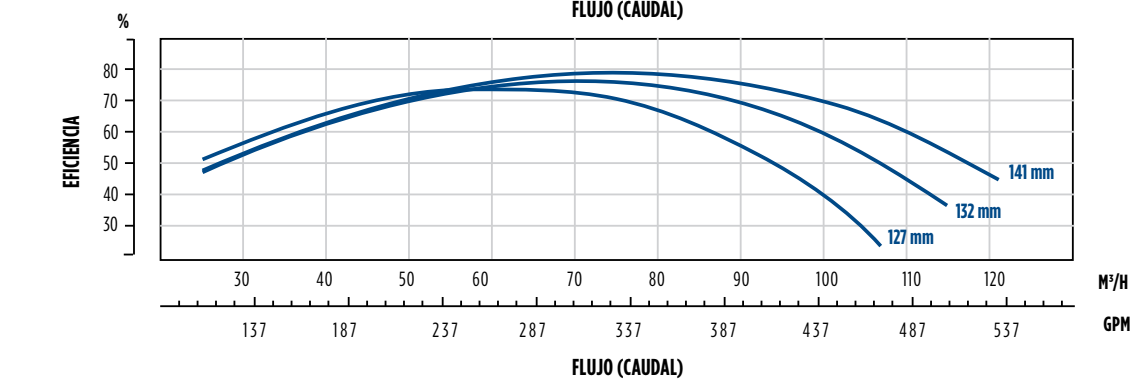
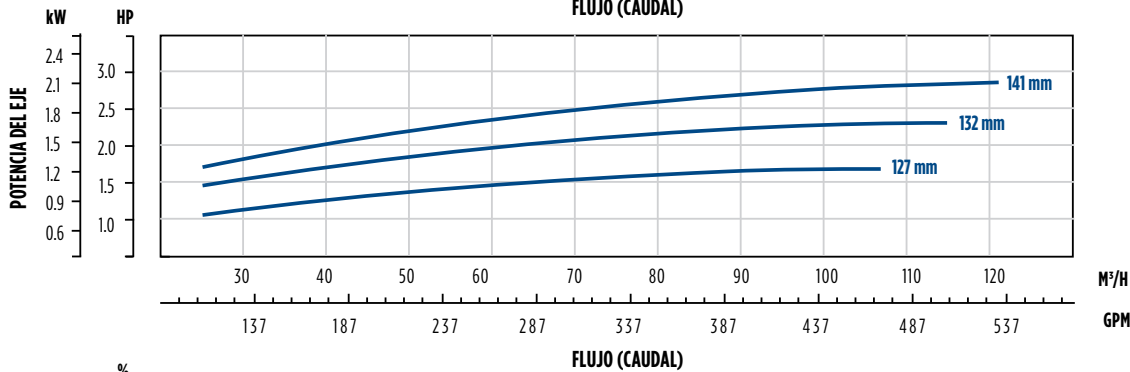
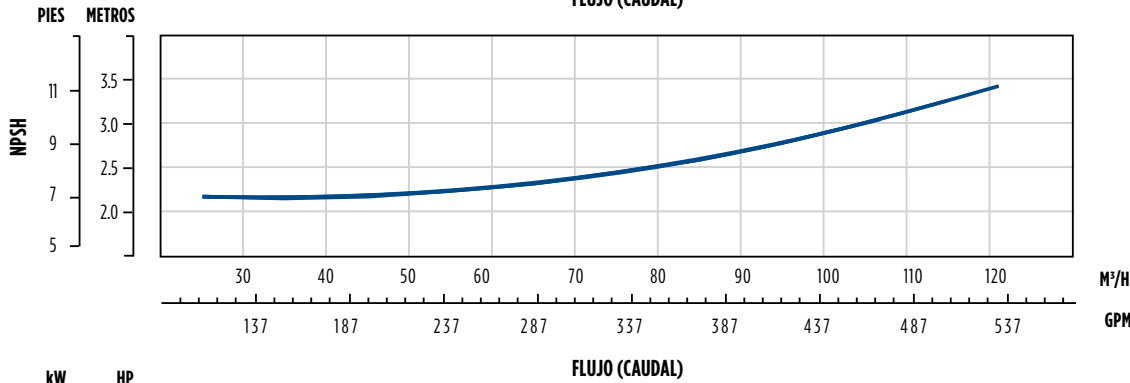
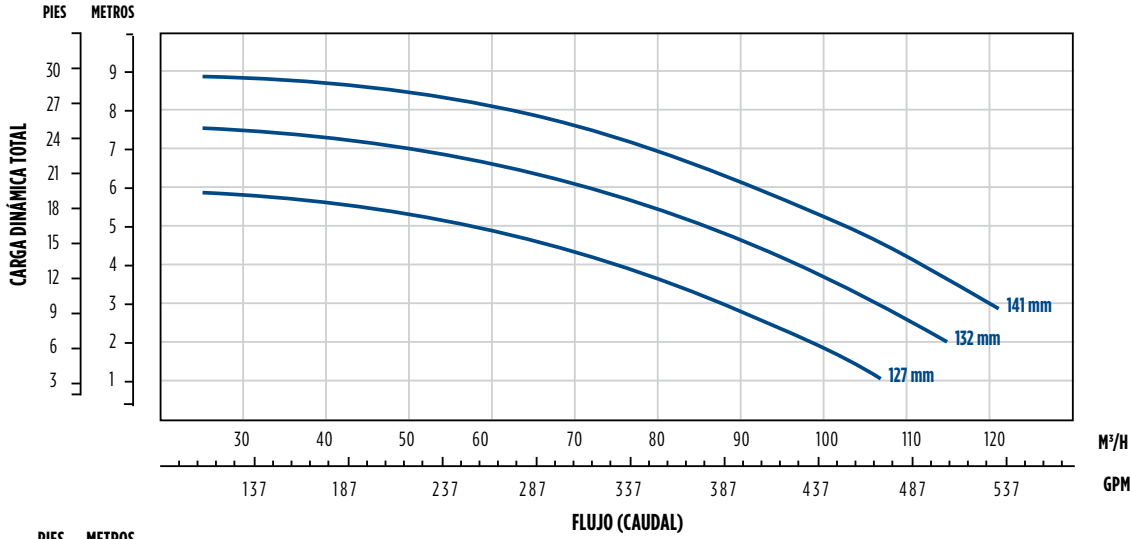
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - 1750 RPM

MODELO 100-065-125



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

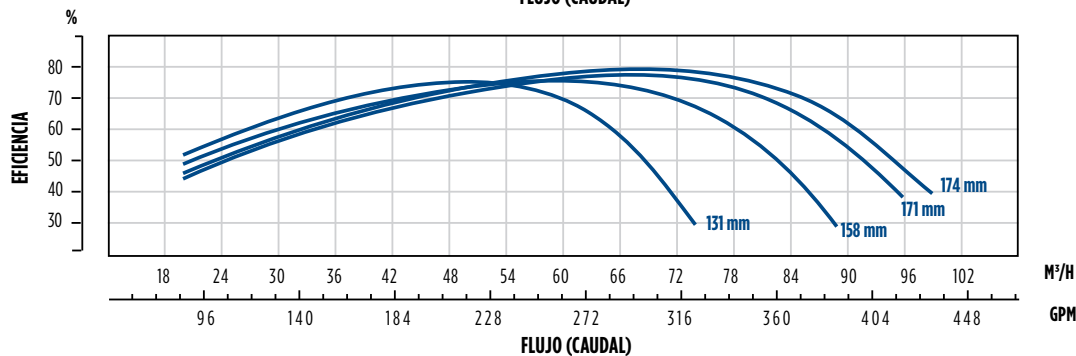
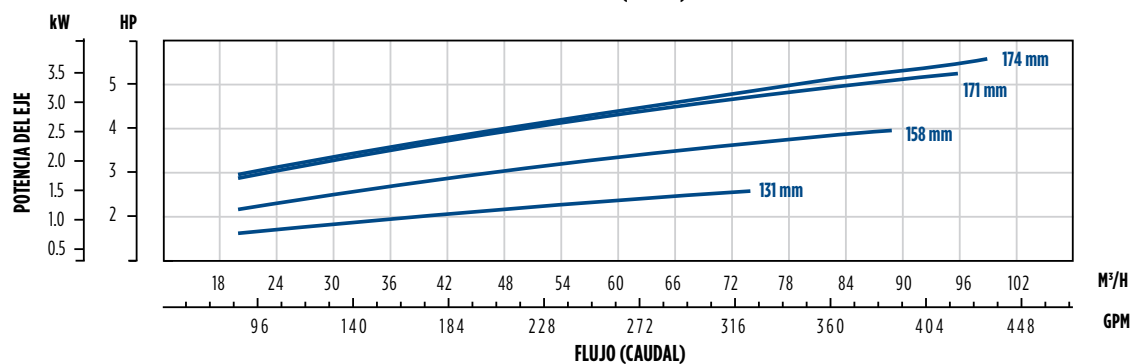
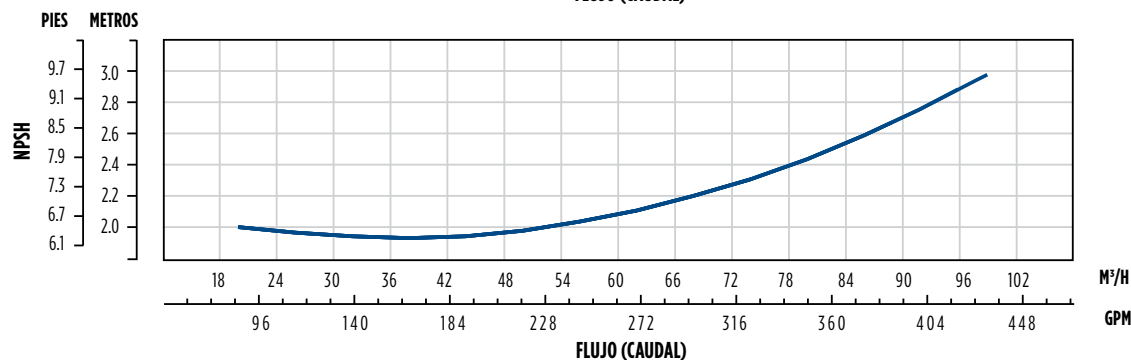
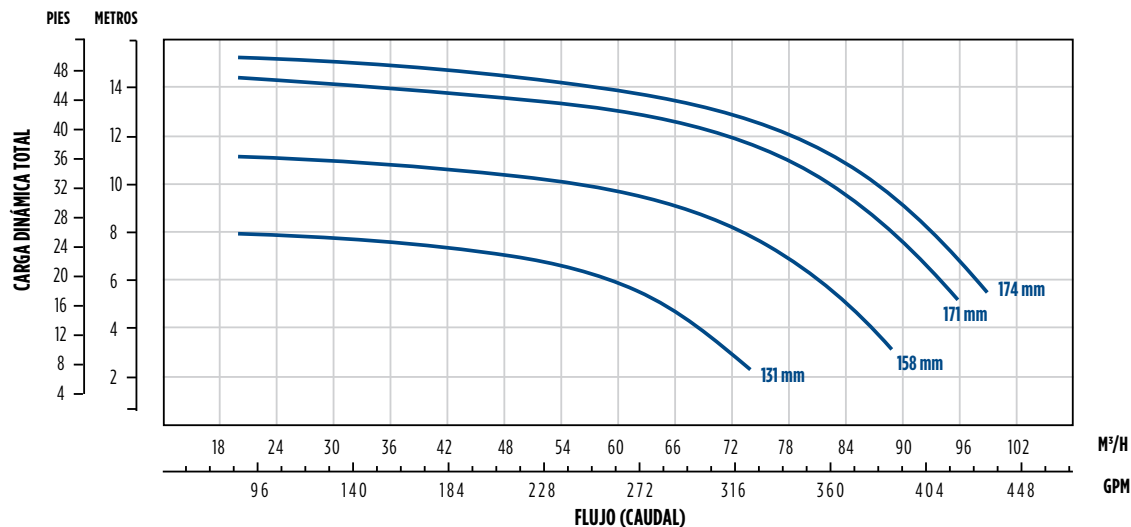
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - 1750 RPM

MODELO 100-065-160



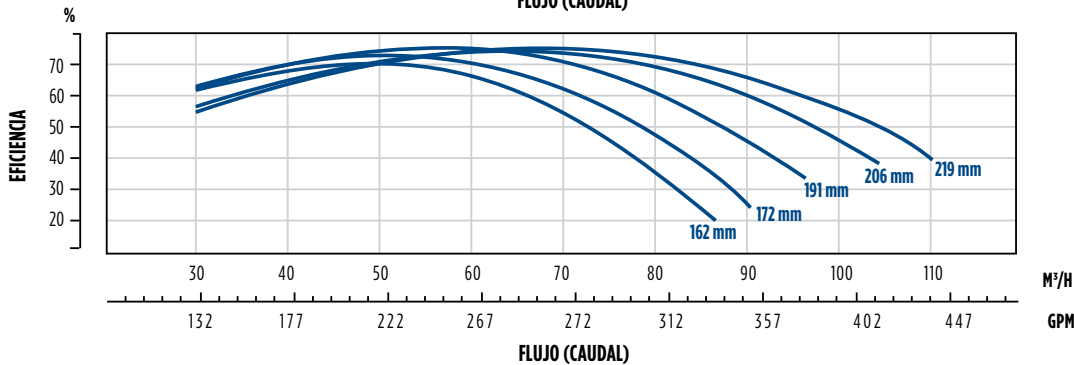
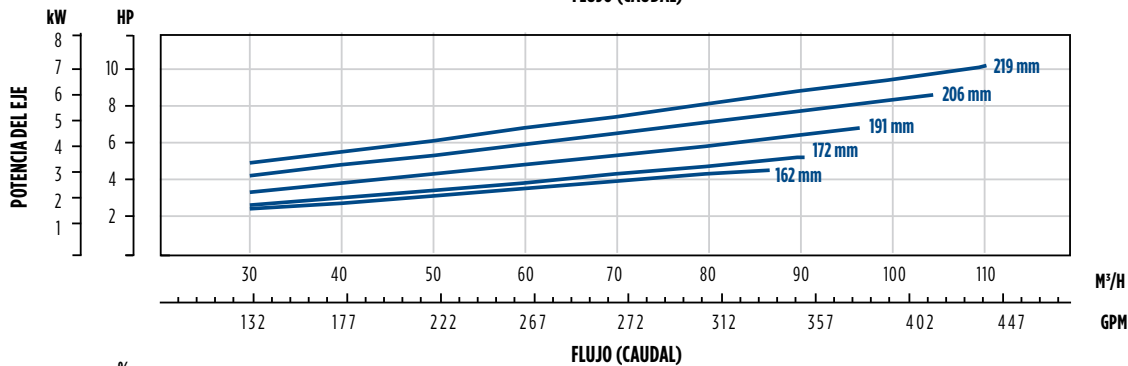
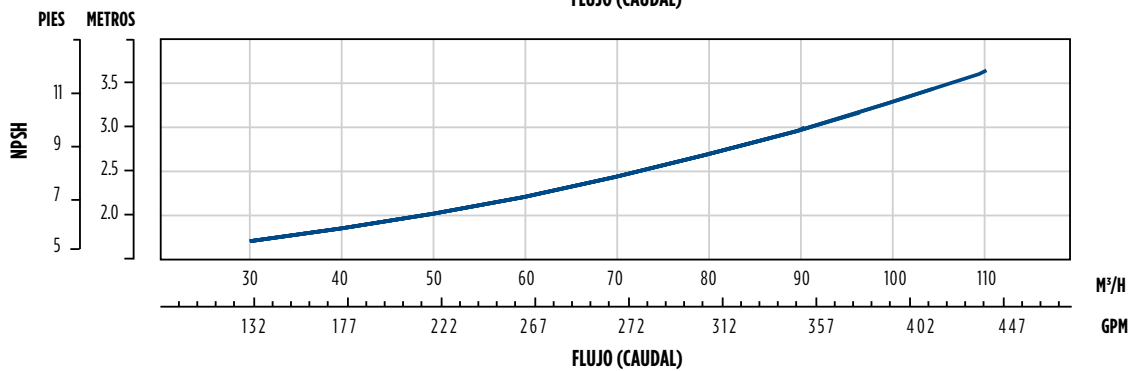
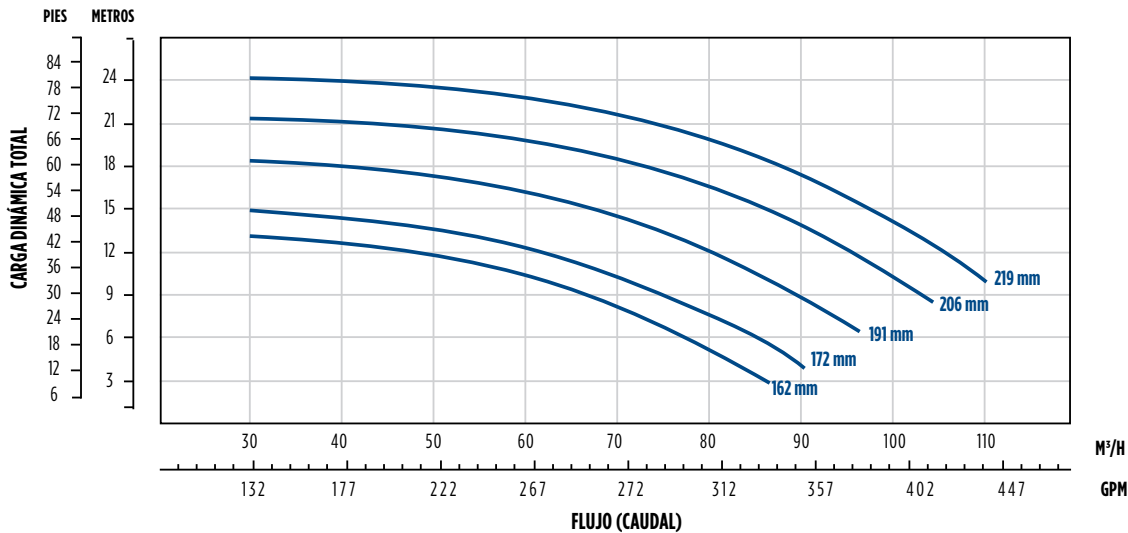
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - 1750 RPM

MODELO 100-065-200



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

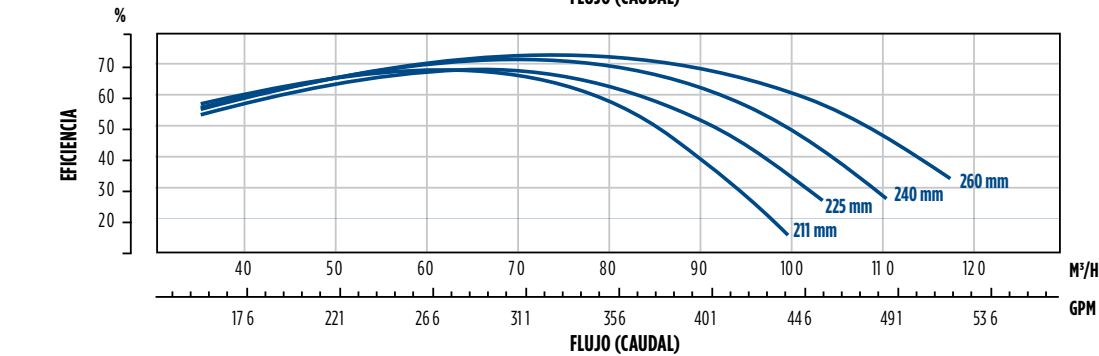
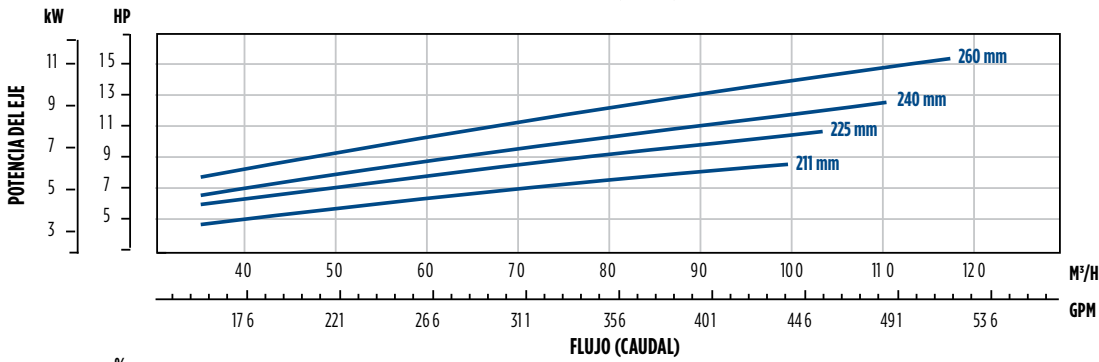
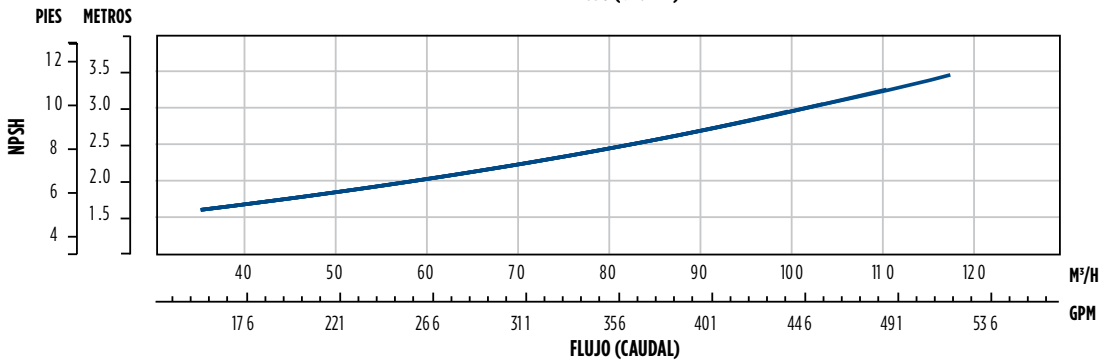
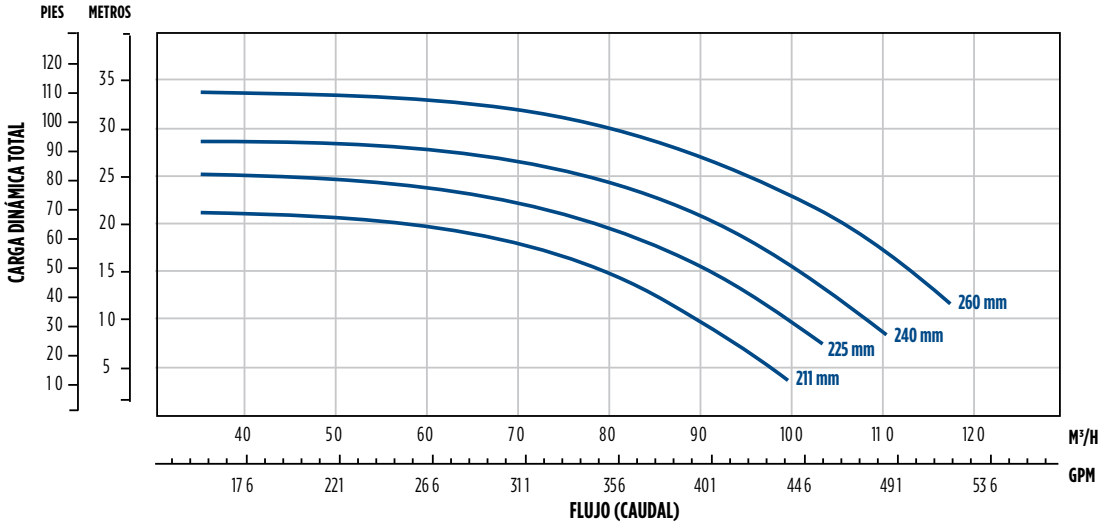
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - 1750 RPM

MODELO 100-065-250





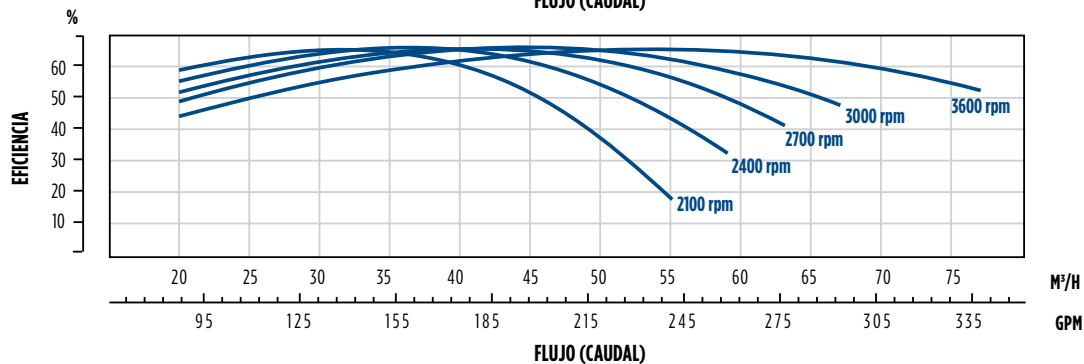
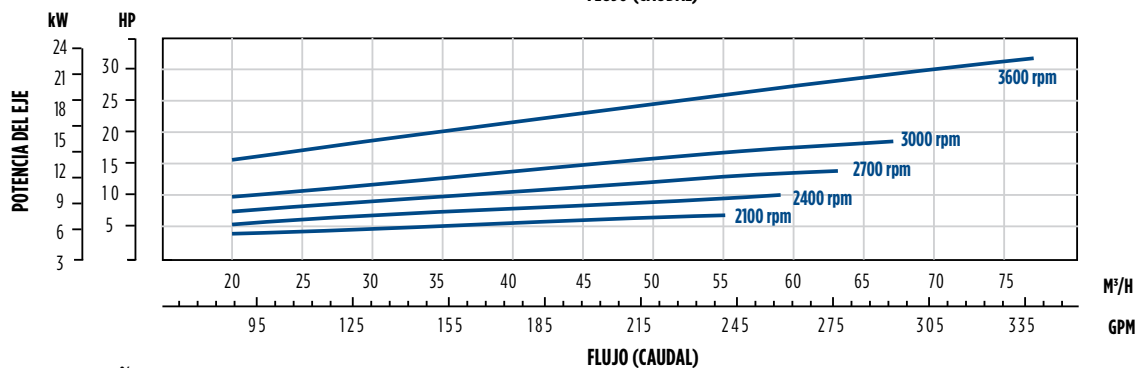
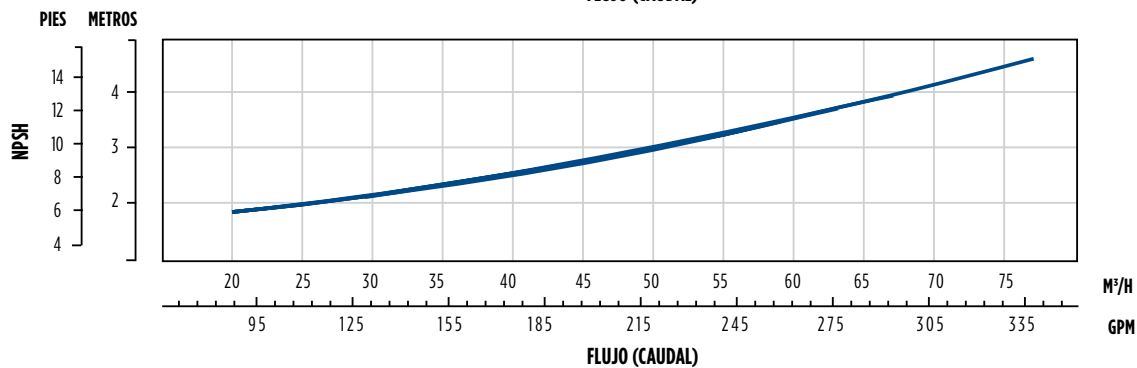
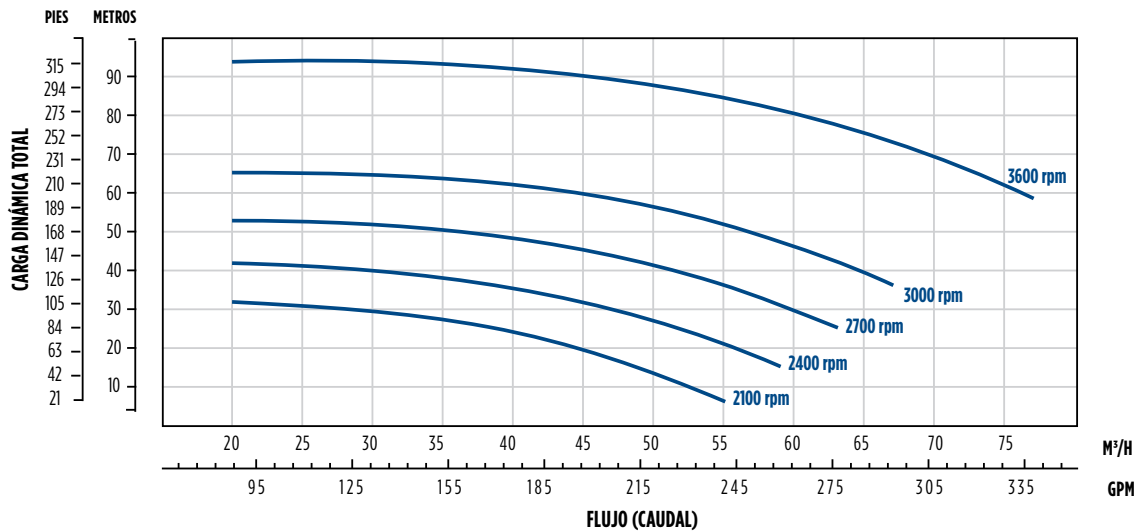
# BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - ROTACIÓN VARIABLE

MODELO 065-040-200



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

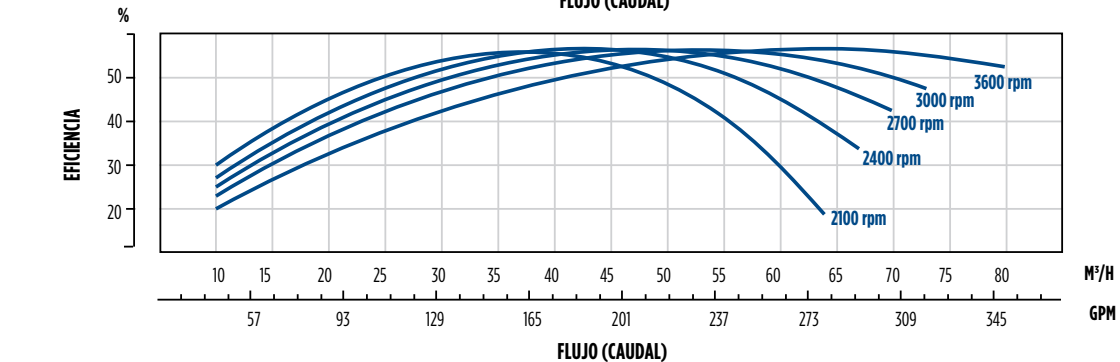
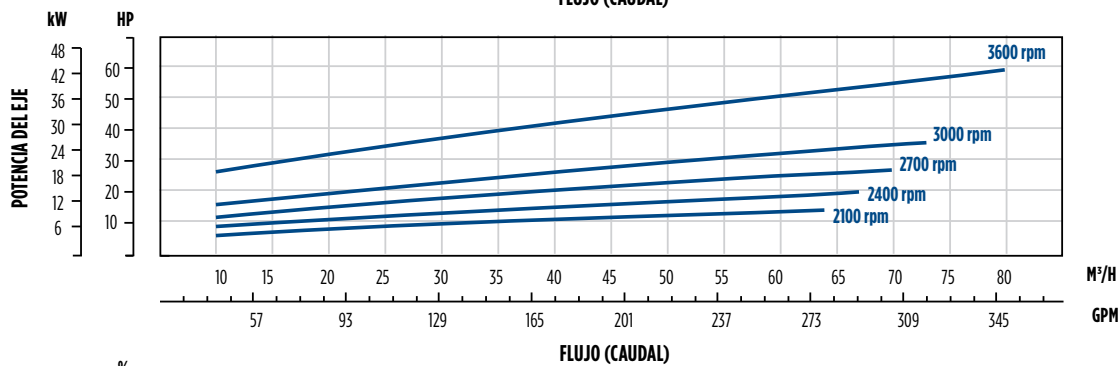
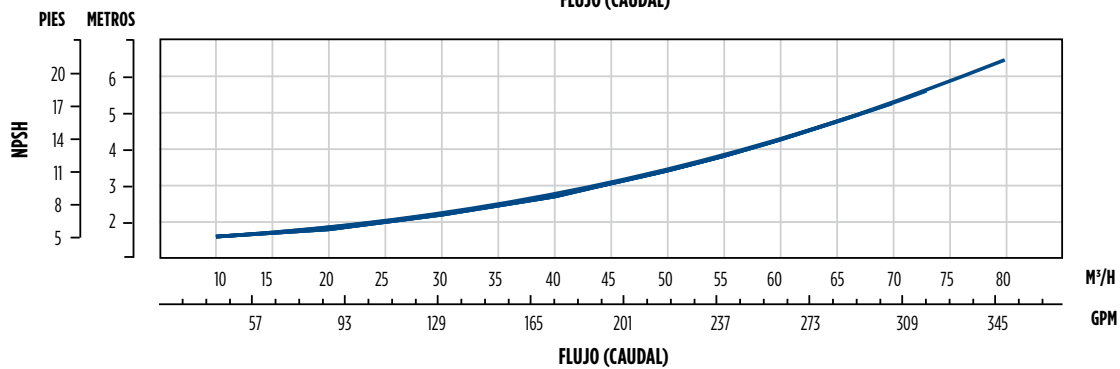
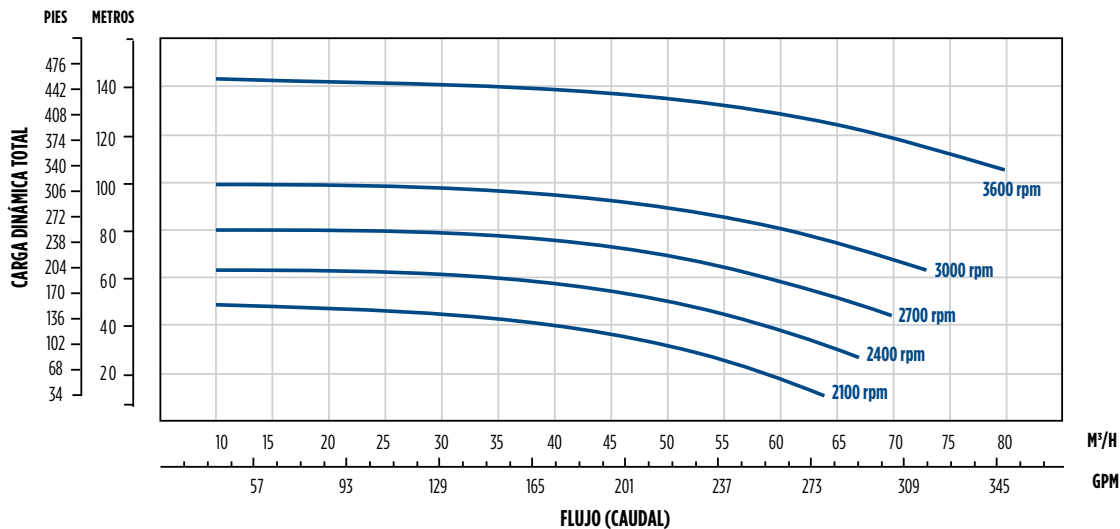
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



### CURVA DE RENDIMIENTO - ROTACIÓN VARIABLE

MODELO 065-040-250



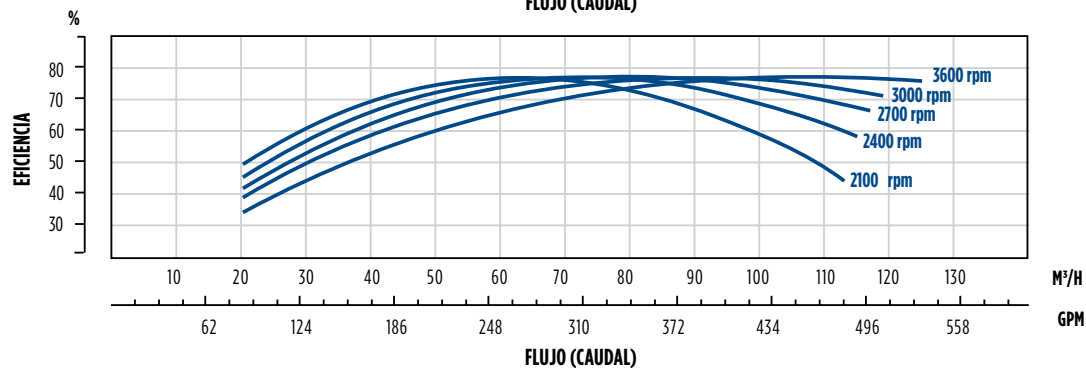
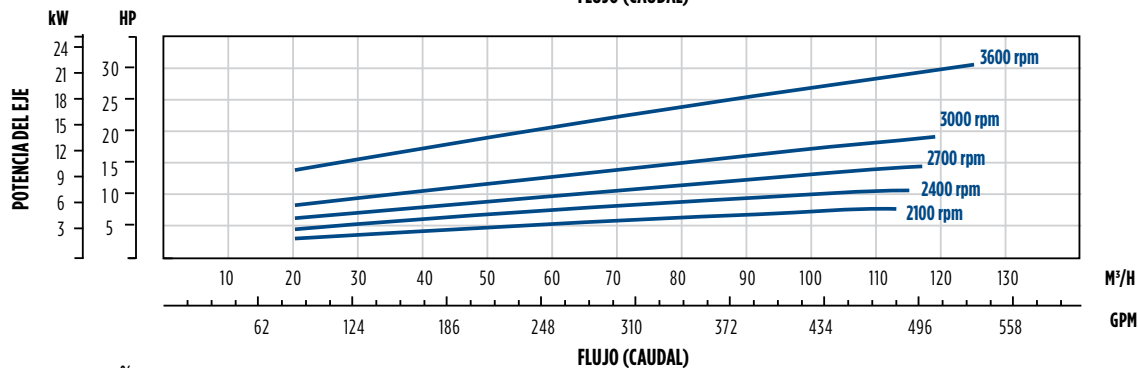
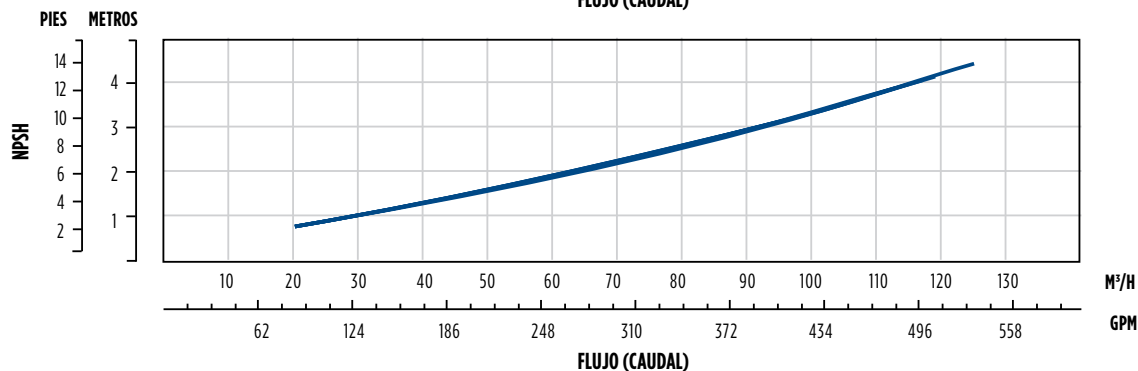
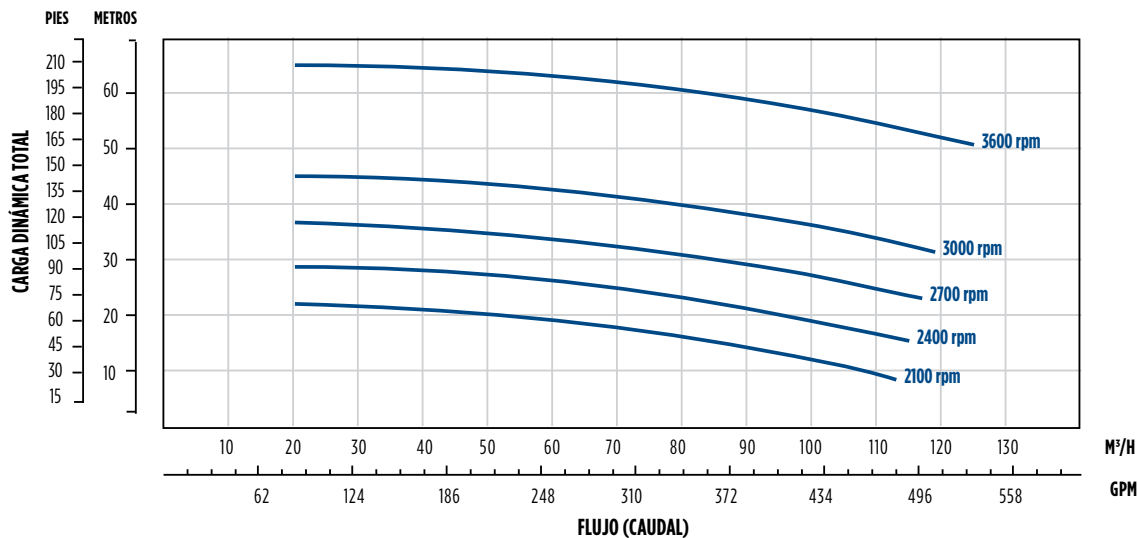
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



### CURVA DE RENDIMIENTO - ROTACIÓN VARIABLE

### MODELO 080-050-160



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

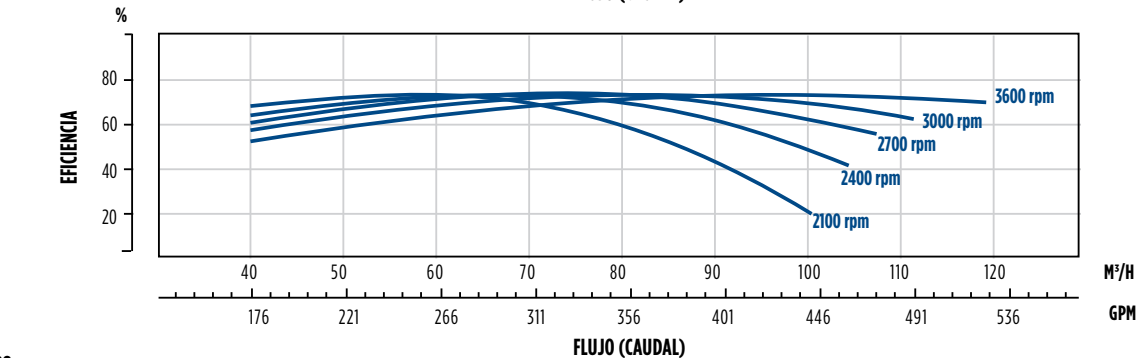
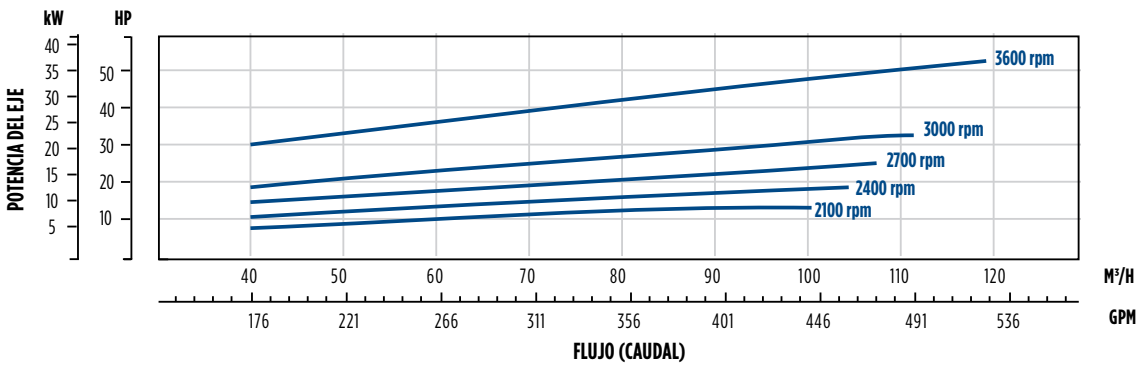
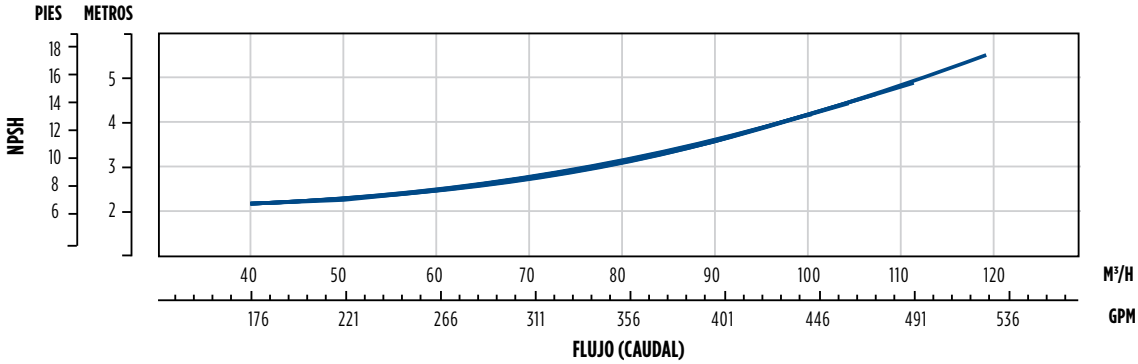
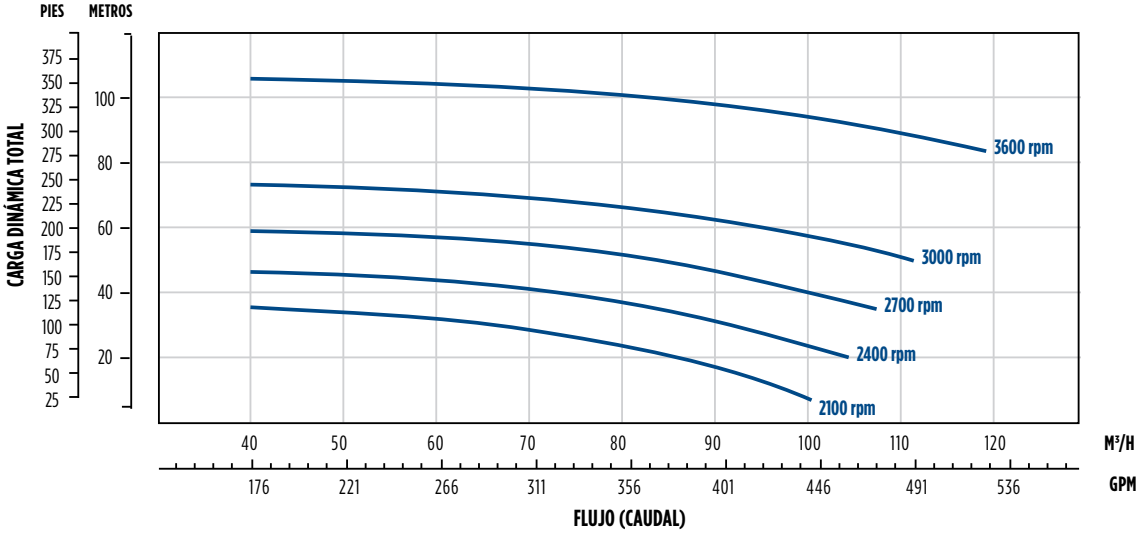
# BOMBAS NORMADAS

CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



CURVA DE RENDIMIENTO - ROTACIÓN VARIABLE

MODELO 080-050-200



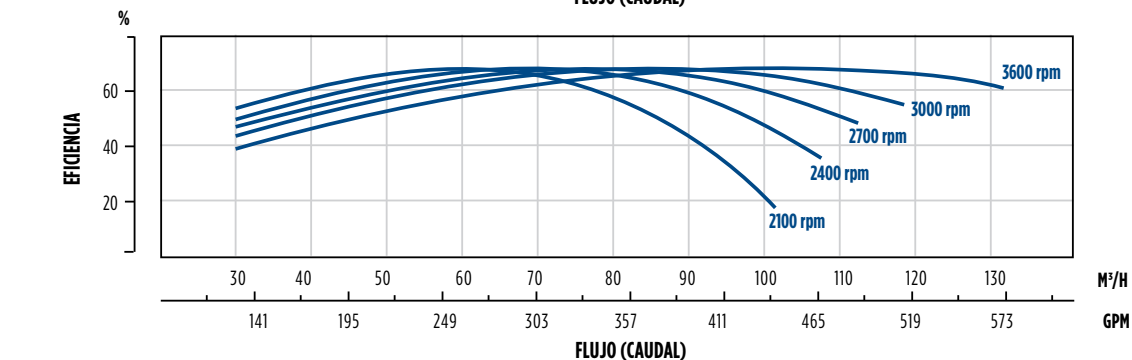
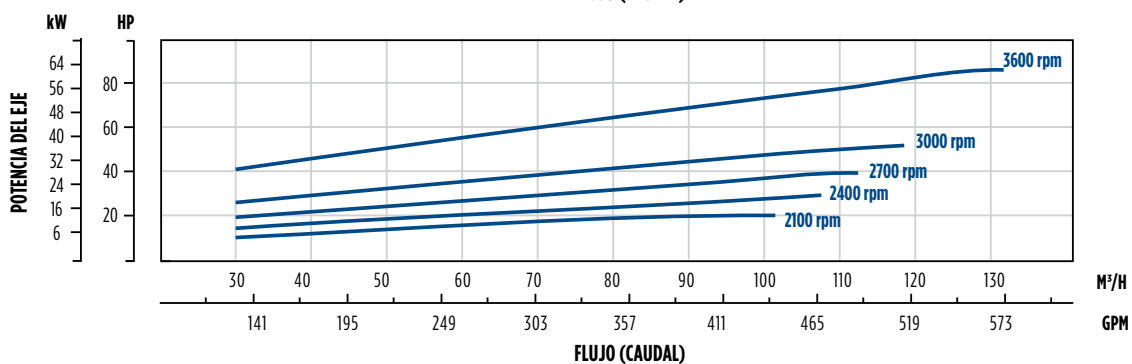
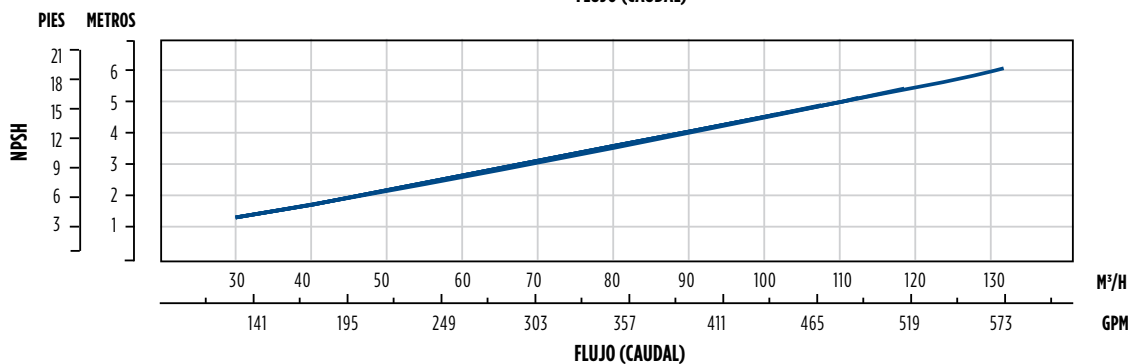
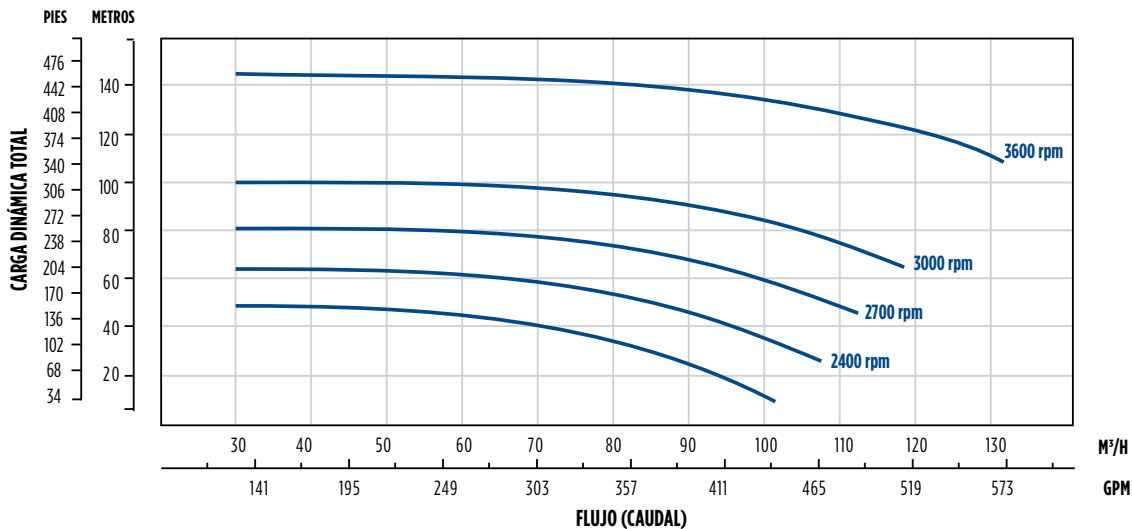
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



### CURVA DE RENDIMIENTO - ROTACIÓN VARIABLE

MODELO 080-050-250



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

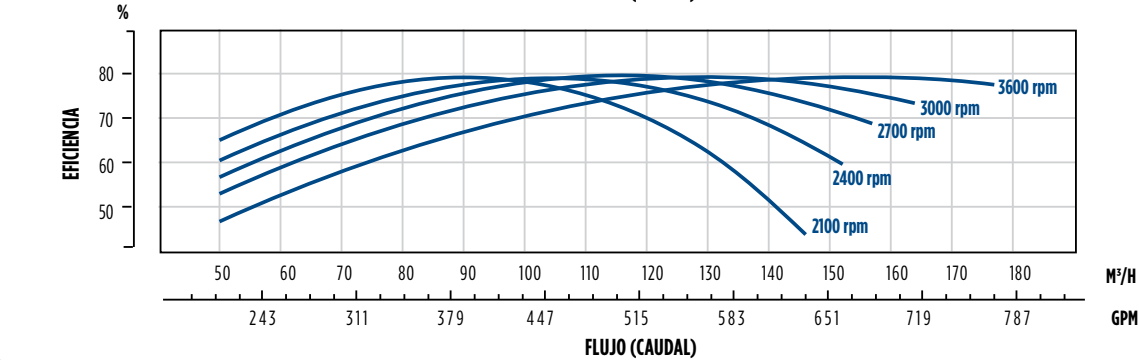
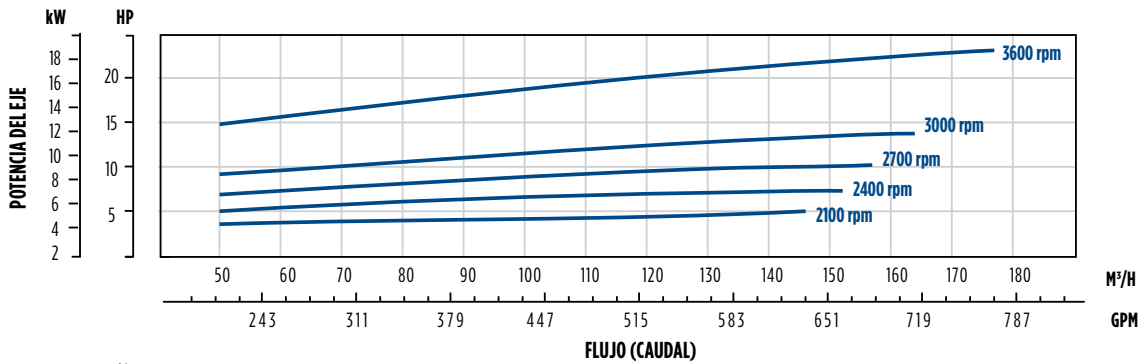
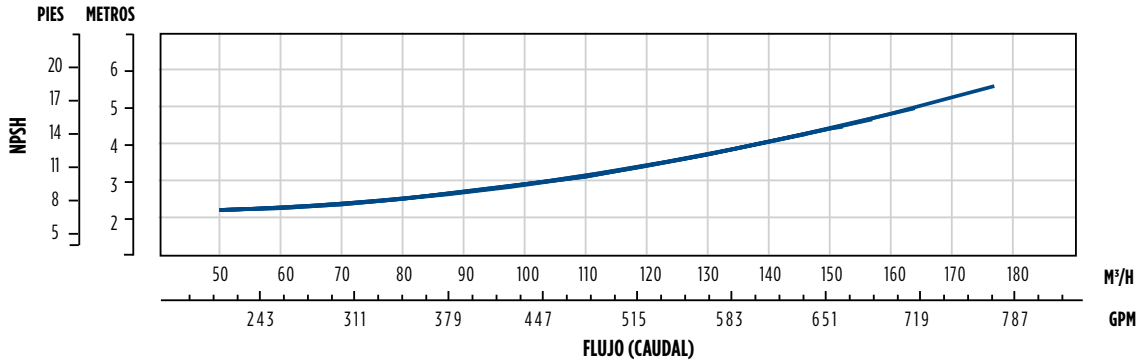
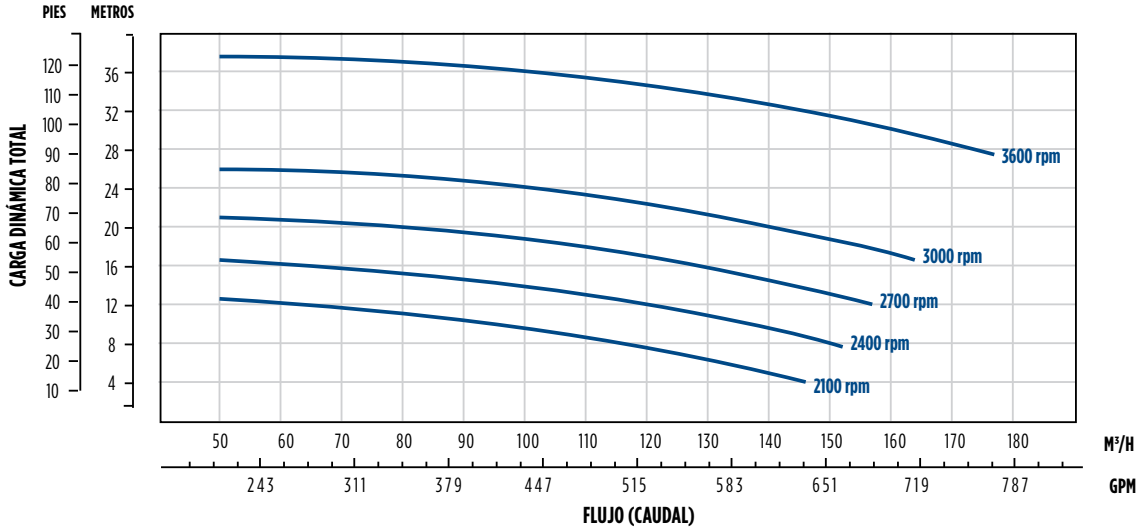
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



### CURVA DE RENDIMIENTO - ROTACIÓN VARIABLE

### MODELO 100-065-125



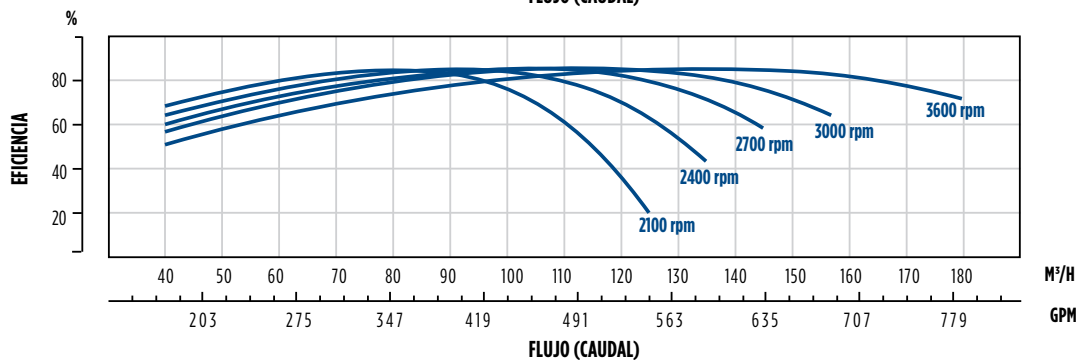
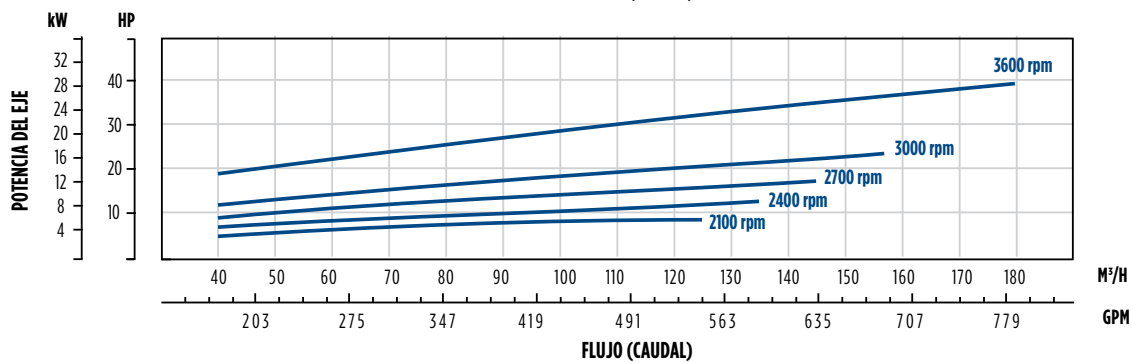
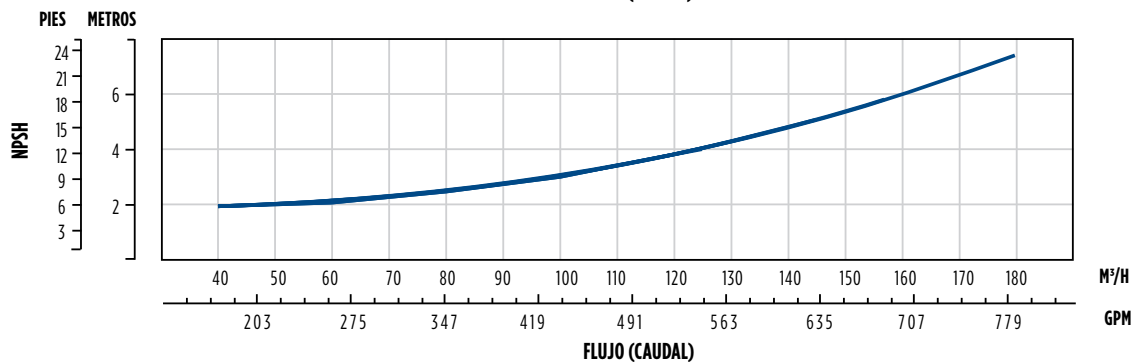
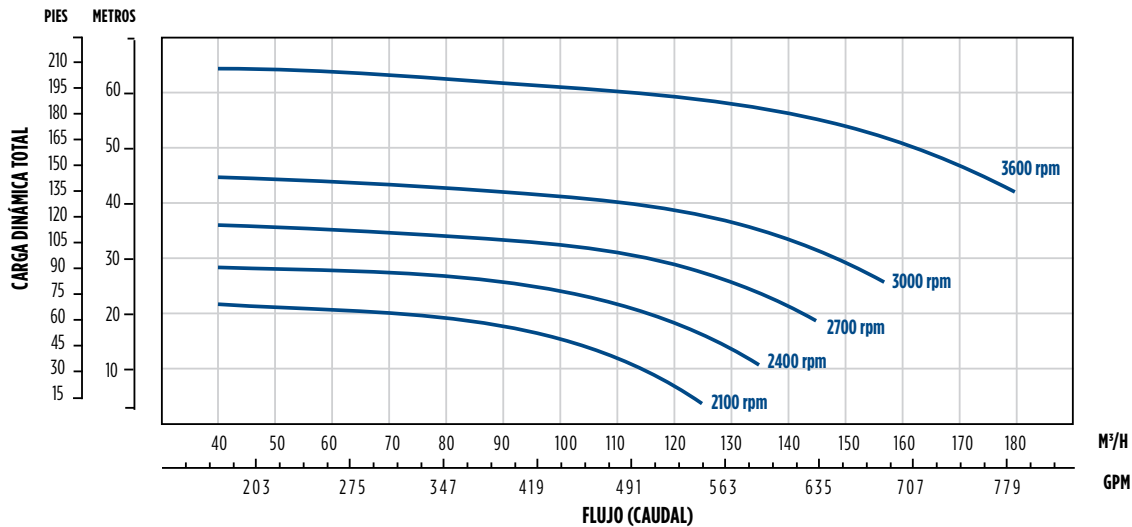
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



### CURVA DE RENDIMIENTO - ROTACIÓN VARIABLE

MODELO 100-065-160



Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

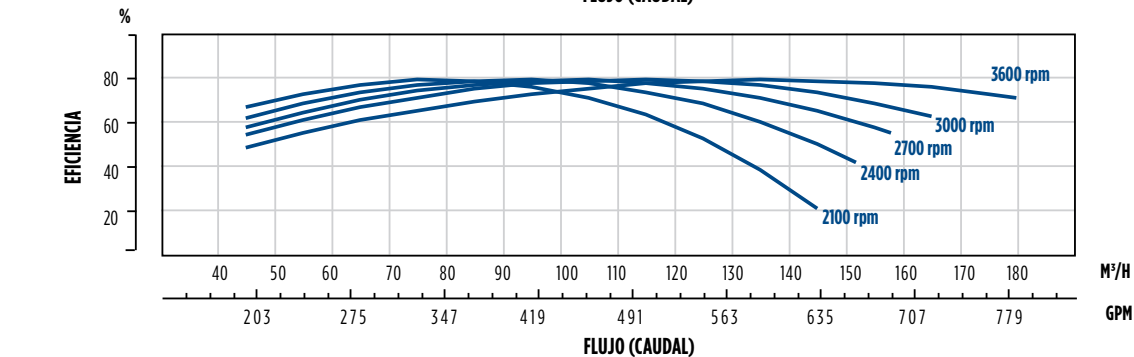
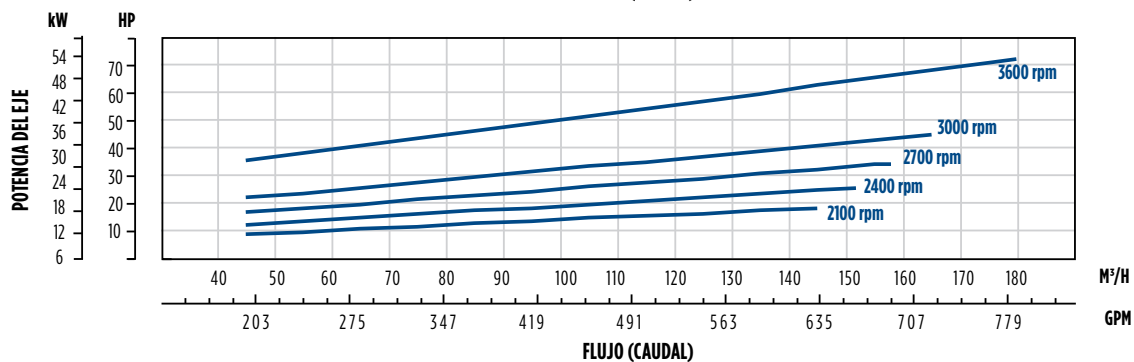
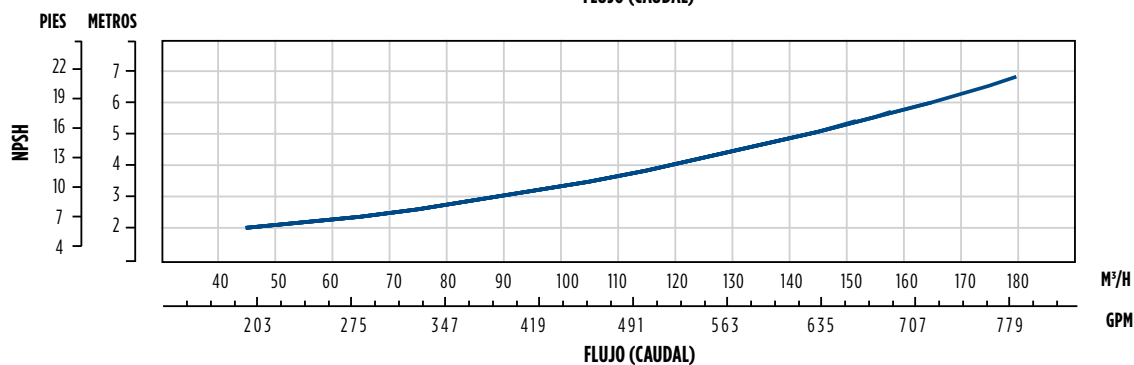
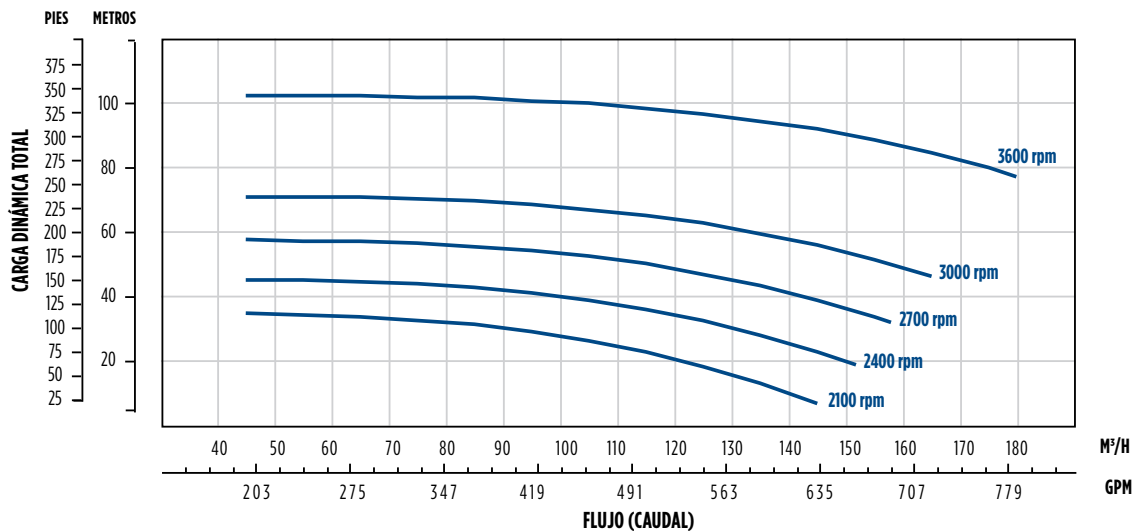
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



### CURVA DE RENDIMIENTO - ROTACIÓN VARIABLE

MODELO 100-065-200





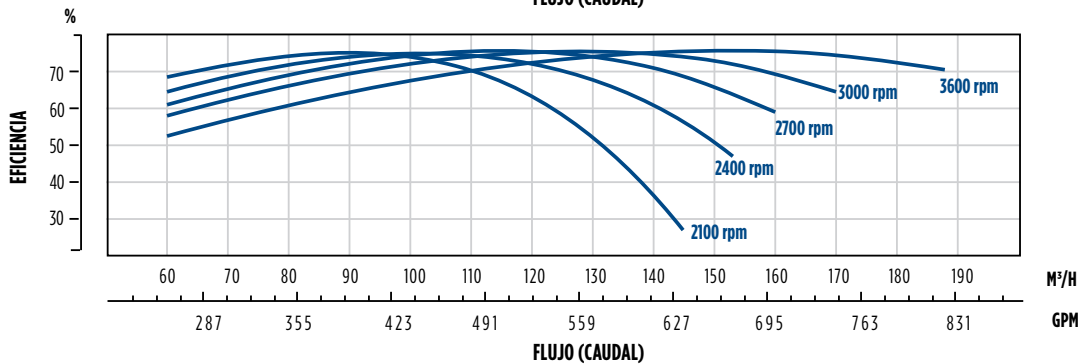
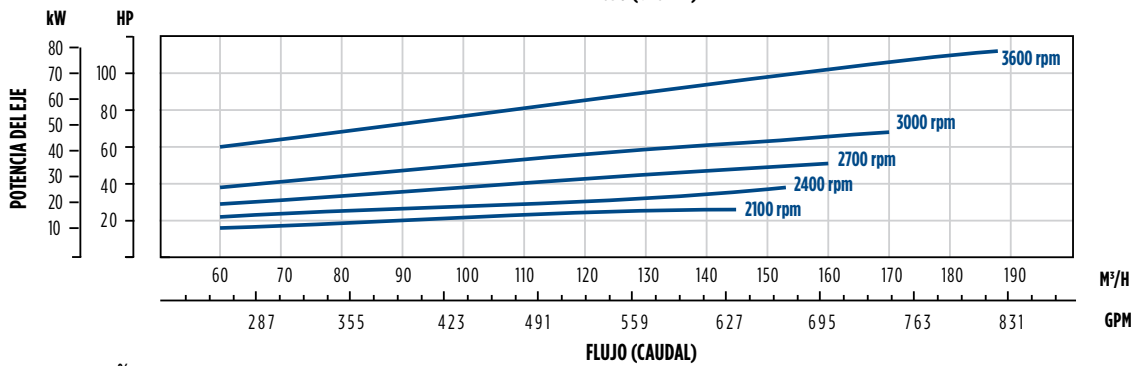
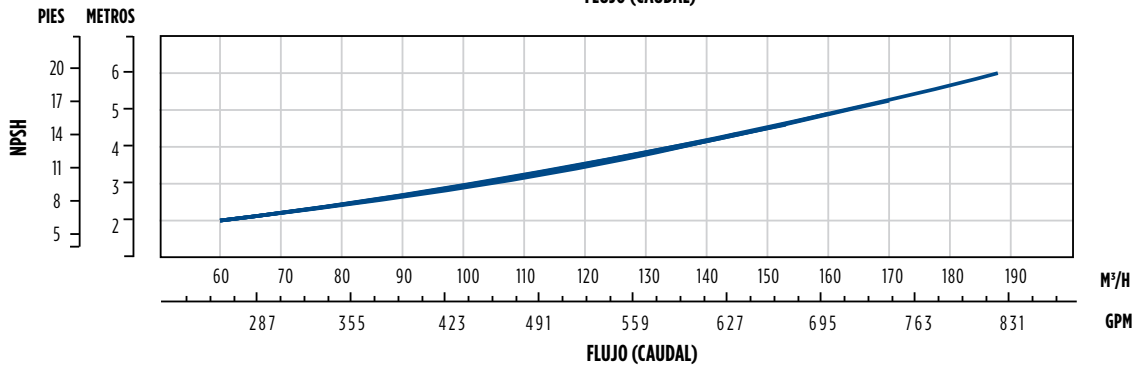
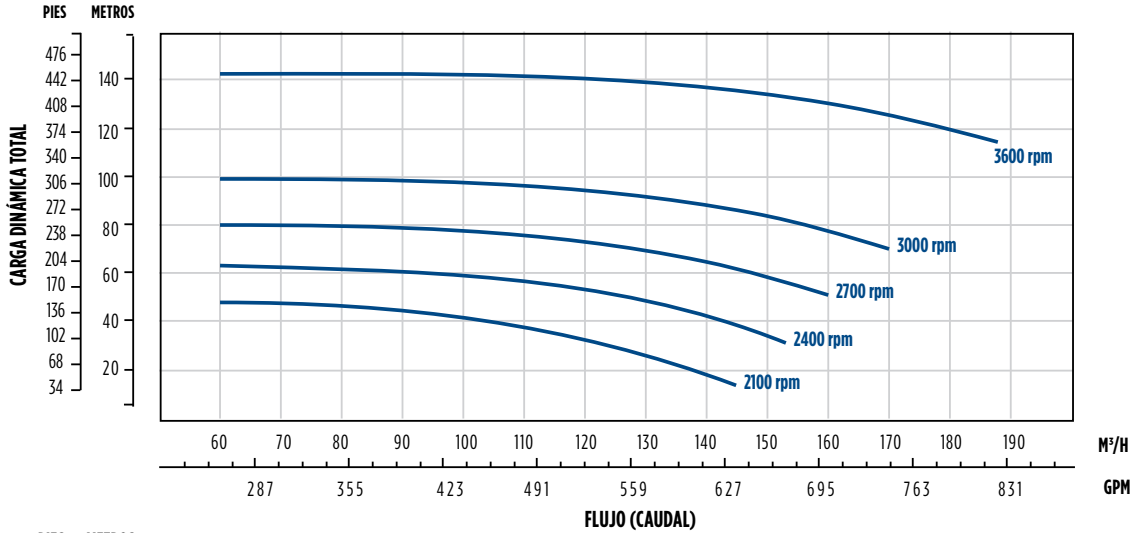
# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



### CURVA DE RENDIMIENTO - ROTACIÓN VARIABLE

MODELO 100-065-250



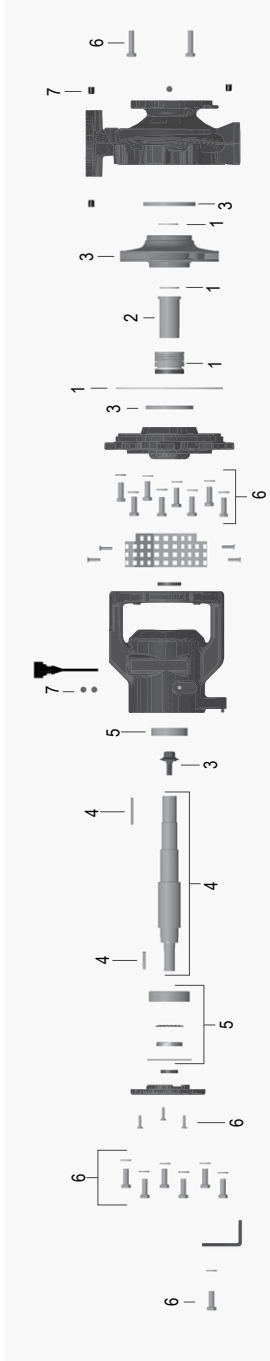
Desempeño hidráulico de acuerdo a la ISO 9906 Anexo A.

# BOMBAS NORMADAS

## CON CAJA DE BALEROS - SERIE FIT



### COMPONENTES



PUNTO	DESCRIPCIÓN	COMPOSICIÓN DEL KIT	NO. DE PIEZAS USADAS EN EL PRODUCTO	NO. DE PIEZAS EN CADA CAJA DE KIT	080-050-250 IM260	065-040-250 IM260	100-065-200 IM219	100-065-250 IM260	8730602104A	8730602105A	8730603102A	8730603101A	8730604104A	8730604105A	8730605102A	8730605101A	8730607103A	8730608101A	8730608101A	8730608101A	8730608101A	8730608101A	100-065-160 IM174	
<b>1</b>	Kit sellos	Sello mecánico	1	1																				
		Junta 280x271x0.8	1	1																				
		Junta 51x52x0.4	1	1																				
		Junta 45x31x2	1	1																				
<b>2</b>	Kit casquillo	Casquillo	1	1																				
		Tornillo fijación impulsor	1	1																				
<b>3</b>	Kit impulsor	Anillo de desgaste frontal	1	1																				
		Anillo de desgaste trasero	1	1																				
		Eje	1	1																				
<b>4</b>	Eje	Cuñero impulsor	1	1																				
		Cuñero cojinete	1	1																				
		Cojinete trasero	1	1																				
		Cojinete frontal	1	1																				
		Arandela de seguridad	1	1																				
<b>5</b>	Kit cojinete	Tuerca KM	1	1																				
		Junta anular	2	2																				
		O-ring	1	1																				
<b>6*</b>	Kit fijación	-	*																					
<b>7**</b>	Kit tapón	-	6 (8)																					
		Diámetro del impulsor (mm)			260	260	219	260	260	219	260	260	260	219	260	260	219	260	260	260	260	219	174	
*Para verificar la cantidad y el modelo de tornillo utilizado en cada modelo de bomba, consultar la tabla abajo.																								
** Para los modelos 065-040-200/080-050-160/100-065-125/100-065-160, tener en cuenta la cantidad entre paréntesis.																								
<b>CANTIDAD DE PIEZAS CONTENIDAS EN CADA KIT POR MODELO</b>																								
ITEM	DESCRIPCIÓN	COMPOSICIÓN DEL KIT	080-050-250 IM260	065-040-250 IM260	100-065-200 IM219	100-065-250 IM260	080-050-200 IM219	080-050-160 IM212	065-040-200 IM260	080-050-160 IM212	100-065-125 IM141	100-065-160 IM174												
<b>6</b>	Kit fijación	Tornillo SZ M2X35 MA	25	25	5	25	25	15	15	1	1	1												
		Tornillo SZ M2X45 MA	-	-	8	-	-	-	-	-	6	6	8											
		Tornillo M6X25 MA	-	-	-	-	3	-	3	-	3	3	-											
<b>7</b>	Arandela M2 IN	Tornillo M6X30 MA	3	3	3	3	-	-	-	-	-	3												
		Arandela M2 IN	25	25	13	25	15	15	7	15	7	7	9											



### **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

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



**Franklin Electric**

[franklinagua.com](http://franklinagua.com)