Aguas limpias
Uso civil
Uso industrial



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **5750 l/min** (345 m³/h)
- Altura hasta **98 m**
- Potencia de **1.5** a **75 kW**

USOS E INSTALACIONES

Electrobombas centrífugas monobloque con bridas fabricadas según EN733.

- Para aguas limpias sin partes abrasivas y líquidos químicamente no agresivos los materiales de la bomba.
- Suministro de agua
- Presurización
- Riego
- Circulación de agua en sistemas de aire acondicionado
- Plantas de lavado
- Sistemas contra incendios
- Industria
- Agricultura

La instalación debe realizarse en lugares cerrados bien ventilados o protegidos de la intemperie.

LÍMITES DE UTILIZO

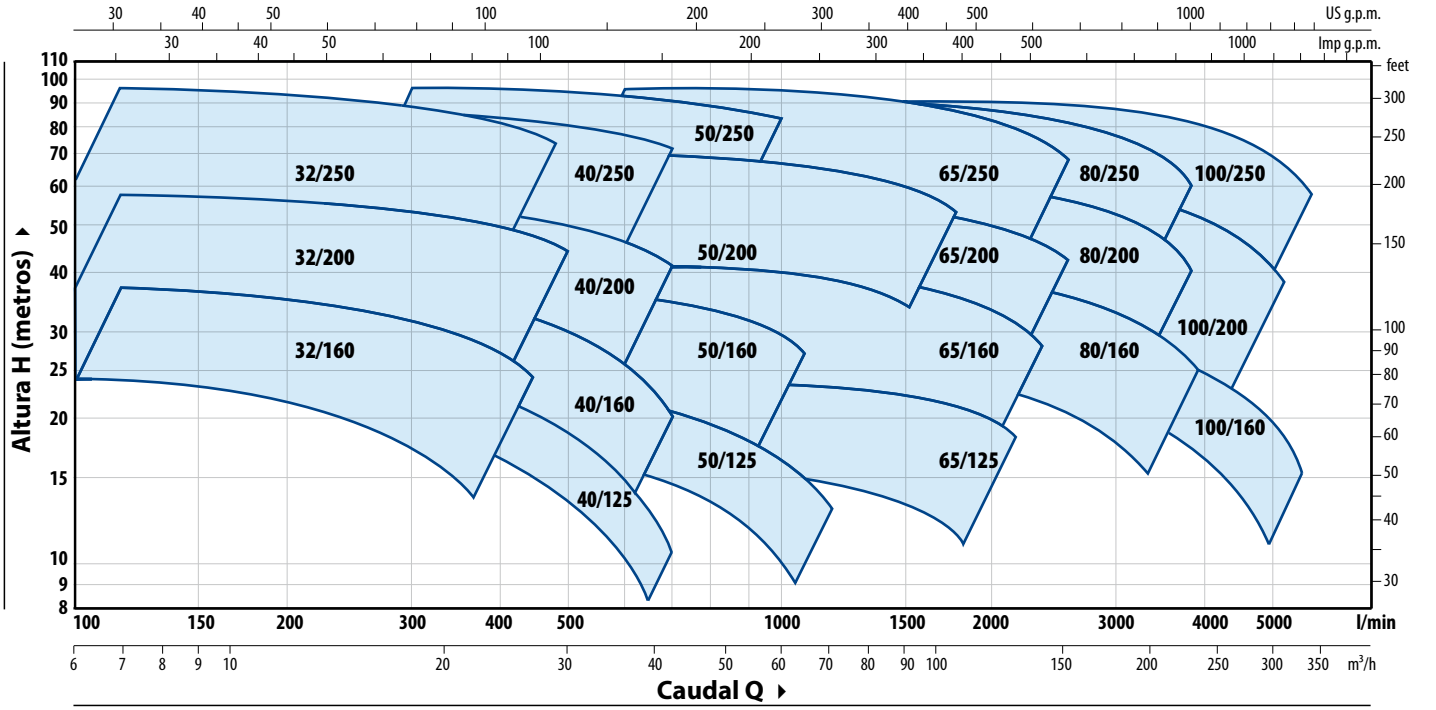
- Altura de aspiración manométrica hasta **7 m**
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hast**a +90 °C**
- Temperatura ambiente de **-10 °C** hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **10 bar** (PN10)

EJECUCIONES A PEDIDO

※ Sello mecánico especial
※ Diferente voltaje o frecuencia
※ Para líquidos con temperaturas más altas o más bajas
※ Para ambientes con temperaturas más altas o más bajas
※ KIT de contrabrida con tornillos, tuercas y juntas



CAMPO DE PRESTACIONES – n= 3450 min^{-1} — 60 Hz



DATOS DE PRESTACIONES – n= 3450 min^{-1} — 60 Hz

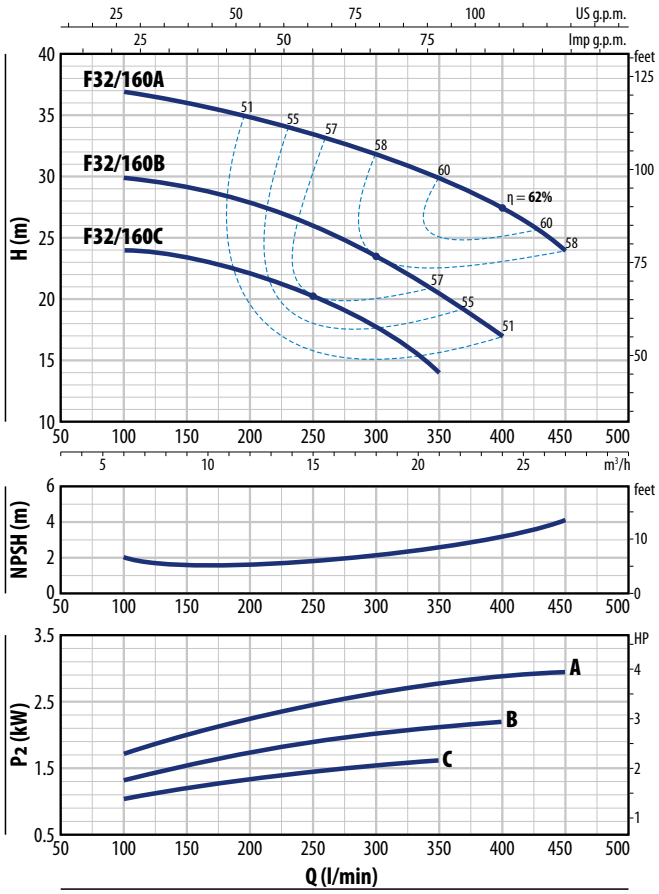
TIPO	POTENCIA (P2)		PRESTACIONES	
	kW	HP	Q l/min	H m
F 32/160C	1.5	2	100 – 350	24 – 14
F 32/160B	2.2	3	100 – 400	30 – 17
F 32/160A	3	4	100 – 450	37 – 24
F 32/200C	4	5.5	100 – 450	44 – 31.5
F 32/200B	5.5	7.5	100 – 500	51 – 36
F 32/200A	7.5	10	100 – 500	57 – 44
F 32/200BH	3	4	100 – 300	45 – 37
F 32/200AH	4	5.5	100 – 320	55 – 44
F 32/250C	9.2	12.5	100 – 450	75 – 60
F 32/250B	11	15	100 – 500	87 – 70
F 32/250A	15	20	100 – 500	97 – 80
F 40/125C	1.1	1.5	100 – 550	16 – 6
F 40/125B	1.5	2	100 – 600	20.5 – 9
F 40/125A	2.2	3	100 – 700	26 – 10
F 40/160C	2.2	3	100 – 600	27 – 14
F 40/160B	3	4	100 – 600	32 – 20
F 40/160A	4	5.5	100 – 700	38 – 20
F 40/200B	5.5	7.5	100 – 700	47 – 28
F 40/200A	7.5	10	100 – 700	55 – 41
F 40/250C	9.2	12.5	100 – 700	64 – 47
F 40/250B	11	15	100 – 700	71 – 55
F 40/250A	15	20	100 – 700	88 – 72
F 50/125C	2.2	3	300 – 1100	17.5 – 6
F 50/125B	3	4	300 – 1200	20.7 – 9
F 50/125A	4	5.5	300 – 1200	23.5 – 13
F 50/160C	4	5.5	300 – 1000	27 – 16
F 50/160B	5.5	7.5	300 – 1200	32 – 18
F 50/160A	7.5	10	300 – 1350	37.5 – 20
F 50/200C	11	15	400 – 1700	44 – 30
F 50/200B	15	20	400 – 1700	52 – 38
F 50/200A	18.5	25	400 – 1800	61 – 45

TIPO	POTENCIA (P2)		PRESTACIONES	
	kW	HP	Q l/min	H m
F 50/200AR	22	30	400 – 1800	69 – 53
F 50/250D	9.2	12.5	300 – 900	50.5 – 37
F 50/250C	11	15	300 – 1000	59 – 43
F 50/250B	15	20	300 – 1000	72 – 59
F 50/250A	18.5	25	300 – 1000	85 – 73
F 50/250AR	22	30	300 – 1000	95 – 83
F 65/125C	4	5.5	600 – 1800	16 – 11
F 65/125B	5.5	7.5	600 – 2000	18 – 13
F 65/125A	7.5	10	600 – 2200	23 – 18
F 65/160C	9.2	12.5	600 – 2200	32 – 22
F 65/160B	11	15	600 – 2400	36.5 – 23
F 65/160A	15	20	600 – 2400	40.5 – 28
F 65/200B	15	20	200 – 2400	44 – 30.5
F 65/200A	18.5	25	200 – 2500	50 – 36.5
F 65/200AR	22	30	200 – 2600	57 – 42
F 65/250C	30	40	400 – 2350	76 – 53
F 65/250B	37	50	400 – 2500	87 – 62
F 65/250A	45	60	400 – 2600	95 – 68
F 80/160D	11	15	500 – 4000	25 – 10
F 80/160C	15	20	500 – 4000	30 – 15
F 80/160B	18.5	25	500 – 4000	35 – 20
F 80/160A	22	30	500 – 4000	40 – 25
F 80/200B	30	40	500 – 3650	56 – 34.5
F 80/200A	37	50	500 – 3900	62 – 40
F 80/250B	45	60	600 – 3600	77 – 54
F 80/250A	55	75	600 – 3900	88.5 – 60
F 100/160A	22	30	1000 – 5500	38 – 17.5
F 100/200C	30	40	833 – 4650	51 – 28
F 100/200B	37	50	833 – 4900	57 – 33
F 100/200A	45	60	833 – 5250	63 – 38
F 100/250B	55	75	800 – 5150	75 – 48
F 100/250A	75	100	800 – 5750	89 – 58

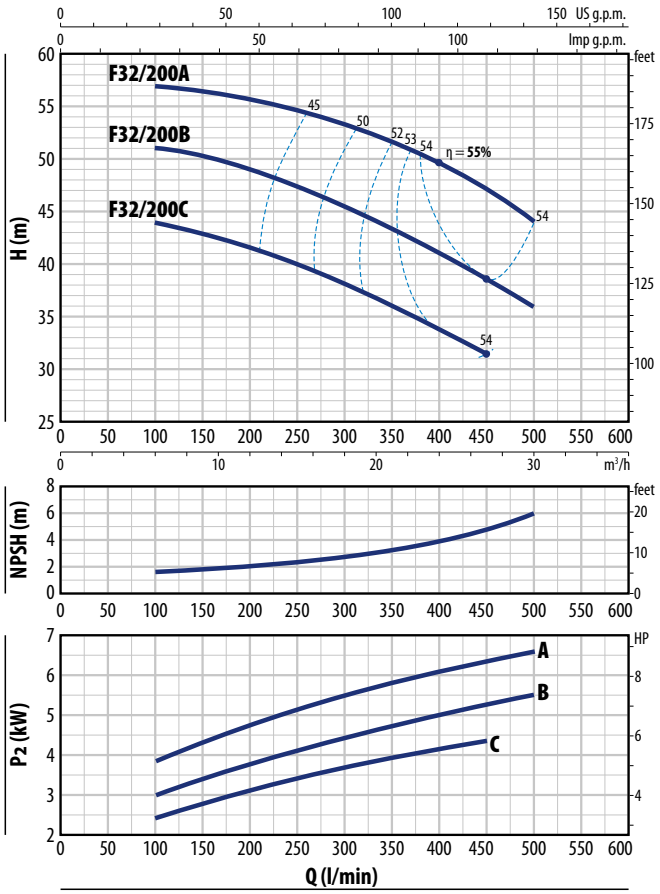
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz

F 32/160



F 32/200



F 32/160

TIPO		POTENCIA (P2)			Q	m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27
Monofásico	Trifásico	kW	HP	3~		l/min	**0**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**
Fm 32/160C	**F 32/160C**	1.5	2				25	24	23.5	22	20.5	18	14		
Fm 32/160B	**F 32/160B**	2.2	3	**IE3**	**H**	m	31	30	29	28	26	23.5	20.5	17	
–	**F 32/160A**	3	4				38	37	36	35	33.5	31.5	30	27.5	24

F 32/200

TIPO	POTENCIA (P2)			Q	m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30
Trifásico	kW	HP	3~		l/min	**0**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**
F 32/200C	4	5.5				46	44	43	41.5	40	38	36	34	31.5	
F 32/200B	5.5	7.5	**IE3**	**H**	m	52	51	50.5	49	47	45	43	41	38.5	36
F 32/200A	7.5	10				60	57	56.5	56	55	53.5	52	50	47	44

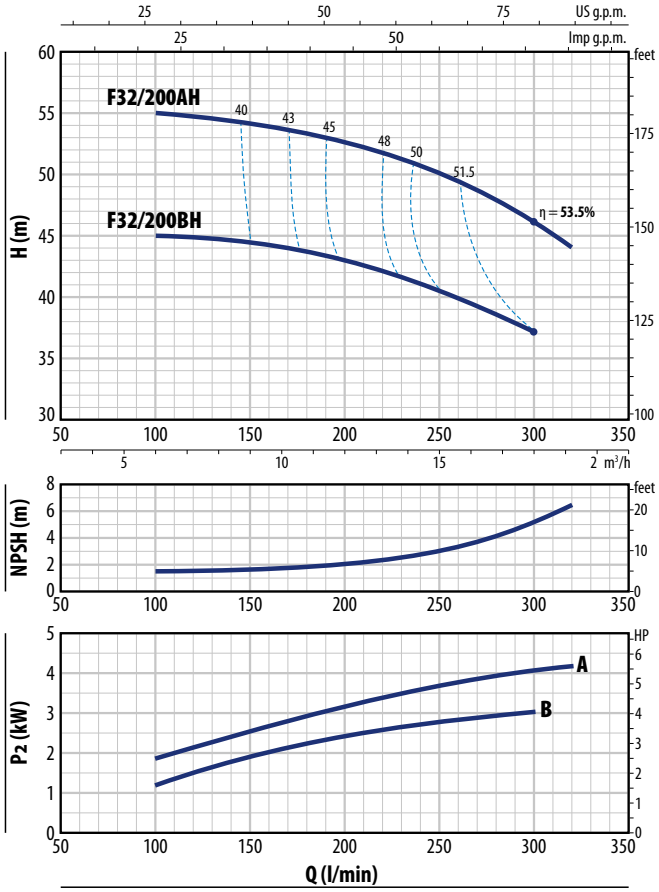
Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

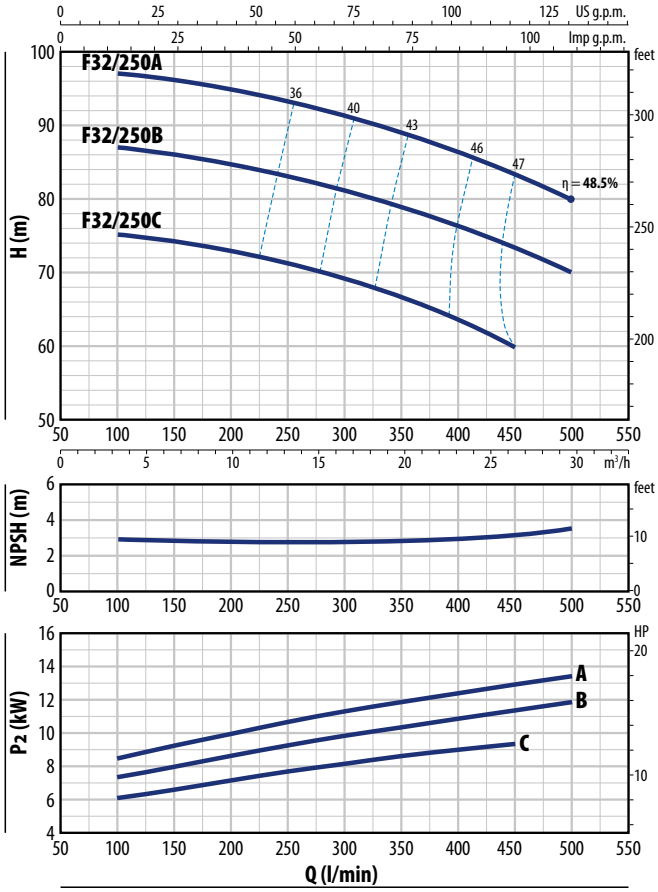
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz

F 32/200H



F 32/250



F 32/200H

TIPO	POTENCIA (P2)			Q	m³/h	0	6	9	12	15	18	19.2
Trifásico	kW	HP	3~		l/min	**0**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**320**
F 32/200BH	3	4	IE3	**H**	m	47	45	44.5	43	40.5	37	
F 32/200AH	4	5.5				57	55	54	52.5	50	46	44

F 32/250

TIPO	POTENCIA (P2)			Q	m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30
Trifásico	kW	HP	3~		l/min	**0**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**
F 32/250C	9.2	12.5	IE3	**H**	m	76	75	74.5	73	71.5	69.5	67	64	60	
F 32/250B	11	15				88	87	86	85	83	81	79	76.5	73.5	70
F 32/250A	15	20				98	97	96	95	93	91	89	86.5	83.5	80

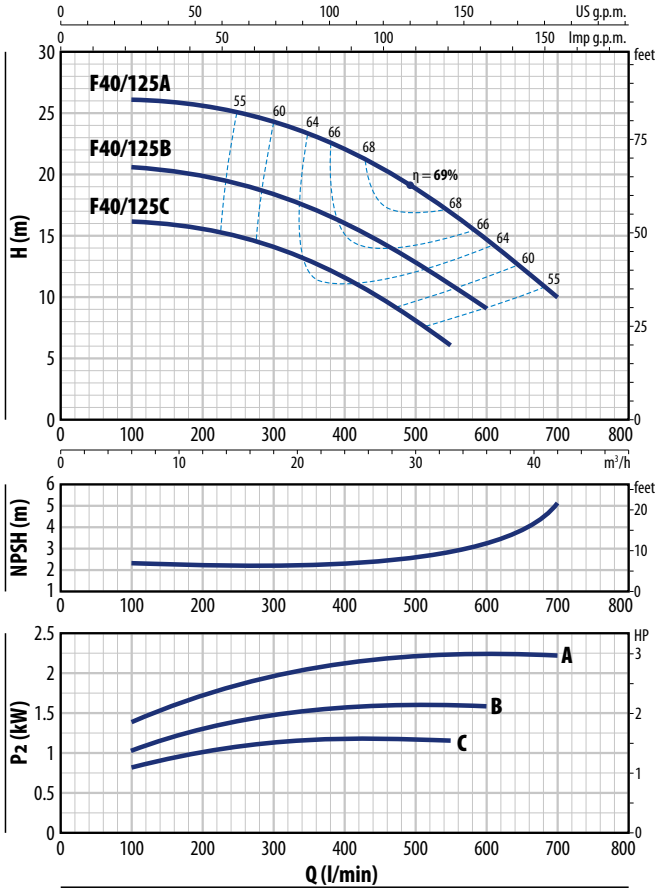
Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

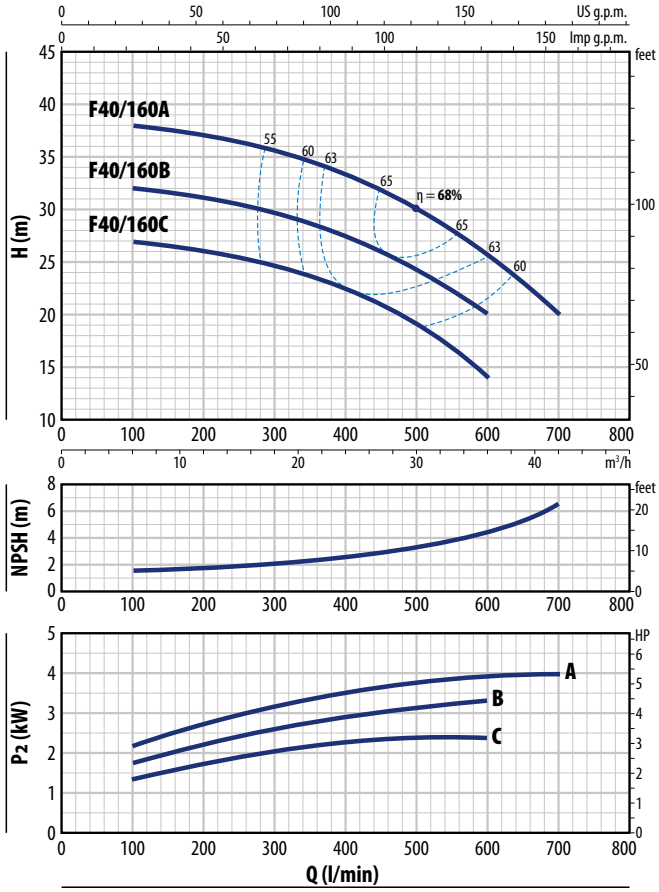
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz

F 40/125



F 40/160



F 40/125

TIPO		POTENCIA (P2)			Q	m³/h	0	6	12	18	24	30	33	36	39	42
Monofásico	**Trifásico**	**kW**	**HP**	**3~**		l/min	**0**	**100**	**200**	**300**	**400**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**
Fm 40/125C	**F 40/125C**	1.1	1.5				16	16	15.5	14	11.5	8	6			
Fm 40/125B	**F 40/125B**	1.5	2	**IE3**	**H**	m	20.5	20.5	19.8	18.5	16	12.8	11	9		
–	**F 40/125A**	2.2	3				26	26	25.5	24	22	18.5	17	14.5	12.5	10

F 40/160

TIPO		POTENCIA (P2)			Q	m³/h	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42
Monofásico	**Trifásico**	**kW**	**HP**	**3~**		l/min	**0**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**
Fm 40/160C	**F 40/160C**	2.2	3				27	27	26.5	26	25.5	25	22.5	19	14	
–	**F 40/160B**	3	4	**IE3**	**H**	m	32	32	31.5	31	30.5	30	27.5	24	20	
–	**F 40/160A**	4	5.5				38	38	37.8	37	36.5	36	33.5	30	26	20

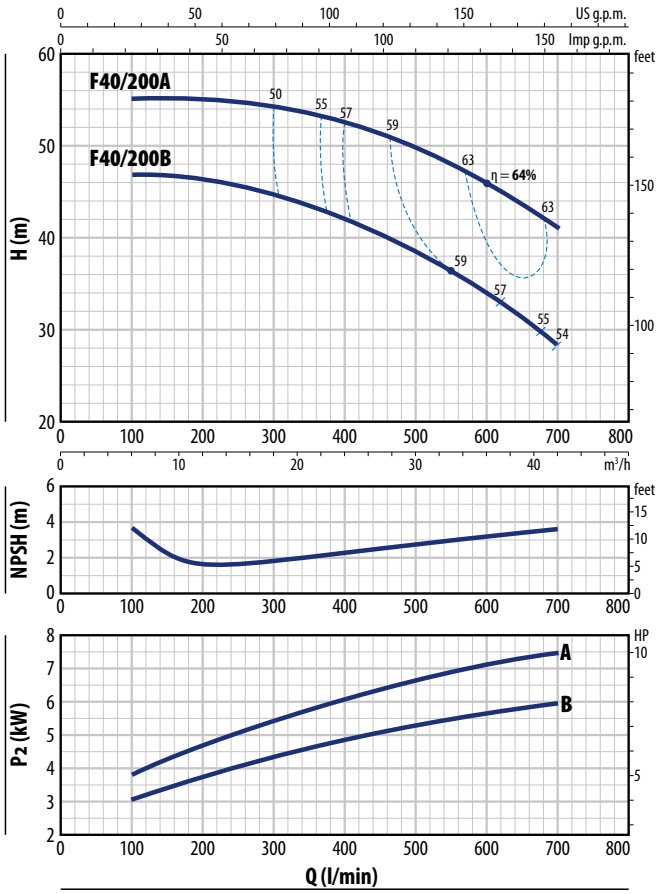
Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

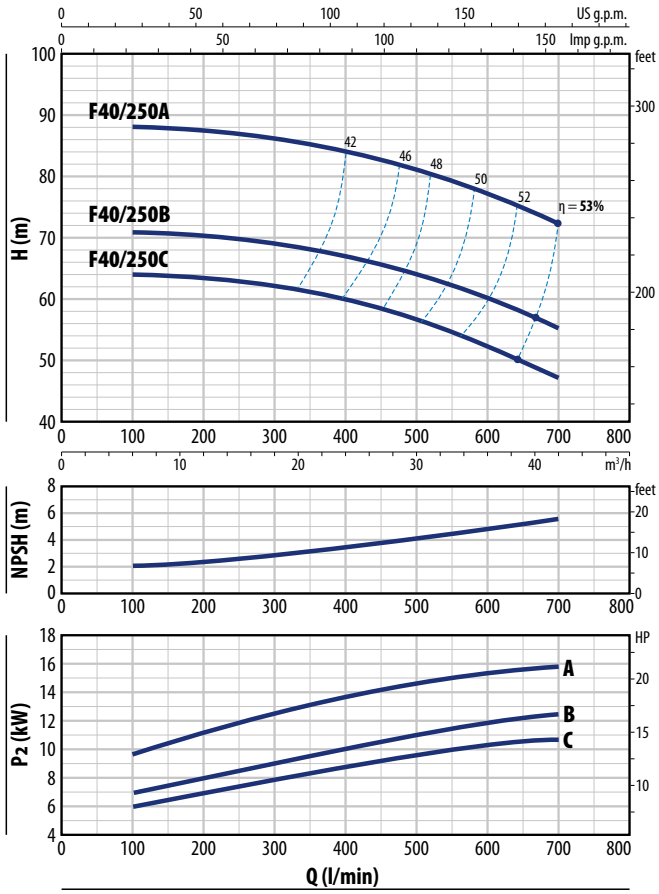
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz

F 40/200



F 40/250



F 40/200

TIPO	POTENCIA (P2)			Q	m³/h	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42
Trifásico	kW	HP	3~		l/min	**0**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**
F 40/200B	5.5	7.5	IE3	**H**	m	48	47	46.5	46	45.5	44.5	42	38	34	28
F 40/200A	7.5	10				56	55	55	55	54.5	54	52.5	49.5	46	41

F 40/250

TIPO	POTENCIA (P2)			Q	m³/h	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42
Trifásico	kW	HP	3~		l/min	**0**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**
F 40/250C	9.2	12.5	IE3	**H**	m	64	64	63.5	63	62.5	62	60	56.5	52.5	47
F 40/250B	11	15				71	71	70.5	70	69.5	69	67	64	60	55
F 40/250A	15	20				88	88	87.5	87	86.5	86	84	81	77	72

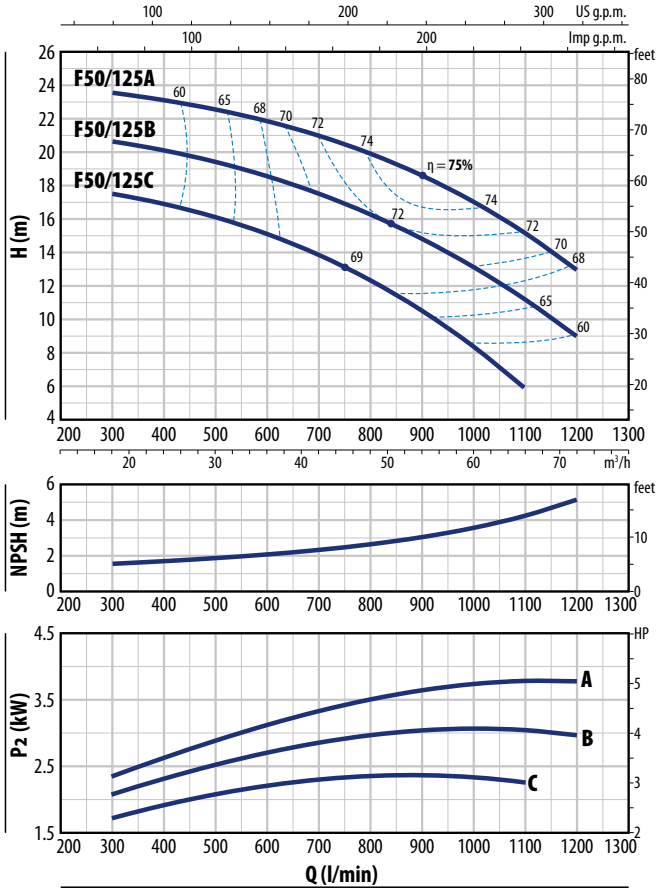
Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

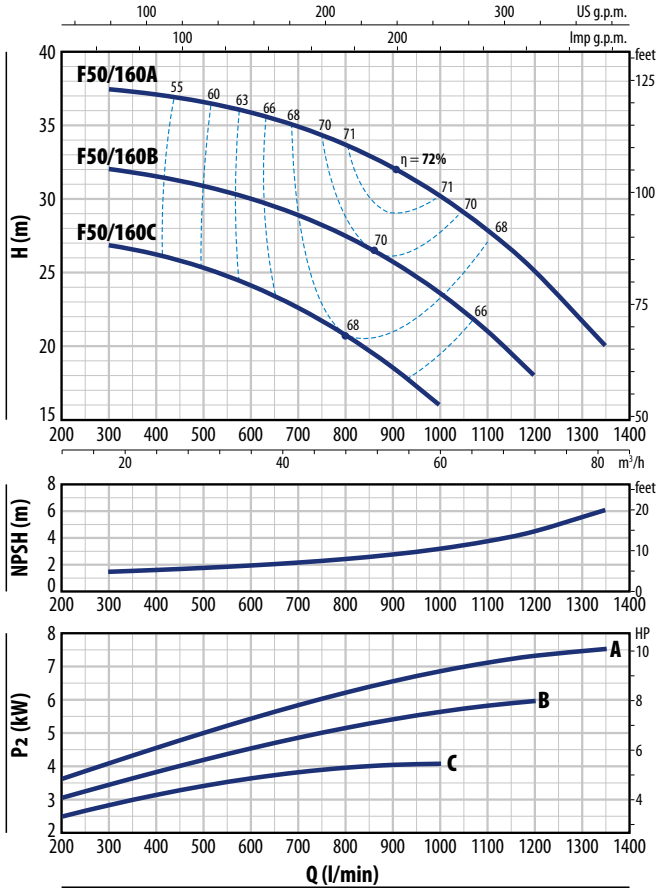
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz

F 50/125



F 50/160



F 50/125

TIPO		POTENCIA (P2)			Q	m³/h	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
Monofásico	Trifásico	kW	HP	3~		l/min	**0**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1100**	**1200**
Fm 50/125C	**F 50/125C**	2.2	3				18.5	17.5	17	16	15	14	12.5	10.5	8.5	6	
–	**F 50/125B**	3	4	**IE3**	**H**	m	21.5	20.7	20	19.5	18.8	17.8	16.5	15	13.5	11.2	9
–	**F 50/125A**	4	5.5				24.5	23.5	23	22.5	21.8	20.8	19.5	18.3	16.8	15	13

F 50/160

TIPO	POTENCIA (P2)			Q	m³/h	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	81
Trifásico	kW	HP	3~		l/min	0	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1100**	**1200**	**1350**
F 50/160C	4	5.5				27	27	26.5	25	24.5	23	20	18.5	16			
F 50/160B	5.5	7.5	**IE3**	**H**	m	33	32	31.7	31	30	29	27.4	25.7	23.5	21	18	
F 50/160A	7.5	10				38	37.5	37	36.5	36	35	33.7	32	30.2	28	25	20

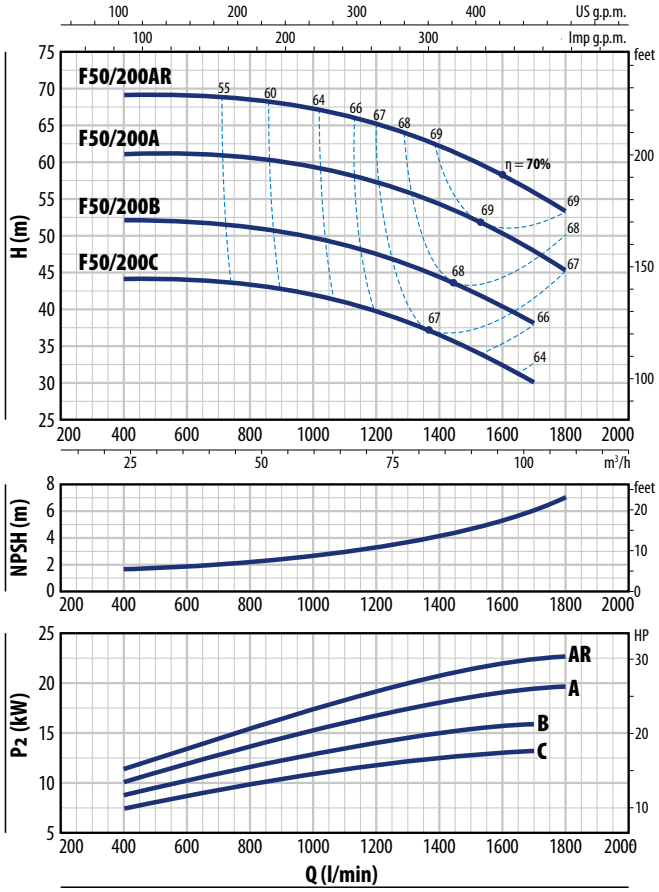
Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

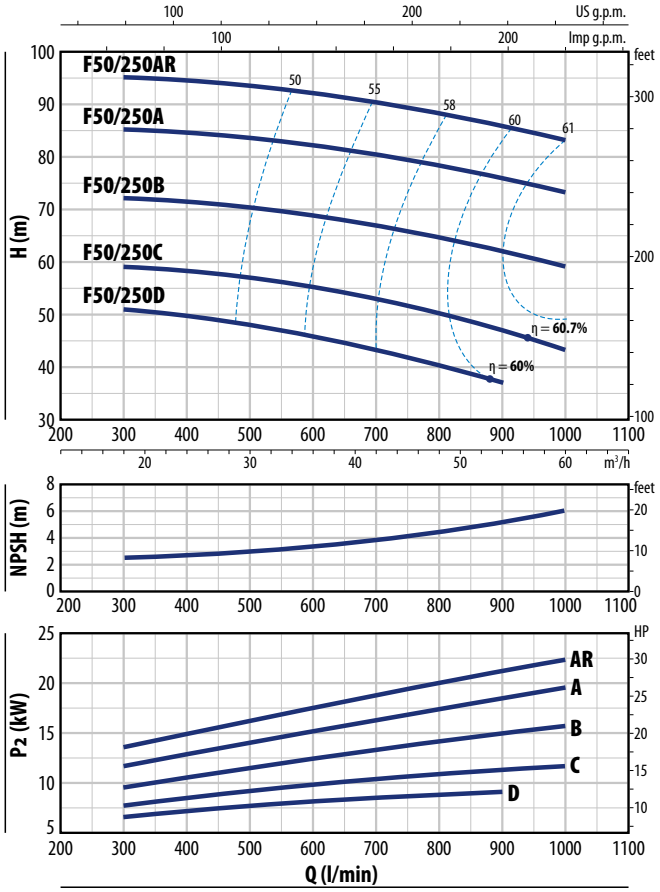
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz

F 50/200



F 50/250



F 50/200

TIPO	POTENCIA (P2)			Q	m³/h	24	36	48	60	72	84	96	102	108
Trifásico	kW	HP	3~		l/min	**400**	**600**	**800**	**1000**	**1200**	**1400**	**1600**	**1700**	**1800**
F 50/200C	11	15	IE3	H	m	44	44	44	42	39	36	33	30	
F 50/200B	15	20				52	52	52	50	47	44	40	38	
F 50/200A	18.5	25				61	61	60.5	60	57	54	50	48	45
F 50/200AR	22	30				69	69	68.5	68	65	62	58	56	53

F 50/250

TIPO	POTENCIA (P2)			Q	m³/h	0	18	24	30	36	42	48	54	60
Trifásico	kW	HP	3~		l/min	**0**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**
F 50/250D	9.2	12.5	IE3	H	m	51	50.5	49.5	48	45.5	43	40	37	
F 50/250C	11	15				59	59	58	56.5	55	53	50	47	43
F 50/250B	15	20				72	72	71	70	69	67	65	62	59
F 50/250A	18.5	25				85	85	84	83	82	80	78	76	73
F 50/250AR	22	30				95	95	94	93	92	90	88	86	83

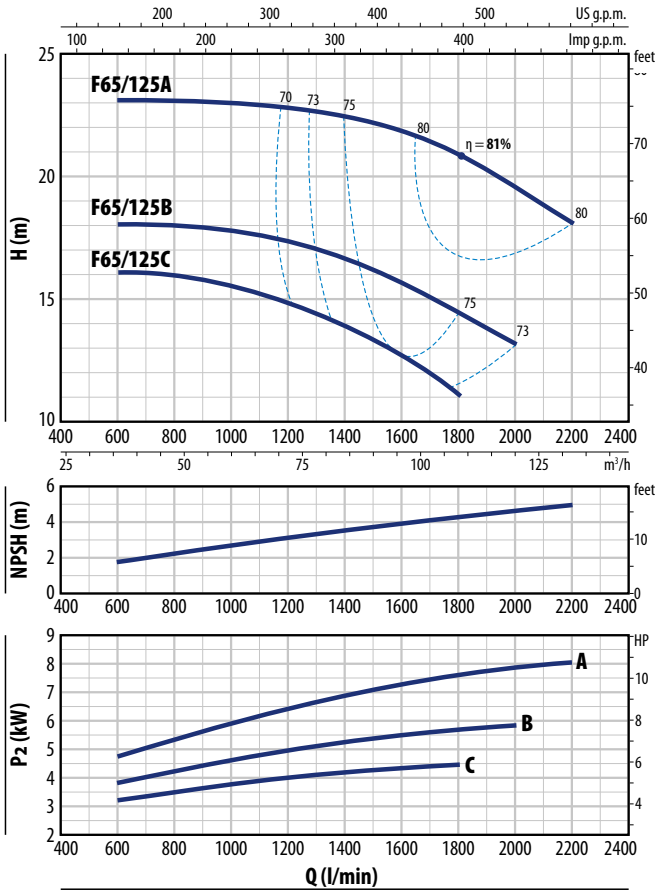
Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

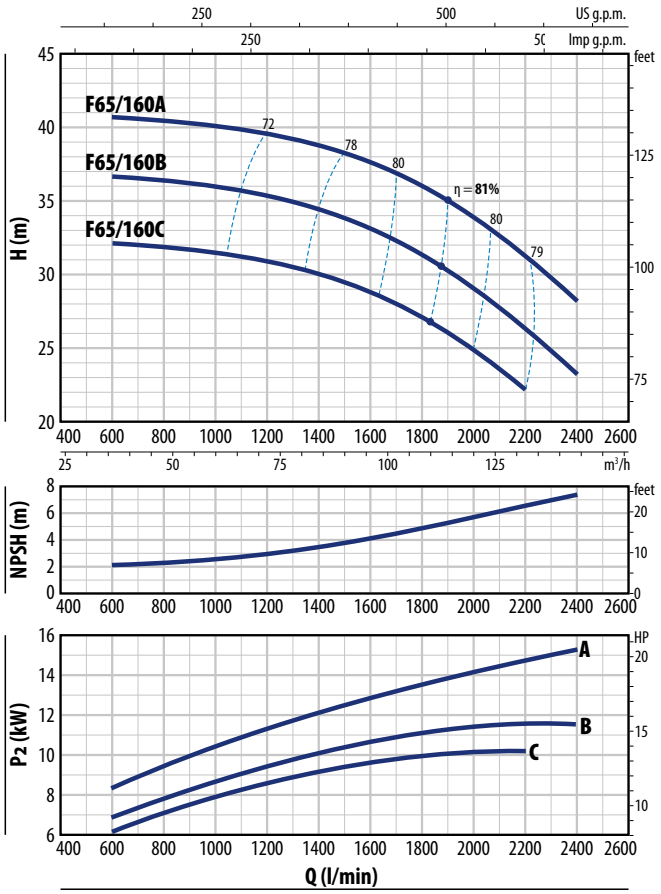
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz

F 65/125



F 65/160



F 65/125

TIPO	POTENCIA (P2)			Q	m³/h	0	36	48	60	72	84	96	108	120	132
Trifásico	kW	HP	3~		l/min	**0**	**600**	**800**	**1000**	**1200**	**1400**	**1600**	**1800**	**2000**	**2200**
F 65/125C	4	5.5	IE3	**H**	m	16	16	16	15.5	14.5	13.5	12.5	11		
F 65/125B	5.5	7.5				18	18	18	18	17	16.5	15.5	14.5	13	
F 65/125A	7.5	10				23	23	23	23	22.5	22.5	22	21	19.5	18

F 65/160

TIPO	POTENCIA (P2)			Q	m³/h	0	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
Trifásico	kW	HP	3~		l/min	**0**	**600**	**800**	**1000**	**1200**	**1400**	**1600**	**1800**	**2000**	**2200**	**2400**
F 65/160C	9.2	12.5	IE3	**H**	m	32	32	32	32	32	30	29	27	25	22	
F 65/160B	11	15				37	36.5	36.5	36	35.5	34	33	31	29	26	23
F 65/160A	15	20				41	40.5	40.5	40	39.5	39	37.5	36	34	31	28

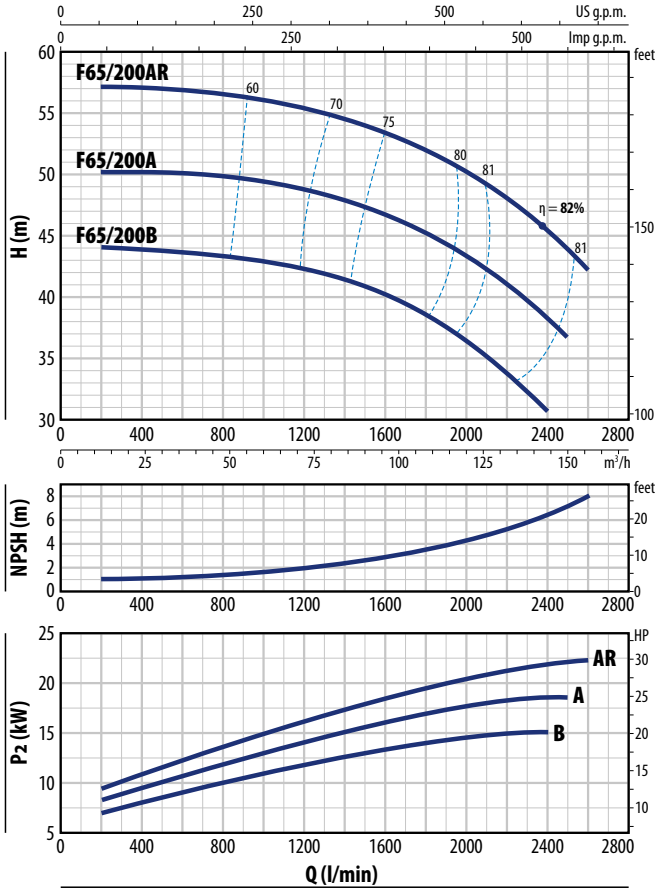
Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

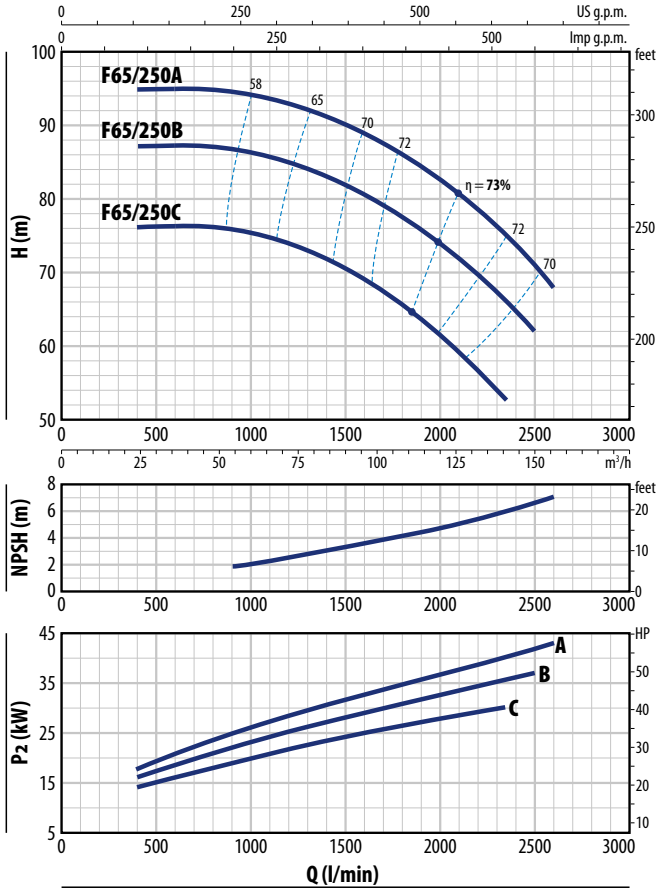
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz

F 65/200



F 65/250



F 65/200

TIPO	POTENCIA (P2)			Q	m³/h	12	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	150	156
Trifásico	kW	HP	3~		l/min	**200**	**600**	**800**	**1000**	**1200**	**1400**	**1600**	**1800**	**2000**	**2200**	**2400**	**2500**	**2600**
F 65/200B	15	20				44	43.5	43.3	43	42.5	41.5	40	38.5	36.5	34	30.5		
F 65/200A	18.5	25	IE3	**H**	m	50	50	50	49.5	49	48	46.5	45	43	41	38	36.5	
F 65/200AR	22	30				57	57	57	56	55.5	54.5	53.5	52	50	48	45.5	43.5	42

F 65/250

TIPO	POTENCIA (P2)			Q	m³/h	24	40	60	80	100	120	141	150	156
Trifásico	kW	HP	3~		l/min	**400**	**667**	**1000**	**1333**	**1667**	**2000**	**2350**	**2500**	**2600**
F 65/250C	30	40				76	76	75.5	72.5	68	61.5	53		
F 65/250B	37	50	IE3	**H**	m	87	87	86	84	80	74	66.5	62	
F 65/250A	45	60				95	95	94	92	88	82.5	75	71	68

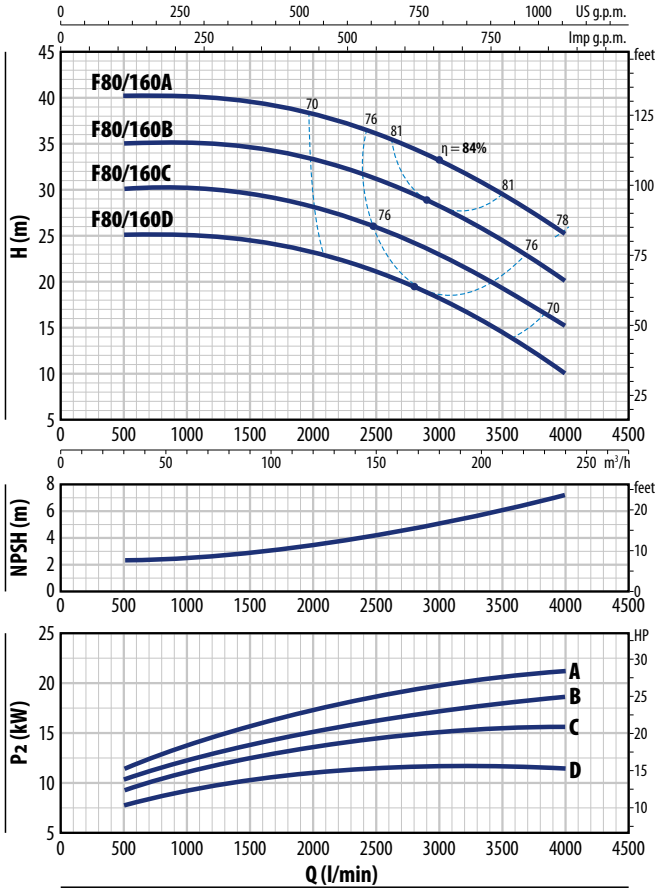
Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

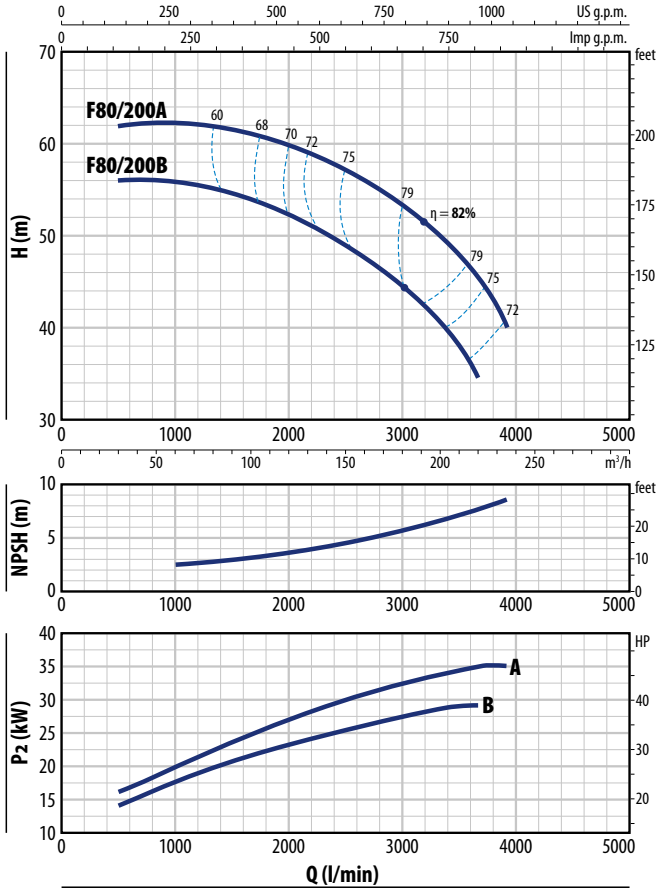
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz

F 80/160



F 80/200



F 80/160

TIPO	POTENCIA (P2)			Q	m³/h	0	30	60	90	120	150	180	210	240
Trifásico	kW	HP	3~		l/min	**0**	**500**	**1000**	**1500**	**2000**	**2500**	**3000**	**3500**	**4000**
F 80/160D	11	15	IE3	**H**	m	25	25	25	24.5	23.5	21	18	14.5	10
F 80/160C	15	20				30	30	30	29.5	28.5	26	23	19.5	15
F 80/160B	18.5	25				35	35	35	34.5	33.5	31	28.5	24.5	20
F 80/160A	22	30				40	40	40	39.5	38.5	36	33	29.5	25

F 80/200

TIPO	POTENCIA (P2)			Q	m³/h	30	50	100	150	200	219	234
Trifásico	kW	HP	3~		l/min	**500**	**833**	**1667**	**2500**	**3333**	**3650**	**3900**
F 80/200B	30	40	IE3	**H**	m	56	56	54	49	41	34.5	
F 80/200A	37	50				62	62	61	57	50	45.5	40

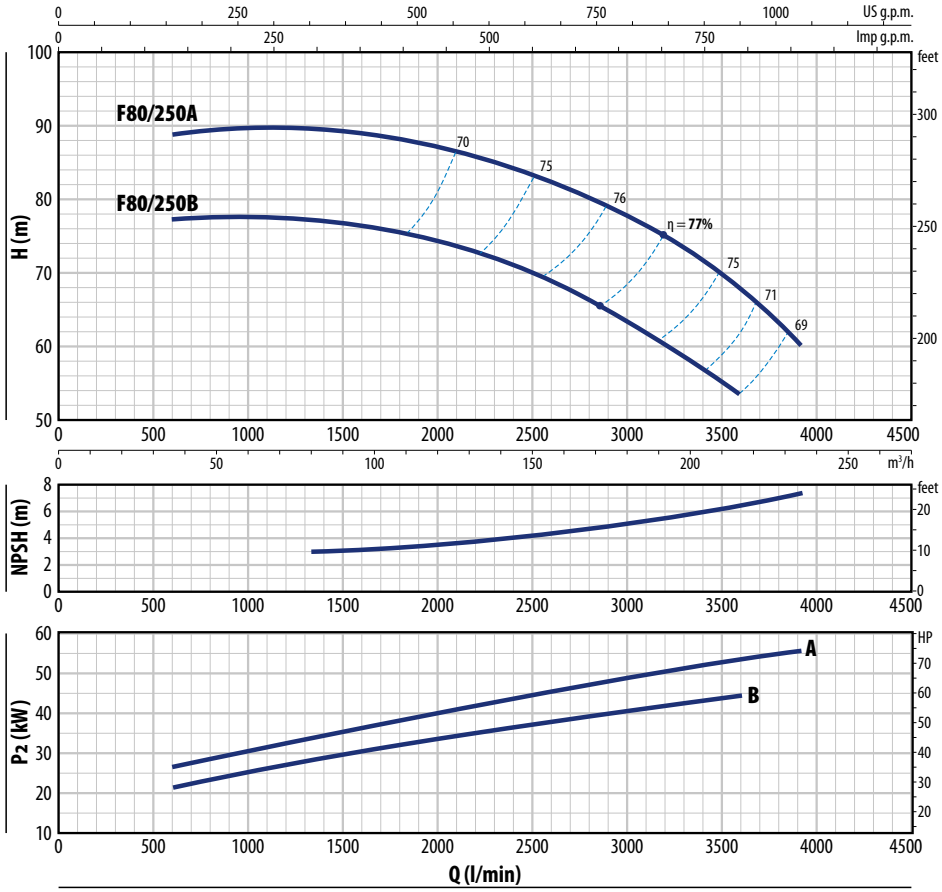
Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz

F 80/250



F 80/250

TIPO	POTENCIA (P2)			Q	m³/h	36	50	100	150	200	216	234
Trifásico	kW	HP	3~		l/min	**600**	**833**	**1667**	**2500**	**3333**	**3600**	**3900**
F 80/250B	45	60	IE3	**H**	m	77	77.5	76	70.5	58.5	54	
F 80/250A	55	75				88.5	89.5	89	83	72	68	60

Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

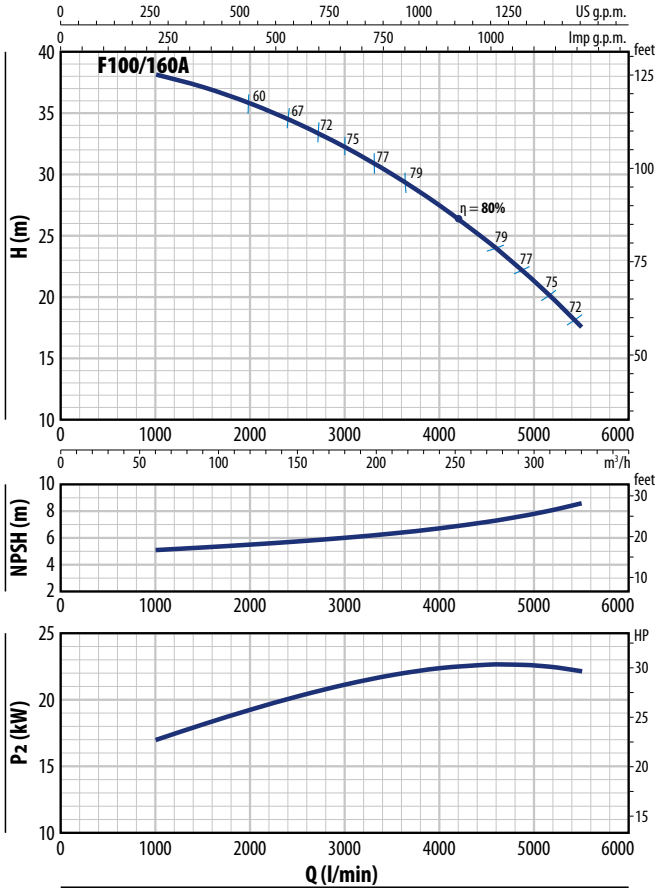
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

F 100

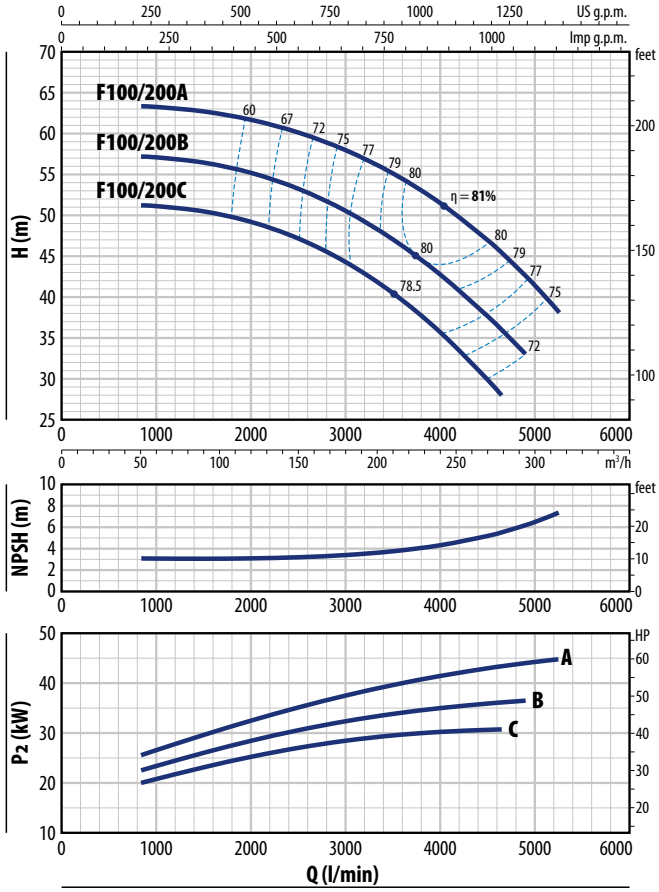
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz

F 100/160



F 100/200



F 100/160

TIPO	POTENCIA (P2)			Q	m³/h	60	90	120	150	180	210	240	270	300	312	330
Trifásico	kW	HP	3~		l/min	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5200	5500
F 100/160A	22	30	IE3	H	m	38	37	36	34	32	30	27.5	24.5	21	20	17.5

F 100/200

TIPO	POTENCIA (P2)			Q	m³/h	0	50	96	150	180	210	240	279	294	300	315
Trifásico	kW	HP	3~		l/min	0	833	1600	2500	3000	3500	4000	4650	4900	5000	5250
F 100/200C	30	40	IE3	H	m	51	51	50	47	44	40.5	35.5	28			
F 100/200B	37	50				57	57	56	53	50.5	47	42.5	36	33		
F 100/200A	45	60				63	63	62.5	60	58	55	51.5	45	42.5	41.5	38

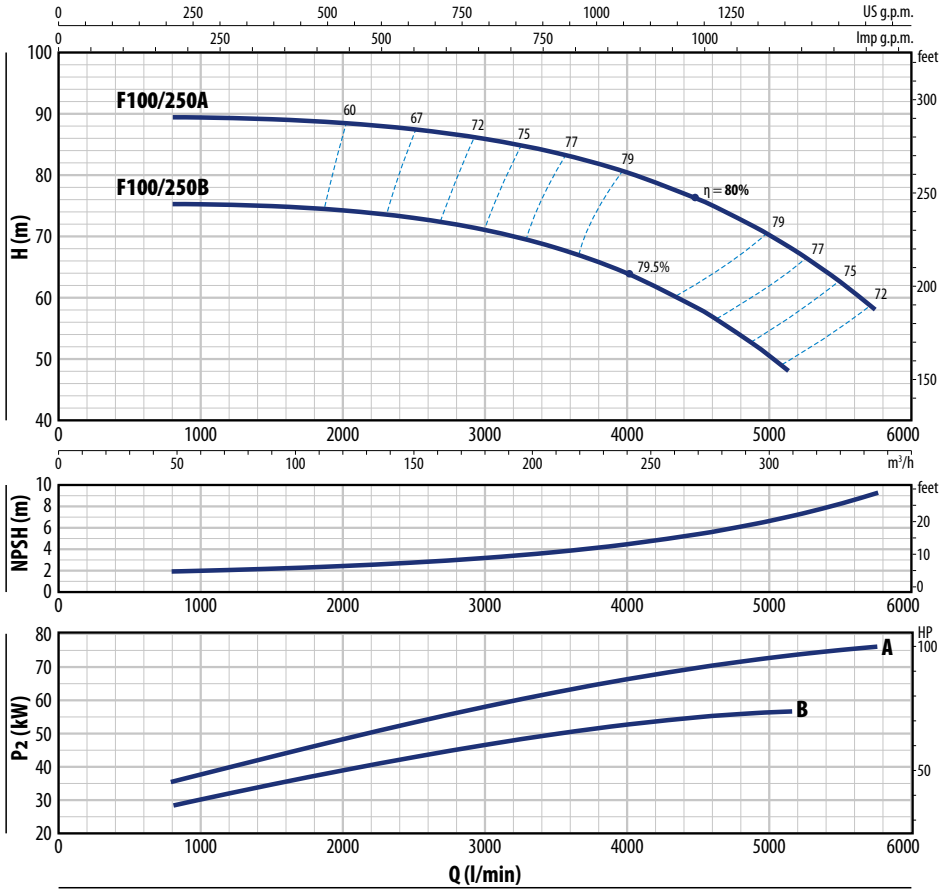
Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz

F 100/250



F 100/250

TIPO	POTENCIA (P2)			Q	m³/h	48	96	150	180	210	240	300	309	345
Trifásico	kW	HP	3~		l/min	**800**	**1600**	**2500**	**3000**	**3500**	**4000**	**5000**	**5150**	**5750**
F 100/250B	55	75	IE3	H	m	75	75	73	71	68	64	50.5	48	
F 100/250A	75	100				89	89	87.5	86	83.5	80.5	70	68	58

Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN
Monofásico	220 V
Fm 32/160C	11.0 A
Fm 32/160B	15.0 A
Fm 40/125C	8.0 A
Fm 40/125B	11.0 A
Fm 40/160C	15.0 A
Fm 50/125C	13.0 A

TIPO	TENSIÓN			
Trifásico	220 V - Δ	380 V - Y	220 V - Δ	440 V - Y
F 32/160C	7.8 A	4.5 A	6.0 A	3.9 A
F 32/160B	10.0 A	5.8 A	7.6 A	4.5 A
F 32/160A	14.7 A	8.5 A	12.0 A	7.0 A
F 32/200C	18.9 A	10.9 A	18.5 A	12.3 A
F 32/200B	24.0 A	13.9 A	22.0 A	13.8 A
F 32/200A	27.0 A	15.6 A	27.0 A	18.0 A
F 32/200BH	13.5 A	7.8 A	12.7 A	7.7 A
F 32/200AH	18.0 A	10.4 A	17.5 A	11.0 A
F 32/250C	38.0 A	22.0 A	39.8 A	20.0 A
F 32/250B	43.0 A	25.0 A	36.5 A	21.0 A
F 32/250A	57.0 A	33.0 A	60.0 A	34.0 A
F 40/125C	6.0 A	3.5 A	6.2 A	3.5 A
F 40/125B	8.1 A	4.7 A	6.4 A	4.1 A
F 40/125A	10.0 A	5.8 A	9.5 A	5.5 A
F 40/160C	10.0 A	5.8 A	8.7 A	5.0 A
F 40/160B	13.5 A	7.8 A	11.7 A	6.8 A
F 40/160A	20.9 A	12.1 A	19.5 A	12.5 A
F 40/200B	28.5 A	16.5 A	22.7 A	15.4 A
F 40/200A	30.9 A	17.8 A	28.5 A	18.0 A
F 40/250C	38.0 A	22.0 A	38.0 A	20.0 A
F 40/250B	43.0 A	25.0 A	36.5 A	21.0 A
F 40/250A	57.0 A	33.0 A	60.0 A	34.0 A
F 50/125C	10.7 A	6.2 A	9.8 A	6.7 A
F 50/125B	11.3 A	6.5 A	12.1 A	6.5 A
F 50/125A	18.2 A	10.5 A	19.0 A	12.5 A
F 50/160C	17.7 A	10.3 A	16.4 A	12.5 A
F 50/160B	21.0 A	12.0 A	20.8 A	13.5 A
F 50/160A	28.0 A	16.5 A	26.7 A	17.5 A
F 50/200C	46.0 A	26.5 A	47.0 A	25.0 A
F 50/200B	56.0 A	32.0 A	58.0 A	30.0 A
F 50/200A	67.5 A	39.0 A	70.0 A	36.0 A
F 50/200AR	87.0 A	51.0 A	78.0 A	45.0 A

TIPO	TENSIÓN			
Trifásico	220 V - Δ	380 V - Y	220 V - Δ	440 V - Y
F 50/250D	32.5 A	18.5 A	29.5 A	17.0 A
F 50/250C	44.0 A	25.0 A	36.5 A	21.0 A
F 50/250B	52.0 A	30.0 A	50.0 A	26.0 A
F 50/250A	64.0 A	37.0 A	66.0 A	36.0 A
F 50/250AR	82.0 A	48.0 A	76.0 A	42.0 A
F 65/125C	18.0 A	10.4 A	19.5 A	12.5 A
F 65/125B	22.5 A	13.0 A	22.0 A	13.8 A
F 65/125A	32.0 A	18.5 A	32.0 A	19.5 A
F 65/160C	37.0 A	21.5 A	37.0 A	24.0 A
F 65/160B	47.0 A	27.0 A	48.0 A	26.0 A
F 65/160A	55.0 A	32.0 A	53.0 A	28.0 A
F 65/200B	56.2 A	32.5 A	58.5 A	32.0 A
F 65/200A	73.5 A	42.5 A	70.0 A	36.0 A
F 65/200AR	97.0 A	56.0 A	79.0 A	48.0 A
F 65/250C	110.0 A	64.0 A	100.0 A	55.0 A
F 65/250B	121.0 A	70.0 A	120.0 A	63.0 A
F 65/250A	153.0 A	88.0 A	140.0 A	75.0 A
F 80/160D	45.0 A	26.0 A	50.0 A	27.0 A
F 80/160C	59.0 A	34.0 A	60.0 A	30.0 A
F 80/160B	66.0 A	38.0 A	66.0 A	36.0 A
F 80/160A	93.5 A	54.0 A	79.0 A	48.0 A
F 80/200B	106.0 A	61.0 A	100.0 A	55.0 A
F 80/200A	121.0 A	70.0 A	111.0 A	58.0 A
F 80/250B	153.0 A	88.0 A	140.0 A	75.0 A
F 80/250A	194.0 A	112.0 A	–	–
F 100/160A	81.5 A	47.0 A	76.0 A	43.0 A
F 100/200C	110.0 A	64.0 A	100.0 A	55.0 A
F 100/200B	121.0 A	70.0 A	120.0 A	63.0 A
F 100/200A	153.0 A	88.0 A	140.0 A	75.0 A
F 100/250B	166.0 A	94.0 A	–	–
F 100/250A	228.0 A	132.0 A	240.0 A	120.0 A

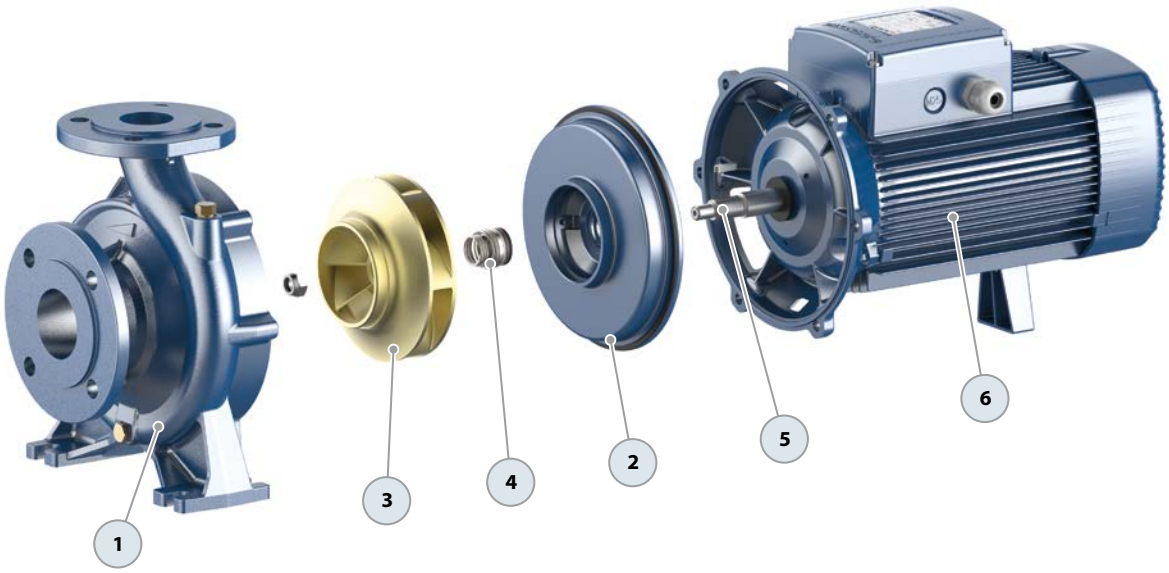
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1	**Cuerpo bomba**	Hierro fundido, equipado con bocas de aspiración y de impulsión roscadas
2	**Tapa/Soporte**	Hierro fundido
3	**Rodete**	Latón para F32/160 - F32/200 - F40/125 - F40/160 - F40/200 - F50/125 - F50/160 Hierro fundido para F32/250 - F40/250 - F50/200 - F50/250 - F65/125 - F65/160 - F65/200 - F65/250 F80/160 - F80/200 - F80/250 - F100/160 - F100/200 - F100/250

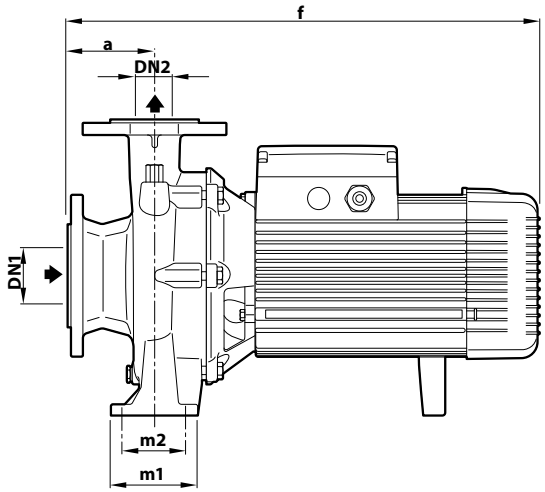
4 Sello mecánico

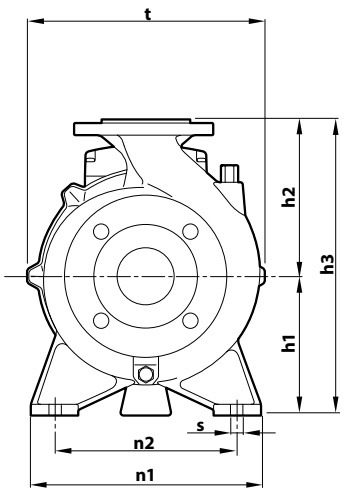
Electrobomba	Sello	Eje	Materiales
F32/160 - F40/125 - F40/160 - F50/125	**FN-20**	Ø 20 mm	Grafito Cerámica NBR
F32/200 - F40/200 - F50/160 - F65/125	**FN-24**	Ø 24 mm	
F50/200 - F65/160 - F65/200 - F80/160 - F100/160	**FN-32 NU**	Ø 32 mm	
F32/250 - F40/250 - F50/250	**FN-38**	Ø 38 mm	
F65/250 - F80/200 - F80/250B - F100/200	**FN-40 NU**	Ø 40 mm	
F80/250A - F100/250	**FH-45 NU**	Ø 45 mm	

5	**Eje motor**	Acero inoxidable **AISI 431**
6	**Motor eléctrico**	**Fm**: monofásico 220 V - 60 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado (hasta 1.5 kW) **F**: trifásico 220/380 V - 60 Hz or 220/240 V - 60 Hz – Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alta eficiencia clase IE3 (IEC 6003430-1) – Servicio continuo S1



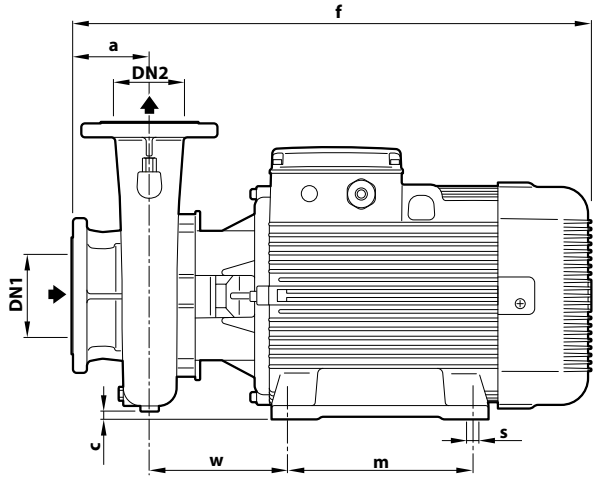
DIMENSIONES Y PESOS

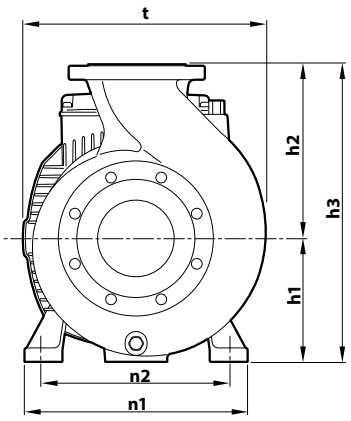




TIPO		BOCAS		DIMENSIONES mm											kg	
Monofásico	Trifásico	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	t	n1	n2	m1	m2	s	1~	3~
Fm 32/160C	F 32/160C	50	32	80	416	132	160	292	240	245	190	100	70	14	32.6	32.5
Fm 32/160B	F 32/160B				436										35.3	36.0
–	F 32/160A				473										–	39.0
–	F 32/200C				478	160	180	340	273			95			–	46.0
–	F 32/200B														–	50.0
–	F 32/200A				528										–	57.0
–	F 32/200BH				478										–	41.7
–	F 32/200AH														–	45.0
–	F 32/250C			100	659	180	225	405	325	320	250	125	95		–	105.0
–	F 32/250B														–	103.3
–	F 32/250A														–	121.0
Fm 40/125C	F 40/125C	65	40	80	421	112	140	252	244	210	160	100	70		31.5	31.0
Fm 40/125B	F 40/125B														33.0	32.4
–	F 40/125A				441										–	35.3
Fm 40/160C	F 40/160C				435	132	160	292	241	240	190				35.3	36.0
–	F 40/160B				473										–	36.1
–	F 40/160A			100											–	43.0
–	F 40/200B				498	160	180	340	277	265	212				–	52.4
–	F 40/200A				548										–	59.0
–	F 40/250C				659	180	225	405	329	320	250	125	95		–	105.0
–	F 40/250B														–	105.0
–	F 40/250A														–	128.5
Fm 50/125C	F 50/125C	65	50		455	132	160	292	242	240	190	100	70		34.4	35.1
–	F 50/125B				493										–	35.2
–	F 50/125A														–	42.0
–	F 50/160C				498	160	180	340	273	265	212				–	45.5
–	F 50/160B														–	51.0
–	F 50/160A				548										–	57.0
–	F 50/200C				669		200	360	316.5						–	100.0
–	F 50/200B														–	114.0
–	F 50/200A				769										–	127.0
–	F 50/200AR				768.5										–	143.0
–	F 50/250D				659	180	225	405	333	320	250	125	95		–	105.0
–	F 50/250C														–	108.0
–	F 50/250B														–	121.0
–	F 50/250A				759										–	134.0
–	F 50/250AR														–	149.0
–	F 65/125C	80	65		520	160	180	340	292	280	212				–	53.4
–	F 65/125B														–	58.0
–	F 65/125A				570										–	64.0
–	F 65/160C				674		200	360	295						–	100.0
–	F 65/160B														–	100.0
–	F 65/160A														–	112.0
–	F 65/200B				676	180	225	405	336	320	250				–	119.3
–	F 65/200A				776										–	132.0
–	F 65/200AR														–	147.0
–	F 80/160D	100	80	125	705				330						–	104.0
–	F 80/160C														–	121.0
–	F 80/160B				805										–	133.0
–	F 80/160A														–	145.0
–	F 100/160A	125	100		818	200	280	480	382	360	280	160	120	18	–	165.0

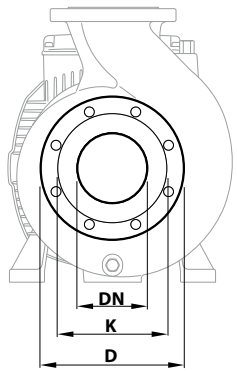
DIMENSIONES Y PESOS





TIPO	BOCAS		DIMENSIONES mm											kg
Trifásico	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	c	t	n1	n2	w	m	s	3~
F 65/250C	80	65	100	809	200	250	450	15	377	360	318	214.5	305	19	211.0
F 65/250B															225.0
F 65/250A															239.0
F 80/200B	100	80	125	837	200	250	450	25	372	360	318	217.5	305	19	203.0
F 80/200A															218.0
F 80/250B				834		280	480	5	390			214.5			249.0
F 80/250A				1015	250		620	55	490	490	400	294	350	24	547.0
F 100/200C	125	100	125	839	200	280	480	–	395	360	318	219.5	305	19	217.0
F 100/200B															231.0
F 100/200A															245.0
F 100/250B			140	1060	250	280	620	40	485	485	406	313	350	24	551.2
F 100/250A															544.3

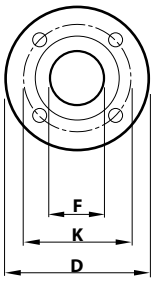
BRIDAS DE LAS BOCAS



DN BRIDAS	D	K	ORIFICIOS	
mm	mm	mm	N°	Ø (mm)
32	140	100	4	18
40	150	110		
50	165	125		
65	185	145		
80	200	160	8	
100	220	180		
125	250	210		

CONTRABRIDAS

(PUEDE PEDIRSE POR SEPARADO)



DN BRIDAS	F	D	K	ORIFICIOS	
mm	CONTRABRIDAS	mm	mm	N°	Ø (mm)
32	1¼"	140	100	4	18
40	1½"	150	110		
50	2"	165	125		
65	2½"	185	145		
80	3"	200	160	8	
100	4"	220	180		
125	5"	250	210		