



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **6000 l/min** (360 m³/h)
- Altura manométrica hasta **95 m**

LIMITES DE UTILIZO

- Altura de aspiración manométrica hasta **7 m**
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+90 °C**
- Temperatura ambiente de **-10 °C** hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo bomba **10 bar** (PN 10)
- Funcionamiento continuo **S1**

EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



Dimensiones del cuerpo de la bomba de conformes a la norma **EN 733**

CERTIFICACIONES



UTILIZOS E INSTALACIONES

- Abastecimiento hídrico
- Presurización
- Irrigación
- Circulación del agua en instalaciones de climatización
- Instalaciones de lavado
- Instalaciones Anti Incendio
- Industria
- Agricultura

La instalación se debe realizar en lugares cerrados o protegidos de la intemperie.

EJECUCION BAJO PEDIDO

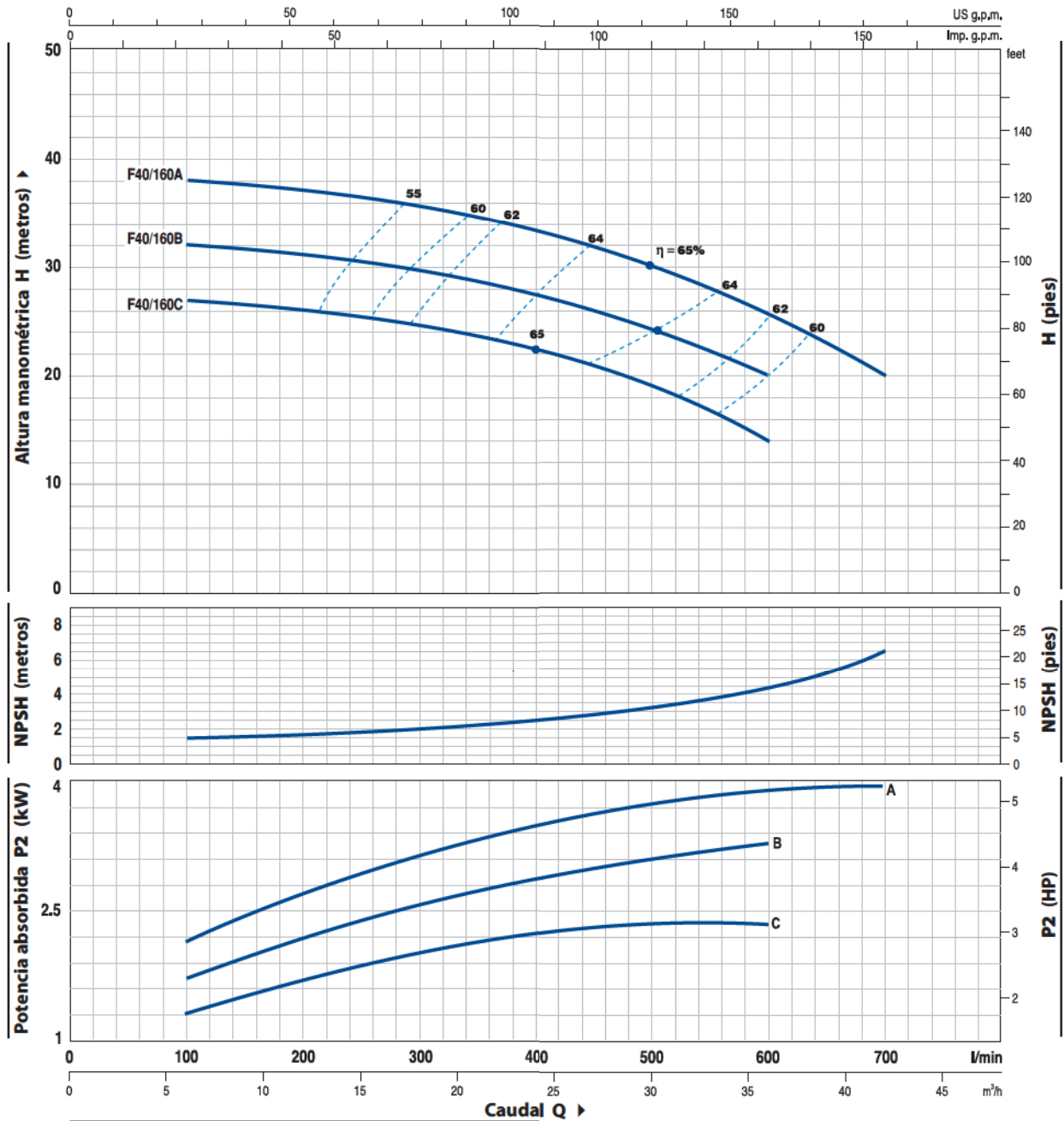
- Sello mecánico especial
- Otros voltajes o frecuencia 60 Hz
- Para líquidos con temperaturas más altas o más bajas
- Para ambientes con temperaturas más altas o más bajas

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m



MODELO		POTENCIA		Q	Caudal Q													
Monofásica	Trifásica	kW	HP		m³/h	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42			
Fm 40/160C	F 40/160C	2.2	3	H metros	0	100	150	200	250	300	400	500	600	700				
-	F 40/160B	3	4		27	27	26.5	26	25.5	25	22.5	19	14					
-	F 40/160A	4	5.5		32	32	31.5	31	30.5	30	27.5	24	20					
					38	38	37.8	37	36.5	36	33.5	30	26	20				

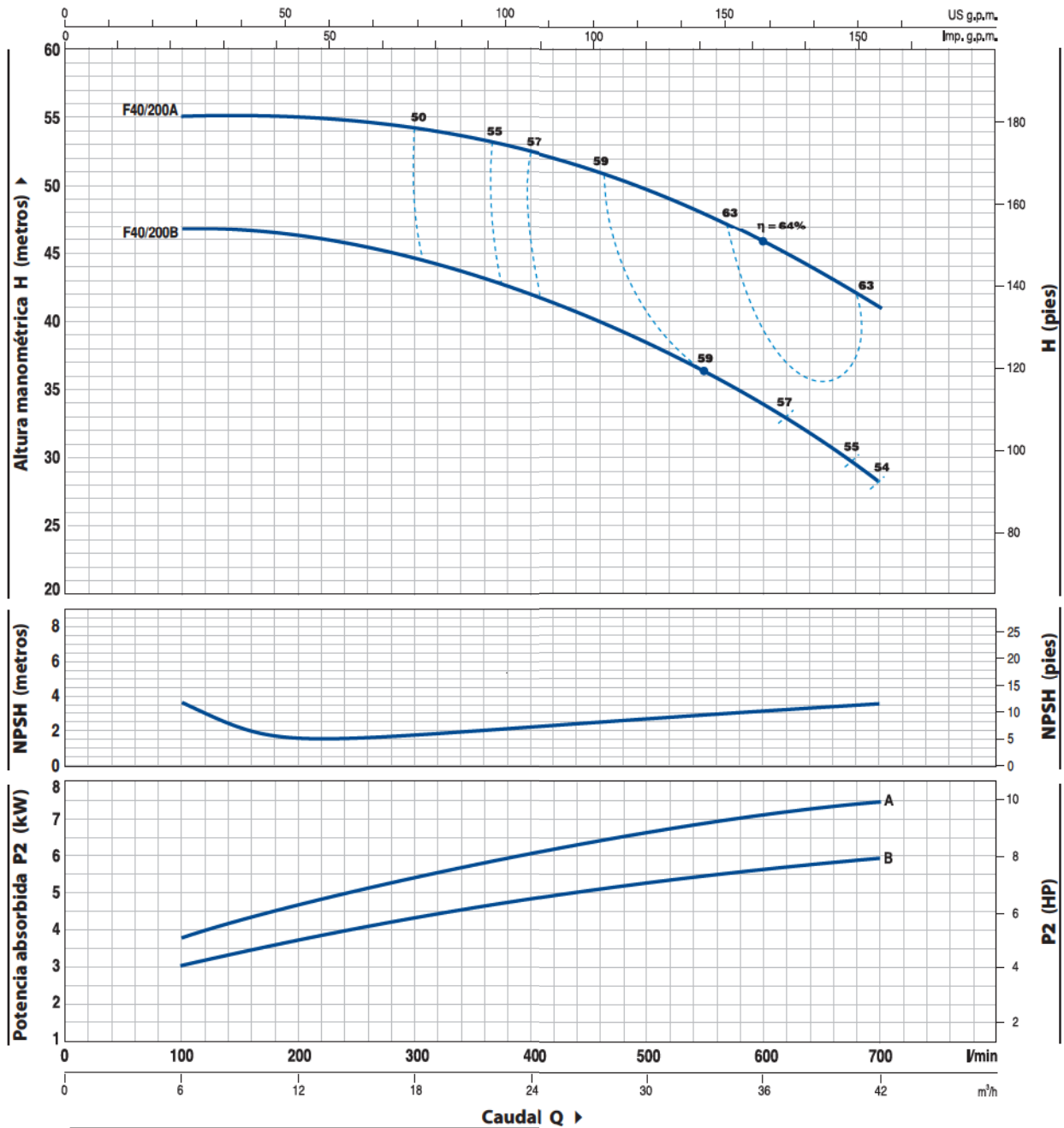
Q = Caudal H = Altura manométrica total HS = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 App. A.

F40/200

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m



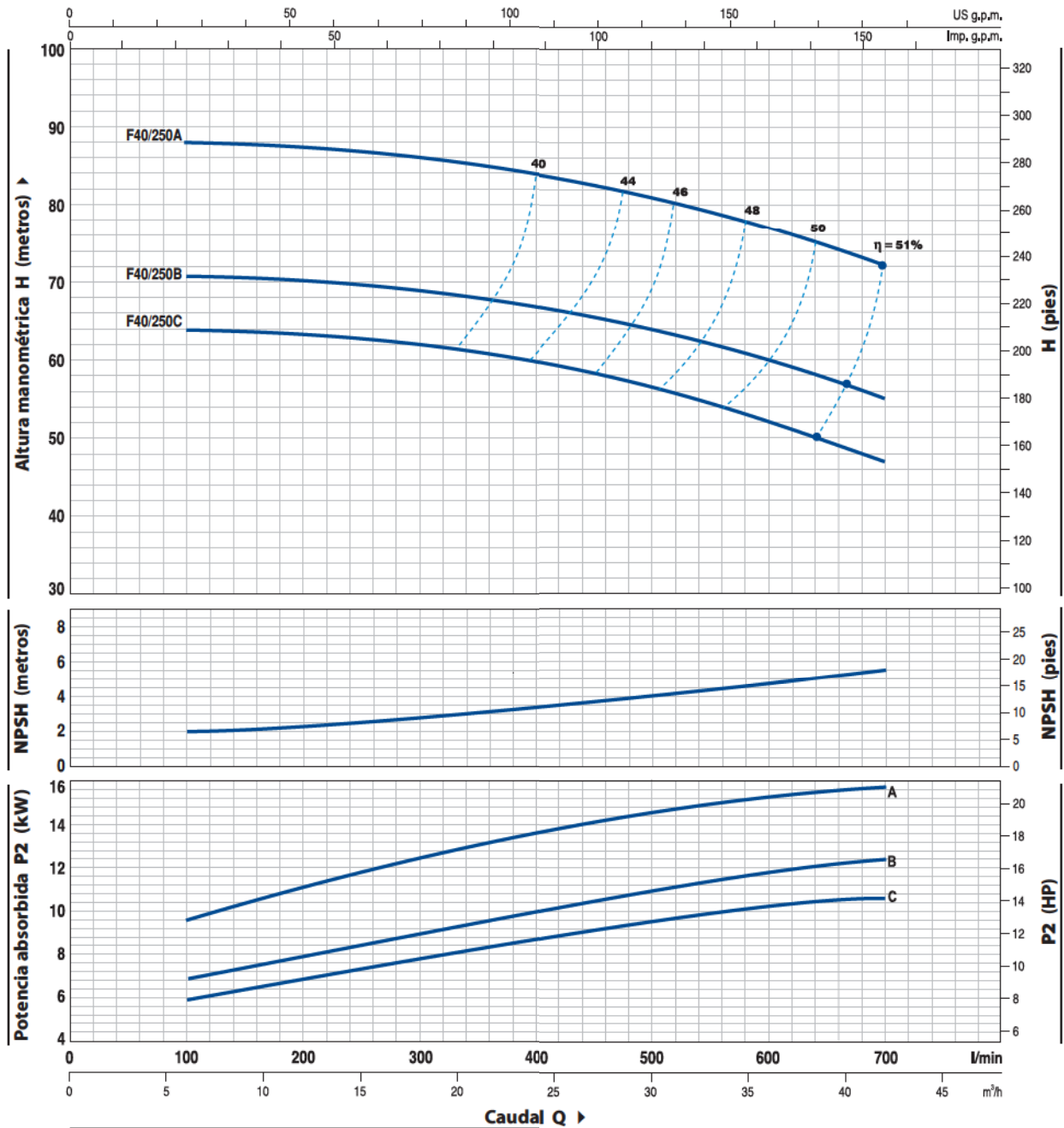
MODELO	POTENCIA		Q	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42
	kW	HP		0	100	150	200	250	300	400	500	600	700
F 40/200B	5.5	7.5	H metros	48	47	46.5	46	45.5	44.5	42	38	34	28
F 40/200A	7.5	10	H metros	56	55	55	55	54.5	54	52.5	49.5	46	41

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

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 App. A.

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m



MODELO	POTENCIA		Q	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42
	kW	HP		0	100	150	200	250	300	400	500	600	700
F 40/250C	9.2	12.5	H metros	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 prestación según EN ISO9906 App. A.