



#### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **6000 l/min** (360 m<sup>3</sup>/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

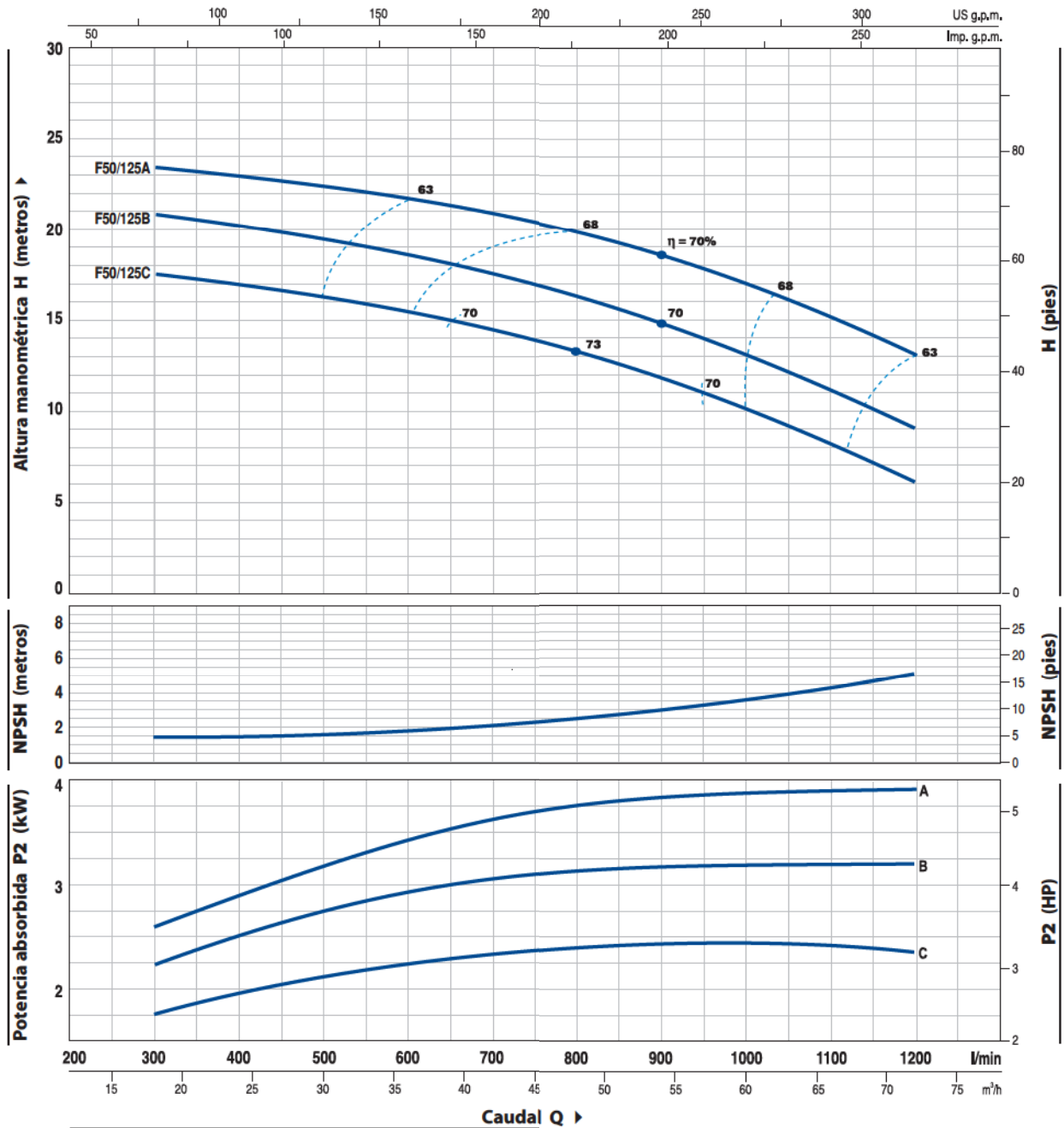
#### GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

# F50/125

## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

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



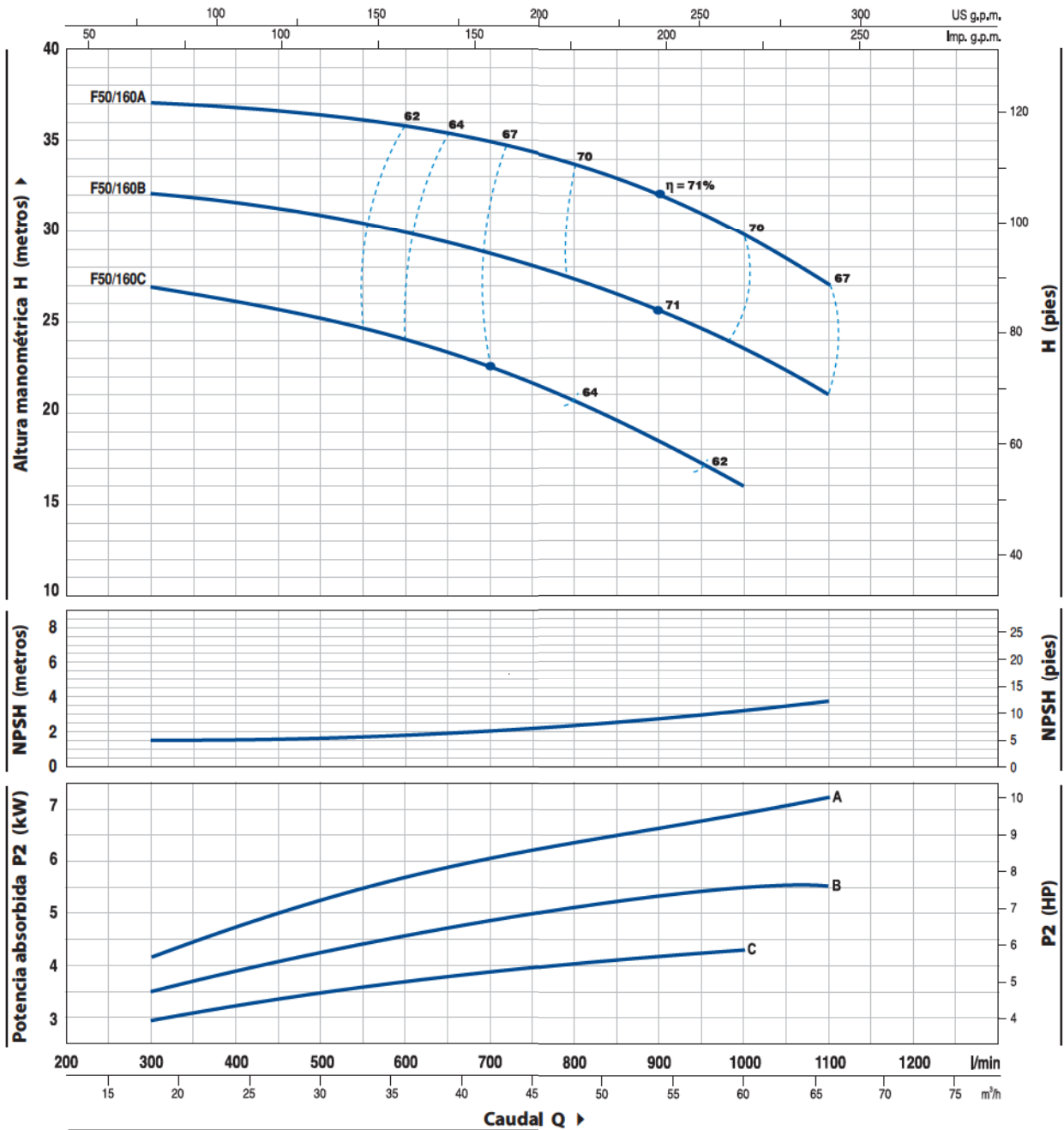
MODELO		POTENCIA		Q	Caudal Q													
Monofásica	Trifásica	kW	HP		m³/h	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72		
Fm 50/125C	F 50/125C	2.2	3	H metros	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			
-	F 50/125B	3	4		18.5	17.5	17	16.5	15.5	14.8	13.5	12	10.5	8.2	6			
-	F 50/125A	4	5.5		21.5	20.7	20	19.5	18.8	17.8	16.5	15	13.5	11.2	9			
						24.5	23.5	23	22.5	21.8	20.8	19.5	18.3	16.8	15	13		

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	18	24	30	36	42	48	54	60	66
	kW	HP		0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
F 50/160C	4	5.5	H metros	27	27	26.5	25	24.5	23	20	18.5	16	
F 50/160B	5.5	7.5		33	32	31.7	31	30	29	27	26	24	21
F 50/160A	7.5	10		38	37	36.8	36.5	36	34	33	32	30	27

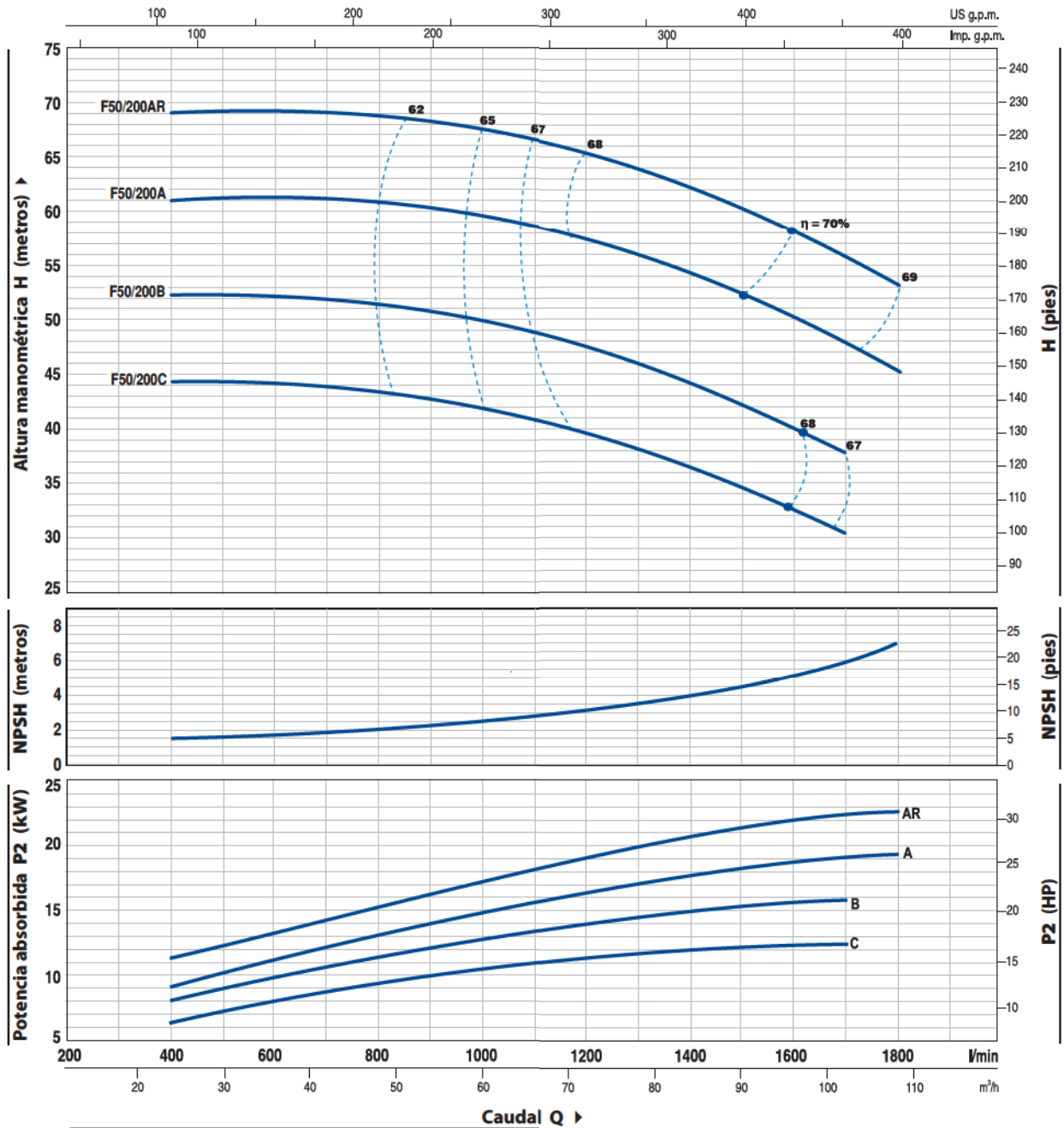
Q = Caudal H = Altura manométrica total HS = Altura de aspiración

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

# F50/200

## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

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



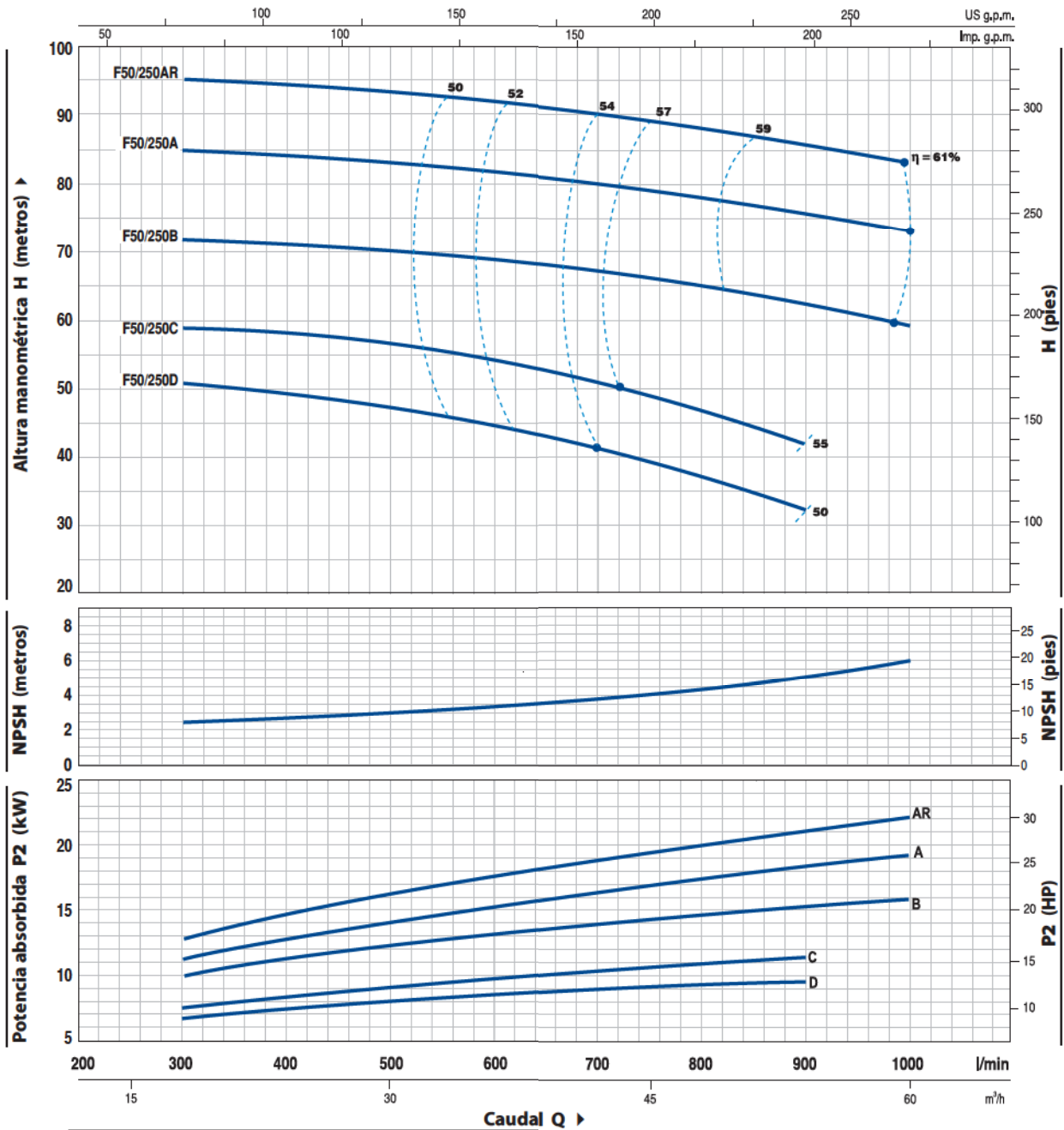
MODELO	POTENCIA		Q	24	36	48	60	72	84	96	102	108
	kW	HP		24	36	48	60	72	84	96	102	108
Trifásica			l/min	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1700	1800
F 50/200C	11	15	H metros	44	44	44	42	39	36	33	30	
F 50/200B	15	20		52	52	52	50	47	44	40	38	
F 50/200A	18.5	25		61	61	60.5	60	57	54	50	48	45
F 50/200AR	22	30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

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	H metros											
	kW	HP		0	18	24	30	36	42	48	54	60			
Trifásica			0	0	300	400	500	600	700	800	900	1000			
F 50/250D	9.2	12.5	51	51	49	47	44	41	37	32					
F 50/250C	11	15	59	59	58	57	54	51	47	42					
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 prestación según EN ISO9906 App. A.