

NUEVA GENERACIÓN: **ALTA VELOCIDAD "8.400 r.p.m."**

Convertidor de frecuencia integrado en el motor

Bomba sumergible 3" de alta velocidad fabricada en acero inoxidable AISI 304 adecuada para sistemas de abastecimiento de agua residencial, utilizando avances electrónicos que mejoran las características de la bomba. También está destinada a pequeñas plantas de tratamiento de agua, riego, trasvases y grupos de presión de agua limpia, tanto para la agricultura como para el suministro doméstico e industrial. Se puede instalar en pozos de agua de 4".

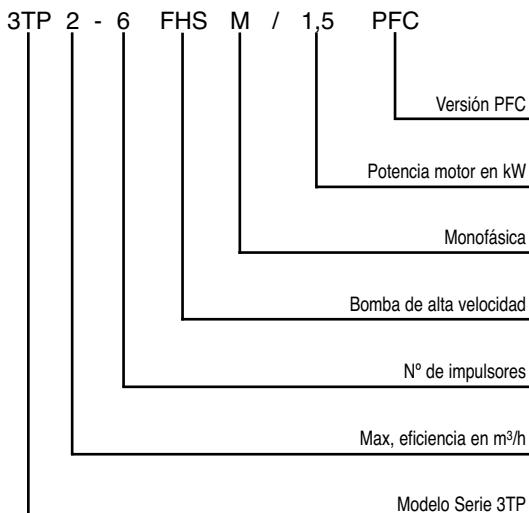
PRESTACIONES BOMBA

- Tipo de líquido vehiculado: agua limpia.
- Máxima inmersión: 150 m.
- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 35°C
- Máximo contenido en sólidos: 50 mg / l
- Arranque progresivo.
- Bomba y motor de alto rendimiento.
- Impulsor cerrado.
- Dispositivo PFC (Power Factor Controller) que reduce el ruido armónico de alta frecuencia.
- Totalmente protegida contra sobrecalentamiento, funcionamiento en seco, sobrecarga, subidas y bajadas de tensión, falta de fase y picos de tensión.
- Alimentación monofásica 230 V.

MATERIALES BOMBA

- Cuerpo de aspiración y descarga: ASTM CF8 (SC13).
- Impulsor, cuerpos intermedios y difusores: Fibra de vidrio reforzada con PPO.
- Eje: Acero inoxidable AISI 304.
- Cable motor con conector extraíble de 1,75 m. (opcional 15, 30, 45 y 60 m de longitud, consultar.)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN



DATOS TÉCNICOS MOTOR 3"

- Líquido refrigerante atóxico.
- Camisa: **Ac. Inox. AISI 304.**
- **8.400 r.p.m.**
- Monofásica: 230 V - 50 Hz.
- 2 polos.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP 68.

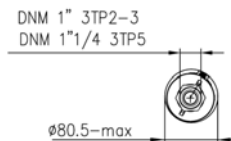


CONEXIONES

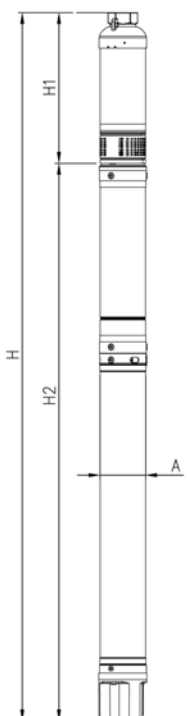
- DNI: G1 para modelos 3TP 2 y 3TP 3
G 1 1/4 para modelos 3TP 5
- Max. Ø de bomba: 80,5 mm



DIMENSIONES



Modelo	Potencia		Bomba sin motor		Bomba con motor		
	kW	HP	H1 [mm]	DNI	A* [mm]	H2 [mm]	H [mm]
3TP2-4	0,6	0,8	255	G 1	80	661	916
3TP2-4 PFC	0,6	0,8	255	G 1	80	785	1040
3TP2-6	0,9	1,2	304	G 1	80	691	995
3TP2-6 PFC	0,9	1,2	304	G 1	80	815	1119
3TP2-9 PFC	1,5	2,0	377	G 1	80	845	1222
3TP3-3	0,6	0,8	230	G 1	80	661	891
3TP3-3 PFC	0,6	0,8	230	G 1	80	785	1015
3TP3-5	0,9	1,2	279	G 1	80	691	970
3TP3-5 PFC	0,9	1,2	279	G 1	80	815	1094
3TP3-8 PFC	1,5	2,0	353	G 1	80	845	1198
3TP5-4	0,9	1,2	277	G 1 1/4	80	691	968
3TP5-4 PFC	0,9	1,2	277	G 1 1/4	80	815	1092
3TP5-7 PFC	1,5	2,0	367	G 1 1/4	80	845	1212



ELECTROBOMBA CENTRIFUGA SUMERGIBLE de 3" AISI 304

CAMPO DE TRABAJO 3TP PFC

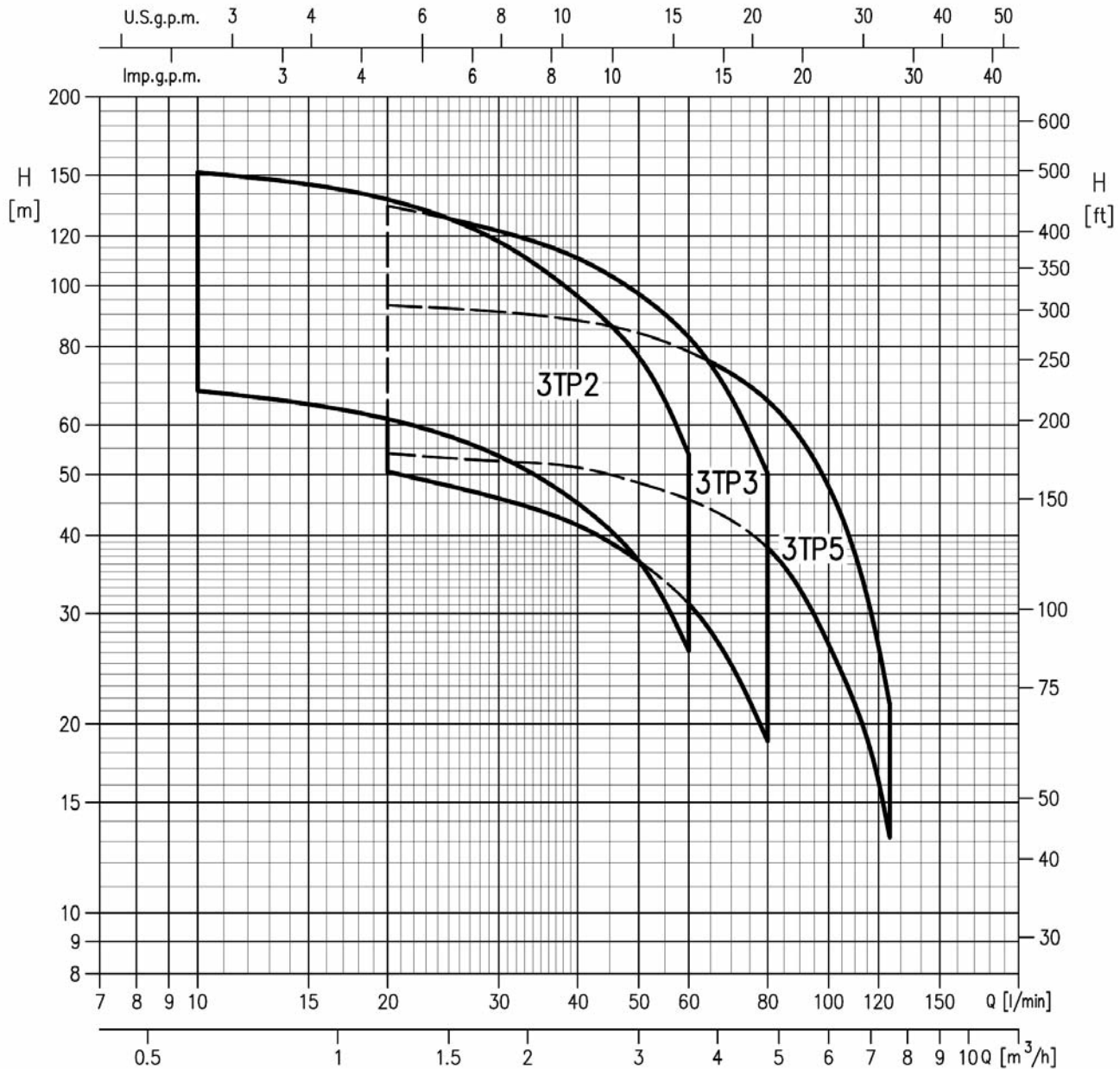


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	Motor Size	Tensión Monof.	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal										
						0	10	20	30	40	50	60	80	100	115	125
						H=Altura manométrica total (m)										
3TP2-4 FHS M/0,6 PFC	3"	230 V	0,6	0,8		71	68	61	54	45	36	26	-	-	-	-
3TP2-6 FHS M/0,9 PFC	3"	230 V	0,9	1,2		106	102	92	80	66	52	36	-	-	-	-
3TP2-9 FHS M/1,5 PFC	3"	230 V	1,5	2,0		158	152	137	118	96	77	54	-	-	-	-
3TP3-3 FHS M/0,6 PFC	3"	230 V	0,6	0,8		55	-	51	46	42	36	31	19	-	-	-
3TP3-5 FHS M/0,9 PFC	3"	230 V	0,9	1,2		91	-	84	76	69	61	52	31	-	-	-
3TP3-8 FHS M/1,5 PFC	3"	230 V	1,5	2,0		146	-	134	122	111	97	83	50	-	-	-
3TP5-4 FHS M/0,9 PFC	3"	230 V	0,9	1,2		56	-	54	53	51	49	46	38	27	19	13
3TP5-7 FHS M/1,5 PFC	3"	230 V	1,5	2,0		96	-	93	91	88	84	79	66	48	32	22