

-  Aguas limpias
-  Uso civil
-  Uso industrial
-  Uso agrícola



✳ **Las electrobombas HT están diseñadas para ofrecer un alto rendimiento hidráulico combinado con una fabricación mecánica resistente, compacta y fiable.**

- ✳ Camisa: **acero inoxidable AISI 304**
- ✳ Rodetes: **acero inoxidable AISI 304**
- ✳ Difusores: **acero inoxidable AISI 304**
- ✳ Eje: **acero inoxidable AISI 431**

CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **800 l/min** (48 m³/h)
- Altura hasta **160 m**

USOS E INSTALACIONES

Se recomienda para bombear agua limpia y líquidos químicamente no agresivos para los materiales de la bomba.

Su gran eficacia y adaptabilidad a una gran variedad de aplicaciones la convierten en una opción ideal en los sectores doméstico, civil, agrícola e industrial, especialmente para la distribución de agua en combinación con vaso de expansión, para aumentar la presión de la red, para instalaciones de extinción de incendios, instalaciones de lavado y para riego.

VENTAJAS PARA EL USUARIO

- ✳ **Todos los componentes de la bomba son en acero inoxidable**, lo que garantiza una larga vida útil y un alto rendimiento.
- ✳ Gracias a la fabricación multietapas, el ruido de funcionamiento es especialmente

LÍMITES DE UTILIZO

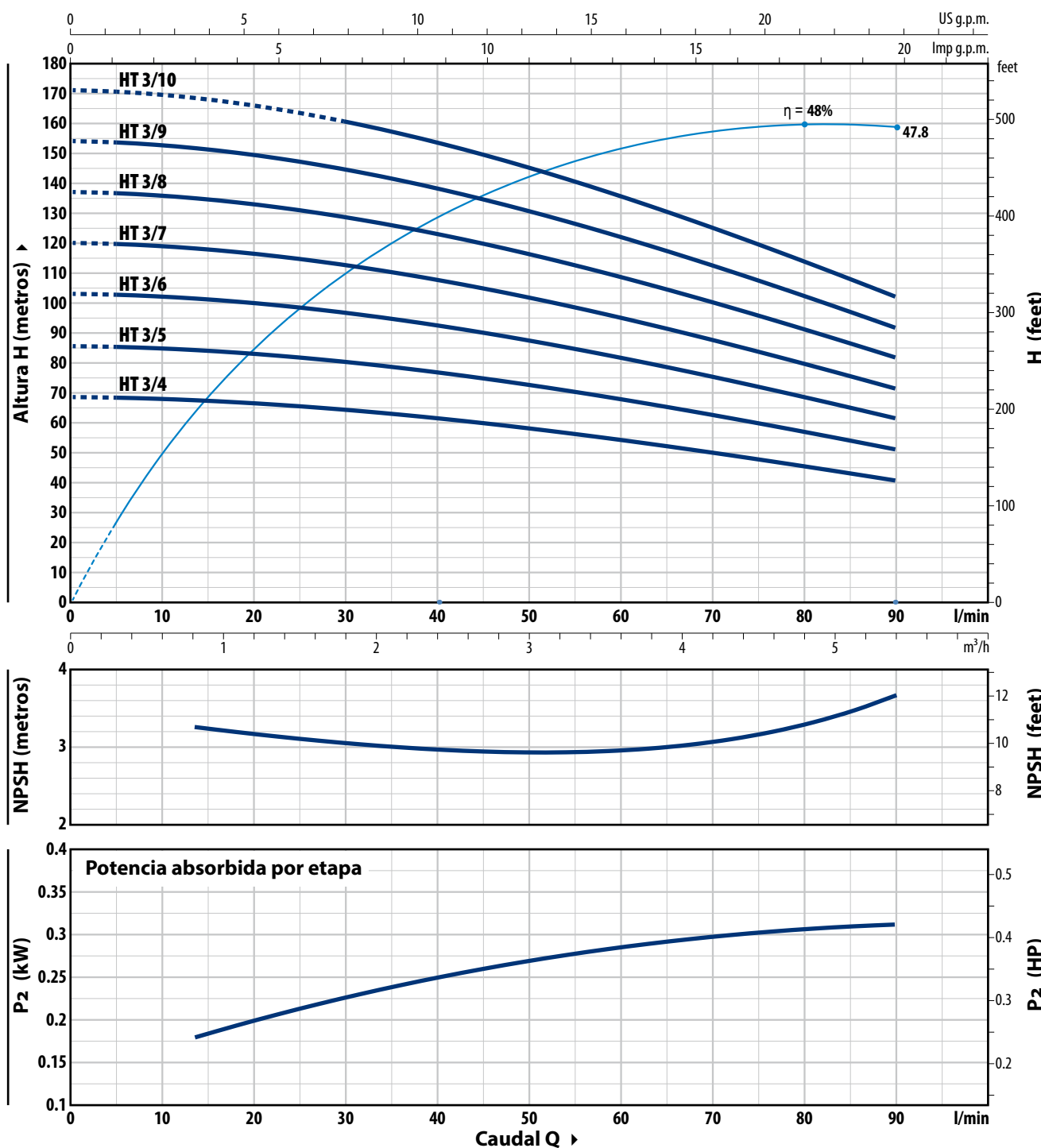
- Altura de aspiración manométrica hasta **7 m**
- Temperatura del líquido de **-15 °C a +90 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **16 bar**

EJECUCIONES A PEDIDO

- ✳ Para líquidos con temperaturas más altas o más bajas.
- ✳ Cuerpo bomba con bocas roscadas NPT ANSI B 1.20.1
- ✳ Contrabridas
- ✳ Kit de protección de la bomba contra el funcionamiento en seco
- ✳ Juntas OR de EPDM o VITON (versión estándar de NBR)
- ✳ Diferente voltaje o frecuencia

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

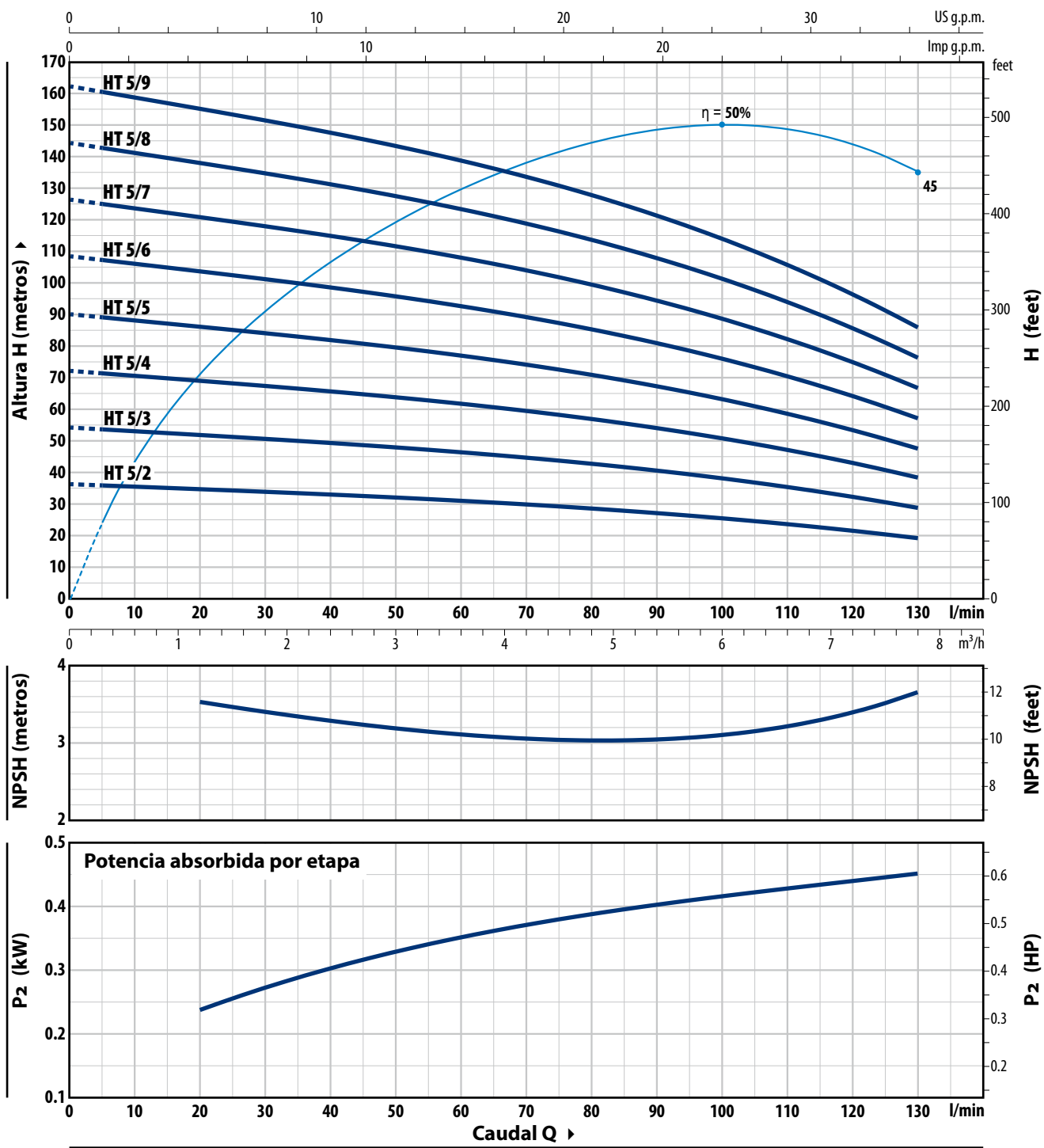
60 Hz



TIPO		POTENCIA (P2)		3~	Q								
Monofásico	Trifásico	kW	HP			0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.6	5.4
						0	5	10	20	30	40	60	90
HTm 3/4	HT 3/4	0.75	1	IE3	H m	68.5	68.5	68	66.5	65	61.5	54.5	41
HTm 3/5	HT 3/5	1.1	1.5			86	86	85	83	80	77	68	51
HTm 3/6	HT 3/6	1.5	2			103	103	102	100	96	92	82	61.5
HTm 3/7	HT 3/7	1.8	2.5			120	120	119	116	112	108	95	72
HTm 3/8	HT 3/8	2.2	3			137	137	136	133	128	123	109	82
HTm 3/9	HT 3/9	3	4			154	154	153	150	145	138	122	92
HTm 3/10	HT 3/10	3	4			–	–	–	–	160	154	136	102

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

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

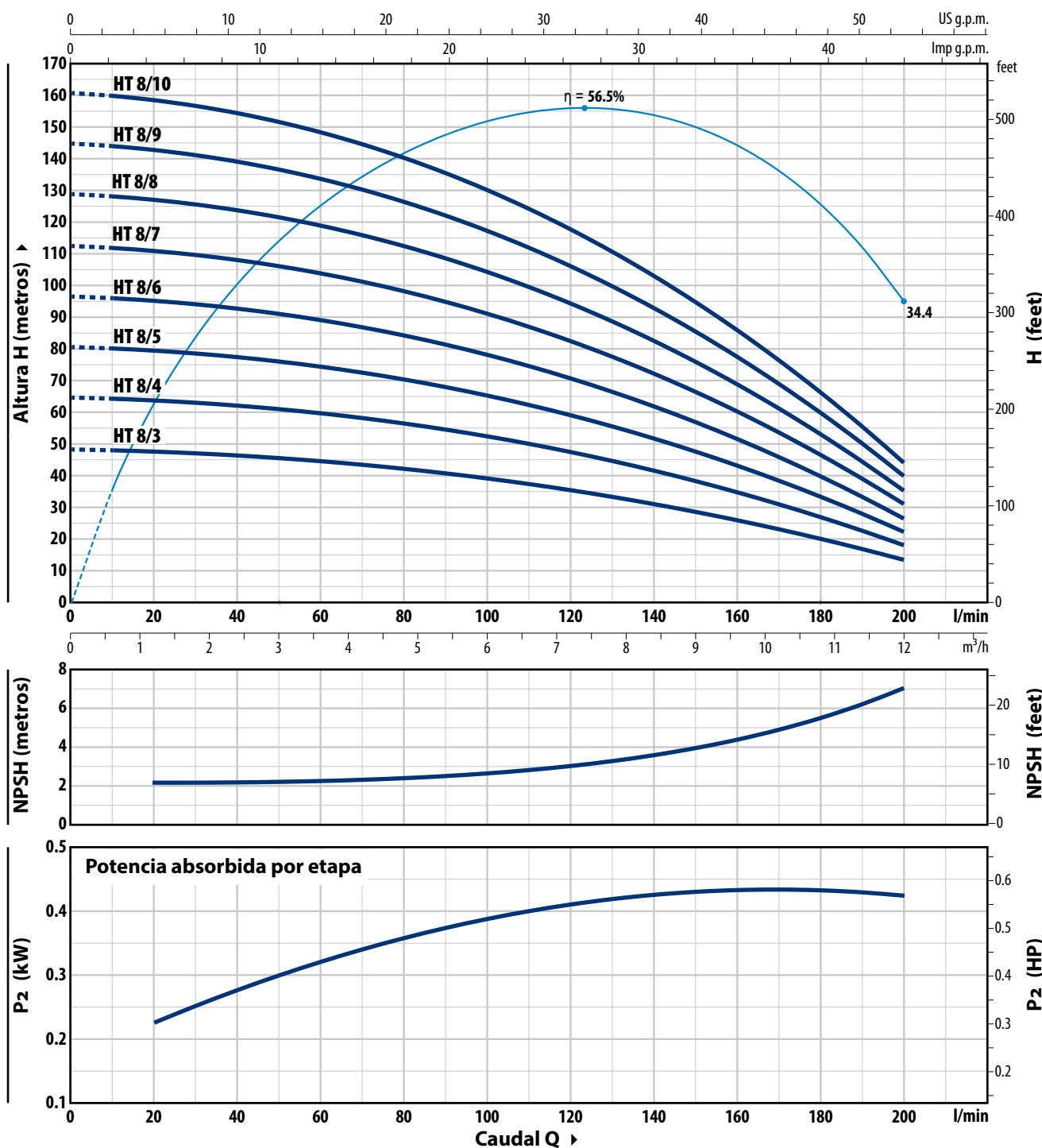


TIPO		POTENCIA (P2)		3~	Q												
Monofásico	Trifásico	kW	HP			0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	6	7.8		
					m³/h l/min	0	5	10	20	40	60	80	90	100	130		
HTm 5/2	HT 5/2	0.75	1	IE3	H m	36	35.5	35.5	34.5	33	31	28.5	27	25.3	19		
HTm 5/3	HT 5/3	1.1	1.5			54	53.5	53	51.5	49	46.5	42.5	40.5	38	28.5		
HTm 5/4	HT 5/4	1.5	2			72	71	71	69	65.5	61.5	57	54	50.5	38		
HTm 5/5	HT 5/5	1.8	2.5			90	89	88	86	82	77	71	67.5	63.5	47.5		
HTm 5/6	HT 5/6	2.2	3			108	107	106	103	98	93	85	81	76	57		
HTm 5/7	HT 5/7	3	4			126	125	124	121	115	108	99	94	89	66.5		
HTm 5/8	HT 5/8	3	4			144	143	141	138	131	123	114	108	101	76		
HTm 5/9	HT 5/9	4	5.5			162	161	159	155	148	139	128	121	114	86		

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



TIPO		POTENCIA (P2)		3~	Q								
Monofásico	Trifásico	kW	HP			0	1.2	2.4	3.6	6.0	8.4	10.8	12.0
HTm 8/3	HT 8/3	1.1	1.5	IE3	H m	0	20	40	60	100	140	180	200
HTm 8/4	HT 8/4	1.5	2			48.5	48	46.5	45	39.5	31	20.1	13.5
HTm 8/5	HT 8/5	1.8	2.5			64.5	64	62	59.5	52.5	41.5	26.8	18
HTm 8/6	HT 8/6	2.2	3			81	80	78	75	65.5	52	33.5	22.5
HTm 8/7	HT 8/7	3	4			97	95	93	89	78	62	40	27
HTm 8/8	HT 8/8	4	5.5			113	111	108	104	91	72	47	31.5
HTm 8/9	HT 8/9	4	5.5			129	127	124	119	104	83	53.5	35.5
-	HT 8/10	5.5	7.5			145	143	139	134	117	93	60	40
						161	159	155	149	131	103	67	44.5

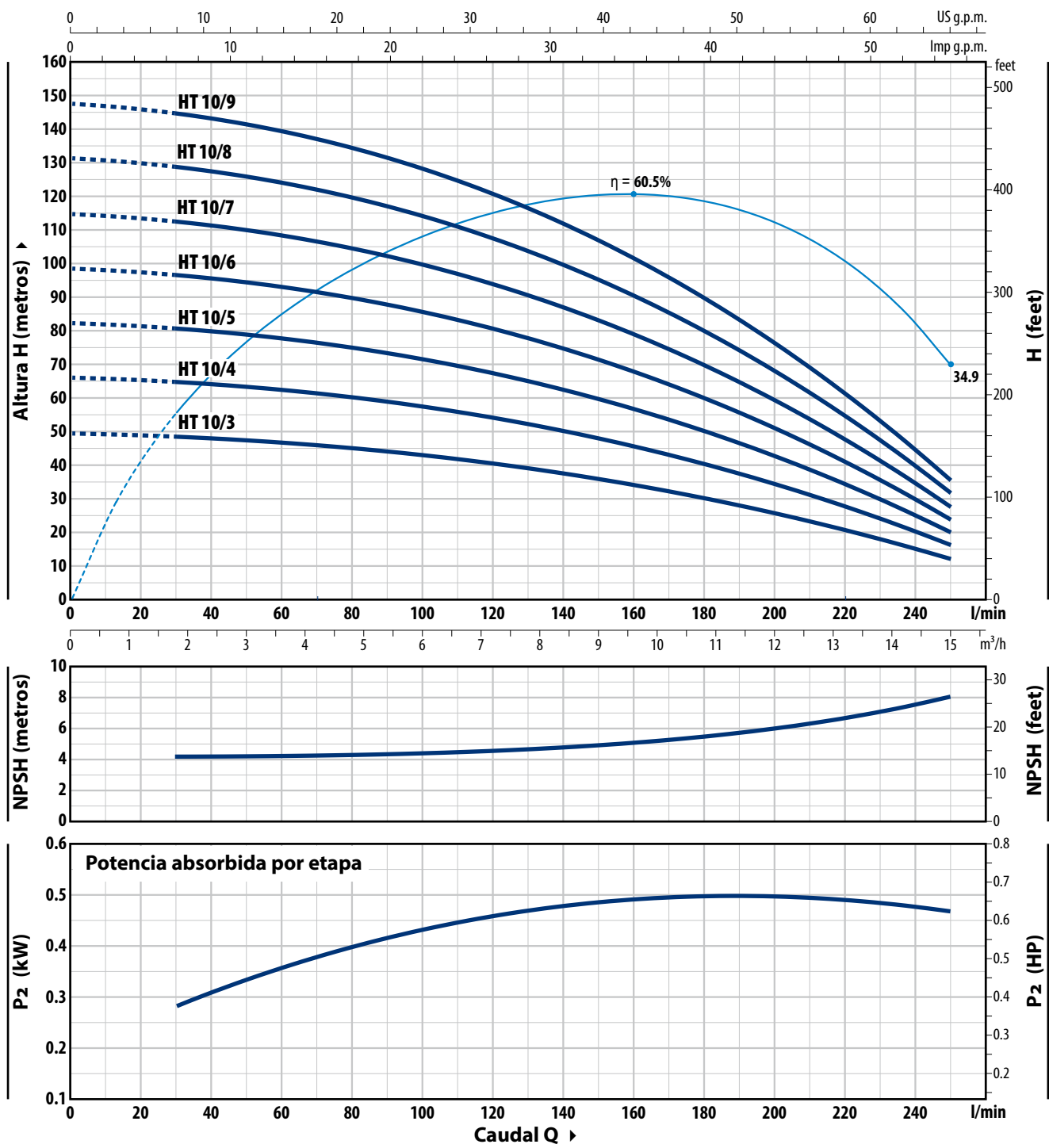
Q = Caudal H = Altura manométrica total HS = Altura de aspiración

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

HT 10

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz

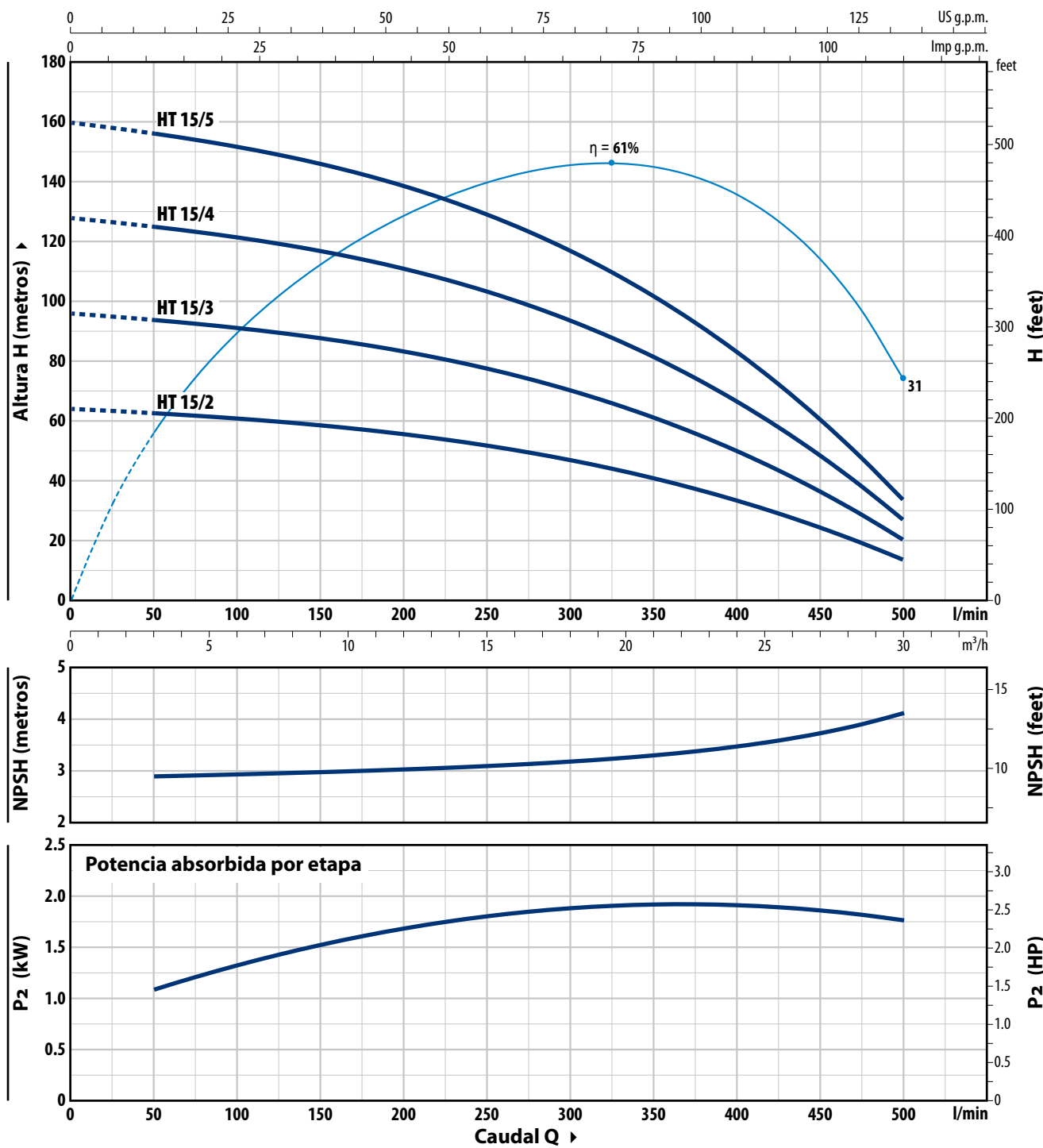


TIPO		POTENCIA (P ₂)		3~	Q													
Monofásico	Trifásico	kW	HP			0	1.8	3	4.2	5.4	6.6	7.8	9	10.8	13.2	15		
					l/min	0	30	50	70	90	110	130	150	180	220	250		
HTm 10/3	HT 10/3	1.5	2	IE3	H m	49.5	48.5	47.5	46	44	42	39	36	30	20.6	12		
HTm 10/4	HT 10/4	1.8	2.5			66	64.5	63	61.5	59	55.5	52	48	40	27.5	16		
HTm 10/5	HT 10/5	2.2	3			82	81	79	77	73	69.5	65	59.5	50	34.5	20		
HTm 10/6	HT 10/6	3	4			99	97	94	92	88	83	78	71	60	41	24		
HTm 10/7	HT 10/7	3	4			115	113	110	107	102	97	91	83	70	48	28		
HTm 10/8	HT 10/8	4	5.5			131	129	126	122	117	111	104	95	80	54.5	32		
HTm 10/9	HT 10/9	4	5.5			148	145	142	137	132	125	117	107	90	61.5	36		

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



TIPO	POTENCIA (P ₂)		3~	Q	m ³ /h	0	3	6	12	18	24	30
	kW	HP				0	50	100	200	300	400	500
HT 15/2	4	5.5	IE3	H m		64	62.5	60.5	55.5	47	33	13.5
HT 15/3	5.5	7.5				96	94	91	83	70	50	20
HT 15/4	7.5	10				128	125	121	111	94	66.5	27
HT 15/5	9.2	12.5				160	156	152	139	117	83	33.5

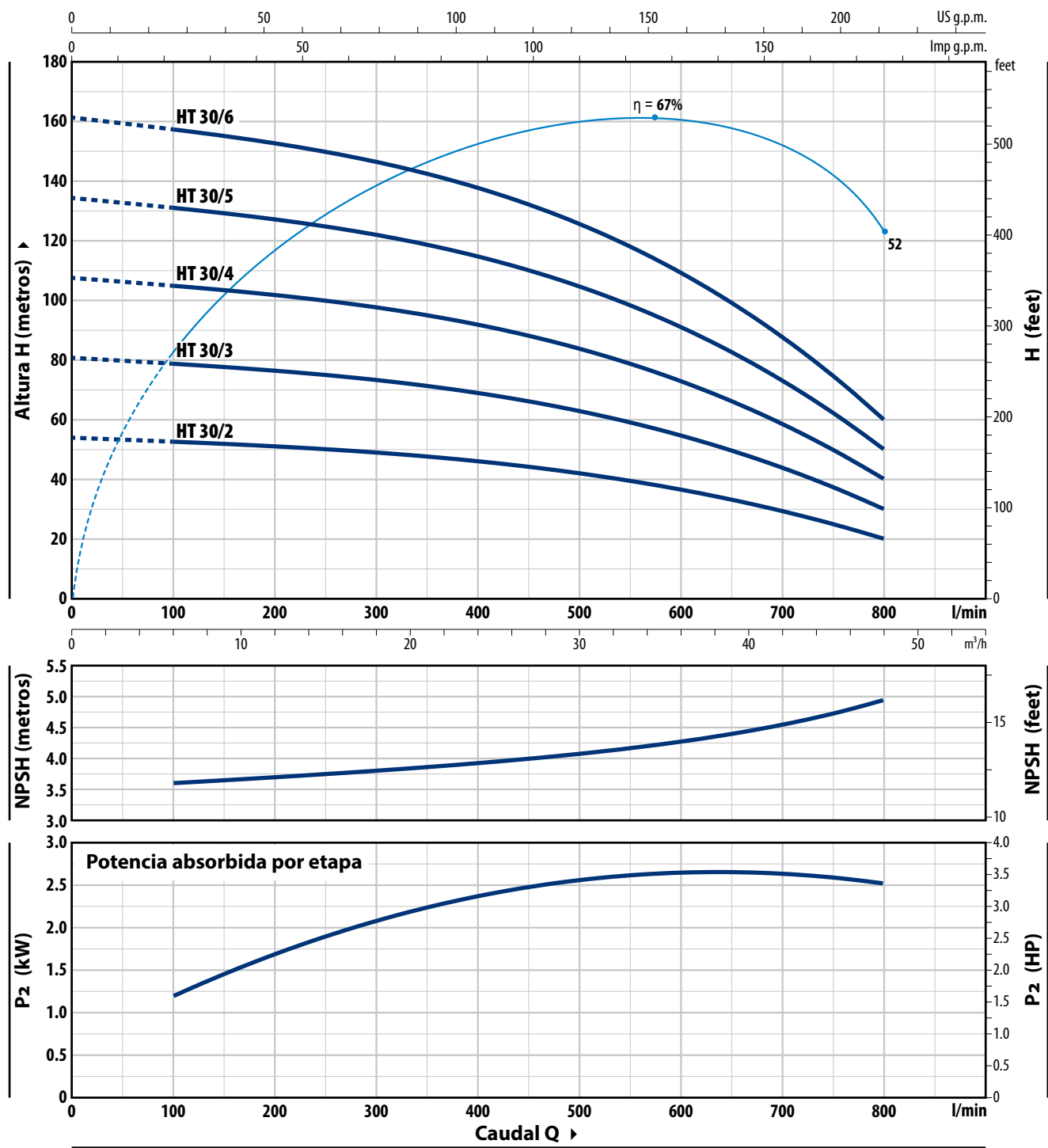
Q = Caudal H = Altura manométrica total HS = Altura de aspiración

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

HT 30

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz



TIPO	POTENCIA (P ₂)		3~	Q	0	6	12	18	24	30	36	48
	kW	HP										
Trifásico					0	100	200	300	400	500	600	800
HT 30/2	5.5	7.5	IE3	H m	54	52.5	51	49	46	42	36.5	20
HT 30/3	7.5	10			81	79	76	73	69	63	54.5	30
HT 30/4	11	15			108	105	102	98	92	84	73	40
HT 30/5	15	20			134	131	127	122	115	105	91	50
HT 30/6	15	20			161	157	153	146	138	126	109	60

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
HTm 3/4	7.5 A
HTm 3/5	9.5 A
HTm 3/6	10.5 A
HTm 3/7	13.0 A
HTm 3/8	19.0 A
HTm 3/9	20.0 A
HTm 3/10	21.0 A
HTm 5/2	5.5 A
HTm 5/3	7.5 A
HTm 5/4	10.0 A
HTm 5/5	11.8 A
HTm 5/6	13.5 A
HTm 5/7	20.0 A
HTm 5/8	21.0 A
HTm 5/9	24.0 A
HTm 8/3	8.0 A
HTm 8/4	10.5 A
HTm 8/5	12.5 A
HTm 8/6	15.2 A
HTm 8/7	21.0 A
HTm 8/8	23.5 A
HTm 8/9	25.0 A
HTm 10/3	10.5 A
HTm 10/4	12.5 A
HTm 10/5	15.2 A
HTm 10/6	20.0 A
HTm 10/7	21.0 A
HTm 10/8	23.5 A
HTm 10/9	25.0 A

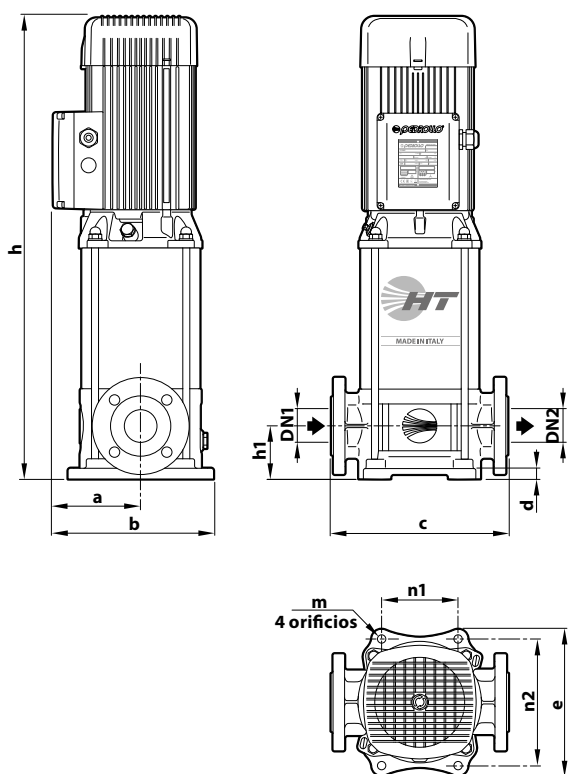
TIPO	TENSIÓN			
Trifásico	220 V - Δ	380 V - Δ	220 V - Δ	440 V - Δ
HT 3/4	6.1 A	3.5 A	5.2 A	3.0 A
HT 3/5	6.9 A	4.0 A	6.0 A	3.5 A
HT 3/6	7.6 A	4.4 A	6.6 A	3.8 A
HT 3/7	9.0 A	5.2 A	7.9 A	4.6 A
HT 3/8	11.9 A	6.9 A	12.0 A	7.2 A
HT 3/9	12.7 A	7.4 A	12.2 A	7.6 A
HT 3/10	13.4 A	7.7 A	12.4 A	7.8 A
HT 5/2	5.7 A	3.3 A	4.9 A	2.9 A
HT 5/3	6.6 A	3.8 A	5.7 A	3.3 A
HT 5/4	6.9 A	4.0 A	6.4 A	3.7 A
HT 5/5	9.2 A	5.3 A	7.9 A	4.6 A
HT 5/6	10.0 A	5.8 A	8.7 A	5.0 A
HT 5/7	12.7 A	7.4 A	12.2 A	7.6 A
HT 5/8	14.0 A	8.1 A	13.0 A	8.2 A
HT 5/9	17.3 A	10.0 A	15.5 A	10.6 A
HT 8/3	6.6 A	3.8 A	5.7 A	3.3 A
HT 8/4	7.8 A	4.5 A	6.7 A	3.9 A
HT 8/5	9.0 A	5.2 A	8.2 A	4.8 A
HT 8/6	9.5 A	5.5 A	9.0 A	5.2 A
HT 8/7	14.0 A	8.1 A	13.0 A	8.2 A
HT 8/8	14.7 A	8.5 A	15.0 A	10.5 A
HT 8/9	16.0 A	9.3 A	16.0 A	11.0 A
HT 8/10	18.6 A	10.8 A	17.0 A	11.5 A
HT 10/3	7.8 A	4.5 A	6.7 A	3.9 A
HT 10/4	9.0 A	5.2 A	8.2 A	4.8 A
HT 10/5	9.5 A	5.5 A	9.0 A	5.2 A
HT 10/6	13.4 A	7.7 A	12.4 A	7.8 A
HT 10/7	14.0 A	8.1 A	13.0 A	8.2 A
HT 10/8	16.6 A	9.6 A	15.0 A	10.5 A
HT 10/9	17.6 A	10.2 A	16.0 A	11.0 A
HT 15/2	19.0 A	11.0 A	16.0 A	10.5 A
HT 15/3	24.2 A	14.0 A	21.0 A	13.2 A
HT 15/4	31.0 A	18.0 A	28.0 A	17.5 A
HT 15/5	34.5 A	20.0 A	34.0 A	20.0 A
HT 30/2	23.7 A	13.7 A	20.9 A	13.0 A
HT 30/3	31.5 A	18.2 A	29.0 A	18.5 A
HT 30/4	37.2 A	21.5 A	32.8 A	20.5 A
HT 30/5	45.5 A	26.3 A	42.5 A	23.5 A
HT 30/6	52.2 A	30.2 A	46.0 A	28.8 A

PALETIZACIÓN

TIPO		GROUPAGE	CONTAINER
Monofásico	Trifásico	nº bombas	nº bombas
HTm 3/4	HT 3/4	12	18
HTm 3/5	HT 3/5	12	18
HTm 3/6	HT 3/6	12	18
HTm 3/7	HT 3/7	12	18
HTm 3/8	HT 3/8	6	9
HTm 3/9	HT 3/9	6	9
HTm 3/10	HT 3/10	6	9
HTm 5/2	HT 5/2	12	18
HTm 5/3	HT 5/3	12	18
HTm 5/4	HT 5/4	12	18
HTm 5/5	HT 5/5	12	18
HTm 5/6	HT 5/6	12	18
HTm 5/7	HT 5/7	6	9
HTm 5/8	HT 5/8	6	9
HTm 5/9	HT 5/9	6	9
HTm 8/3	HT 8/3	12	18
HTm 8/4	HT 8/4	12	18
HTm 8/5	HT 8/5	12	18
HTm 8/6	HT 8/6	12	18
HTm 8/7	HT 8/7	6	9
HTm 8/8	HT 8/8	6	9
HTm 8/9	HT 8/9	6	9
-	HT 8/10	6	9

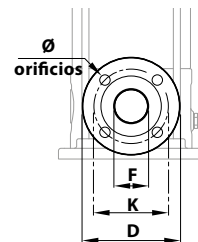
TIPO		GROUPAGE	CONTAINER
Monofásico	Trifásico	nº bombas	nº bombas
HTm 10/3	HT 10/3	12	18
HTm 10/4	HT 10/4	12	18
HTm 10/5	HT 10/5	12	18
HTm 10/6	HT 10/6	12	18
HTm 10/7	HT 10/7	6	9
HTm 10/8	HT 10/8	6	9
HTm 10/9	HT 10/9	6	9
-	HT 15/2	6	9
-	HT 15/3	6	9
-	HT 15/4	6	9
-	HT 15/5	6	9
-	HT 30/2	6	9
-	HT 30/3	6	9
-	HT 30/4	6	9
-	HT 30/5	2	2
-	HT 30/6	2	2

DIMENSIONES Y PESOS



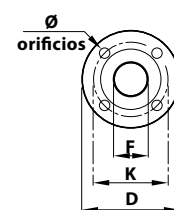
BRIDA

TIPO	DN mm	F mm	D mm	K mm	ORIFICIOS	
					N°	Ø mm
HT 3	25	1"	115	85	4	14
HT 5	32	1¼"	140	100		18
HT 8	40	1½"	150	110		
HT 10	40	1½"	150	110		
HT 15	50	2"	165	125	8	18
HT 30	65	2½"	185	145		



CONTRABRIDAS

TIPO	DN mm	F mm	D mm	K mm	ORIFICIOS	
					N°	Ø mm
HT 3	25	1"	115	85	4	14
HT 5	32	1¼"	140	100		18
HT 8	40	1½"	150	110		
HT 10	40	1½"	150	110		
HT 15	50	2"	165	125	8	18
HT 30	65	2½"	185	145		



TIPO		BOCAS		Nº	DIMENSIONES mm										kg						
Monofásico	Trifásico	DN1	DN2	ETAPAS	a	b	c	d	e	h	h1	n1	n2	m	1~	3~					
HTm 3/4	HT 3/4	1"	1"	4	126	231	250	15	210	509	75	100	180	Ø 13	33.5	33.5					
HTm 3/5	HT 3/5			5						535					33.7	33.7					
HTm 3/6	HT 3/6			6						561					35.0	35.0					
HTm 3/7	HT 3/7			7						607					39.9	39.9					
HTm 3/8	HT 3/8			8						685					47.5	47.2					
HTm 3/9	HT 3/9			9						711					48.5	48.2					
HTm 3/10	HT 3/10			10						737					49.4	49.1					
HTm 5/2	HT 5/2	1¼"	1¼"	2	126	231				457					33.0	33.0					
HTm 5/3	HT 5/3			3						483					33.2	33.2					
HTm 5/4	HT 5/4			4						509					35.2	35.2					
HTm 5/5	HT 5/5			5						555					37.5	37.5					
HTm 5/6	HT 5/6			6						581					38.5	38.5					
HTm 5/7	HT 5/7			7						659					47.6	47.3					
HTm 5/8	HT 5/8			8						685	48.6				48.3						
HTm 5/9	HT 5/9	9	711	52.8	52.5																
HTm 8/3	HT 8/3	1½"	1½"	3	126	231	280			18	247				488	80	130	215	Ø 14	34.6	34.6
HTm 8/4	HT 8/4			4											514					36.6	36.6
HTm 8/5	HT 8/5			5											560					40.1	40.1
HTm 8/6	HT 8/6			6											586					40.9	40.9
HTm 8/7	HT 8/7			7											664					48.9	48.6
HTm 8/8	HT 8/8			8											690					53.0	52.7
HTm 8/9	HT 8/9			9											716					54.0	53.7
-	HT 8/10	10	742	-	58.7																
HTm 10/3	HT 10/3	1½"	1½"	3	126	231									488					34.7	34.7
HTm 10/4	HT 10/4			4											534					36.7	36.7
HTm 10/5	HT 10/5			5											560					40.2	40.2
HTm 10/6	HT 10/6			6											638					48.8	48.5
HTm 10/7	HT 10/7			7											664					49.0	48.7
HTm 10/8	HT 10/8			8											690	53.1				52.8	
HTm 10/9	HT 10/9			9											716	54.1				53.8	
-	HT 15/2	2"	2"	2	151	275	300	18	247			589	90	130	215	Ø 14				-	52.3
-	HT 15/3			3								633								-	69.8
-	HT 15/4			4								727								-	78.0
-	HT 15/5			5								856								-	116.0
-	HT 30/2	2½"	2½"	2	151	275	320					604	105							-	61.5
-	HT 30/3			3								698								-	69.5
-	HT 30/4			4								827								-	124.5
-	HT 30/5			5								871								-	125.0
-	HT 30/6			6								915								-	137.5

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1 Cuerpo bomba Hierro fundido JL250 con tratamiento de cataforesis, equipado con bocas embridadas y roscadas ISO 228/1

2 Tapa Hierro fundido JL250 con tratamiento de cataforesis

3 Camisa Acero inoxidable **AISI 304**

4 Rodetes Acero inoxidable **AISI 304**

5 Difusores Acero inoxidable **AISI 304**

6 Sello mecánico

Electrobomba	Sello	Eje	Materiales
HT 3 - 5 - 8 - 10	FN-18	Ø 18 mm	Grafito / Cerámica / NBR
HT 15 - 30	FN-KU-24	Ø 24 mm	Grafito / Cerámica / NBR
	ISO 3069 EN 12756		

7 Eje Acero inoxidable **AISI 431**

8 Motor eléctrico

- **HTm**: monofásico 220 V - 60 Hz con condensador y protección térmica del motor integrada en el bobinado
- **HT**: trifásico 220/380 V - 60 Hz o 220/440 V - 60 Hz
- Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alta eficiencia clase IE3 (IEC 60034-30-1)
- Servicio continuo **S1**

