HT-PRO Electrobombas centrífugas en acero inoxidable

Aguas limpias
Uso civil
Uso agrícola
Uso industrial

※ **Bomba completamente en acero inoxidable**



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

※ Cuerpo bomba: **acero inoxidable AISI 304**
※ Tapa: **acero inoxidable AISI 304**
※ 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

※ La fabricación multietapas en acero inoxidable garantiza una larga vida útil y un umbral de ruido muy bajo durante el funcionamiento.
※ **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 de 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**

MOTOR ELÉCTRICO

Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores eléctricos de nuevo desarrollo, diseñados para funcionar con variadores, que garantizan un funcionamiento equilibrado y silencioso.

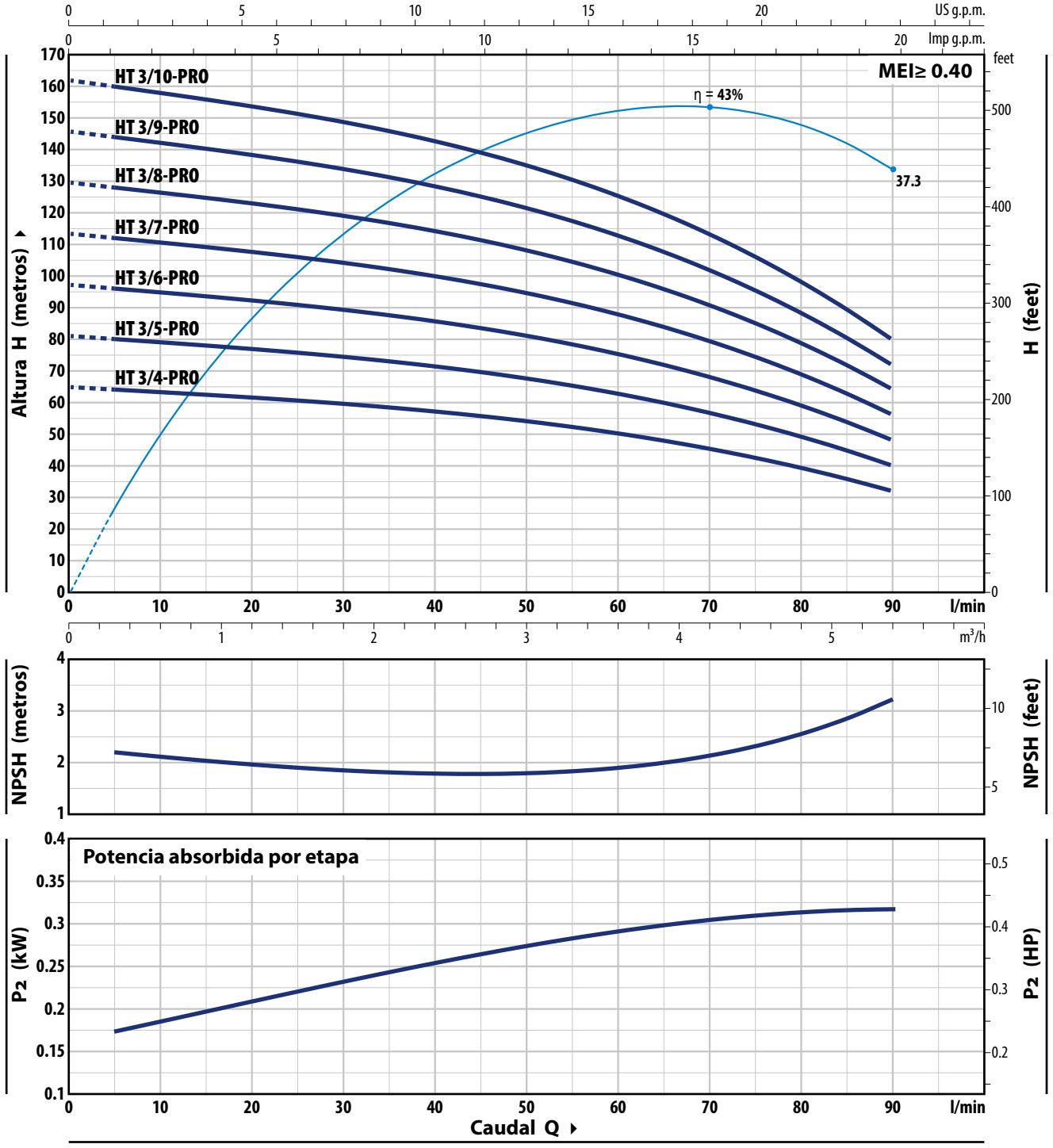
Las clase de eficiencia **IE3** para motores trifásicos, **IE2** para motores monofásicos, aislamiento de clase F y protección IPX4.

EJECUCIONES A PEDIDO

※ Electrobomba en acero inoxidable AISI 316
※ Para líquidos con temperaturas más altas o más bajas.
※ Cuerpo bomba con bocas roscadas NPT ANSI B 1.20.1
※ Kit de protección de la bomba contra el funcionamiento en seco
※ Juntas OR de EPDM o VITON (versión estándar de NBR)
※ Otras tensiones o frecuencias a 60 Hz

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

50 Hz



TIPO		POTENCIA (P2)				Q	m³/h	0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4
Monofásico	Trifásico	kW	HP	1~	3~		l/min	**0**	**5**	**10**	**20**	**40**	**60**	**80**	**90**
HTm 3/4 - PRO	**HT 3/4 - PRO**	0.75	1					65	65	63	61.5	57	50	39.5	33
HTm 3/5 - PRO	**HT 3/5 - PRO**	1.1	1.5					81	80	79	77	71	63	49.5	41
HTm 3/6 - PRO	**HT 3/6 - PRO**	1.5	2					97	96	95	92	86	75	59	48
HTm 3/7 - PRO	**HT 3/7 - PRO**	1.8	2.5	**IE2**	**IE3**	**H**	m	113	112	111	108	100	88	69	56
–	**HT 3/8 - PRO**	2.2	3					130	128	126	123	114	100	79	64
–	**HT 3/9 - PRO**	3	4					146	144	142	138	129	113	89	72
–	**HT 3/10 - PRO**	3	4					–	160	158	154	143	126	99	80

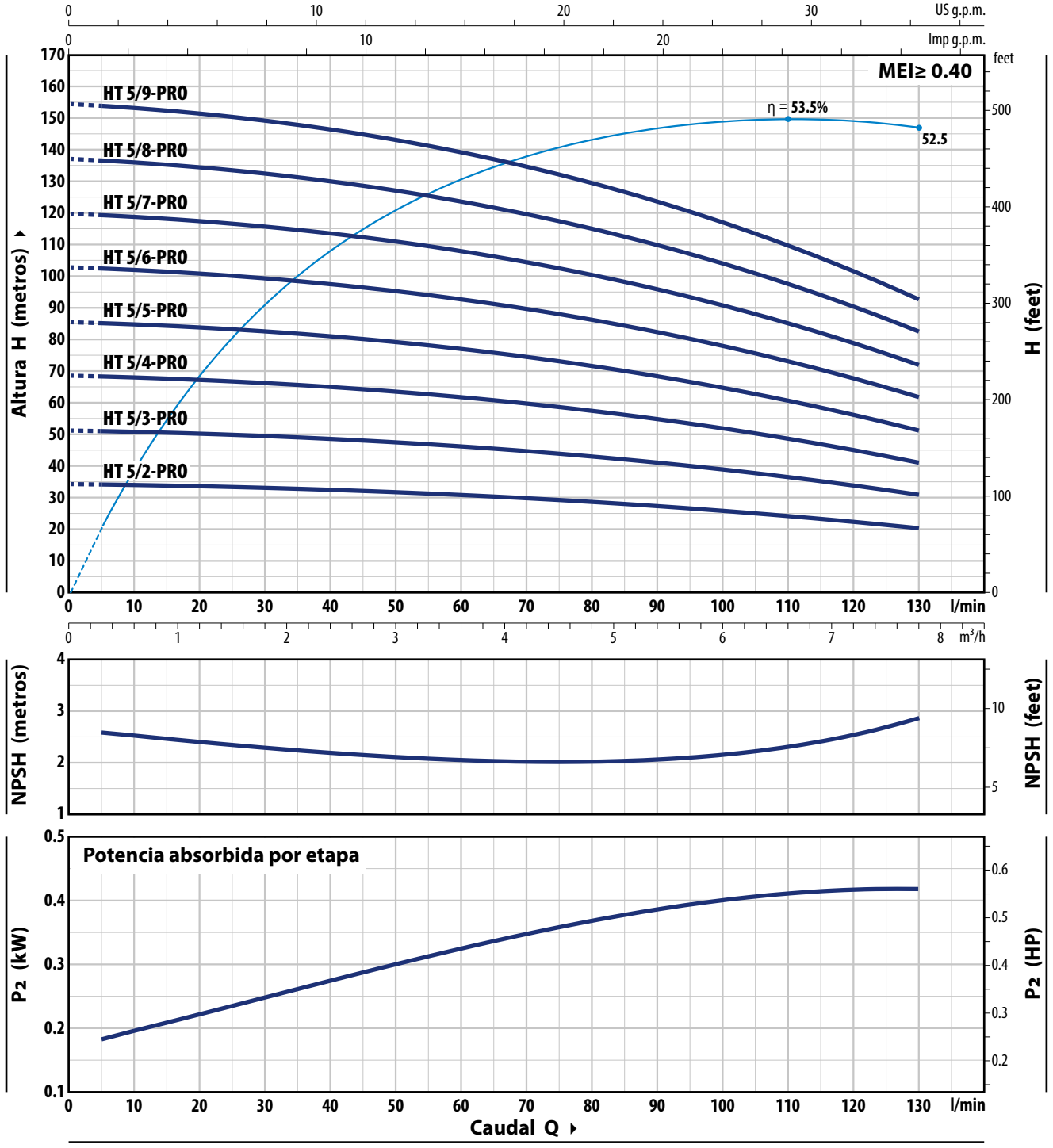
Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

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

HT 5 - PRO

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

50 Hz



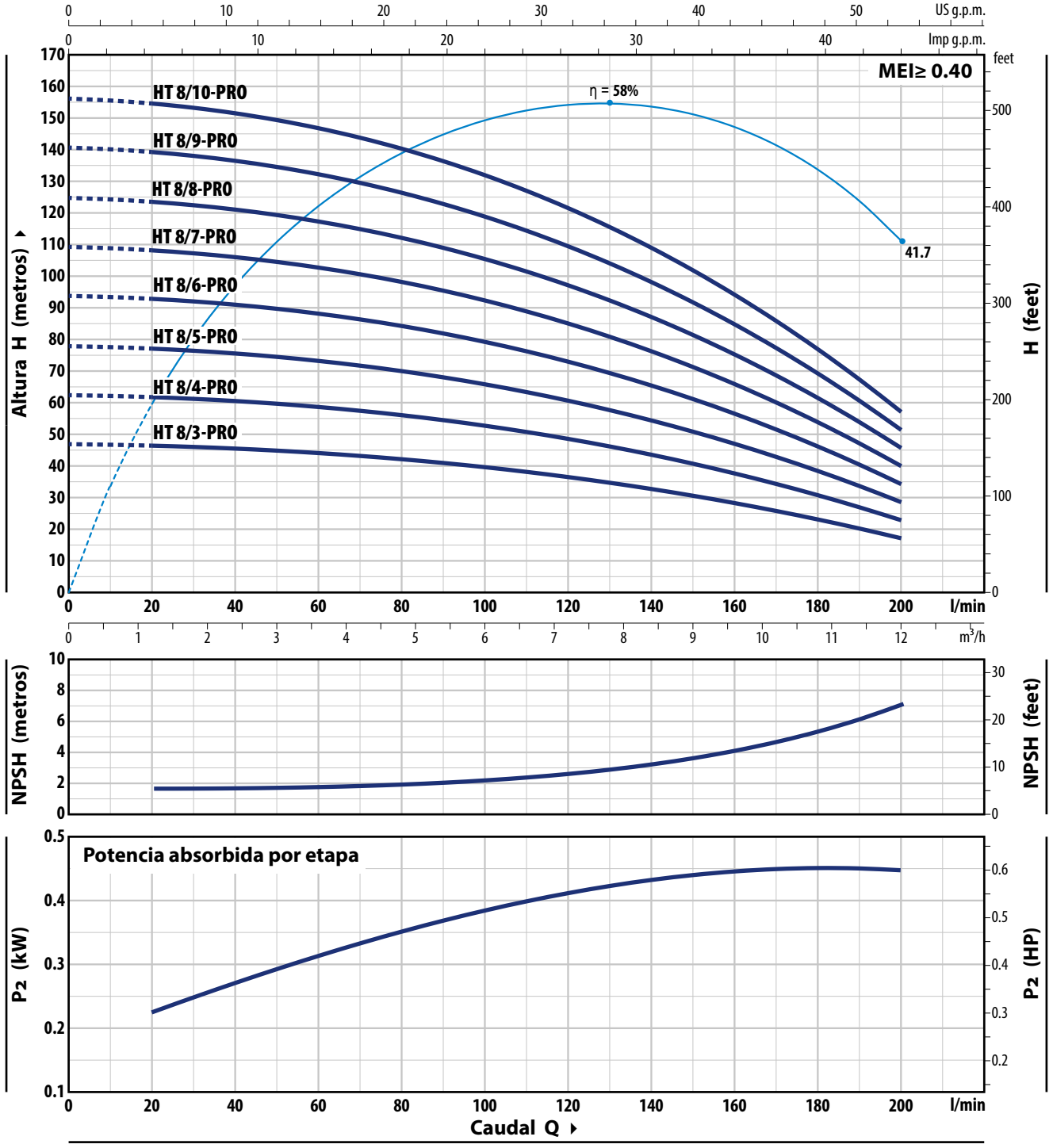
TIPO		POTENCIA (P2)				Q m³/h	0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	6	7.8
Monofásico	**Trifásico**	**kW**	**HP**	**1~**	**3~**	l/min	**0**	**5**	**10**	**20**	**40**	**60**	**80**	**90**	**100**	**130**
HTm 5/2 - PRO	**HT 5/2 - PRO**	0.75	1				35	35	34	33.5	32.5	31	28.5	27.5	26	20.5
HTm 5/3 - PRO	**HT 5/3 - PRO**	1.1	1.5				51.5	51.5	51	50.5	49	46.5	43	41	39	31
HTm 5/4 - PRO	**HT 5/4 - PRO**	1.5	2				68.5	68.5	68	67	65	62	57.5	55	52	41
HTm 5/5 - PRO	**HT 5/5 - PRO**	1.8	2.5	**IE2**	**IE3**	**H** m	86	85	85	84	81	77	72	68.5	65	51.5
HTm 5/6 - PRO	**HT 5/6 - PRO**	2.2	3				103	103	102	101	98	93	86	82	78	62
–	**HT 5/7 - PRO**	3	4				120	120	119	118	114	108	101	96	91	72
–	**HT 5/8 - PRO**	3	4				137	137	136	134	130	124	115	110	104	82
–	**HT 5/9 - PRO**	4	5.5				154	154	153	151	146	139	129	124	117	93

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

50 Hz



TIPO		POTENCIA (P2)				Q m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0
Monofásico	**Trifásico**	**kW**	**HP**	**1~**	**3~**	l/min	**0**	**20**	**40**	**60**	**80**	**100**	**120**	**140**	**160**	**180**	**200**
HTm 8/3 - PRO	**HT 8/3 - PRO**	1.1	1.5				47	46.5	45.5	44	42	39.5	36.5	32.5	28	23	17
HTm 8/4 - PRO	**HT 8/4 - PRO**	1.5	2				62.5	62	60.5	58.5	56	53	48.5	43.5	37.5	31	23
HTm 8/5 - PRO	**HT 8/5 - PRO**	1.8	2.5				78	77.5	76	73	70	66	61	54.5	47	38.5	28.5
HTm 8/6 - PRO	**HT 8/6 - PRO**	2.2	3				94	93	91	88	84	79	73	65.5	56.5	46	34.5
–	**HT 8/7 - PRO**	3	4	**IE2**	**IE3**	**H** m	109	108	106	103	98	92	85	76	66	54	40
–	**HT 8/8 - PRO**	4	5.5				125	124	121	117	112	106	97	87	75	61.5	45.5
–	**HT 8/9 - PRO**	4	5.5				141	139	136	132	126	119	109	98	85	69	51.5
–	**HT 8/10 - PRO**	5.5	7.5				156	155	152	147	140	132	122	109	94	77	57

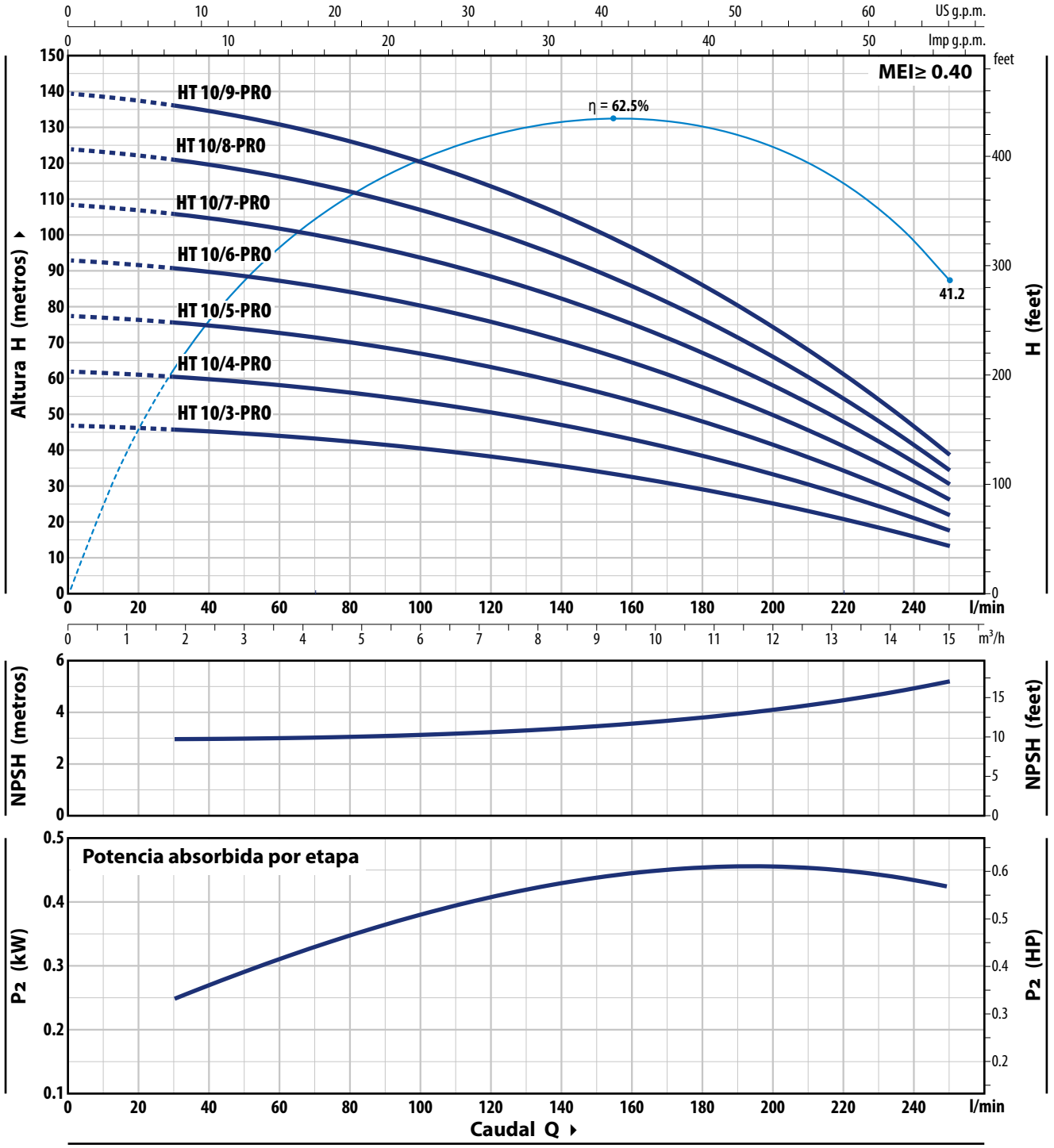
Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

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

HT 10 - PRO

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

50 Hz



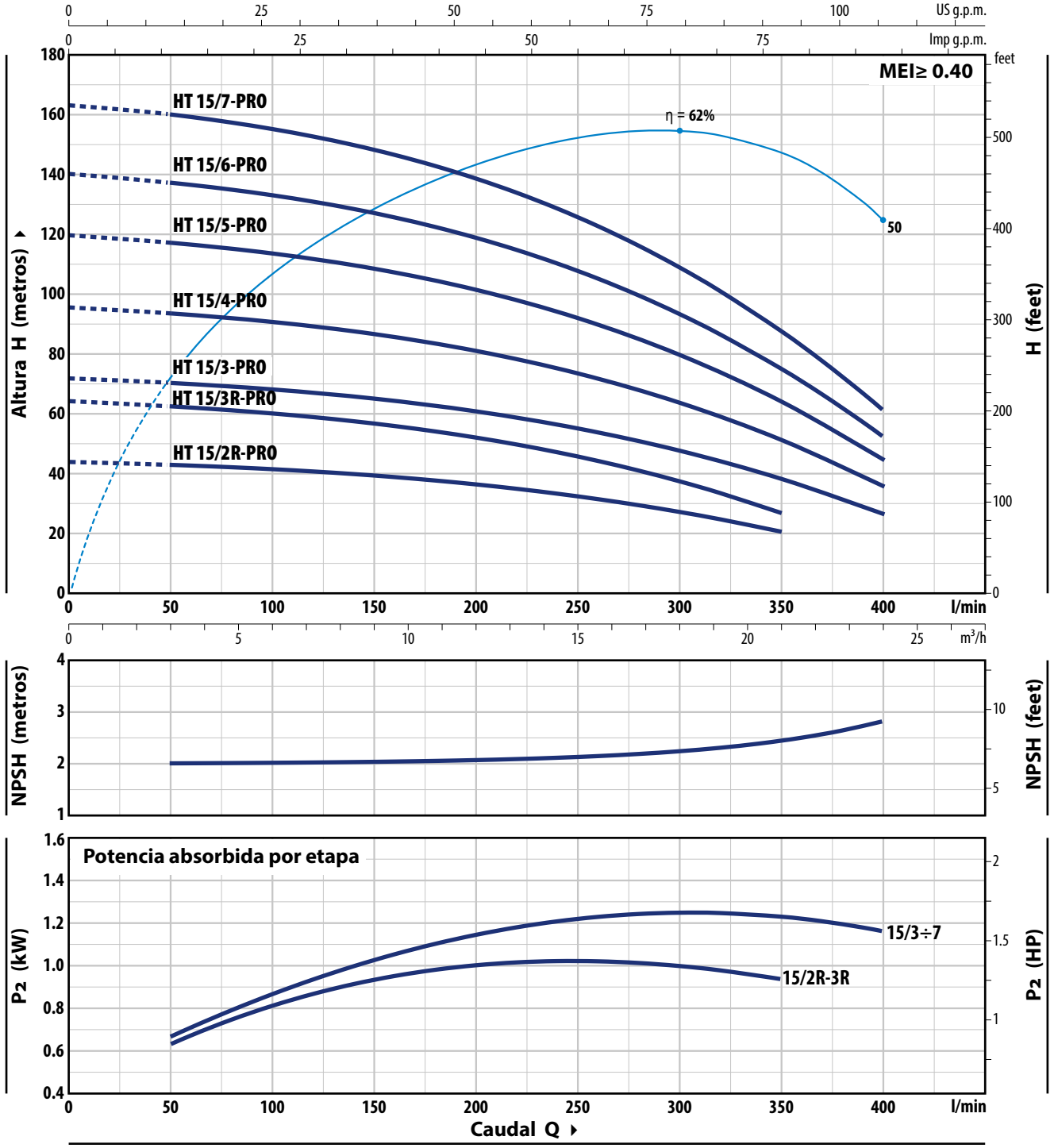
TIPO		POTENCIA (P2)				Q	m³/h	0	1.8	3	3.6	4.8	7.2	9	10.2	12	13.2	15
Monofásico	**Trifásico**	**kW**	**HP**	**1~**	**3~**		l/min	**0**	**30**	**50**	**60**	**80**	**120**	**150**	**170**	**200**	**220**	**250**
HTm 10/3 - PRO	**HT 10/3 - PRO**	1.5	2					47	45.5	44	43.5	42	38	33.5	30.5	24.7	20.3	13
HTm 10/4 - PRO	**HT 10/4 - PRO**	1.8	2.5					62	61	59	58	56	50.5	45	40.5	33	27	18
HTm 10/5 - PRO	**HT 10/5 - PRO**	2.2	3					77	75.5	74	73	70	63	56	50.5	41	34	21.5
–	**HT 10/6 - PRO**	3	4	**IE2**	**IE3**	**H**	m	93	91	88	87	84	76	67.5	61	49.5	40.5	26
–	**HT 10/7 - PRO**	3	4					108	106	103	102	98	88	79	71	57.5	47.5	30
–	**HT 10/8 - PRO**	4	5.5					124	121	118	116	112	101	90	81	66	54.5	34.5
–	**HT 10/9 - PRO**	4	5.5					139	136	133	131	126	113	101	91	74	61	38.5

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

50 Hz



TIPO	POTENCIA (P2)			Q m³/h	0	3	6	12	18	21	24
Trifásico	kW	HP	3~	l/min	**0**	**50**	**100**	**200**	**300**	**350**	**400**
HT 15/2R - PRO	2.2	3			44	43	41.5	36.5	27.5	20.5	
HT 15/3R - PRO	3	4			64.5	62.5	60.5	52.0	37.5	27	
HT 15/3 - PRO	4	5.5			72	70	68.5	61	48	38.5	27
HT 15/4 - PRO	5.5	7.5	IE3	H m	96	94	91	81	64	51.5	36
HT 15/5 - PRO	7.5	10			120	117	114	102	80	64.5	45
HT 15/6 - PRO	9.2	12.5			140	137	133	119	94	75.5	52.5
HT 15/7 - PRO	9.2	12.5			–	160	155	139	109	88	61.5

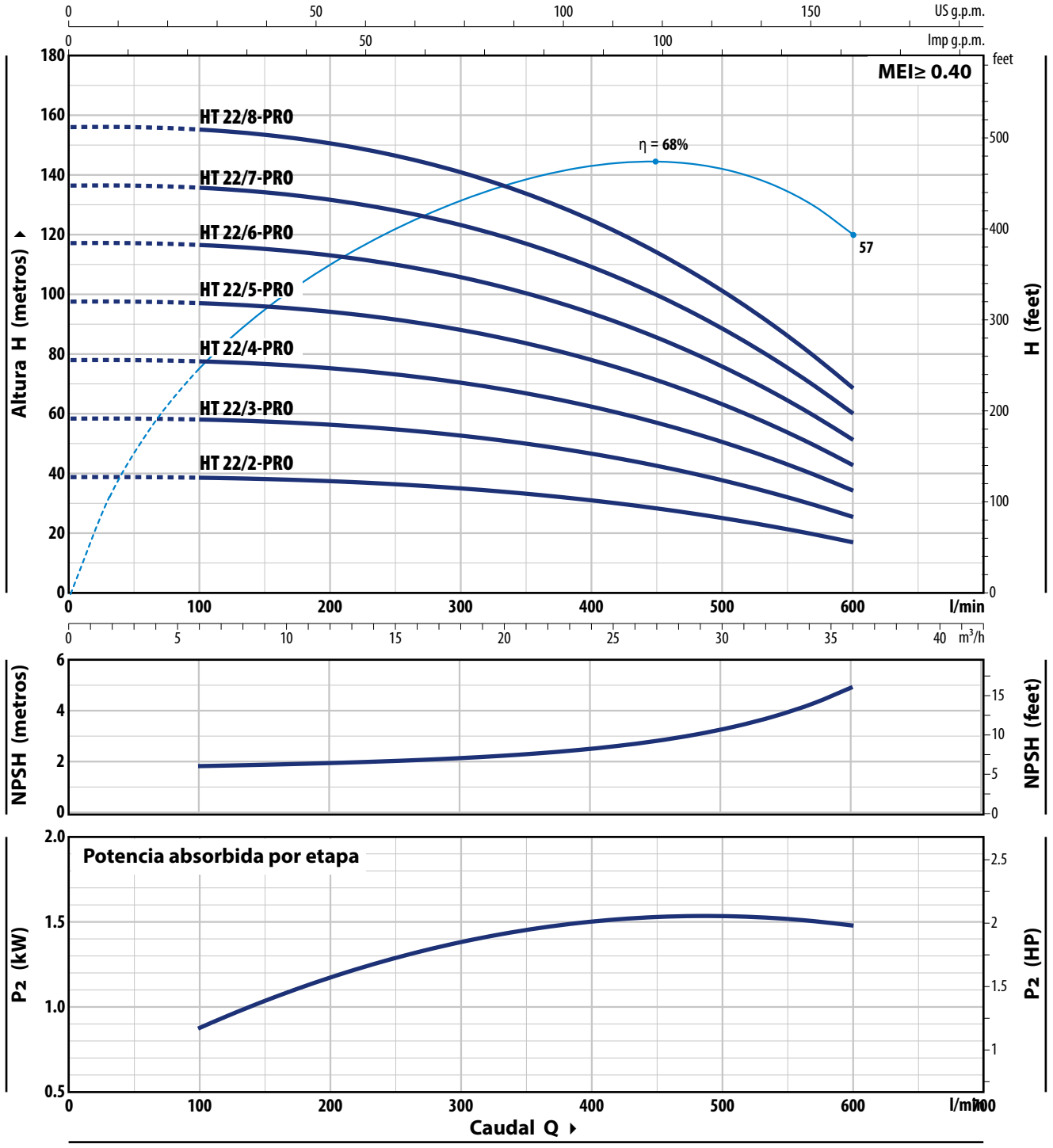
Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

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

HT 22 - PRO

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

50 Hz



TIPO	POTENCIA (P2)			Q m³/h	0	6	12	18	21	24	30	36
Trifásico	kW	HP	3~	l/min	**0**	**100**	**200**	**300**	**350**	**400**	**500**	**600**
HT 22/2 - PRO	3	4			39	39	38	35.5	33.5	31.5	25.4	17.5
HT 22/3 - PRO	4	5.5			59	58.5	56.5	53	50.5	47	38	26
HT 22/4 - PRO	5.5	7.5			78	78	76	71	67	62.5	51	34.5
HT 22/5 - PRO	7.5	10	IE3	H m	98	97	95	88	84	78	63.5	43
HT 22/6 - PRO	9.2	12.5			118	117	113	106	101	94	76	52
HT 22/7 - PRO	11	15			137	136	132	124	118	110	89	60.5
HT 22/8 - PRO	15	20			157	156	151	142	134	125	102	69

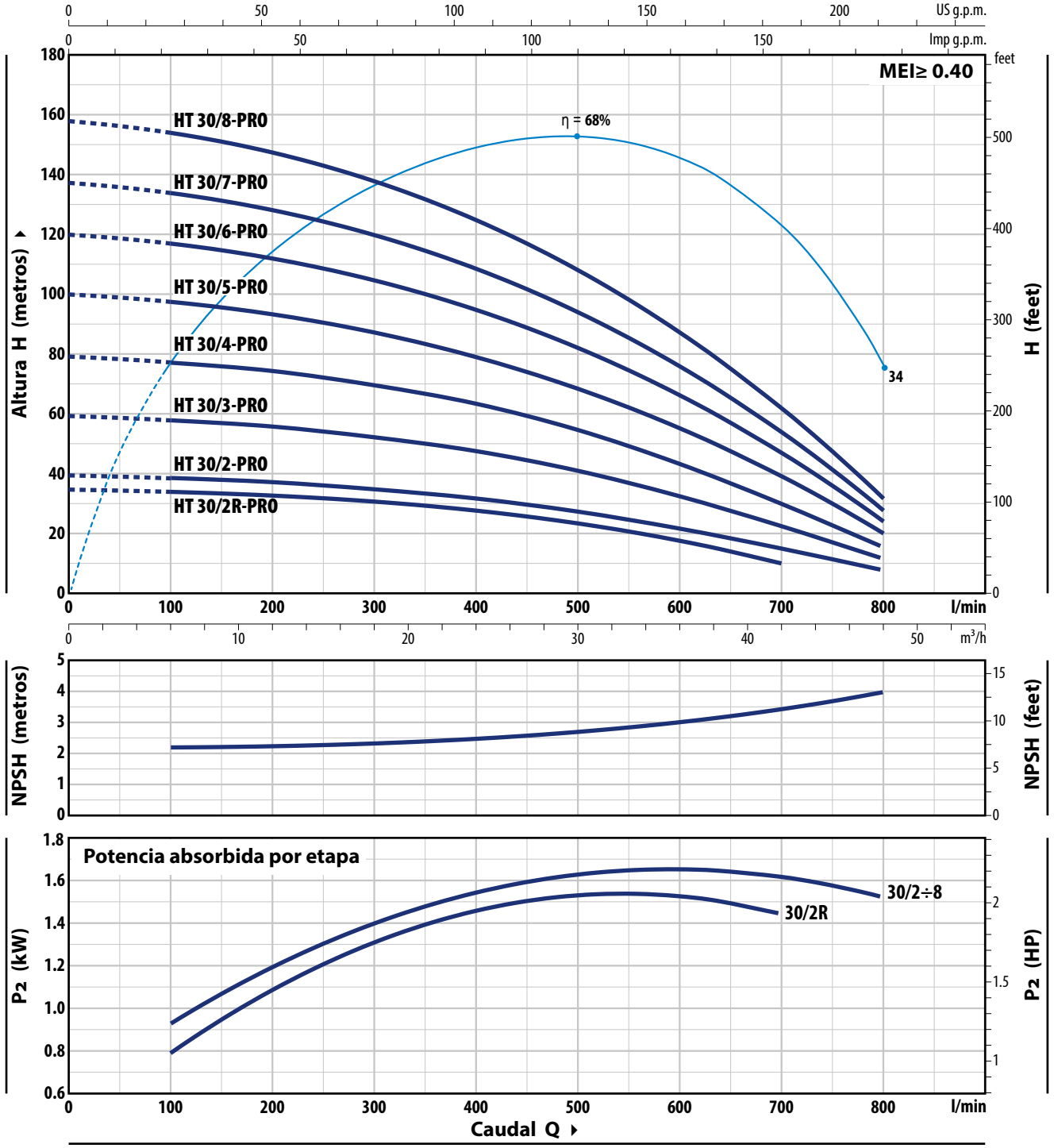
Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

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

HT 30 - PRO

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

50 Hz



TIPO	POTENCIA (P2)			Q m³/h	0	6	12	18	24	36	42	48
Trifásico	kW	HP	3~	l/min	**0**	**100**	**200**	**300**	**400**	**600**	**700**	**800**
HT 30/2R - PRO	3	4			35	34	33	31	28	17.6	10	
HT 30/2 - PRO	4	5.5			40	39	37.5	35	31.5	22	15.7	8
HT 30/3 - PRO	5.5	7.5			60	58.5	56	52.5	47.5	33	23.5	12
HT 30/4 - PRO	7.5	10			80	78	75	70	63	44	31.3	16
HT 30/5 - PRO	9.2	12.5	IE3	H m	100	98	93	87	79	55	39	20
HT 30/6 - PRO	11	15			120	117	112	105	95	66.5	47	24
HT 30/7 - PRO	15	20			137	134	128	120	108	76	53.5	27.5
HT 30/8 - PRO	15	20			158	154	147	138	125	87	62	31.5

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

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

HT - PRO

CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN
Monofásico	**230 V**
HTm 3/4 - PRO	7.5 A
HTm 3/5 - PRO	9.0 A
HTm 3/6 - PRO	10.5 A
HTm 3/7 - PRO	12.5 A
HTm 5/2 - PRO	6.1 A
HTm 5/3 - PRO	8.0 A
HTm 5/4 - PRO	10.3 A
HTm 5/5 - PRO	12.5 A
HTm 5/6 - PRO	13.5 A
HTm 8/3 - PRO	8.7 A
HTm 8/4 - PRO	10.5 A
HTm 8/5 - PRO	12.5 A
HTm 8/6 - PRO	13.8 A
HTm 10/3 - PRO	9.5 A
HTm 10/4 - PRO	11.0 A
HTm 10/5 - PRO	13.5 A

TIPO	TENSIÓN			
Trifásico	**230 V - Δ**	**400 V - Y**	**400 V - Δ**	**690 V - Y**
HT 3/4 - PRO	5.2 A	3.0 A	–	–
HT 3/5 - PRO	5.7 A	3.3 A	–	–
HT 3/6 - PRO	6.9 A	4.0 A	–	–
HT 3/7 - PRO	8.3 A	4.8 A	–	–
HT 3/8 - PRO	11.2 A	6.5 A	–	–
HT 3/9 - PRO	11.8 A	6.8 A	–	–
HT 3/10 - PRO	13.8 A	8.0 A	–	–
HT 5/2 - PRO	4.3 A	2.5 A	–	–
HT 5/3 - PRO	5.2 A	3.0 A	–	–
HT 5/4 - PRO	6.6 A	3.8 A	–	–
HT 5/5 - PRO	8.0 A	4.6 A	–	–
HT 5/6 - PRO	9.0 A	5.2 A	–	–
HT 5/7 - PRO	11.8 A	6.8 A	–	–
HT 5/8 - PRO	13.0 A	7.5 A	–	–
HT 5/9 - PRO	14.7 A	8.5 A	–	–
HT 8/3 - PRO	5.7 A	3.3 A	–	–
HT 8/4 - PRO	6.9 A	4.0 A	–	–
HT 8/5 - PRO	8.3 A	4.8 A	–	–
HT 8/6 - PRO	9.3 A	5.4 A	–	–
HT 8/7 - PRO	12.1 A	7.0 A	–	–
HT 8/8 - PRO	14.7 A	8.5 A	–	–
HT 8/9 - PRO	17.3 A	10.0 A	–	–
HT 8/10 - PRO	–	–	11.0 A	6.4 A
HT 10/3 - PRO	5.9 A	3.4 A	–	–
HT 10/4 - PRO	7.8 A	4.5 A	–	–
HT 10/5 - PRO	9.0 A	5.2 A	–	–
HT 10/6 - PRO	11.2 A	6.5 A	–	–
HT 10/7 - PRO	12.5 A	7.2 A	–	–
HT 10/8 - PRO	14.4 A	8.3 A	–	–
HT 10/9 - PRO	15.6 A	9.0 A	–	–
HT 15/2R - PRO	10.4 A	6.0 A	–	–
HT 15/3R - PRO	12.5 A	7.2 A	–	–
HT 15/3 - PRO	15.2 A	8.8 A	–	–
HT 15/4 - PRO	–	–	11.2 A	6.5 A
HT 15/5 - PRO	–	–	14.2 A	8.2 A
HT 15/6 - PRO	–	–	15.0 A	8.7 A
HT 15/7 - PRO	–	–	16.5 A	9.5 A
HT 22/2 - PRO	12.4 A	7.2 A	–	–
HT 22/3 - PRO	17.0 A	9.8 A	–	–
HT 22/4 - PRO	–	–	12.8 A	7.4 A
HT 22/5 - PRO	–	–	16.0 A	9.2 A
HT 22/6 - PRO	–	–	17.7 A	10.2 A
HT 22/7 - PRO	–	–	19.7 A	11.4 A
HT 22/8 - PRO	–	–	22.6 A	13.1 A
HT 30/2R - PRO	12.0 A	7.0 A	–	–
HT 30/2 - PRO	15.2 A	8.8 A	–	–
HT 30/3 - PRO	–	–	11.2 A	6.5 A
HT 30/4 - PRO	–	–	14.1 A	8.2 A
HT 30/5 - PRO	–	–	16.5 A	9.5 A
HT 30/6 - PRO	–	–	19.0 A	11.0 A
HT 30/7 - PRO	–	–	22.0 A	12.7 A
HT 30/8 - PRO	–	–	24.5 A	14.2 A

PALETIZACIÓN

TIPO	PARA GRUPAJE
Monofásico	nº de bombas
HTm 3/4 - PRO	12
HTm 3/5 - PRO	12
HTm 3/6 - PRO	12
HTm 3/7 - PRO	12
HTm 5/2 - PRO	12
HTm 5/3 - PRO	12
HTm 5/4 - PRO	12
HTm 5/5 - PRO	12
HTm 5/6 - PRO	12
HTm 8/3 - PRO	12
HTm 8/4 - PRO	12
HTm 8/5 - PRO	12
HTm 8/6 - PRO	12
HTm 10/3 - PRO	12
HTm 10/4 - PRO	12
HTm 10/5 - PRO	12

TIPO	PARA GRUPAJE
Trifásico	nº de bombas
HT 3/4 - PRO	12
HT 3/5 - PRO	12
HT 3/6 - PRO	12
HT 3/7 - PRO	12
HT 3/8 - PRO	6
HT 3/9 - PRO	6
HT 3/10 - PRO	6
HT 5/2 - PRO	12
HT 5/3 - PRO	12
HT 5/4 - PRO	12
HT 5/5 - PRO	12
HT 5/6 - PRO	12
HT 5/7 - PRO	6
HT 5/8 - PRO	6
HT 5/9 - PRO	6
HT 8/3 - PRO	12
HT 8/4 - PRO	12
HT 8/5 - PRO	12
HT 8/6 - PRO	12
HT 8/7 - PRO	6
HT 8/8 - PRO	6
HT 8/9 - PRO	6
HT 8/10 - PRO	6
HT 10/3 - PRO	12
HT 10/4 - PRO	12
HT 10/5 - PRO	12
HT 10/6 - PRO	12
HT 10/7 - PRO	6
HT 10/8 - PRO	6
HT 10/9 - PRO	6
HT 15/2R - PRO	6
HT 15/3R - PRO	6
HT 15/3 - PRO	6
HT 15/4 - PRO	6
HT 15/5 - PRO	6
HT 15/6 - PRO	2
HT 15/7 - PRO	2
HT 22/2 - PRO	6
HT 22/3 - PRO	6
HT 22/4 - PRO	6
HT 22/5 - PRO	6
HT 22/6 - PRO	2
HT 22/7 - PRO	2
HT 22/8 - PRO	2
HT 30/2R - PRO	6
HT 30/2 - PRO	6
HT 30/3 - PRO	6
HT 30/4 - PRO	6
HT 30/5 - PRO	2
HT 30/6 - PRO	2
HT 30/7 - PRO	2
HT 30/8 - PRO	2

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1	**Cuerpo bomba**	Acero inoxidable **AISI 304**, equipado con bocas roscadas ISO 228/1
2	**Tapa**	Acero inoxidable **AISI 304**
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 PRO	**FN-18**	Ø 18 mm	Grafito / Cerámica / NBR
HT 15 - 22 - 30 PRO	**FN-KU-24** ISO 3069 EN 12756	Ø 24 mm	Grafito / Cerámica / NBR

7	**Eje**	Acero inoxidable **AISI 316L**

8 Motor eléctrico

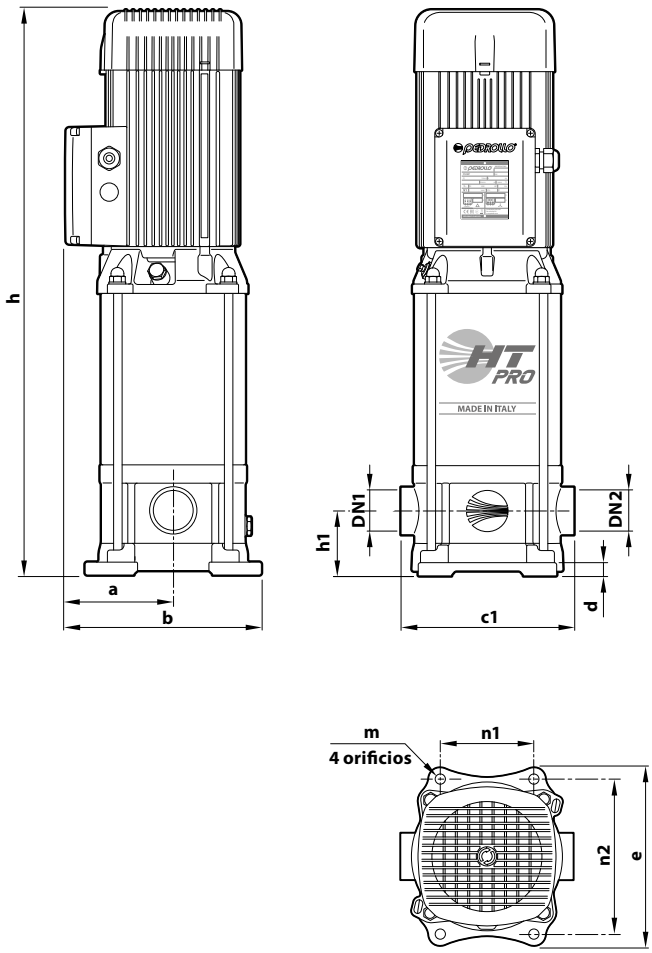
- **HTm - PRO**: monofásico
  230 V - 50 Hz con condensador y protección térmica del motor integrada en el bobinado
- **HT - PRO**: trifásico
  230/400 V - 50 Hz hasta 4 kW
  400/690 V - 50 Hz de 5.5 a 15 kW

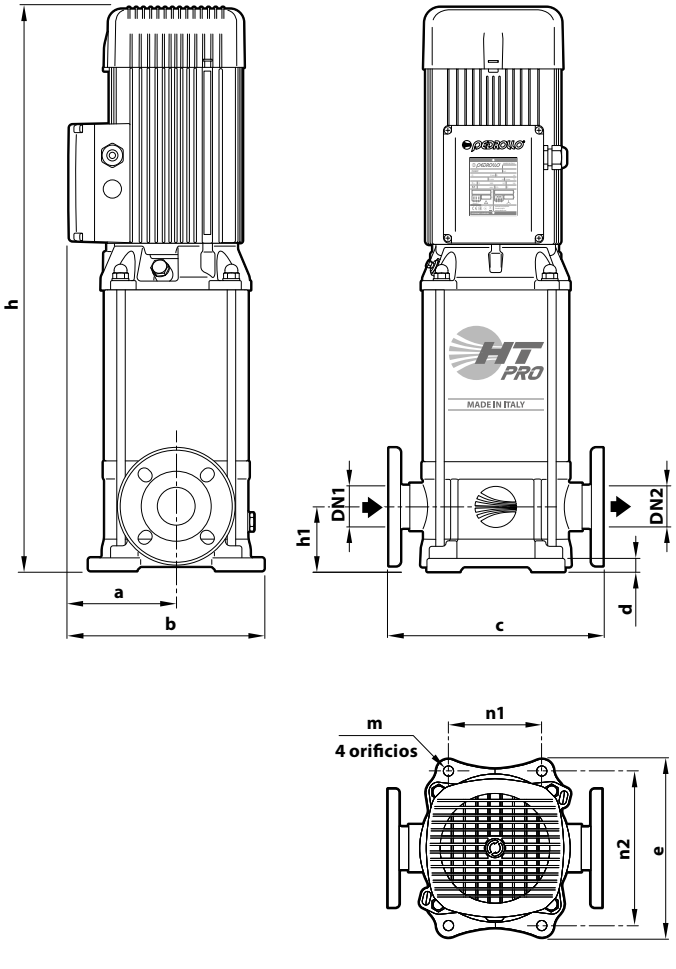
※ Las electrobombas están equipadas con motores de alta eficiencia (IEC 60034-30-1)
clase **IE2** para los modelos monofásicos
clase **IE3** para los modelos trifásicos

Servicio continuo **S1**



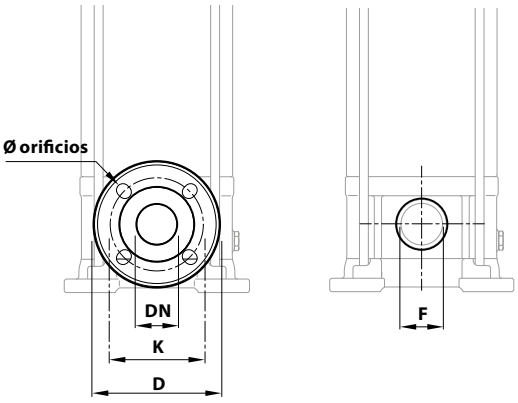
DIMENSIONES Y PESOS





BRIDA

TIPO	DN mm	F mm	D mm	K mm	ORIFICIOS N°	ORIFICIOS Ø mm
HT 3 - PRO	**25**	**1"**	115	85	4	14
HT 5 - PRO	**32**	**1¼"**	140	100		18
HT 8 - PRO	**40**	**1½"**	150	110		
HT 10 - PRO						
HT 15 - PRO	**50**	**2"**	165	125		
HT 22 - PRO						
HT 30 - PRO	**65**	**2½"**	185	145		



DIMENSIONES Y PESOS

TIPO		BOCAS		N°	DIMENSIONES mm											kg	
Monofásico	**Trifásico**	**DN1**	**DN2**	ETAPAS	a	b	c	c1	d	e	h	h1	n1	n2	m	1~	3~
HTm 3/4 - PRO	**HT 3/4 - PRO**	**DN25 o 1"**	**DN25 o 1"**	4	126	231	250	212	15	210	509	75	100	180	Ø 13	31.5	31.5
HTm 3/5 - PRO	**HT 3/5 - PRO**			5							535					31.7	31.7
HTm 3/6 - PRO	**HT 3/6 - PRO**			6							561					33.0	33.0
HTm 3/7 - PRO	**HT 3/7 - PRO**			7							607					37.9	37.9
–	**HT 3/8 - PRO**			8	151	257					685					–	45.2
–	**HT 3/9 - PRO**			9							711					–	46.2
–	**HT 3/10 - PRO**			10							737					–	47.1
HTm 5/2 - PRO	**HT 5/2 - PRO**	**DN32 o 1¼"**	**DN32 o 1¼"**	2	126	231	250	212	15	210	457	75	100	180	Ø 13	29.9	29.9
HTm 5/3 - PRO	**HT 5/3 - PRO**			3							483					30.1	30.1
HTm 5/4 - PRO	**HT 5/4 - PRO**			4							509					32.1	32.1
HTm 5/5 - PRO	**HT 5/5 - PRO**			5							555					34.5	34.5
HTm 5/6 - PRO	**HT 5/6 - PRO**			6							581					35.5	35.5
–	**HT 5/7 - PRO**			7	151	257					659					–	44.3
–	**HT 5/8 - PRO**			8							685					–	45.3
–	**HT 5/9 - PRO**			9							711					–	49.5
HTm 8/3 - PRO	**HT 8/3 - PRO**	**DN40 o 1½"**	**DN40 o 1½"**	3	126	231	280	240	15	210	488	80	100	180	Ø 13	30.6	30.6
HTm 8/4 - PRO	**HT 8/4 - PRO**			4							514					32.6	32.6
HTm 8/5 - PRO	**HT 8/5 - PRO**			5							560					36.1	36.1
HTm 8/6 - PRO	**HT 8/6 - PRO**			6							586					36.9	36.9
–	**HT 8/7 - PRO**			7	151	257					664					–	44.6
–	**HT 8/8 - PRO**			8							690					–	48.7
–	**HT 8/9 - PRO**			9							716					–	49.7
–	**HT 8/10 - PRO**			10							742					–	54.7
HTm 10/3 - PRO	**HT 10/3 - PRO**	**DN40 o 1½"**	**DN40 o 1½"**	3	126	231	280	240	15	210	488	80	100	180	Ø 13	30.7	30.7
HTm 10/4 - PRO	**HT 10/4 - PRO**			4							534					32.7	32.7
HTm 10/5 - PRO	**HT 10/5 - PRO**			5							560					36.2	36.2
–	**HT 10/6 - PRO**			6	151	257					638					–	44.5
–	**HT 10/7 - PRO**			7							664					–	44.7
–	**HT 10/8 - PRO**			8							690					–	48.8
–	**HT 10/9 - PRO**			9							716					–	49.8
–	**HT 15/2R - PRO**	**DN50 o 2"**	**DN50 o 2"**	2	151	275	300	260	18	247	589	90	130	215	Ø 14	–	52.0
–	**HT 15/3R - PRO**			3							633					–	52.5
–	**HT 15/3 - PRO**			3							633					–	57.0
–	**HT 15/4 - PRO**			4							677					–	63.0
–	**HT 15/5 - PRO**			5							771					–	71.0
–	**HT 15/6 - PRO**			6	181	305					900					–	115.5
–	**HT 15/7 - PRO**			7							944					–	116.0
–	**HT 22/2 - PRO**	**DN50 o 2"**	**DN50 o 2"**	2	151	275	300	260	18	247	589	90	130	215	Ø 14	–	51.5
–	**HT 22/3 - PRO**			3							633					–	56.5
–	**HT 22/4 - PRO**			4							677					–	62.5
–	**HT 22/5 - PRO**			5							771					–	70.5
–	**HT 22/6 - PRO**			6	181	305					900					–	115.0
–	**HT 22/7 - PRO**			7							944					–	116.0
–	**HT 22/8 - PRO**			8							988					–	130.5
–	**HT 30/2R - PRO**	**DN65 o 2½"**	**DN65 o 2½"**	2	151	275	320	274	18	247	604	105	130	215	Ø 14	–	53.5
–	**HT 30/2 - PRO**			2							604					–	56.5
–	**HT 30/3 - PRO**			3							648					–	61.5
–	**HT 30/4 - PRO**			4							742					–	70.0
–	**HT 30/5 - PRO**			5	181	305					871					–	123.5
–	**HT 30/6 - PRO**			6							915					–	124.0
–	**HT 30/7 - PRO**			7							959					–	136.5
–	**HT 30/8 - PRO**			8							1003					–	137.0