

Pompa pionowa Pedrollo HT



Dane techniczne

Producent: **Pedrollo**
Zakres wydatku [m³/h]: **nie**
Zakres ciśnienia [m]: **nie**
Zasilanie: **nie**
Gwarancja producenta: **Pedrollo**
Wykonanie dolnego korpusu pompy: **Żeliwo**

Pompa pionowa, wielostopniowa Pedrollo HT- przyłącza kołnierzowe okrągłe, wykonane z żeliwna

Pompa pionowa Pedrollo HT to urządzenie **wielostopniowe**, z wirnikami wykonanymi ze stali nierdzewnej **AISI 304**. Urządzenie posiada **przyłącza kołnierzowe z żeliwa** i przeznaczone jest do profesjonalnych instalacji podnoszenia ciśnienia i instalacji przemysłowych.

- **Wydajność maksymalna typoszeregu:** 800 L/min (48,0 m³/h)
- **Maksymalna wysokość podnoszenia typoszeregu:** 160 m

Uwaga! Czas oczekiwania na stronie podawany jest orientacyjnie. Należy zadać konkretne pytanie o dostępność produktu w danej chwili.

ZASTOSOWANIE:

- Zestawy jedno- i wielopompowe do podnoszenia ciśnienia z sieci wodociągowej
- Instalacje uzdatniania wody
- Systemy nawodnienia terenów zieleni oraz upraw rolniczych
- Jako część procesów technologii przemysłowych
- Instalacje chłodnicze

ZAKRES PRACY:

- Zasilanie: 1-230V lub 400 V, 50 Hz
- Max. temp. przetwarzanej cieczy: □od -15 do + 90 °C
- Temperatura otoczenia: + 40 °C
- Typ pracy silnika: Praca ciągła S1
- Maksymalna wysokość ssania pompy: 7 m
- Maksymalne ciśnienie pracy: 16 bar

CECHY I ZALETY:

- 3 lata gwarancji producenta - bez dodatkowych kosztów !
- Cicha praca
- Ekonomiczny silnik
- Wysoka wydajność dzięki optymalizacji pracy silnika 400 V - klasa silnika IE3
- Obudowa pompy ze stali nierdzewnej AISI 304

Warianty

MODEL	MAKSYMALNY WYDATEK [M ³ /H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	WYKONANIE WIRNIKA	WYSYŁKA
HTm 3/4 - (0,75 kW)	Do 5 m ³ /h	Do 60 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HTm 3/5 - (1,1 kW)	Do 5 m ³ /h	Do 80 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HTm 3/6 - (1,5 kW)	Do 5 m ³ /h	Do 100 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HTm 3/7 - (1,8 kW)	Do 5 m ³ /h	Do 110 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HTm 5/2 - (0,75 kW)	Do 8 m ³ /h	Do 30 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HTm 5/3 - (1,1 kW)	Do 8 m ³ /h	Do 50 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HTm 5/4 - (1,5 kW)	Do 8 m ³ /h	Do 60 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HTm 5/5 - (1,8 kW)	Do 8 m ³ /h	Do 80 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HTm 5/6 - (2,2 kW)	Do 8 m ³ /h	Do 100 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HTm 8/3 - (1,1 kW)	Do 12,0 m ³ /h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HTm 8/4 - (1,5 kW)	Do 12,0 m ³ /h	Do 60 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HTm 8/5 - (1,8 kW)	Do 12,0 m ³ /h	Do 70 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HTm 8/6 - (2,2 kW)	Do 12,0 m ³ /h	Do 90 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 3/4 - (0,75 kW)	Do 5 m ³ /h	Do 60 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 3/5 - (1,1 kW)	Do 5 m ³ /h	Do 80 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 3/6 - (1,5 kW)	Do 5 m ³ /h	Do 100 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 3/7 - (1,8 kW)	Do 5 m ³ /h	Do 110 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 5/2 - (0,75 kW)	Do 8 m ³ /h	Do 30 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 5/3 - (1,1 kW)	Do 8 m ³ /h	Do 50 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 5/4 - (1,5 kW)	Do 8 m ³ /h	Do 60 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 5/5 - (1,8 kW)	Do 8 m ³ /h	Do 80 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 5/6 - (2,2 kW)	Do 8 m ³ /h	Do 100 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 8/3 - (1,1 kW)	Do 12,0 m ³ /h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 8/4 - (1,5 kW)	Do 12,0 m ³ /h	Do 60 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 8/5 - (1,8 kW)	Do 12,0 m ³ /h	Do 70 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 8/6 - (2,2 kW)	Do 12,0 m ³ /h	Do 90 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 15/2R - (2,2 kW)	Do 21,0 m ³ /h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 15/3R - (3,0 kW)	Do 21,0 m ³ /h	Do 60 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 15/3 - (4,0 kW)	Do 24,0 m ³ /h	Do 70 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 15/4 - (5,5 kW)	Do 24,0 m ³ /h	Do 100 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 15/5 - (7,5 kW)	Do 24,0 m ³ /h	Do 120 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 15/6 - (9,2 kW)	Do 24,0 m ³ /h	Do 140 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 15/7 - (9,2 kW)	Do 24,0 m ³ /h	Do 160 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 30/2R - (3,0 kW)	Do 40,0 m ³ /h	Do 30 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 30/2 - (4,0 kW)	Do 50,0 m ³ /h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 30/3 - (5,5 kW)	Do 50,0 m ³ /h	Do 60 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.
HT 30/4 - (7,5 kW)	Do 50,0 m ³ /h	Do 80 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Zam.

HT 30/5 - (9,2 kW)	Do 50,0 m ³ /h	Do 100 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304 Zam.
HT 30/6 - (11,0 kW)	Do 50,0 m ³ /h	Do 120 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304 Zam.
HT 30/7 - (15,0 kW)	Do 50,0 m ³ /h	Do 140 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304 Zam.
HT 30/8 - (15,0 kW)	Do 50,0 m ³ /h	Do 160 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304 Zam.

Charakterystyki

Charakterystyka Pedrollo HT 3.JPG

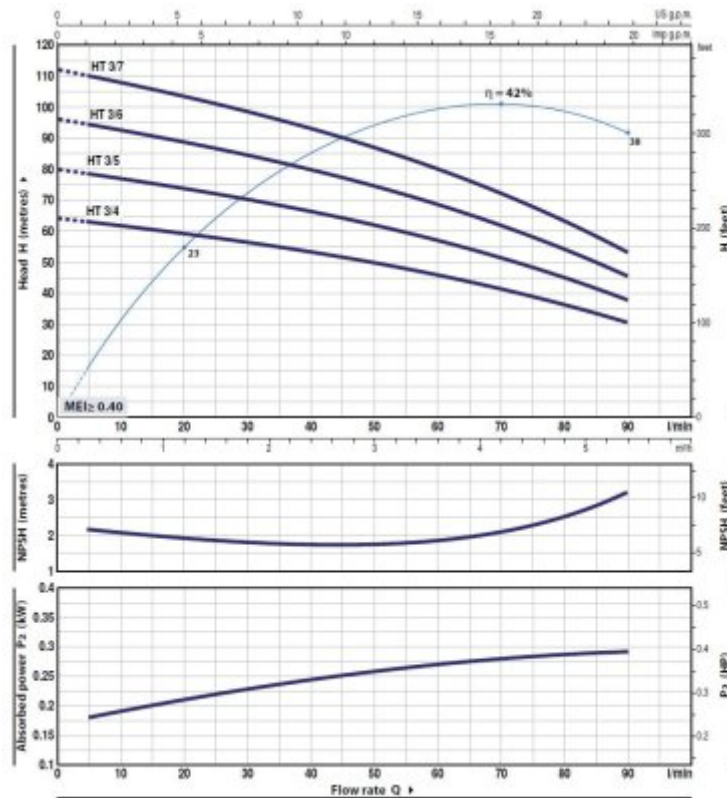


Tabela charakterystyk Pedrollo HT 30.JPG

MODEL	POWER (Pa)		Q	Flow rate (l/min)									
	kW	HP		0	6	12	18	24	36	42	48		
Three phase													
HT 30/2R	3	4	IE3 H metres	35	34	33	31	28	17.6	10	-		
HT 30/2	4	5.5		40	39	37.5	35	31.5	22	15.7	8		
HT 30/3	5.5	7.5		60	58.5	56	52.5	47.5	33	23.5	12		
HT 30/4	7.5	10		80	78	75	70	63	44	31.3	16		
HT 30/5	9.2	12.5		100	98	93	87	79	55	39	20		
HT 30/6	11	15		120	117	112	105	95	66.5	47	24		
HT 30/7	15	20		157	154	128	120	108	76	53.5	27.5		
HT 30/8	15	20		158	154	147	138	125	87	62	31.5		

Charakterystyka Pedrollo HT 5.JPG

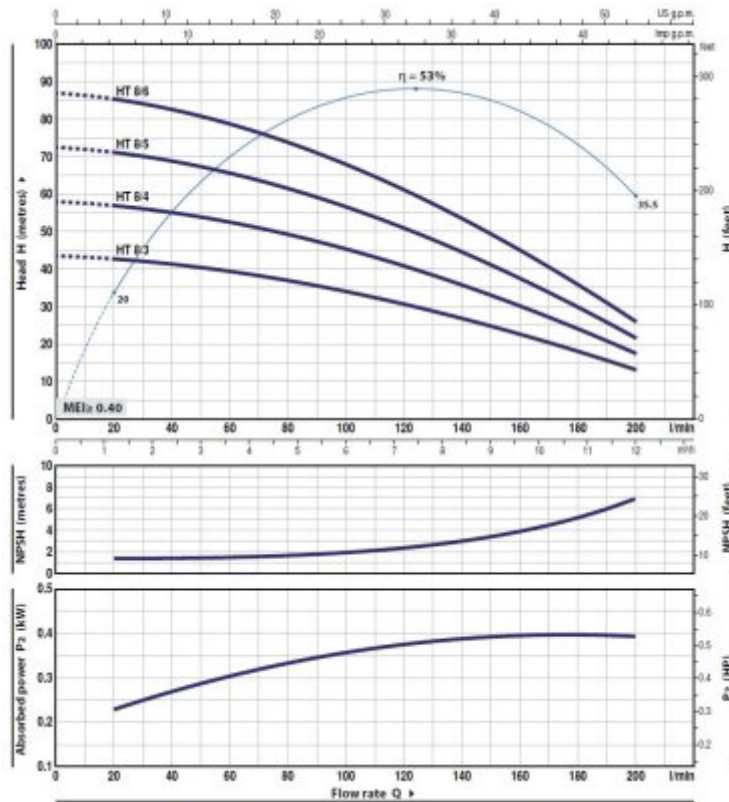


Tabela charakterystyk Pedrollo HT 8.JPG

MODEL		POWER (P ₂)		Q	H											
Single phase	Three phase	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	
HTm 8/3	HT 8/3	1.1	1.5	IE3	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	
HTm 8/4	HT 8/4	1.5	2		44	45	45.5	39.5	37	34	30.5	26.8	22.6	17.9	13	
HTm 8/5	HT 8/5	1.8	2.5		58	58	55	52.5	49.5	45.5	41	35.5	30	23.9	18	
HTm 8/6	HT 8/6	2.2	3		73	71.5	69	66	61.5	57	51	44.5	37.5	30	23.5	
					87	85.5	83	79	74	68	61.5	53.5	45	36	26	

Charakterystyka Pedrollo HT 15 .JPG

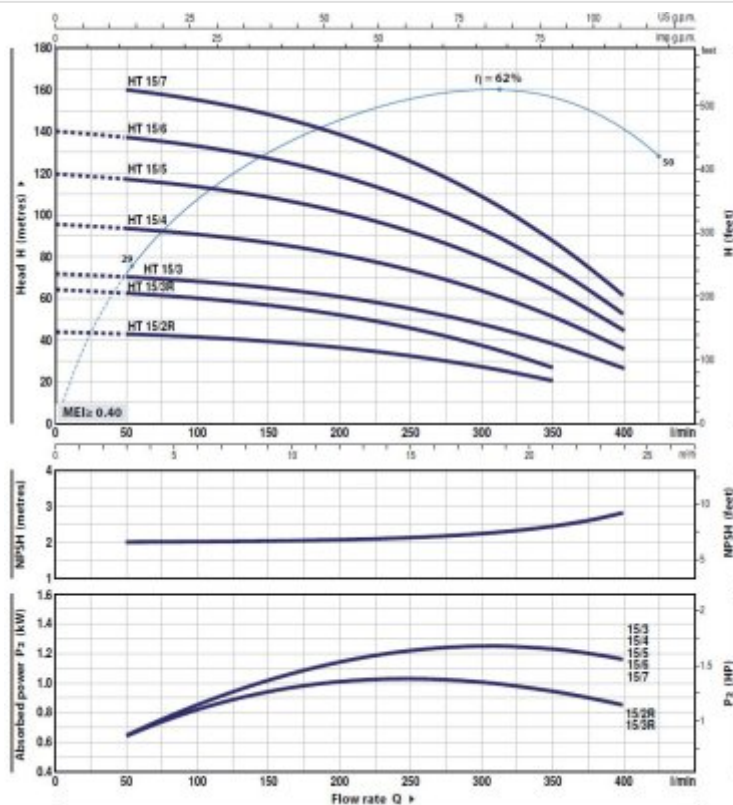


Tabela charakterystyk Pedrollo HT 15.JPG

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

Charakterystyka Pedrollo HT 30 .JPG

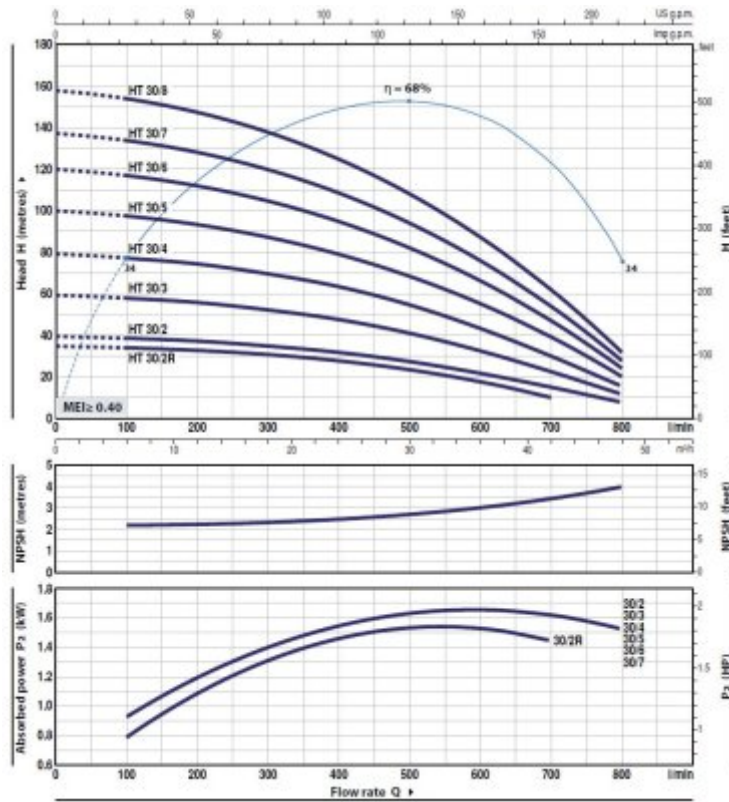
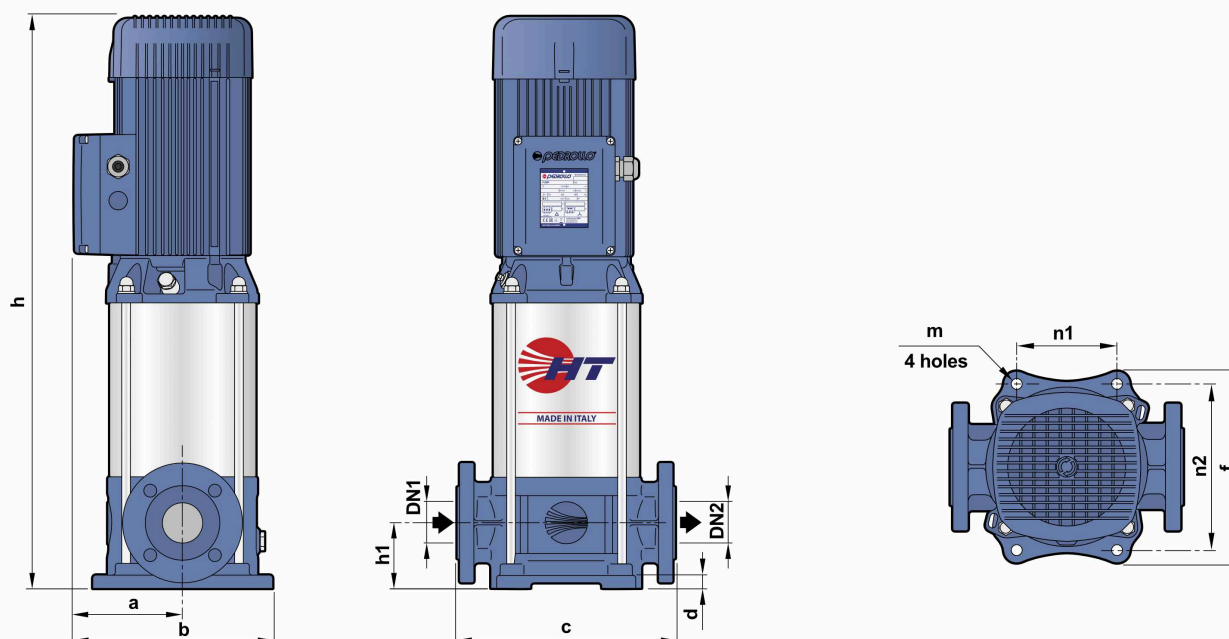


Tabela charakterystyk Pedrollo HT 30.JPG

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

Wymiary Pedrollo HT

DIMENSIONS AND WEIGHTS



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm									kg													
Single phase	Three phase	DN1	DN2	a	b	c	d	f	h	h1	n1	n2	m	1~	3~											
HTm 3/4	HT 3/4	1"	1"						509					34.0	33.5											
HTm 3/5	HT 3/5								535					34.2	33.7											
HTm 3/6	HT 3/6								561					34.9	35.8											
HTm 3/7	HT 3/7								607					39.9	39.9											
HTm 5/2	HT 5/2	1½"	1½"	126	231	250	15	210	457	75			Ø 13	33.0	33.0											
HTm 5/3	HT 5/3								483					33.2	33.2											
HTm 5/4	HT 5/4								509					35.1	35.2											
HTm 5/5	HT 5/5								555					38.8	38.9											
HTm 5/6	HT 5/6	1½"	1½"						581					39.9	39.9											
HTm 8/3	HT 8/3								488					34.6	34.6											
HTm 8/4	HT 8/4								514					36.5	36.6											
HTm 8/5	HT 8/5								560					40.2	40.1											
HTm 8/6	HT 8/6	1½"	1½"			280			586	80				40.9	40.9											
–	HT 15/2R								2"					2"						589					–	52.2
–	HT 15/3R																			633					–	52.4
–	HT 15/3																			677					–	52.8
–	HT 15/4	771	–	70.3																						
–	HT 15/5	2"	2"	151	275	300	18	247	771	90	130	215	Ø 14	–	78.5											
–	HT 15/5								771					–	78.5											
–	HT 30/2R								2½"					2½"						604	105				–	55.4
–	HT 30/2																			648					–	55.4
–	HT 30/3	648	–	61.7																						
–	HT 30/4	742	–	69.5																						

Dane silnika Pedrollo HT

MODEL	VOLTAGE	
	230 V	240 V
Single phase		
HTm 3/4	7.5 A	7.2 A
HTm 3/5	9.0 A	8.6 A
HTm 3/6	10.5 A	10.1 A
HTm 3/7	12.5 A	12.0 A
HTm 5/2	6.5 A	6.2 A
HTm 5/3	8.5 A	8.1 A
HTm 5/4	10.3 A	9.9 A
HTm 5/5	12.5 A	12.0 A
HTm 5/6	13.5 A	13.0 A
HTm 8/3	8.7 A	8.3 A
HTm 8/4	10.5 A	10.1 A
HTm 8/5	12.5 A	12.0 A
HTm 8/6	14.0 A	13.5 A

MODEL	VOLTAGE					
	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
Three phase						
HT 3/4	5.2 A	3.0 A	1.7 A	5.0 A	2.9 A	1.7 A
HT 3/5	6.1 A	3.5 A	2.0 A	5.9 A	3.4 A	1.9 A
HT 3/6	6.9 A	4.0 A	2.3 A	6.6 A	3.8 A	2.2 A
HT 3/7	8.3 A	4.8 A	2.8 A	8.0 A	4.6 A	2.7 A
HT 5/2	4.9 A	2.8 A	1.6 A	4.7 A	2.7 A	1.6 A
HT 5/3	5.6 A	3.2 A	1.8 A	5.4 A	3.1 A	1.8 A
HT 5/4	6.9 A	4.0 A	2.3 A	6.6 A	3.8 A	2.2 A
HT 5/5	8.7 A	5.0 A	2.9 A	8.3 A	4.8 A	2.8 A
HT 5/6	9.0 A	5.2 A	3.0 A	8.6 A	5.0 A	2.9 A
HT 8/3	5.9 A	3.4 A	2.0 A	5.7 A	3.3 A	1.9 A
HT 8/4	7.3 A	4.2 A	2.4 A	6.9 A	4.0 A	2.3 A
HT 8/5	8.7 A	5.0 A	2.9 A	8.3 A	4.8 A	2.8 A
HT 8/6	9.5 A	5.5 A	3.2 A	9.2 A	5.3 A	3.0 A
HT 15/2R	10.4 A	6.0 A	3.5 A	10.0 A	5.8 A	3.3 A
HT 15/3R	11.8 A	6.8 A	3.9 A	11.3 A	6.6 A	3.8 A
HT 15/3	15.2 A	8.8 A	5.1 A	14.6 A	8.4 A	4.9 A
HT 15/4	19.4 A	11.2 A	6.5 A	18.6 A	10.7 A	6.2 A
HT 15/5	24.4 A	14.1 A	8.2 A	23.4 A	13.5 A	7.8 A
HT 30/2R	12.2 A	7.0 A	4.1 A	11.7 A	6.7 A	3.9 A
HT 30/2	15.2 A	8.8 A	5.1 A	14.6 A	8.4 A	4.9 A
HT 30/3	19.4 A	11.2 A	6.5 A	18.6 A	10.7 A	6.2 A
HT 30/4	24.4 A	14.1 A	8.2 A	23.4 A	13.5 A	7.8 A