

CHLF
n ≈ 3500 rpm



CHLF

SS304 horizontal multistage pump
Bomba de etapas múltiples inox304
Pompe multicellulaire inox304



CHLFT

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ◆ SS304 horizontal, multistage centrifugal pump.
 - ◆ Ensuring durability and easy in operation.
 - ◆ CHLFT pump head are in cast iron.
 - ◆ CHLFT pump impeller and shaft are in stainless steel.
 - ◆ CHLF pump all wetted parts are in stainless steel.
 - ◆ YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
 - ◆ Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
 - ◆ Liquid temperature between -10°C and +120°C.
- ◆ Inox 304 bomba centrífuga horizontal de etapas múltiples.
- ◆ Asegurando durabilidad y fácil operación.
 - ◆ El cabezal de la bomba CHLFT son de hierro fundido.
 - ◆ El impulsor y el eje de CHLFT son de acero inoxidable.
 - ◆ CHLF todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
 - ◆ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
 - ◆ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
 - ◆ Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- ◆ Pompe centrifuge multicellulaire horizontal inox 304.
- ◆ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
 - ◆ La tête de la pompe CHLFT sont en fonte.
 - ◆ Roue et arbre de pompe CHLFT en acier inoxydable.
 - ◆ CHLF toutes les pièces en contact avec fluide sont en inox.
 - ◆ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
 - ◆ Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
 - ◆ Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

The stainless steel multistage pumps are suitable for industrial processing systems, washing and cleaning systems, pumping of acids and alkalis, filtration systems, water pressure boosting, water Treatment, HVAC, irrigation, fire protection systems etc.

Las bombas multietapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, aumento de la presión del agua, HVAC, riego, sistemas de protección contra incendios, etc.

Les pompes à plusieurs étages en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à la surpression, traitement de l'eau, CVC, à l'irrigation, systèmes de protection contre les incendies, etc.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE

For example/Por ejemplo/Par exemple

CHLF(T) (m) 8 - 5

5=Stage/Etapa/Étape

8=Rated flow(m³/h)

Caudal nominal(m³/h)

Débit nominal(m³/h)

m=Single phase/Monofásico/Monophasé

Blank=Three phase

Blanco=Trifásico

Blanc=Triphasé

CHLFT=Common type horizontal multistage pump

Tipo común bomba horizontal de etapas múltiples

Pompe multicellulaire horizontale de type commun

CHLF=Pump with flow passage components in SS304

Bomba con componentes de paso de flujo en inox304

Pompe avec composants de passage d'écoulement en inox304

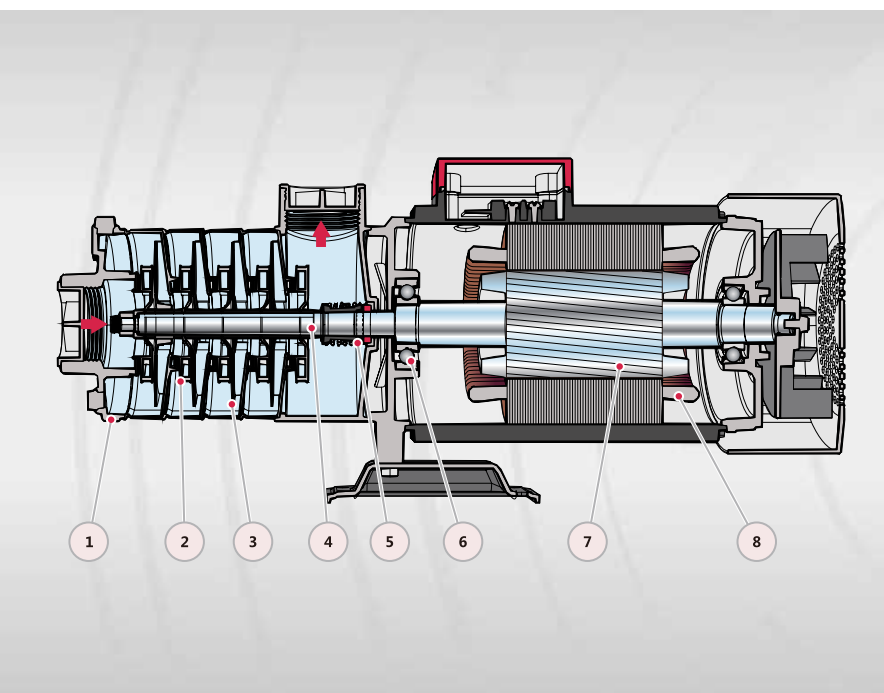
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

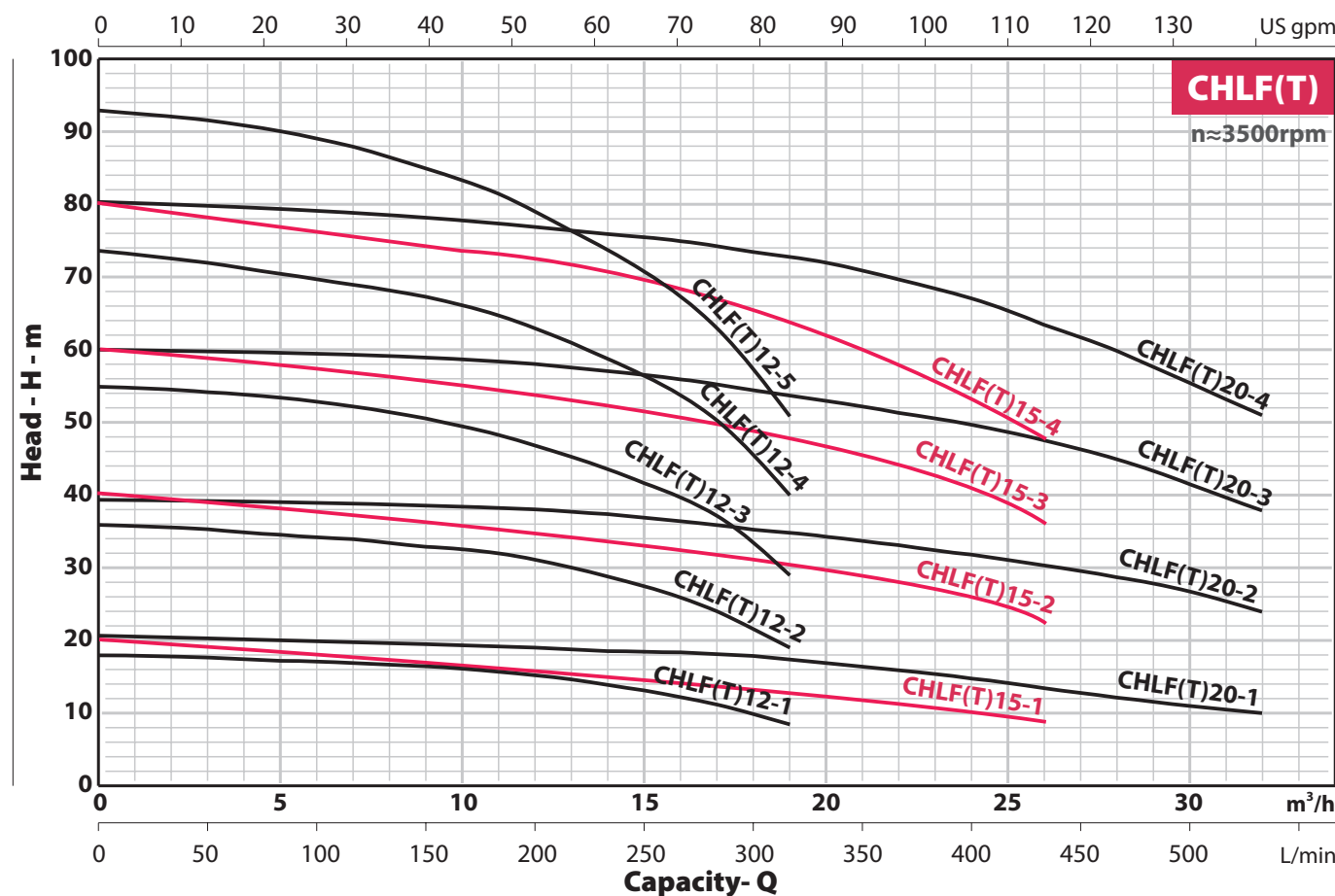
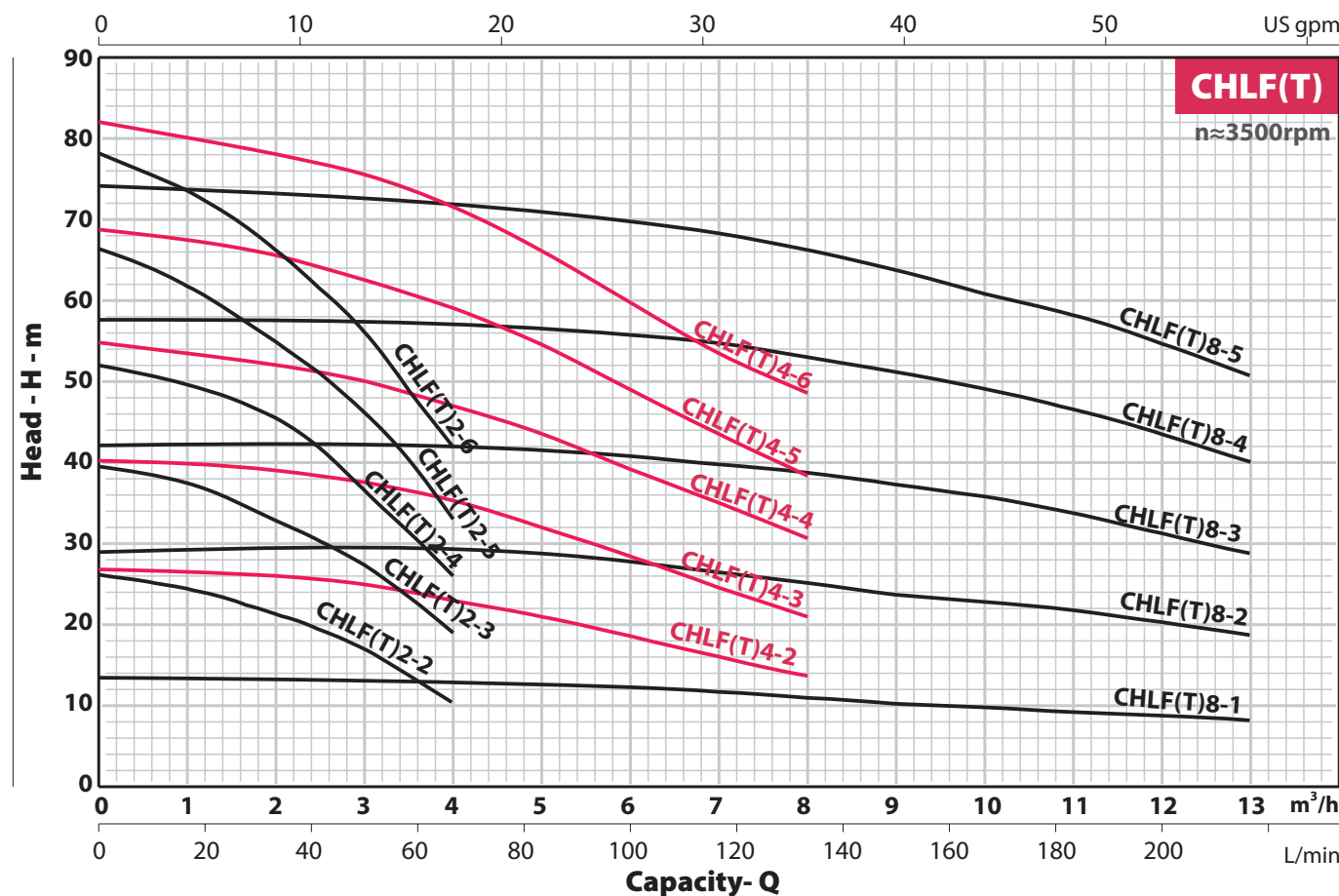
60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT																							
					GPM 0	4	7	9	13	18	26	31	35	44	53	57	66	79	84	88	106	115	123	141				
					l/min 0	17	25	33	50	67	100	117	133	167	200	217	250	300	317	333	400	433	467	533				
					m³/h 0	1	1.5	2	3	4	6	7	8	10	12	13	15	18	19	20	24	26	28	32				
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)																							
CHL Fm2-2	CHL F2-2	25x25	0.55	0.75	26	24.5	23	21.5	17	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CHL Fm2-3	CHL F2-3	25x25	0.75	1	39.5	37.5	35.5	33	27.5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CHL Fm2-4	CHL F2-4	25x25	1.1	1.5	52	49.5	48	45.5	36	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CHL Fm2-5	CHL F2-5	25x25	1.1	1.5	66	62	58.5	55	46	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CHL Fm2-6	CHL F2-6	25x25	1.1	1.5	78	73.5	70.5	66	56	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CHL Fm4-2	CHL F4-2	32x25	0.75	1	26	-	-	26	25	23	19	16	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CHL Fm4-3	CHL F4-3	32x25	1.1	1.5	40	-	-	39	37.5	36	28	24	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CHL Fm4-4	CHL F4-4	32x25	1.5	2	55	-	-	52	50	47	38.5	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CHL Fm4-5	CHL F4-5	32x25	2.2	3	68	-	-	65.5	62.5	59	49	43	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CHL Fm4-6	CHL F4-6	32x25	2.2	3	82	-	-	78	75.5	71.5	59	53.5	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CHL Fm8-1	CHL F8-1	40x32	0.75	1	14.5	-	-	-	-	-	14.5	13	12	11	10	9.5	-	-	-	-	-	-	-					
CHL Fm8-2	CHL F8-2	40x32	1.5	2	29	-	-	-	-	-	29	27	26	24	21.5	20	-	-	-	-	-	-	-					
CHL Fm8-3	CHL F8-3	40x32	2.2	3	42	-	-	-	-	-	42	41	40	37	33	30	-	-	-	-	-	-	-					
-	CHL F8-4	40x32	3	4	58	-	-	-	-	-	55.5	54.5	53	49	43.5	40	-	-	-	-	-	-	-					
-	CHL F8-5	40x32	3	4	74	-	-	-	-	-	71	69.5	67.5	63	56	52	-	-	-	-	-	-	-					
CHL Fm12-1	CHL F12-1	40x40	1.1	1.5	18	-	-	-	-	-	17	16.5	15.5	14.5	14	12.5	9.8	8.5	-	-	-	-	-					
CHL Fm12-2	CHL F12-2	40x40	2.2	3	36	-	-	-	-	-	34	33.5	32.5	31	30	27	21.8	19	-	-	-	-	-					
-	CHL F12-3	40x40	3	4	55	-	-	-	-	-	52.5	51.3	49.3	47	45	41.5	33.3	29	-	-	-	-	-					
-	CHL F12-4	40x40	4	5.5	74	-	-	-	-	-	69	68.3	66.3	63	60.5	55	44.8	40	-	-	-	-	-					
-	CHL F12-5	40x40	5.5	7.5	92.5	-	-	-	-	-	88	86.5	83.5	80	76	70	56.3	50.5	-	-	-	-	-					
CHL Fm15-1	CHL F15-1	50x50	1.5	2	19.8	-	-	-	-	-	-	-	17	15.5	15	14	13	12.5	12	10	9	-	-					
-	CHL F15-2	50x50	3	4	40	-	-	-	-	-	-	-	35.5	34.5	34	33	31	30.5	30	26	23	-	-					
-	CHL F15-3	50x50	4	5.5	60	-	-	-	-	-	-	-	55	53.5	53	51.5	49	48	47	41	36.5	-	-					
-	CHL F15-4	50x50	5.5	7.5	80	-	-	-	-	-	-	-	73.5	72.5	71.5	69.5	65.5	63.8	62	54	48	-	-					
CHL Fm20-1	CHL F20-1	50x50	2.2	3	20	-	-	-	-	-	-	-	-	19	18.8	18.3	17.5	17.3	17	15	13.5	12	10					
-	CHL F20-2	50x50	4	5.5	39.5	-	-	-	-	-	-	-	-	38	37.5	36.5	35	34.5	34	32	30.5	29	24					
-	CHL F20-3	50x50	5.5	7.5	60	-	-	-	-	-	-	-	-	58	57.5	56.5	55	54	53	50	47.5	45	38					
-	CHL F20-4	50x50	7.5	10	80	-	-	-	-	-	-	-	-	77	76.5	75.5	73.5	72.8	72	67	65	60.5	51					

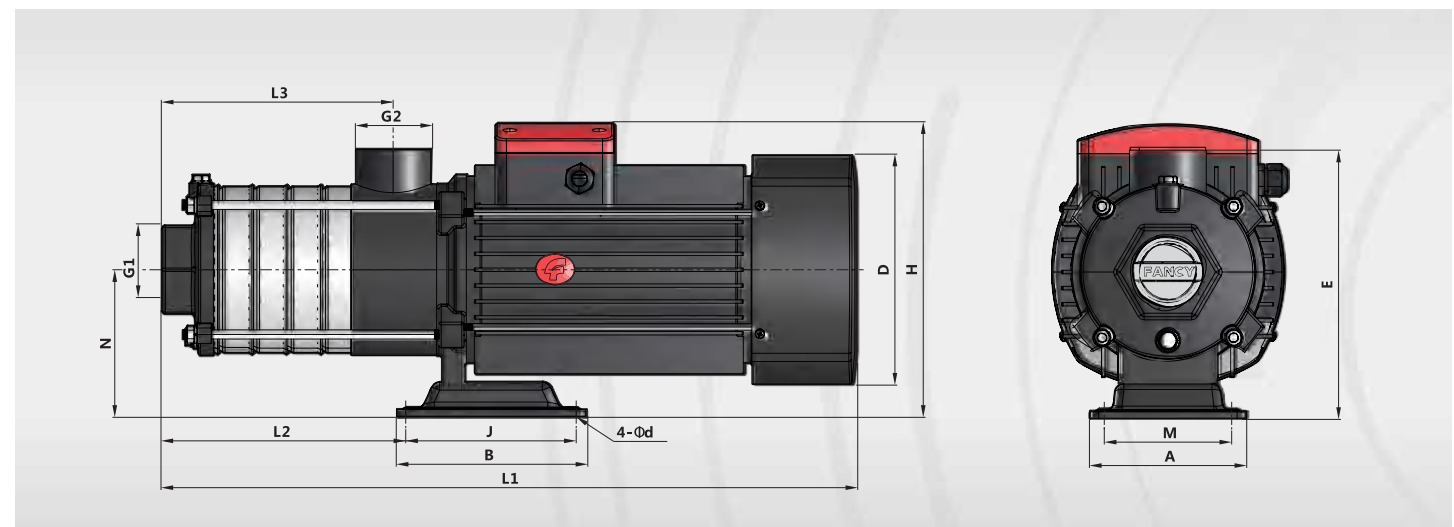
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	CHLFT:Cast iron CHLF:SS304 CHLFT:Fundición CHLF:Inox304 CHLFT: Fonte CHLF: Inox304
2	Impeller Impulsor Roue	SS304 Inox 304 Inox 304
3	Diffuser Difusor Diffuseur	SS304 Inox 304 Inox 304
4	Shaft Eje Arbre	SS304 Inox 304 Inox 304
5	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	SiC/Carbon/SS304 SiC/Grafito/Inox304 SiC/Carbon/Inox304
6	Bearing Rodamiento Palier	Ball Bearing Bola Rodamiento Roulement à billes
7	Rotor Rotor Rotor	Silicon Steel Acero al Silicio Acier au silicium
8	Wound Stator Estator Stator	Silicon Steel/Copper Acero al Silicio/Cobre Acier au silicium/Cuivre



DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



MODEL MODELO MODÈLE		DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS														N.W
1-ph	3-ph	G1	G2	L1	L2	L3	H	D	E	N	A	M	B	J	d	kg
CHLF(T)m2-2	CHLF(T)2-2	1	1	305	87	84	230	141	182	110	130	108	160	138	9	15
CHLF(T)m2-3	CHLF(T)2-3	1	1	370	105	102	230/245	151	182	110	130	108	160	138	9	17
CHLF(T)m2-4	CHLF(T)2-4	1	1	388	123	120	230/245	151	182	110	130	108	160	138	9	17
CHLF(T)m2-5	CHLF(T)2-5	1	1	406	141	138	230/245	151	182	110	130	108	160	138	9	17
CHLF(T)m2-6	CHLF(T)2-6	1	1	424	159	156	230/245	151	182	110	130	108	160	138	9	17
CHLF(T)m4-2	CHLF(T)4-2	1.2	1	359	105	102	230/245	151	182	110	130	108	160	138	9	15
CHLF(T)m4-3	CHLF(T)4-3	1.2	1	395	132	129	230/245	151	182	110	130	108	160	138	9	17
CHLF(T)m4-4	CHLF(T)4-4	1.2	1	465	159	156	240/260	170	190	118	130	108	160	138	9	20
CHLF(T)m4-5	CHLF(T)4-5	1.2	1	492	186	183	240/260	170	190	118	130	108	160	138	9	25
CHLF(T)m4-6	CHLF(T)4-6	1.2	1	519	213	210	240/260	170	190	118	130	108	160	138	9	25
CHLF(T)m8-1	CHLF(T)8-1	1.5	1.2	395	128	108	230/265	151	228	118	130	108	160	138	9	22
CHLF(T)m8-2	CHLF(T)8-2	1.5	1.2	430	128	108	240/270	170	228	118	130	108	160	138	9	25
CHLF(T)m8-3	CHLF(T)8-3	1.5	1.2	460	158	138	240/270	170	228	118	130	108	160	138	9	27
-	CHLF(T)8-4	1.5	1.2	550	188	168	259	197	238	128	130	108	160	138	9	32
-	CHLF(T)8-5	1.5	1.2	580	218	198	259	197	238	128	130	108	160	138	9	32
CHLF(T)m12-1	CHLF(T)12-1	1.5	1.5	375	125	108	230/265	151	228	118	130	108	160	138	9	22
CHLF(T)m12-2	CHLF(T)12-2	1.5	1.5	415	125	108	240/270	170	228	118	130	108	160	138	9	25
-	CHLF(T)12-3	1.5	1.5	501	155	138	259	197	238	128	130	108	160	138	9	32
-	CHLF(T)12-4	1.5	1.5	537	281	168	270	213	230	120	220	190	170	140	12	44
-	CHLF(T)12-5	1.5	1.5	618	324	198	300	255	242	132	248	216	184	140	12	58
CHLF(T)m15-1	CHLF(T)15-1	2	2	440	150	126	240/270	170	228	118	130	108	160	138	9	24
-	CHLF(T)15-2	2	2	499	150	126	259	197	238	128	130	108	160	138	9	36
-	CHLF(T)15-3	2	2	550	291	171	270	213	230	120	220	190	170	140	12	45
-	CHLF(T)15-4	2	2	646	349	216	300	255	242	132	248	216	184	140	12	54
CHLF(T)m20-1	CHLF(T)20-1	2	2	440	150	126	240/270	170	228	118	130	108	160	138	9	26
-	CHLF(T)20-2	2	2	502	246	126	270	213	230	120	220	190	170	140	12	43
-	CHLF(T)20-3	2	2	598	304	171	300	255	242	132	248	216	184	140	12	56
-	CHLF(T)20-4	2	2	643	349	216	300	255	242	132	248	216	184	140	12	63