

CHLF

n≈3500rpm

Horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal
Pompe multicellulaire horizontale
Горизонтальный многоступенчатый насос



CHLF



CHLFT

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ Horizontal, SS304 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 horizontale 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.

- ◆ Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос SS304.
- ◆ Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- ◆ Головка насоса CHLFT изготовлена из чугуна.
- ◆ Рабочее колесо и вал насоса CHLFT изготовлены из нержавеющей стали.
- ◆ Все смачиваемые детали насоса CHLF изготовлены из нержавеющей стали.
- ◆ Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- ◆ Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- ◆ Температура жидкости от -10°C до +120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

- ◆ 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 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, HVAC, riego, 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 l'irrigation, etc.

- ◆ Многоступенчатые насосы подходят для промышленных системы обработки, системы мойки и очистки, перекачки кислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/ CODE MODÈLE/ КОД МОДЕЛИ

CHLF(T) 8 - 5

5=Stage/Etapa/Étape/Этап

8= Rated flow(m³/h)
 Caudal nominal(m³/h)
 Débit nomina(m³/h)
 Подача (м³/ч)

CHLFT= Common type horizontal multistage pump
 Tipo común bomba horizontal de etapas múltiples
 Pompe multicellulaire horizontale de type commun
 Горизонтальный многоступенчатый насос общего типа

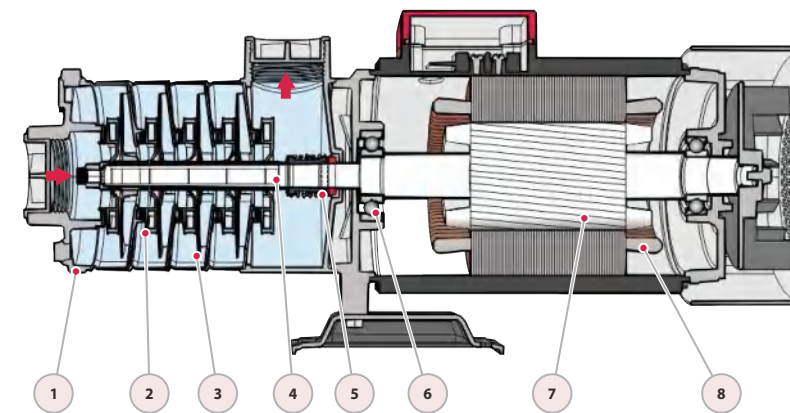
CHLF= Pump with flow passage components in SS304
 Bomba con componentes de paso de flujo en inox304
 Pompe avec composants de passage d'écoulement en inox304
 Насос с компонентами проточной части из нержавеющей стали

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

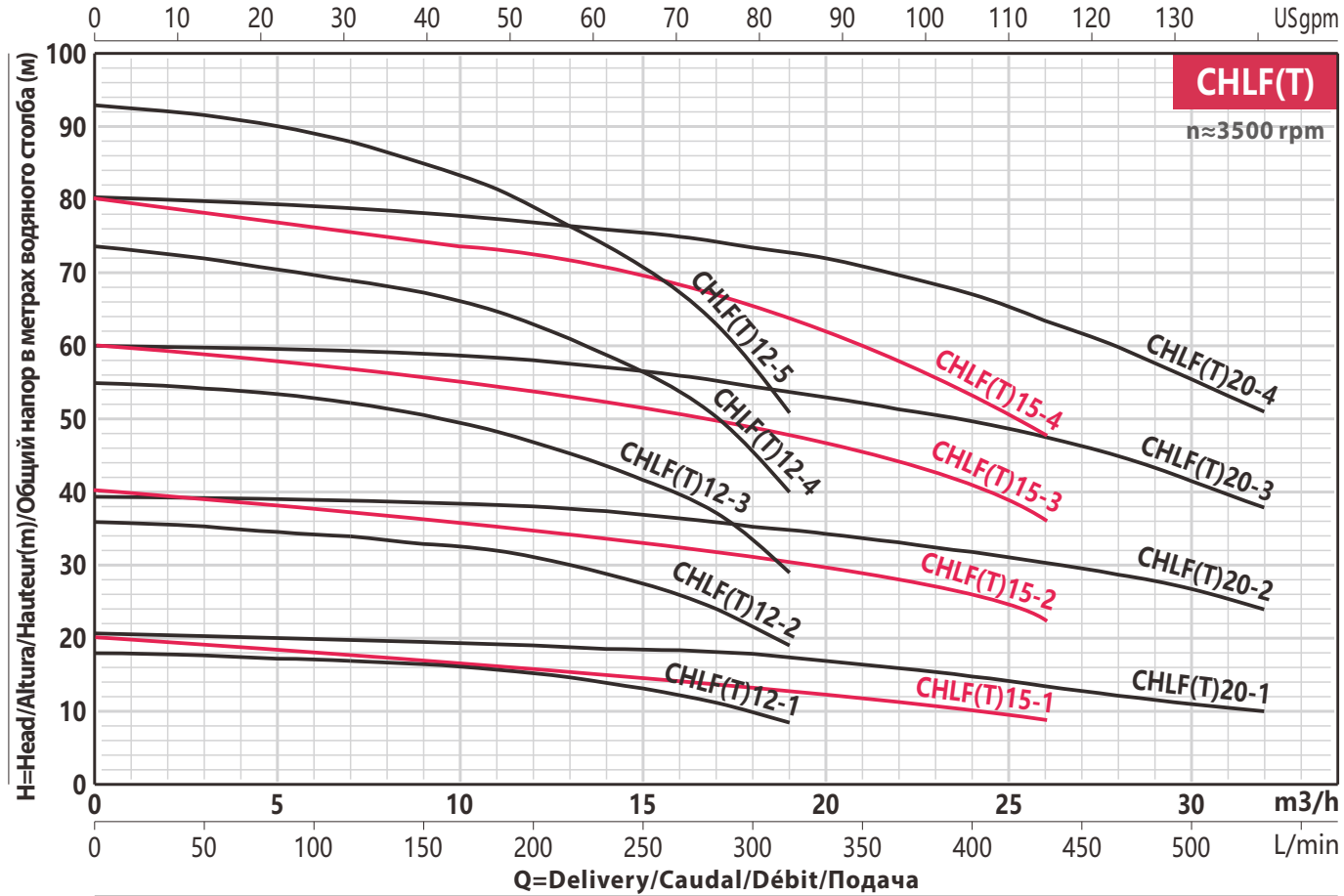
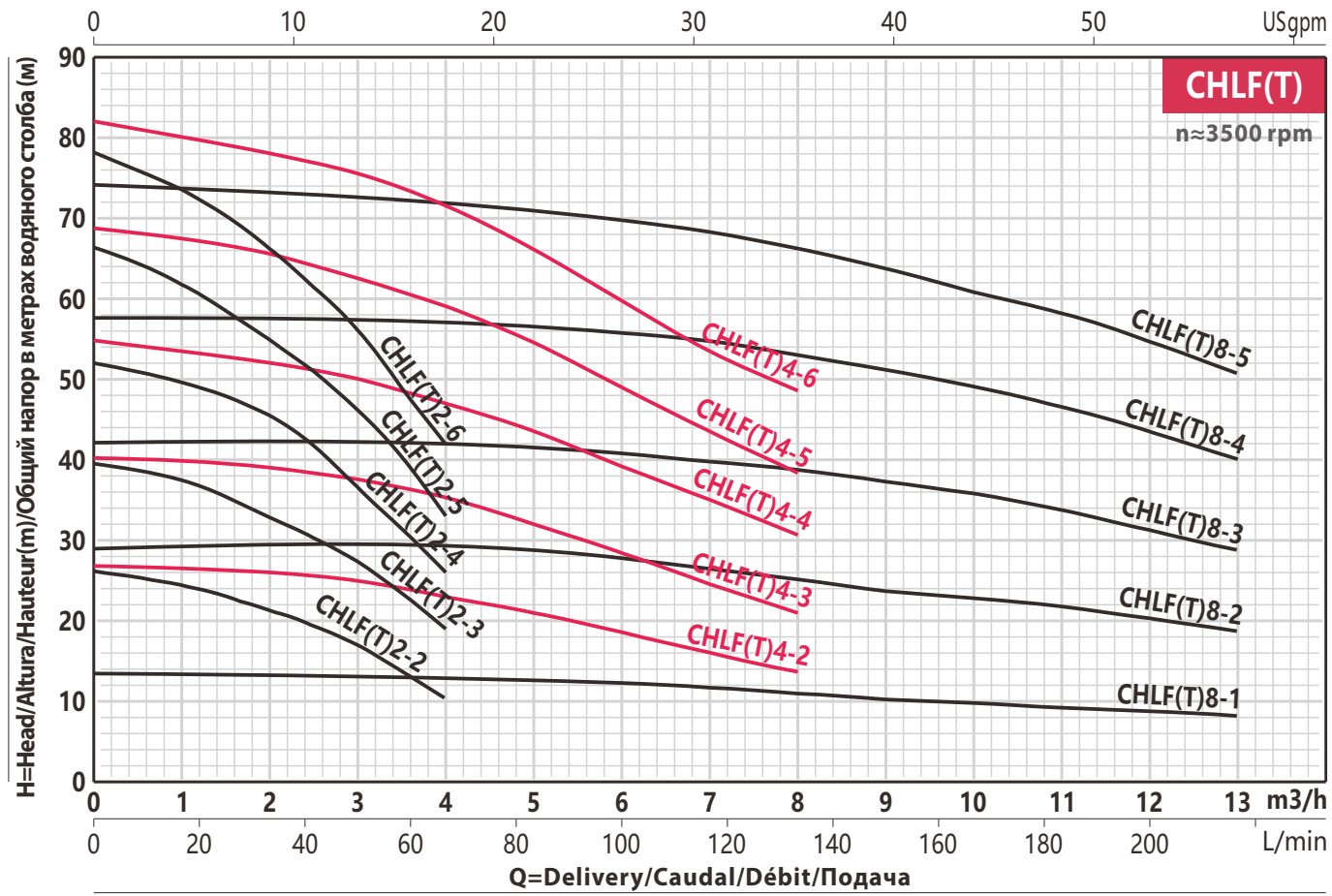
60Hz n≈3500l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность	380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Поддача																			
				GPM	4	7	9	13	18	26	31	35	44	53	57	66	79	84	88	106	115	123	141
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																	
CHLFm2-2	CHLF2-2	25x25	0.55	0.75	1.4	26	24.5	23	21.5	17	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm2-3	CHLF2-3	25x25	0.75	1	1.7	39.5	37.5	35.5	33	27.5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm2-4	CHLF2-4	25x25	1.1	1.5	2.4	52	49.5	48	45.5	36	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm2-5	CHLF2-5	25x25	1.1	1.5	2.4	66	62	58.5	55	46	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm2-6	CHLF2-6	25x25	1.1	1.5	2.4	78	73.5	70.5	66	56	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm4-2	CHLF4-2	32x25	0.75	1	1.7	26	-	-	26	25	23	19	16	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm4-3	CHLF4-3	32x25	1.1	1.5	2.4	40	-	-	39	37.5	36	28	24	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm4-4	CHLF4-4	32x25	1.5	2	3.2	55	-	-	52	50	47	38.5	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm4-5	CHLF4-5	32x25	2.2	3	4.6	68	-	-	65.5	62.5	59	49	43	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm4-6	CHLF4-6	32x25	2.2	3	4.6	82	-	-	78	75.5	71.5	59	53.5	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm8-1	CHLF8-1	40x32	0.75	1	1.7	14.5	-	-	-	-	-	14.5	13	12	11	10	9.5	-	-	-	-	-	-
CHLFm8-2	CHLF8-2	40x32	1.5	2	3.2	29	-	-	-	-	-	29	27	26	24	21.5	20	-	-	-	-	-	-
CHLFm8-3	CHLF8-3	40x32	2.2	3	4.6	42	-	-	-	-	-	42	41	40	37	33	30	-	-	-	-	-	-
-	CHLF8-4	40x32	3	4	6	58	-	-	-	-	-	55.5	54.5	53	49	43.5	40	-	-	-	-	-	-
-	CHLF8-5	40x32	3	4	6	74	-	-	-	-	-	71	69.5	67.5	63	56	52	-	-	-	-	-	-
CHLFm12-1	CHLF12-1	40x40	1.1	1.5	2.4	18	-	-	-	-	-	17	16.5	15.5	14.5	14	12.5	9.8	8.5	-	-	-	-
CHLFm12-2	CHLF12-2	40x40	2.2	3	4.6	36	-	-	-	-	-	34	33.5	32.5	31	30	27	21.8	19	-	-	-	-
-	CHLF12-3	40x40	3	4	6	55	-	-	-	-	-	52.5	51.3	49.3	47	45	41.5	33.3	29	-	-	-	-
-	CHLF12-4	40x40	4	5.5	7.8	74	-	-	-	-	-	69	68.3	66.3	63	60.5	55	44.8	40	-	-	-	-
-	CHLF12-5	40x40	5.5	7.5	10.6	92.5	-	-	-	-	-	88	86.5	83.5	80	76	70	56.3	50.5	-	-	-	-
CHLFm15-1	CHLF15-1	50x50	1.5	2	3.2	19.8	-	-	-	-	-	17	15.5	15	14	13	12.5	12	10	9	-	-	-
-	CHLF15-2	50x50	3	4	6	40	-	-	-	-	-	35.5	34.5	34	33	31	30.5	30	26	23	-	-	-
-	CHLF15-3	50x50	4	5.5	7.8	60	-	-	-	-	-	55	53.5	53	51.5	49	48	47	41	36.5	-	-	-
-	CHLF15-4	50x50	5.5	7.5	10.6	80	-	-	-	-	-	73.5	72.5	71.5	69.5	65.5	63.8	62	54	48	-	-	-
CHLFm20-1	CHLF20-1	50x50	2.2	3	4.6	20	-	-	-	-	-	19	18.8	18.3	17.5	17.3	17	15	13.5	12	10	-	-
-	CHLF20-2	50x50	4	5.5	7.8	39.5	-	-	-	-	-	38	37.5	36.5	35	34.5	34	32	30.5	29	24	-	-
-	CHLF20-3	50x50	5.5	7.5	10.6	60	-	-	-	-	-	58	57.5	56.5	55	54	53	50	47.5	45	38	-	-
-	CHLF20-4	50x50	7.5	10	14.4	80	-	-	-	-	-	77	76.5	75.5	73.5	72.8	72	67	65	60.5	51	-	-

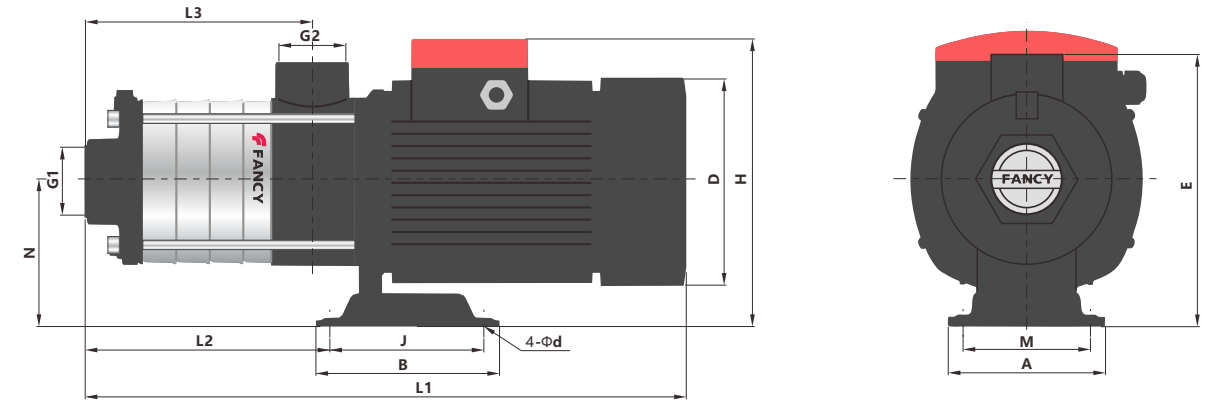
MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/MАТЕРИАЛ



No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Mатериал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	CHLFT: Cast iron/Fundición Fonte/Чугун CHLF: SUS304/Inox304 Inox304/CYC304
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/CYC304
3	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	SUS304/Inox304 Inox304/CYC304
4	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/CYC304
5	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Графит SiC&Carbon/SiC&Углерод
6	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник
7	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
8	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь



DIMENSIONS AND N.W./DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm														NW kg
1-ph	3-ph	G1	G2	L1	L2	L3	H	D	E	N	A	M	B	J	d	
CHLF(T)m2-2	CHLF(T)2-2	25	25	305	87	84	230	141	182	110	130	108	160	138	9	15
CHLF(T)m2-3	CHLF(T)2-3	25	25	370	105	102	230/245	151	182	110	130	108	160	138	9	17
CHLF(T)m2-4	CHLF(T)2-4	25	25	388	123	120	230/245	151	182	110	130	108	160	138	9	17
CHLF(T)m2-5	CHLF(T)2-5	25	25	406	141	138	230/245	151	182	110	130	108	160	138	9	17
CHLF(T)m2-6	CHLF(T)2-6	25	25	424	159	156	230/245	151	182	110	130	108	160	138	9	17
CHLF(T)m4-2	CHLF(T)4-2	32	25	359	105	102	230/245	151	182	110	130	108	160	138	9	15
CHLF(T)m4-3	CHLF(T)4-3	32	25	395	132	129	230/245	151	182	110	130	108	160	138	9	17
CHLF(T)m4-4	CHLF(T)4-4	32	25	465	159	156	240/260	170	190	118	130	108	160	138	9	20
CHLF(T)m4-5	CHLF(T)4-5	32	25	492	186	183	240/260	170	190	118	130	108	160	138	9	25
CHLF(T)m4-6	CHLF(T)4-6	32	25	519	213	210	240/260	170	190	118	130	108	160	138	9	25
CHLF(T)m8-1	CHLF(T)8-1	40	32	395	128	108	230/265	151	228	118	130	108	160	138	9	22
CHLF(T)m8-2	CHLF(T)8-2	40	32	430	128	108	240/270	170	228	118	130	108	160	138	9	25
CHLF(T)m8-3	CHLF(T)8-3	40	32	460	158	138	240/270	170	228	118	130	108	160	138	9	27
-	CHLF(T)8-4	40	32	550	188	168	259	197	238	128	130	108	160	138	9	32
-	CHLF(T)8-5	40	32	580	218	198	259	197	238	128	130	108	160	138	9	32
CHLF(T)m12-1	CHLF(T)12-1	40	40	375	125	108	230/265	151	228	118	130	108	160	138	9	22
CHLF(T)m12-2	CHLF(T)12-2	40	40	415	125	108	240/270	170	228	118	130	108	160	138	9	25
-	CHLF(T)12-3	40	40	501	155	138	259	197	238	128	130	108	160	138	9	32
-	CHLF(T)12-4	40	40	537	281	168	270	213	230	120	220	190	170	140	9	44
-	CHLF(T)12-5	40	40	618	324	198	300	255	242	132	248	216	184	140	9	58
CHLF(T)m15-1	CHLF(T)15-1	50	50	440	150	126	240/270	170	228	118	130	108	160	138	9	24
-	CHLF(T)15-2	50	50	499	150	126	259	197	238	128	130	108	160	138	9	36
-	CHLF(T)15-3	50	50	550	291	171	270	213	230	120	220	190	170	140	9	45
-	CHLF(T)15-4	50	50	646	349	216	300	255	242	132	248	216	184	140	9	54
CHLF(T)m20-1	CHLF(T)20-1	50	50	440	150	126	240/270	170	228	118	130	108	160	138	9	26
-	CHLF(T)20-2	50	50	502	246	126	270	213	230	120	220	190	170	140	9	43
-	CHLF(T)20-3	50	50	598	304	171	300	255	242	132	248	216	184	140	9	56
-	CHLF(T)20-4	50	50	643	349	216	300	255	242	132	248	216	184	140	9	63