

CHLF

n≈2900rpm



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 систем 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)

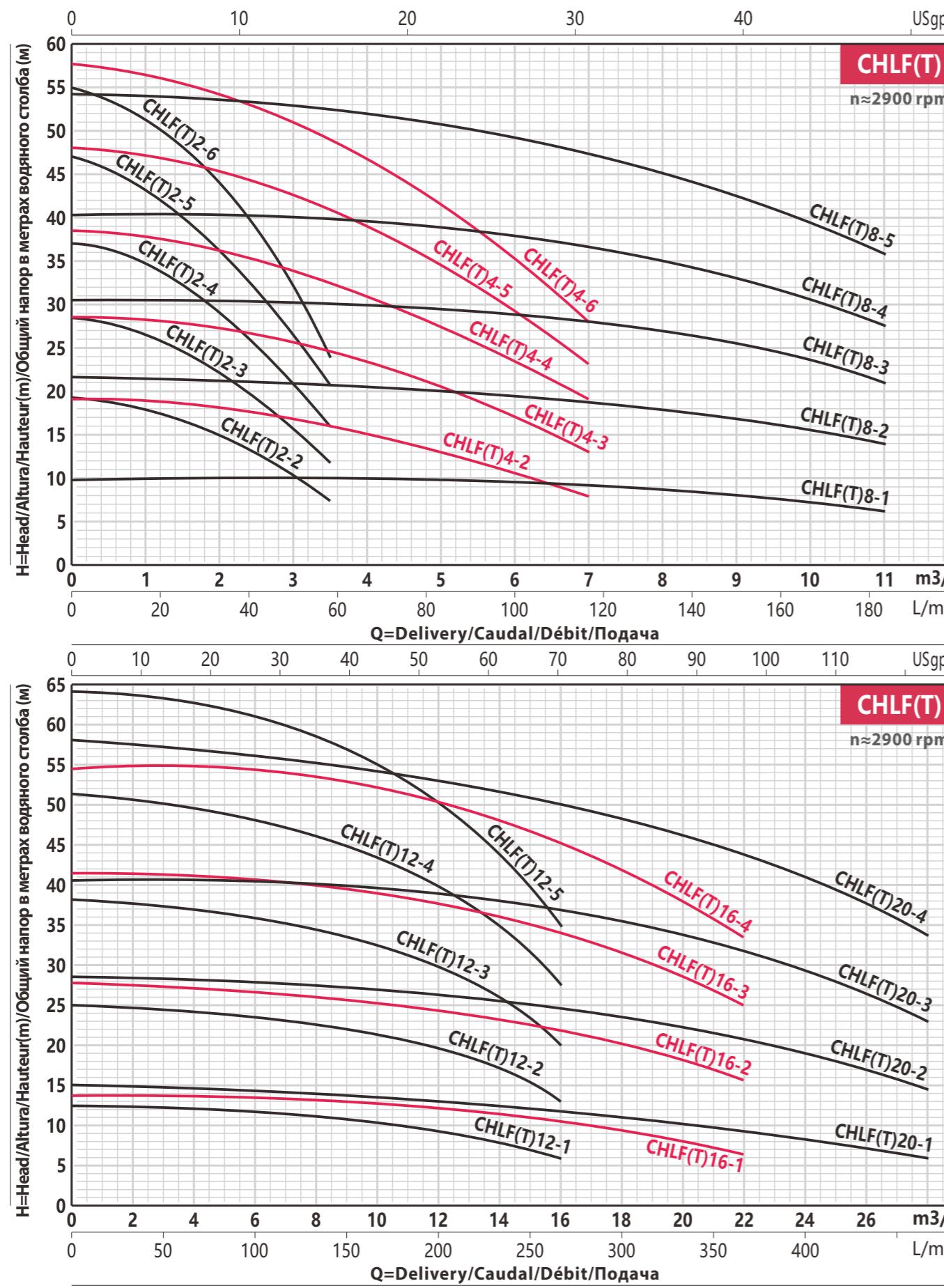
CHLF=Common type horizontal multistage pump
Tipo común bomba horizontal de etapas múltiples
Pompe multicellulaire horizontale de type commun
Горизонтальный многоступенчатый насос общего типа

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

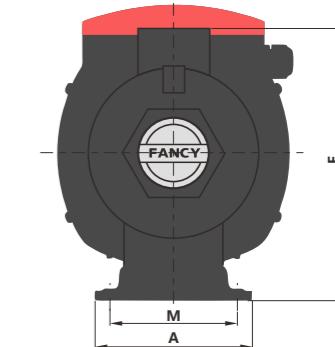
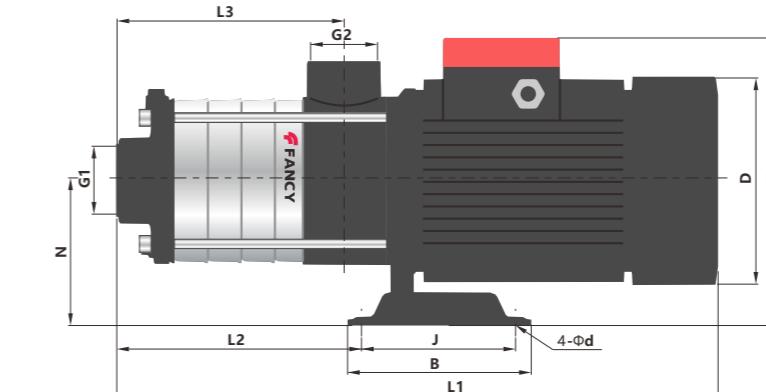
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность	380V Amp.	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																								
				GPM 0		2.2	4.4	6.6	8.8	10.6	15	18	22	31	35	44	48	53	62	70	88	97	106	123				
				I/min 0	m ³ /h 0	8.3	16.7	25	33.3	40	58	67	83	117	133	167	183	200	233	267	333	367	400	467				
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	Amp.																							
CHLFm2-2	CHLF2-2	25x25	0.37	0.5	1	19	19	18	16.5	15	13	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CHLFm2-3	CHLF2-3	25x25	0.37	0.5	1	28.5	28	26.5	24.5	22	20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CHLFm2-4	CHLF2-4	25x25	0.55	0.75	1.4	37	36	34.5	33	29	26	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CHLFm2-5	CHLF2-5	25x25	0.55	0.75	1.4	47	45.5	43	40	36	33	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CHLFm2-6	CHLF2-6	25x25	0.75	1	1.7	55	53.5	51	48	44	40	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CHLFm4-2	CHLF4-2	32x25	0.37	0.5	1	19	-	19	18.7	18	18	16	15	12.5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLFm4-3	CHLF4-3	32x25	0.55	0.75	1.4	28.5	-	28	27.7	27	27	25	23.5	20.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLFm4-4	CHLF4-4	32x25	0.75	1	1.7	38.5	-	37.5	37	36	35.5	32.5	31	27	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLFm4-5	CHLF4-5	32x25	1.1	1.5	2.4	48	-	47	46.4	45	44.5	41	39	34	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLFm4-6	CHLF4-6	32x25	1.1	1.5	2.4	57.5	-	56	55.4	54	53	49	47	41.5	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLFm8-1	CHLF8-1	40x32	0.75	1	1.7	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9.3	9	7.5	7	-	-	-	-	-				
CHLFm8-2	CHLF8-2	40x32	0.75	1	1.7	22	-	-	-	-	-	-	-	-	20	19	18	15.5	14	-	-	-	-	-	-			
CHLFm8-3	CHLF8-3	40x32	1.1	1.5	2.4	30.5	-	-	-	-	-	-	-	-	29.5	28	27	23	21	-	-	-	-	-	-	-		
CHLFm8-4	CHLF8-4	40x32	1.5	2	3.2	40	-	-	-	-	-	-	-	-	39	37	35	30.5	27.5	-	-	-	-	-	-	-		
CHLFm8-5	CHLF8-5	40x32	2.2	3	4.6	54	-	-	-	-	-	-	-	-	51	47.5	45	39.5	36	-	-	-	-	-	-	-		
CHLFm12-1	CHLF12-1	40x40	0.75	1	1.7	12	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	11.2	10.5	10	9.5	8	6	-	-	-	-	-		
CHLFm12-2	CHLF12-2	40x40	1.2	1.6	2.7	25	-	-	-	-	-	-	-	-	23	22.5	21.5	20.5	19.5	17	13	-	-	-	-	-	-	
CHLFm12-3	CHLF12-3	40x40	1.8	2.5	3.9	38	-	-	-	-	-	-	-	-	35	34.5	32.5	31	29.5	26	20	-	-	-	-	-	-	
CHLFm12-4	CHLF12-4	40x40	2.4	3.5	5	51	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46	43.5	41.5	39.5	35	27.5	-	-	-	-	-	-	
-	CHLF12-5	40x40	3	4	6	64	-	-	-	-	-	-	-	-	60	58	55	52.5	50	44	35	-	-	-	-	-	-	
CHLFm16-1	CHLF16-1	50x50	1.1	1.5	2.4	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	12.8	12.5	12.3	12	11.5	10.5	8	7	-	-	-	-	-	
CHLFm16-2	CHLF16-2	50x50	2.2	3	4.6	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25	24.6	24	23	21.7	18	15.5	-	-	-	-	-	-
-	CHLF16-3	50x50	3	4	6	41.5	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39	38.6	38	36	34	29	25	-	-	-	-	-	-
-	CHLF16-4	50x50	4	5.5	7.8	54.5	-	-	-	-	-	-	-	-	53.5	52	51.3	50	48	45	38	33						



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



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/ПАРМЕРЫ 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	330	89	87	201	136	177.5	105	132	108	162	138	9	15
CHLF(T)m2-3	CHLF(T)2-3	25	25	348	107	105	201	136	177.5	105	132	108	162	138	9	15
CHLF(T)m2-4	CHLF(T)2-4	25	25	366	125	123	201	136	177.5	105	132	108	162	138	9	15
CHLF(T)m2-5	CHLF(T)2-5	25	25	384	143	141	201	136	177.5	105	132	108	162	138	9	15
CHLF(T)m2-6	CHLF(T)2-6	25	25	402	161	159	201	136	177.5	105	132	108	162	138	9	17
CHLF(T)m4-2	CHLF(T)4-2	32	25	348	107	105	201	136	178	105	132	108	162	138	9	15
CHLF(T)m4-3	CHLF(T)4-3	32	25	375	134	132	201	136	178	105	132	108	162	138	9	15
CHLF(T)m4-4	CHLF(T)4-4	32	25	402	161	159	201	136	178	105	132	108	162	138	9	17
CHLF(T)m4-5	CHLF(T)4-5	32	25	448	188	186	201	136	178	105	132	108	162	138	9	17
CHLF(T)m4-6	CHLF(T)4-6	32	25	475	215	213	201	136	178	105	132	108	162	138	9	17
CHLF(T)m8-1	CHLF(T)8-1	40	32	374	90.5	76	217	155	223	112	132	108	162	138	9	20
CHLF(T)m8-2	CHLF(T)8-2	40	32	404	120.5	106	217	155	223	112	132	108	162	138	9	20
CHLF(T)m8-3	CHLF(T)8-3	40	32	434	150.5	136	217	155	223	112	132	108	162	138	9	25
CHLF(T)m8-4	CHLF(T)8-4	40	32	483	180.5	166	234	173	233	122	132	108	162	138	9	28
CHLF(T)m8-5	CHLF(T)8-5	40	32	554	210.5	196	234	173	233	122	132	108	162	138	9	30
CHLF(T)m12-1	CHLF(T)12-1	40	40	374	91	76	217	155	223	112	132	108	162	138	9	20
CHLF(T)m12-2	CHLF(T)12-2	40	40	404	121	106	217	155	223	112	132	108	162	138	9	21
CHLF(T)m12-3	CHLF(T)12-3	40	40	494	151	136	234	173	233	122	132	108	162	138	9	25
CHLF(T)m12-4	CHLF(T)12-4	40	40	524	181	166	234	173	233	122	132	108	162	138	9	29
-	CHLF(T)12-5	40	40	552	211	196	260	200	245	134	132	108	162	138	9	34
CHLF(T)m16-1	CHLF(T)16-1	50	50	387	103	82	217	155	217	112	132	108	162	138	9	17.5
CHLF(T)m16-2	CHLF(T)16-2	50	50	477	133	112	234	173	227	122	132	108	162	138	9	27
-	CHLF(T)16-3	50	50	505	163	142	260	200	239	134	132	108	162	138	9	33
-	CHLF(T)16-4	50	50	542	194	172	274	212	240	135	132	108	162	138	9	41
CHLF(T)m20-1	CHLF(T)20-1	50	50	387	103	82	217	155	217	112	132	108	162	138	9	17.5
CHLF(T)m20-2	CHLF(T)20-2	50	50	477	133	112	234	173	227	122	132	108	162	138	9	27
-	CHLF(T)20-3	50	50	512	164	142	274	212	240	135	132	108	162	138	9	41
-	CHLF(T)20-4	50	50	542	194	172	274	212	240	135	132	108	162	138	9	44