



MHIL
n ≈ 3500 rpm

Multistage circulation pump
Bomba de circulación multietapa
Pompe circulation multicellulaire

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ◆ SS304 horizontal, multistage circulation pump.
 - ◆ New design noiseless, energy-saving multistage pump.
 - ◆ Compact and proportional design.
 - ◆ Ensuring durability and easy in operation.
 - ◆ Impeller and shaft 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 circulación horizontal de etapas múltiples.
 - ◆ Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
 - ◆ El diseño compacto y proporcional.
 - ◆ Asegurando durabilidad y fácil operación.
 - ◆ El impulsor y el eje de la bomba 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 circulation multicellulaire horizontal inox 304.
 - ◆ Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
 - ◆ La conception compacte et proportionnelle.
 - ◆ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
 - ◆ Roue et arbre de pompe en acier inoxydable.
 - ◆ 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

MHIL - 804 T

- T=3 phase/Trifásico/Triphasé
- Blank=1 phase/Monofásico/Monophasé
- 4=Stage/Etapa/Étape
- 8=Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nominal(m3/h)
- MHIL=Multistage circulation pump
Bomba de circulación multietapa
Pompe circulation multicellulaire

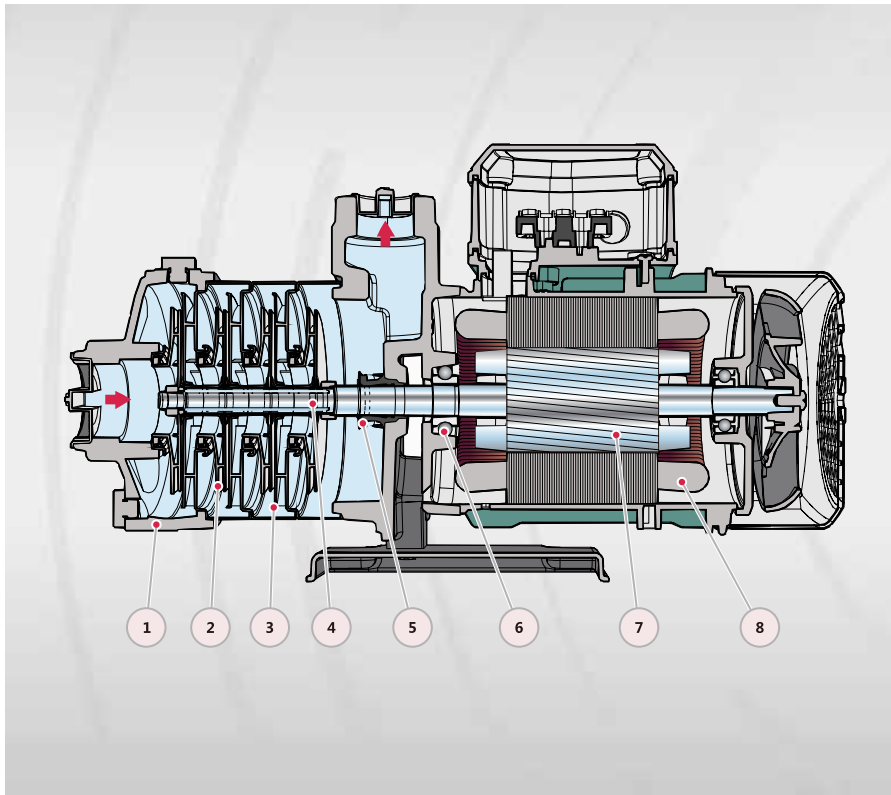


TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

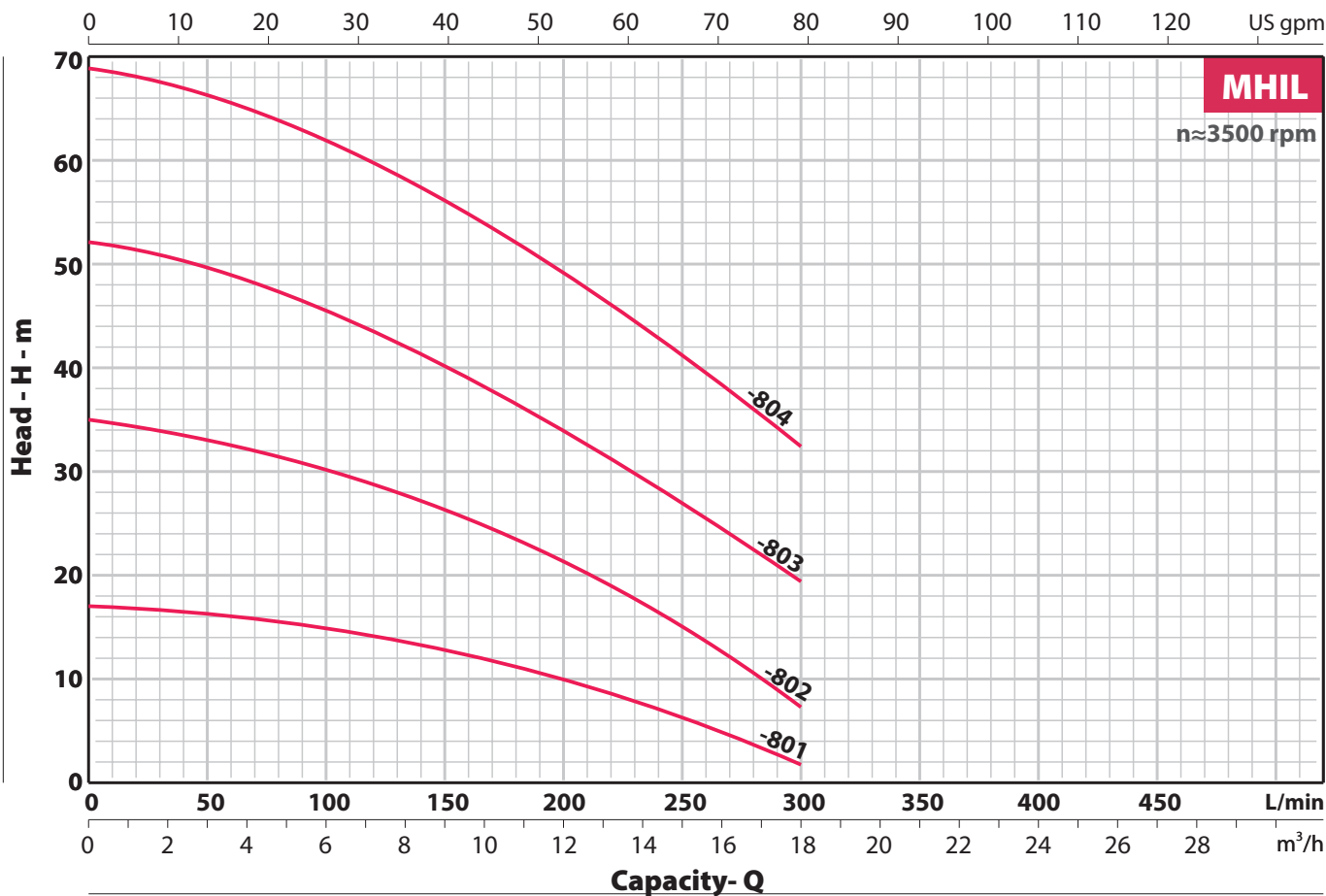
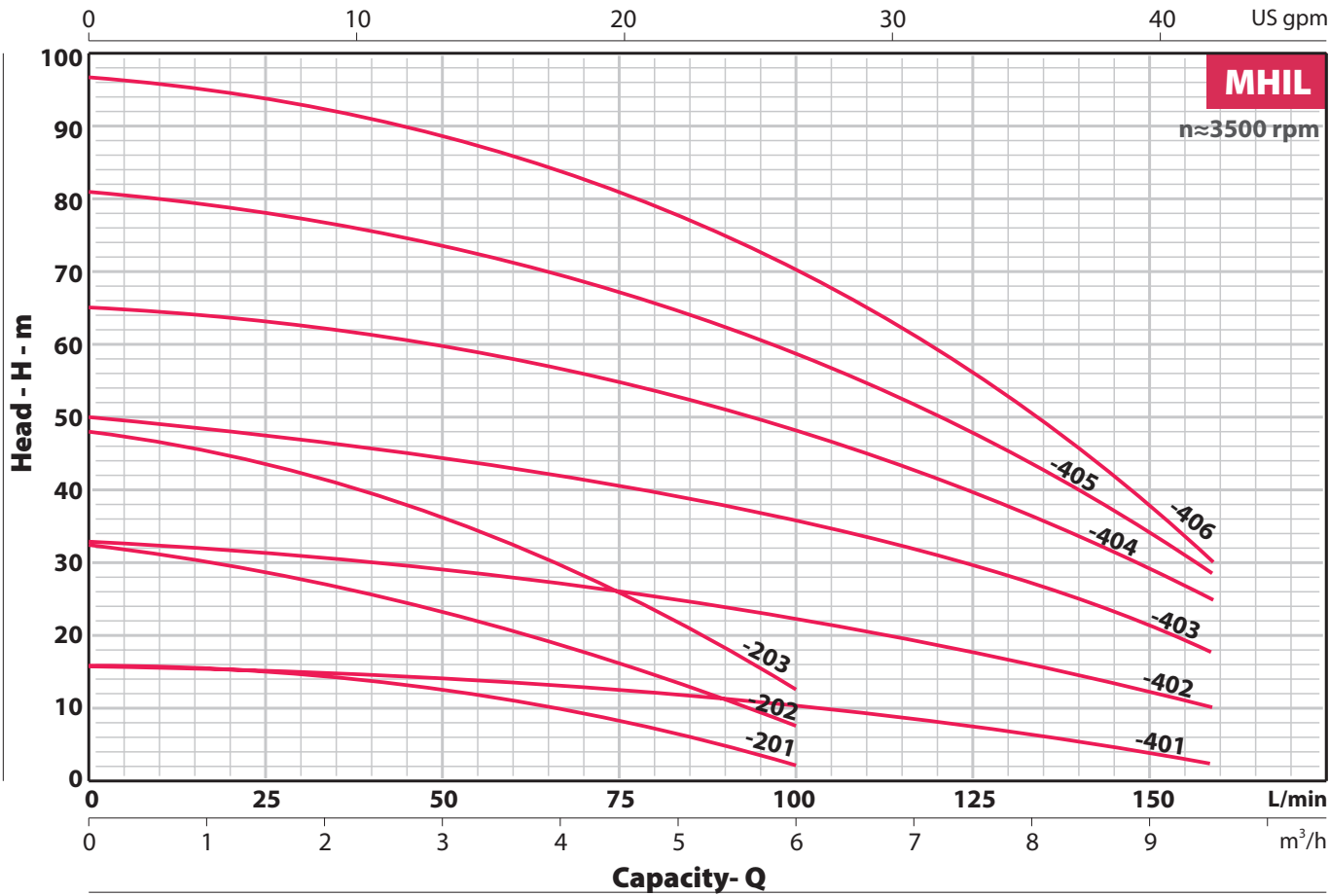
60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE	DN	Power Potencia Puissance	Impeller Impulsor Roue	Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT													
				GPM 0	9	13	16	18	22	26	32	35	42	53	70	79	
				m³/h 0	2	3	3.6	4	5	6	7.2	8	9.6	12	16	18	
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	l/min 0	33	50	60	67	83	100	120	133	160	200	267	300
H=Head/Altura/Hauteur(m)																	
MHIL-201	MHIL-201T	25x25	0.55	0.75	SS304	18	14.5	12	11	10	6	2	-	-	-	-	-
MHIL-202	MHIL-202T	25x25	0.55	0.75	SS304	32	27	23	20	19	14	8	-	-	-	-	-
MHIL-203	MHIL-203T	25x25	0.75	1	SS304	48	42	36	32	30	22	13	-	-	-	-	-
MHIL-401	MHIL-401T	32x25	0.55	0.75	SS304	18	15	14	14	13	12	10	8	6	2	-	-
MHIL-402	MHIL-402T	32x25	0.75	1	SS304	32.5	30.5	29	28	27	25	22	18.5	16	10	-	-
MHIL-403	MHIL-403T	32x25	1.1	1.5	SS304	50	46	44	43	42	39	36	31	27	18	-	-
MHIL-404	MHIL-404T	32x25	1.5	2	SS304	65	62	60	58	56	52	48	42	36	25	-	-
-	MHIL-405T	32x25	2.2	3	SS304	81	77	74	71	70	64	59	50	44	28	-	-
-	MHIL-406T	32x25	2.2	3	SS304	96.5	92	88	86	84	78	70	60	50	30	-	-
MHIL-801	MHIL-801T	40x32	0.75	1	SS304	17	-	-	-	-	15	15	14	14	12	10	5
MHIL-802	MHIL-802T	40x32	1.5	2	SS304	35	-	-	-	-	31	30	29	28	25.5	21.5	12.5
-	MHIL-803T	40x32	2.2	3	SS304	52	-	-	-	-	47	46	44	42	39	34	24
-	MHIL-804T	40x32	2.2	3	SS304	69	-	-	-	-	63.5	62	60	58	55	49	38

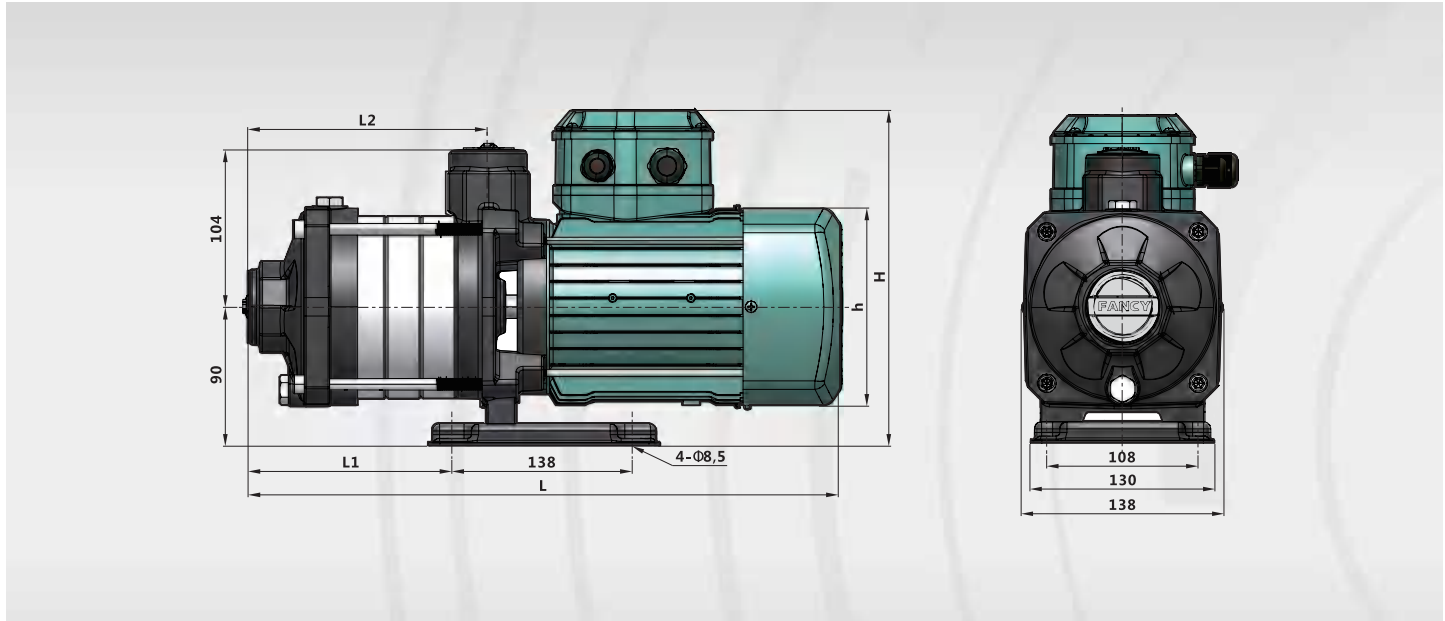
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
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 mm								N.W
	L1	L2	L		H		h		
	-	-	1Ph	3Ph	1Ph	3Ph	1Ph	3Ph	
MHIL-201	65	90	340	340	199	204	114	114	10.8
MHIL-202	88	114	360	360	199	204	114	114	10.8
MHIL-203	113	138	375	375	208	211	130	130	11.8
MHIL-401	65	90	335	335	199	204	114	114	10.8
MHIL-402	88	114	355	355	208	211	130	130	11.8
MHIL-403	113	138	400	400	220	223	146	146	13.9
MHIL-404	137	162	470	425	239	223	172	146	16
MHIL-405	162	186	-	490	-	250	-	172	19.5
MHIL-406	186	211	-	515	-	250	-	172	24.2
MHIL-801	65	90	325	325	208	211	130	130	14
MHIL-802	95	120	430	385	239	223	172	146	19.6
MHIL-803	125	150	-	455	-	250	-	172	25
MHIL-804	156	180	-	485	-	250	-	172	25