

MHIL

n≈3500rpm

Multistage circulation pump
Bomba de circulación multietapa
Pompe circulation multicellulaire
Многоступенчатый циркуляционный насос



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ AISI304 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 AISI304.
- ◆ YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- ◆ Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- ◆ Liquid temperature between -10°C and +120°C.

- ◆ AISI304 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 son de AISI304.
- ◆ 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 AISI304.
- ◆ Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- ◆ La conception compacte et proportionnelle.
- ◆ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- ◆ La roue et l'arbre sont en AISI304.
- ◆ 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 циркуляционный насос AISI304.
- ◆ Бесшумный энергосберегающий многоступенчатый насос.
- ◆ Компактный и пропорциональный дизайн.
- ◆ Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- ◆ Рабочее колесо и вал изготовлены из AISI304.
- ◆ 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

MHIL - 80 4 T

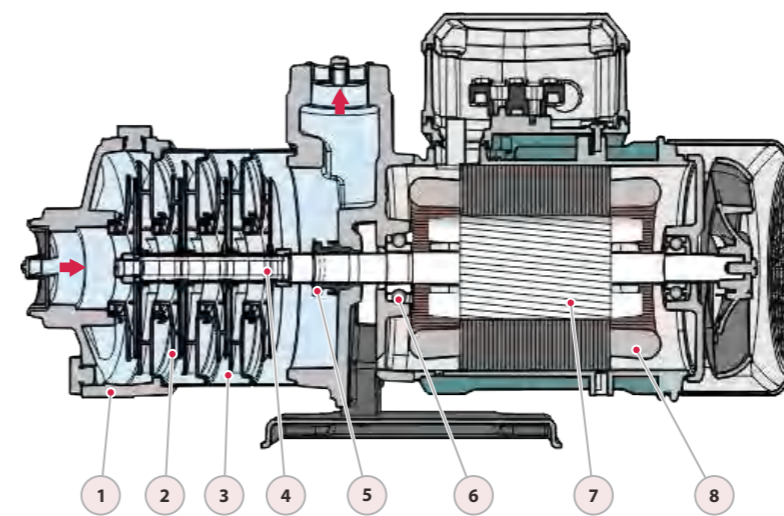
- T=Three phase/Trifásico/Triphasé/Трёхфазный
- Blank=Single phase/Monofásico /Monofasé/Однофазный
- 4=Stage/Etapa/Étape/Этап
- 8= Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Поддача (м3/ч)
- MHIL= Multistage circulation pump
Bomba de circulación multietapa
Pompe circulation multicellulaire
Многоступенчатый циркуляционный насос

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

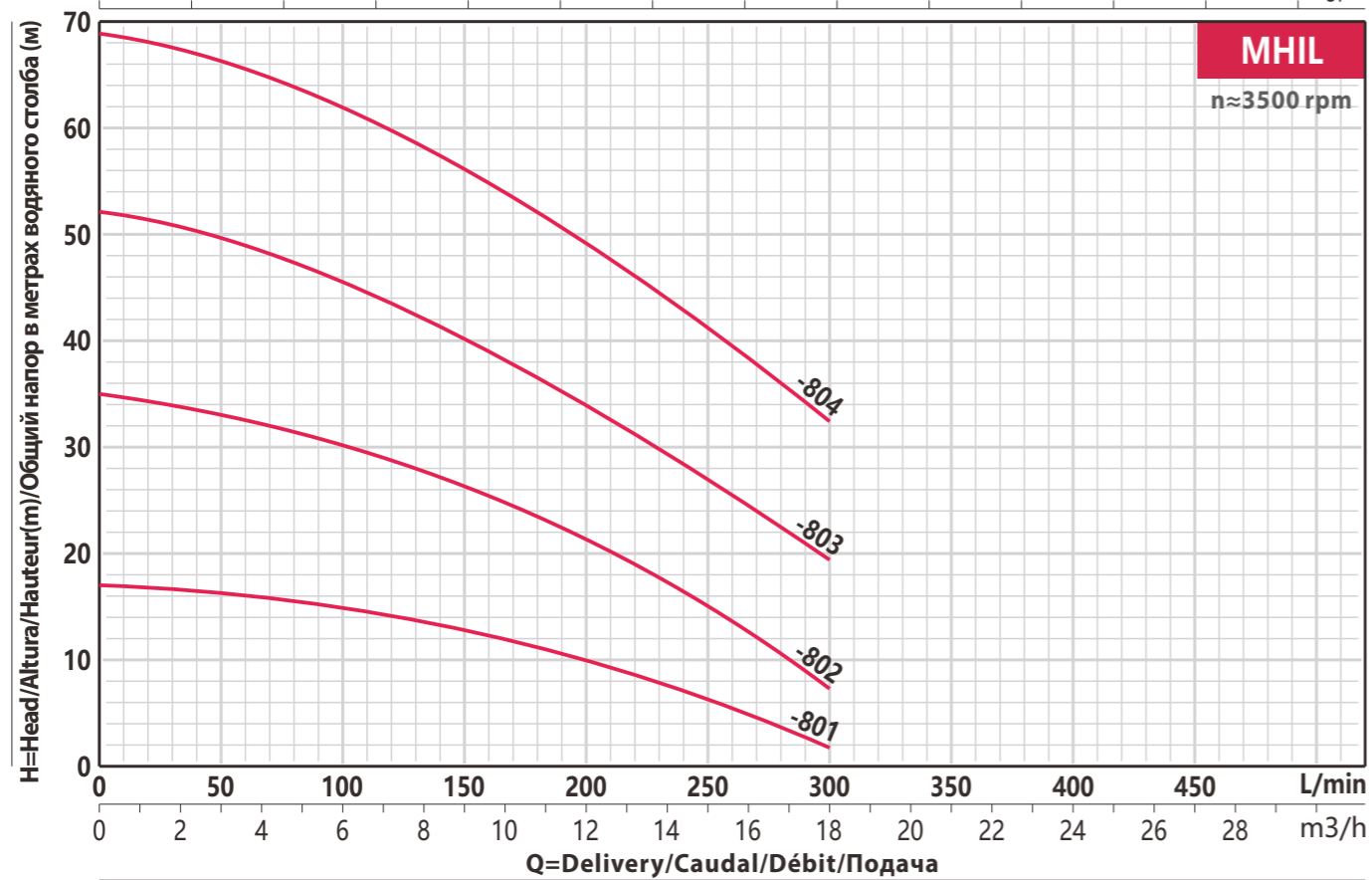
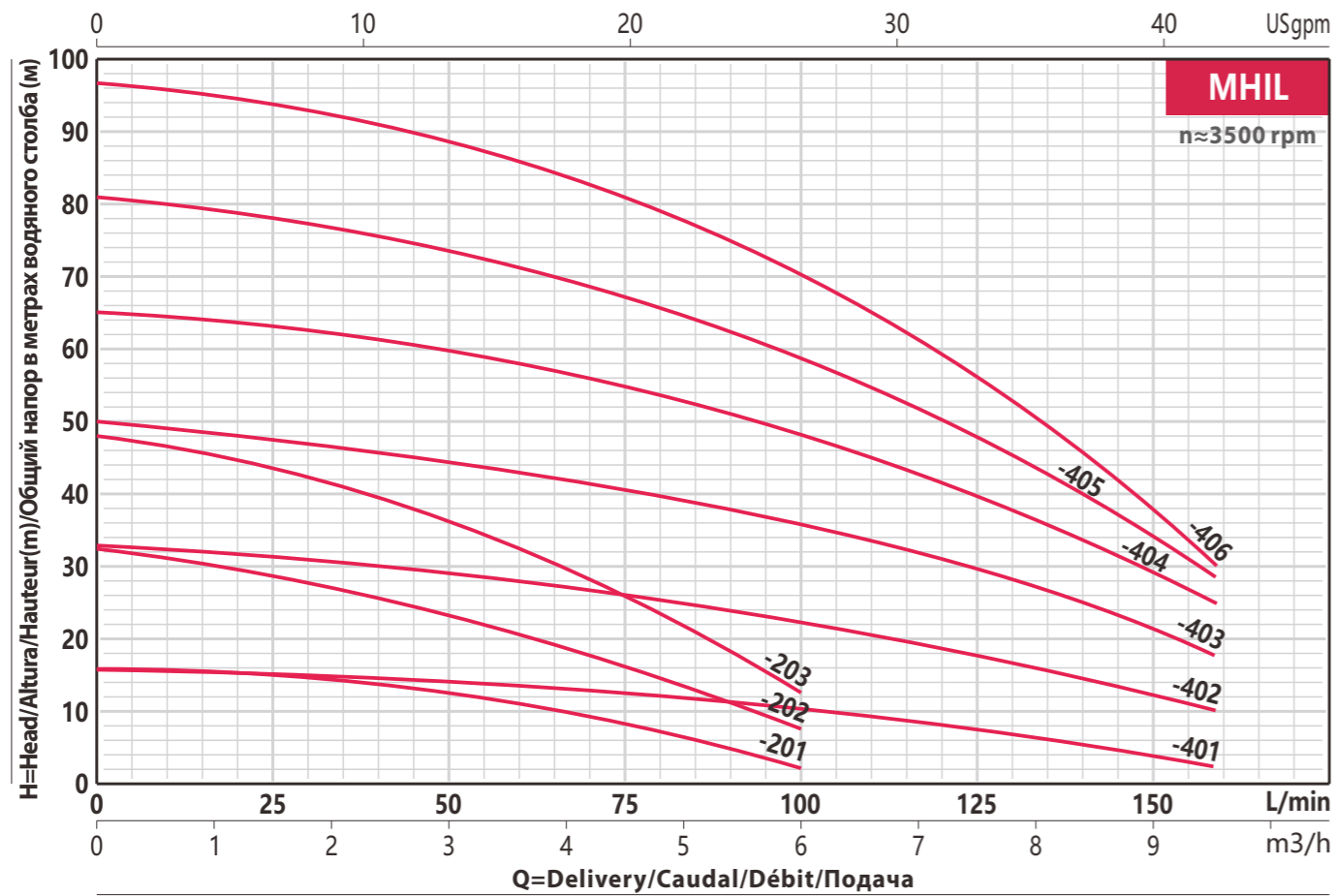
60Hz n≈3500l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Impeller	Q=Delivery/Caudal/Débit/Поддача													
		kw	hp		GPM 0	9	13	16	18	22	26	32	35	42	53	70	79	
1-ph	3-ph	mm			m ³ /h 0	2	3	3.6	4	5	6	7.2	8	9.6	12	16	18	
					l/min 0	33	50	60	67	83	100	120	133	160	200	267	300	
					H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)													
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	2
MHIL-802	MHIL-802T	40x32	1.5	2	SS304	35	-	-	-	-	31	30	29	28	25.5	21.5	12.5	7
-	MHIL-803T	40x32	2.2	3	SS304	52	-	-	-	-	47	46	44	42	39	34	24	20
-	MHIL-804T	40x32	2.2	3	SS304	69	-	-	-	-	63.5	62	60	58	55	49	38	32

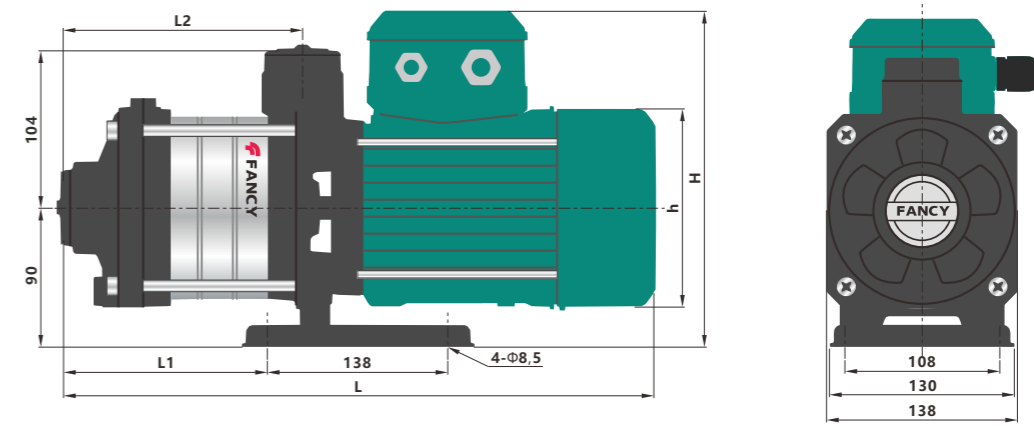
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Mатериал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Impeller/Impulsor Roue/Импелсор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
3	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
4	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
5	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito 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
	L1	L2	1-ph	3-ph	1-ph	3-ph	1-ph	3-ph	
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