



FANCY PUMP (ZHEJIANG) CO., LTD

Office Building:

Room 2-1002, Chuangye Building,Wanchang Road,
Wenling City,Zhejiang, China
Tel:+86 576 86349188 Mob:+86 13566667995
www.fancypump.com
info@fancypump.com

Factory Address:

Shenao Industrial Area,Daxibei Road, Daxi Town,
Wenling City,Zhejiang, China
Tel:+86 576 86366377

FANCY PUMP (ZHEJIANG) CO.,LTD. reserves the right to make changes without notice: all the specifications may be subject to change

60Hz



General Catalogue
Catálogo General
Catalogue général

60Hz

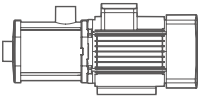
2022.09

www.fancypump.com

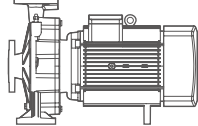


CONTENTS

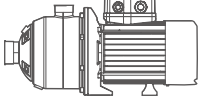
Commercial/Comercial/Commercial

	CDM/CDMF	1
	CDL/CDLF	13
	FV	21
	CM	25
	MS	29
	CHL	33
	CHLF/CHLFT	37
	FZ	41

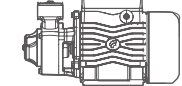
Industrial/Industrial/Industriel

	FST/FS	45
	FTD	65
	FCD	77
	F2CD	81
	FW	85
	FT	89
	FSP	93
	FSC	101

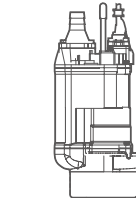
Circulation/Circulación/Circulation

	PUN	107
	PH	111
	MHI	115
	MHIL	119
	IPL	123
	FB	127
	FBA	131
	FBD	133
	FBZ	135
	FBC	137
	FBG	139

Surface/Superficie/Surface

	QB	141
	WZB	143
	DK	145
	FC	147
	F2C	149
	FH	151
	FJC	153
	FJW	155
	FJW3	157
	FJA	159
	FJL	161
	FJI	163
	FHS	165
	FPW	167
	FPK	169

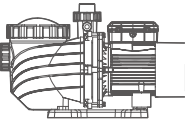
Submersible/Sumergible/Submersible

	KBZ	171
	KBD/KBS	175
	WQV	179
	WQA	183
	WQQG	189
	WQS	193
	WQ	199
	QDX	205
	QD	209
	QY	212
	V/VN	215
	VD	217
	SPS	219
	HS	221
	SPL	223
	L	225
	SPA	227
	VX	229

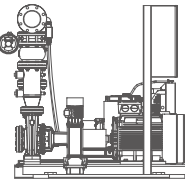
Borehole/Pozo/Puits

	2SD/3SD/3.5SD	231
	4SD/5SD/6SD	231
	4SP/6SP/8SP	249
	SC/SSC	259
	SQG	261
	SSD	263
	SSP	267

Pool/Piscina/Bassin

	SPP	271
---	-----	-----

Fire/Incendio/Incendie

	FEDJ	275
	YE3 for fire	281
	FD for fire	285
	FST for fire	287
	FSM for fire	289
	FSD for fire	291
	FV/CDL for fire	295
	FVK	298

PUN

n ≈ 3500 rpm

Centrifugal circulation pump
Bomba de circulación centrífuga
Pompe de circulation centrifuge



PUN-EH/1ph



PUN-QH/3ph

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ◆ Single impeller centrifugal pumps in thread port design.
 - ◆ New design noiseless, energy-saving pump.
 - ◆ Compact and proportional design.
 - ◆ Ensuring durability and easy in operation.
 - ◆ YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
 - ◆ Impeller in plastic or SS304.
 - ◆ Suction and discharge port in G20 thread.
 - ◆ Quality bearing,wear resistance mechanical seal.
- ◆ Bombas de un solo impulsor con diseño de puerto roscado.
 - ◆ Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
 - ◆ El diseño compacto y proporcional.
 - ◆ Asegurando durabilidad y fácil operación.
 - ◆ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
 - ◆ Impulsor en plástico o inox 304.
 - ◆ Puerto de succión y descarga en rosca G20.
 - ◆ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- ◆ Pompes centrifuges à une roue avec orifice fileté.
 - ◆ Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
 - ◆ La conception compacte et proportionnelle.
 - ◆ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
 - ◆ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
 - ◆ Roue en plastique ou en inox 304.
 - ◆ Orifice d'aspiration et de refoulement en filetage G20.
 - ◆ Roulement qualité, joint mécanique de résistance à l'usure.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

- ◆ Suitable for use with clean water and liquids that are not chemically aggressive towards the materials from which the pump is made. These pumps are widely used in domestic,irrigation,water supply,presure boosting,HVAC circulation system etc.
- ◆ Se recomiendan para el bombeo agua limpia y líquidos no químicamente agresivos con los materiales de los que está hecha la bomba. Se utilizan en los hogares, el riego, el suministro de agua,aumento de presión, sistema de circulación HVAC etc.
- ◆ Recommandé pour une utilisation avec de l'eau propre et des liquides qui ne sont pas chimiquement agressifs envers le matériau de la pompe. Utilisées dans le ménage, l'irrigation, l'approvisionnement, surpression, système de circulation HVAC en eau.

USING LIMITS/LÍMITES UTILIZACIÓN/UTILISATION LIMITES

- ◆ Liquid temperature between -10°C and +120°C
 - ◆ Ambient temperature between -10°C and +50°C
 - ◆ Max. working pressure 5 bar
 - ◆ Continuous service S1
- ◆ Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
 - ◆ Temperatura ambiente de -10 °C hasta +50°C
 - ◆ Presión máxima en el cuerpo de la bomba 5 bar
 - ◆ Funcionamiento continuo S1
- ◆ Température du liquide entre -10 °C et +120 °C
 - ◆ Température ambiante entre -10 °C et +50 °C
 - ◆ Max. pression de service 5 bar
 - ◆ Service continu S1

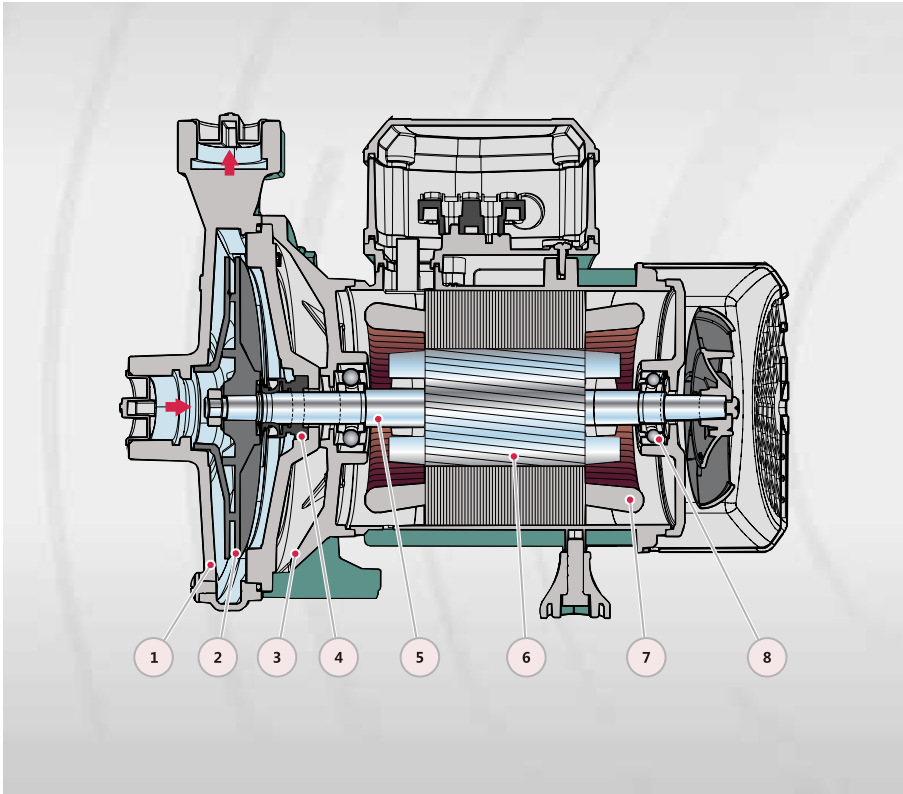


TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Impeller Impulsor Roue	Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT															
						GPM 0	13	18	21	24	29	33	40	53	74	93	106	126			
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		m³/h 0	3	4	4.8	5.4	6.6	7.5	9	12	16.8	21	24	28.5			
						l/min 0	50	67	80	90	110	125	150	200	280	350	400	475			
H=Head/Altura/Hauteur(m)																					
PUN-201EH	PUN-201QH	25x25	0.2	0.27	PPO	16	10	6.5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PUN-202EH	PUN-202QH	32x32	0.2	0.27	PPO	16	10	6.5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PUN-401EH	PUN-401QH	25x25	0.37	0.5	PPO	20	13	9.5	6	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-			
PUN-402EH	PUN-402QH	32x32	0.4	0.55	PPO	23	18	15	11	8	2	-	-	-	-	-	-	-			
PUN-403EH	PUN-403QH	25x25	0.4	0.55	PPO	23	18	15	11	8	2	-	-	-	-	-	-	-			
PUN-601EH	PUN-601QH	25x25	0.6	0.8	PPO	29	24	21.5	19	17.5	12	2.5	-	-	-	-	-	-			
PUN-750EH	PUN-750QH	32x32	0.75	1	PPO	26.5	24	22.5	21.5	20.5	18.5	16.5	13	2.5	-	-	-	-			
PUN-751EH	PUN-751QH	32x32	0.8	1.1	SS304	32	27	25	23	21	16	10	-	-	-	-	-	-			
PUN-1100EH	PUN-1100QH	40x40	1.1	1.5	SS304	30	28	27	26	25.5	24	23	21	15.5	2	-	-	-			
PUN-1500EH	PUN-1500QH	50x50	1.5	2	SS304	24	24	24	24	23.5	23.3	23	23	22	20	17	15	10			

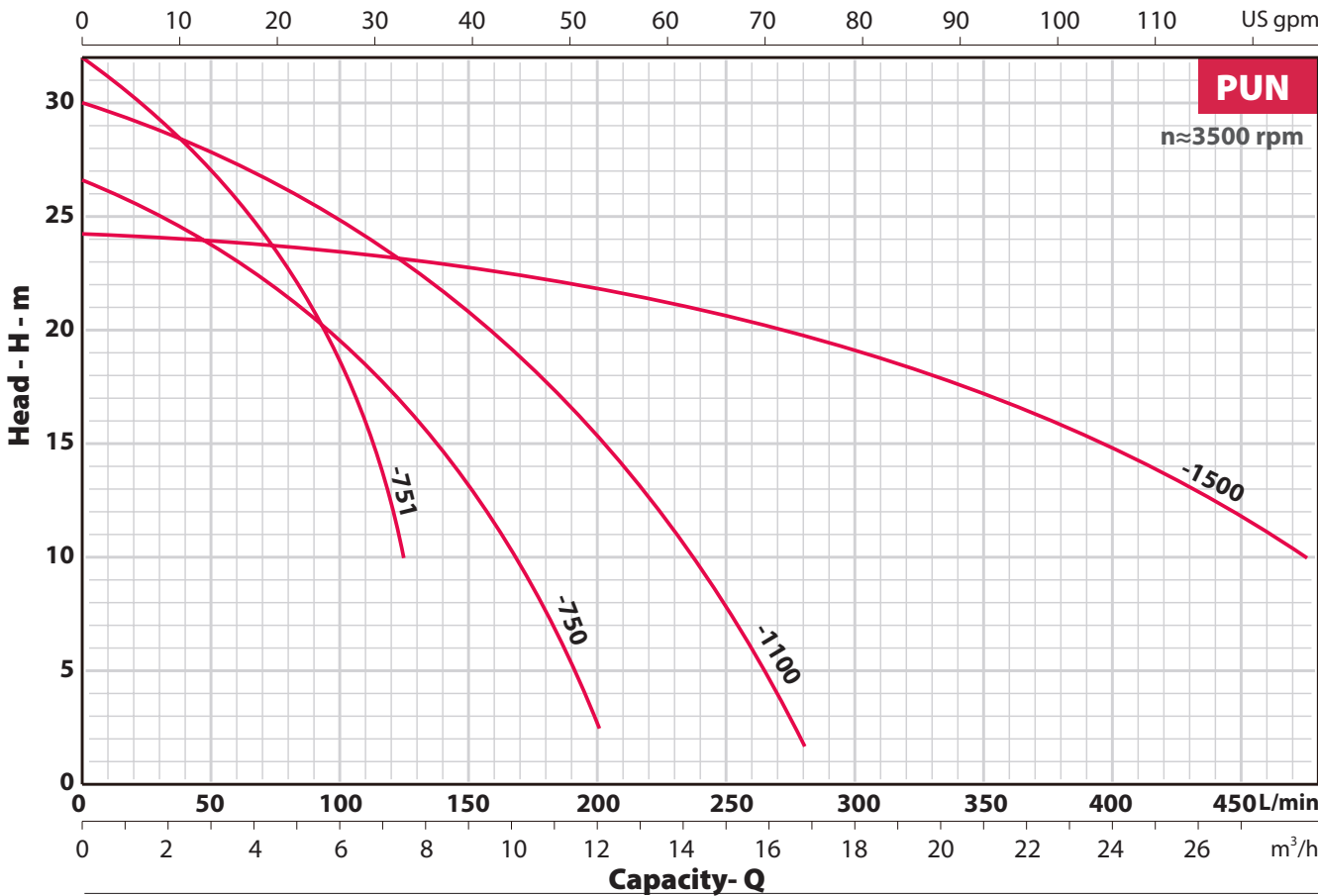
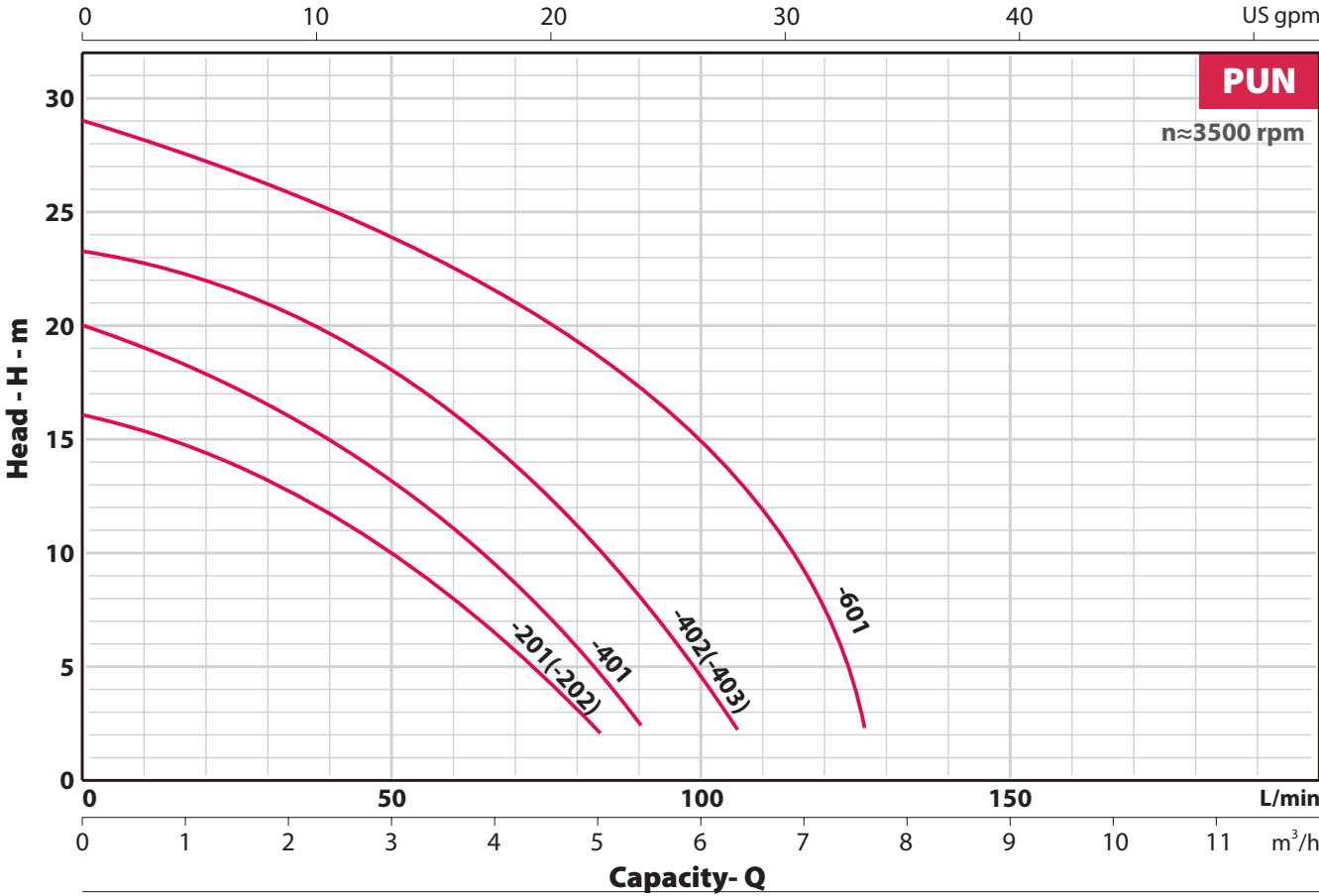
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



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

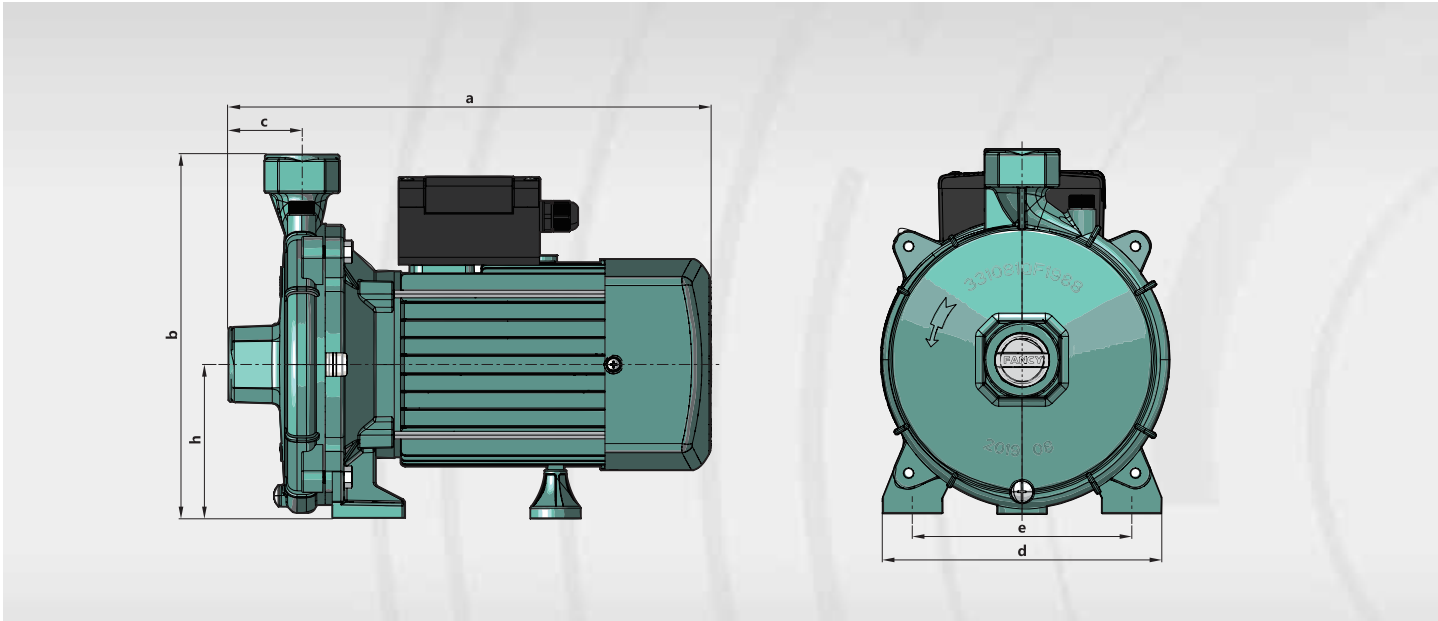
PUN

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



FANCY

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



MODEL MODELO MODÈLE	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS						N.W kg
	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	h mm	
PUN-201/202	255	194	45	142	104	75	7
PUN-401	280	196	45	159	104	81	9
PUN-402/403	281	220	40	172	124	95	10
PUN-601	307	230	47	180	140	98	11.5
PUN-750	327	233	53	183	140	98	12.5
PUN-751	320	235	46	183	140	98	13
PUN-1100	348	254	52	188	140	103	19
PUN-1500	355	246	59	185	140	103	21



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ♦ Single impeller inline circulation pump.
 - ♦ New design noiseless, energy-saving pump.
 - ♦ Compact and proportional design.
 - ♦ Ensuring durability and easy in operation.
 - ♦ YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
 - ♦ Impeller in plastic or cast iron.
 - ♦ Suction and discharge port in G20 thread.
 - ♦ Quality bearing,wear resistance mechanical seal.
- ♦ Bomba de circulación en línea de un solo impulsor.
 - ♦ Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
 - ♦ El diseño compacto y proporcional.
 - ♦ Asegurando durabilidad y fácil operación.
 - ♦ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
 - ♦ Impulsor en plástico o fundición.
 - ♦ Puerto de succión y descarga en rosca G20.
 - ♦ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- ♦ Pompe de circulation en ligne à une roue.
 - ♦ Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
 - ♦ La conception compacte et proportionnelle.
 - ♦ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
 - ♦ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
 - ♦ Roue en plastique ou en fonte.
 - ♦ Orifice d'aspiration et de refoulement en filetage G20.
 - ♦ Roulement qualité, joint mécanique de résistance à l'usure.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

- ♦ Suitable for use with clean water and liquids that are not chemically aggressive towards the materials from which the pump is made. These pumps are widely used in domestic,irrigation,water supply,presure boosting,HVAC circulation system etc.
- ♦ Se recomiendan para el bombeo agua limpia y líquidos no químicamente agresivos con los materiales de los que está hecha la bomba. Se utilizan en los hogares, el riego, el suministro de agua,aumento de presión, sistema de circulación HVAC etc.
- ♦ Recommandé pour une utilisation avec de l'eau propre et des liquides qui ne sont pas chimiquement agressifs envers le matériau de la pompe. Utilisées dans le ménage, l'irrigation, l'approvisionnement, surpression, système de circulation HVAC en eau.

USING LIMITS/LÍMITES UTILIZACIÓN/UTILISATION LIMITES

- ♦ Liquid temperature between **-10°C and +120°C**
 - ♦ Ambient temperature between **-10°C and +50°C**
 - ♦ Max. working pressure **5 bar**
 - ♦ Continuous service **S1**
- ♦ Temperatura del líquido de **-10 °C hasta +120 °C**
 - ♦ Temperatura ambiente de **-10 °C hasta +50 °C**
 - ♦ Presión máxima en el cuerpo de la bomba **5 bar**
 - ♦ Funcionamiento continuo **S1**
- ♦ Température du liquide entre **-10 °C et +120 °C**
 - ♦ Température ambiante entre **-10 °C et +50 °C**
 - ♦ Max. pression de service **5 bar**
 - ♦ Service continu **S1**

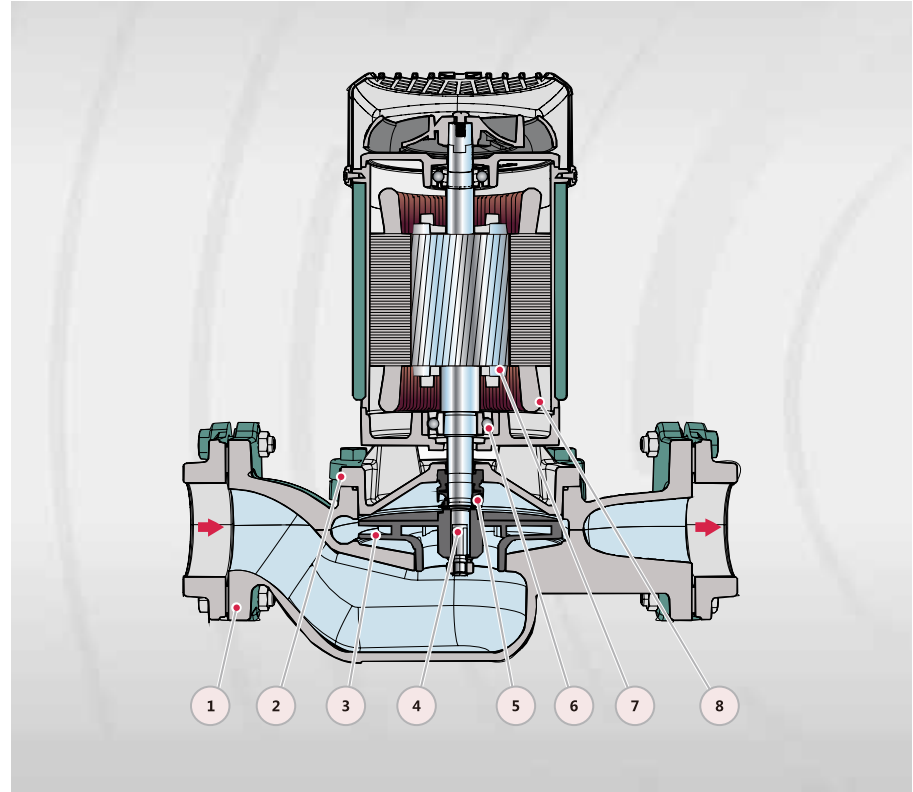


TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE	DN	Power Potencia Puissance	Impeller Impulsor Roue	Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT															
				GPM 0	13	21	29	35	45	53	62	66	70	75	79	93	110	126	
				m³/h 0	3	4.8	6.6	8	10.2	12	14	15	16	17.1	18	21	24.9	28.5	
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	l/min 0	50	80	110	133	170	200	233	250	267	285	300	350	415	475
H=Head/Altura/Hauteur(m)																			
PH-102EH	PH-102QH	40x40	0.12	0.16	PPO	6	5.7	5.3	5	4.5	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-
PH-150EH	PH-150QH	50x50	0.125	0.17	PPO	5	5	5	5	4.8	4.5	4	3.5	3	-	-	-	-	-
PH-255EH	PH-255QH	40x40	0.25	0.33	PPO	15	11.7	8.5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PH-256EH	PH-256QH	65x65	0.37	0.5	PPO	8.3	8	7.7	7.3	7	6.5	6	5.3	5	4.5	4	-	-	-
PH-257EH	PH-257QH	50x50	0.37	0.5	PPO	8.3	8	7.7	7.3	7	6.5	6	5.3	5	4.5	4	-	-	-
PH-751EH	PH-751QH	50x50	0.75	1	Cast Iron	20	18.7	17.8	16.5	15.5	13.5	11.5	9	7.5	6	4	2.5	-	-
PH-752EH	PH-752QH	65x65	0.75	1	Cast Iron	20	18.7	17.8	16.5	15.5	13.5	11.5	9	7.5	6	4	2.5	-	-
-	PH-1501QH	50x50	1.5	2	Cast Iron	25	23.5	22.5	21.5	20.5	19	17.5	16	15	14	12.5	11.8	8	2.3
-	PH-2201QH	50x50	2.2	3	Cast Iron	30	28.5	27.5	26.5	25.5	24	22.5	21	20	19	18	17	14	8.5

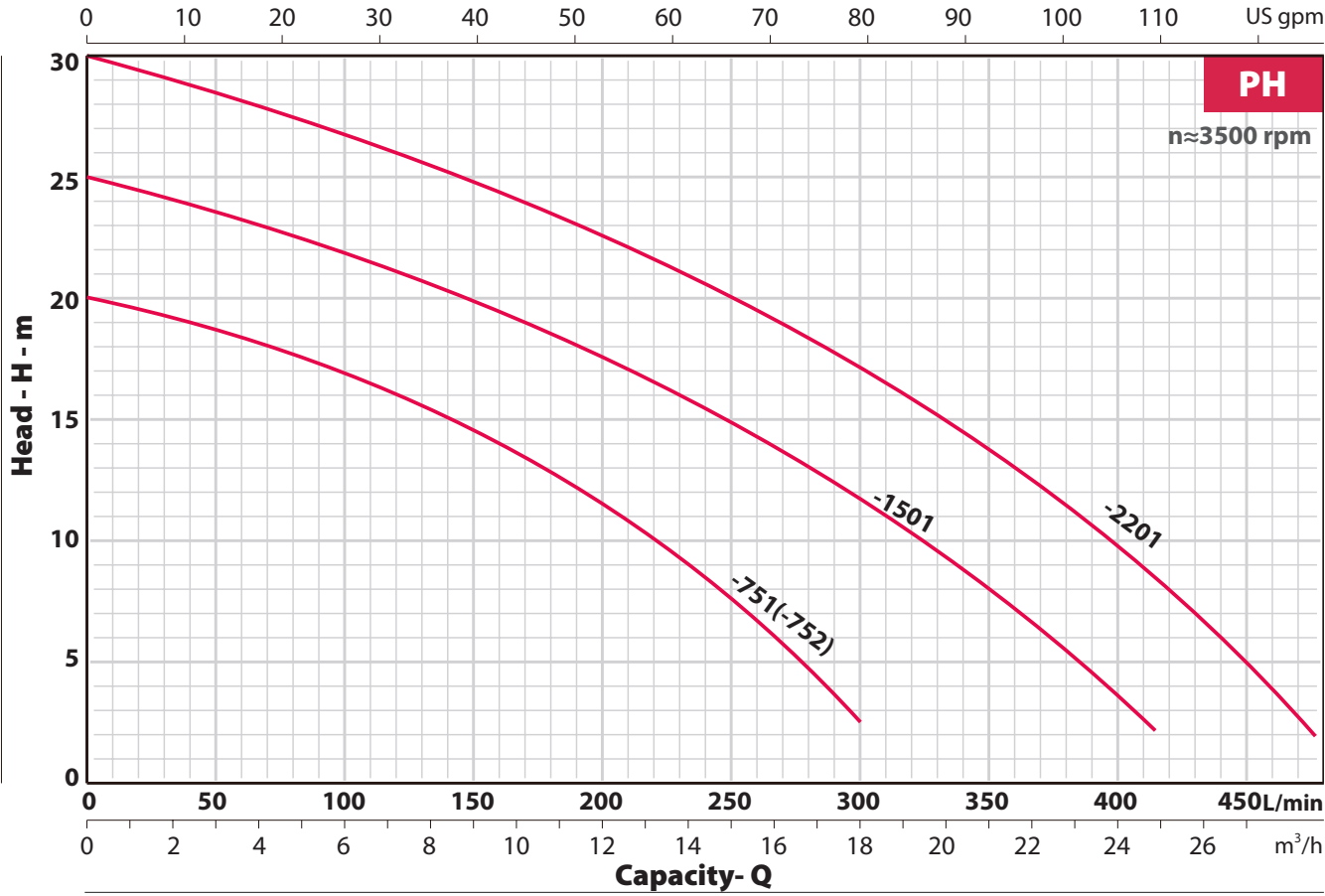
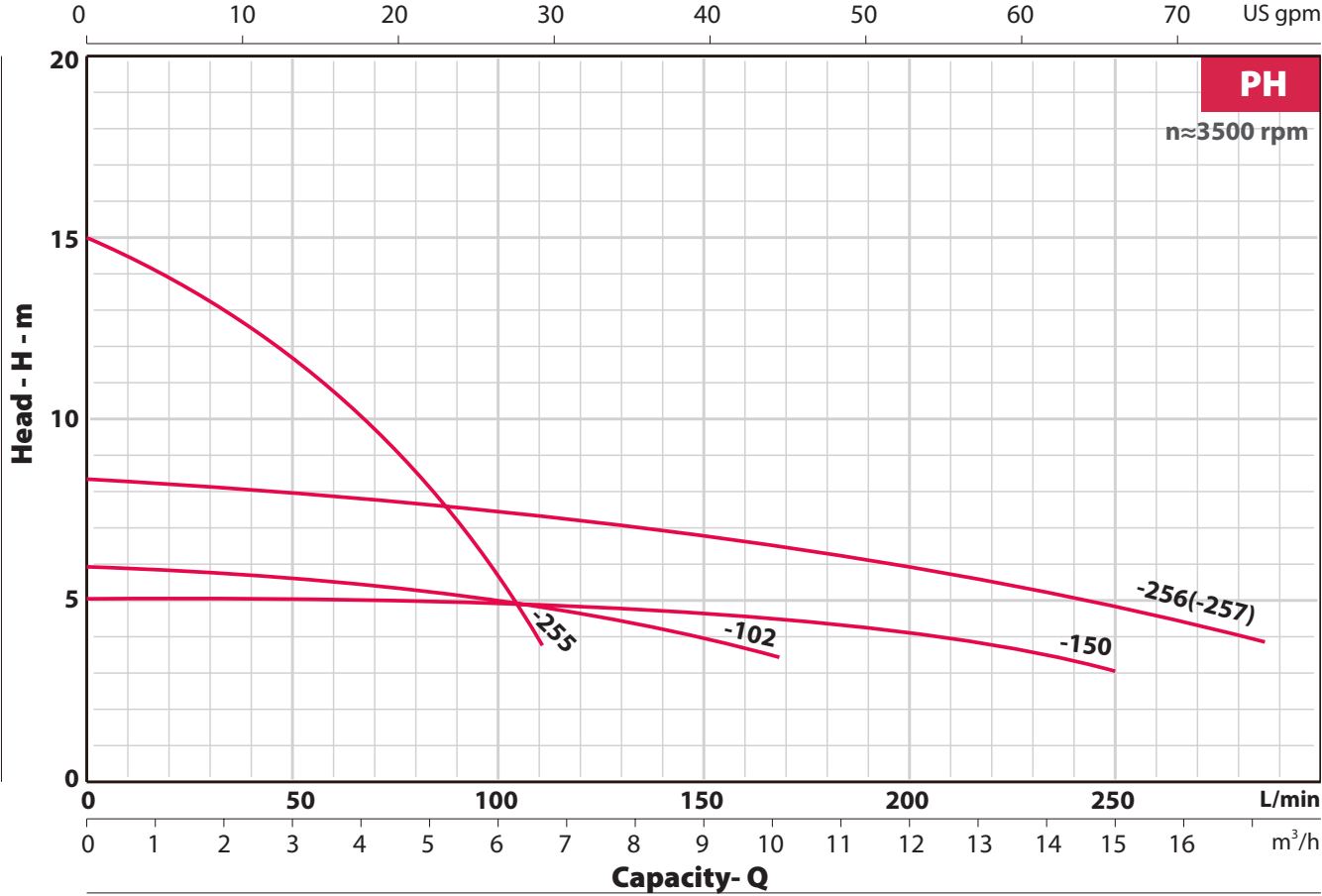
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



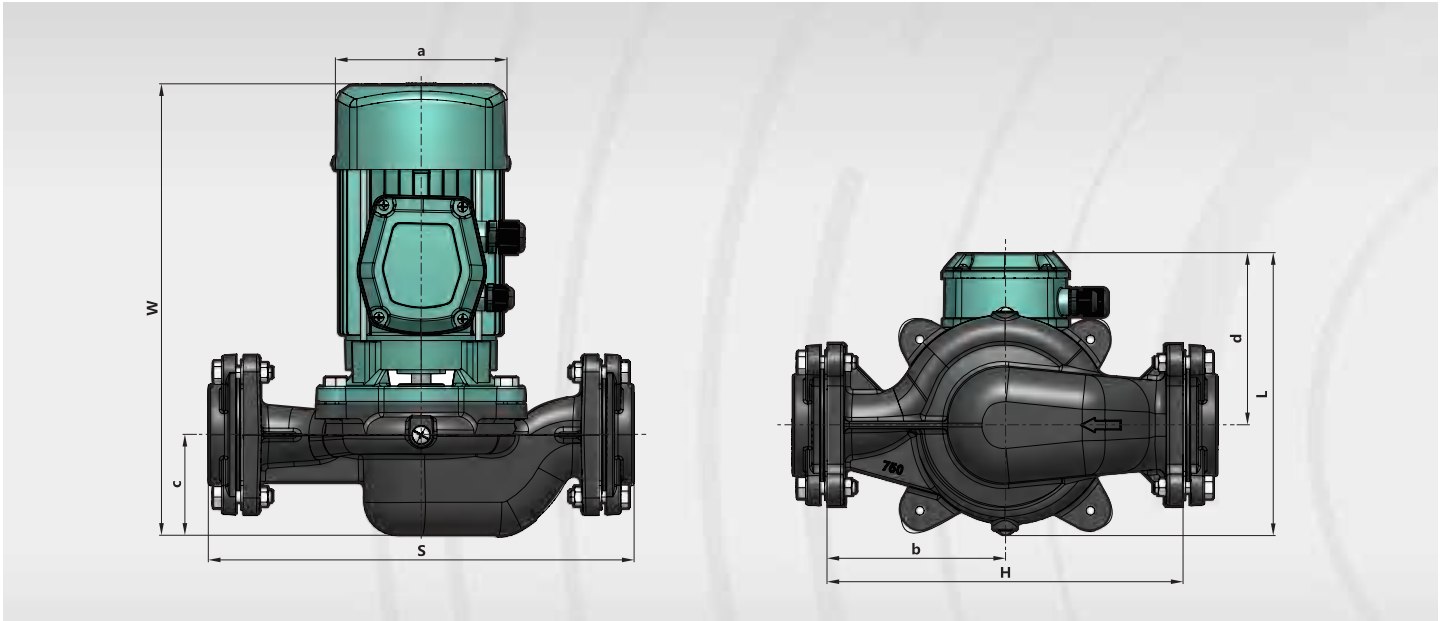
No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
2	Connection Conexión Lien	Cast iron Fundición Fonte
3	Impeller Impulsor Roue	Plastic/Cast iron Plástico/Fundición Plastique/Fonte
4	Shaft Eje Arbre	SS304 Inox 304 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



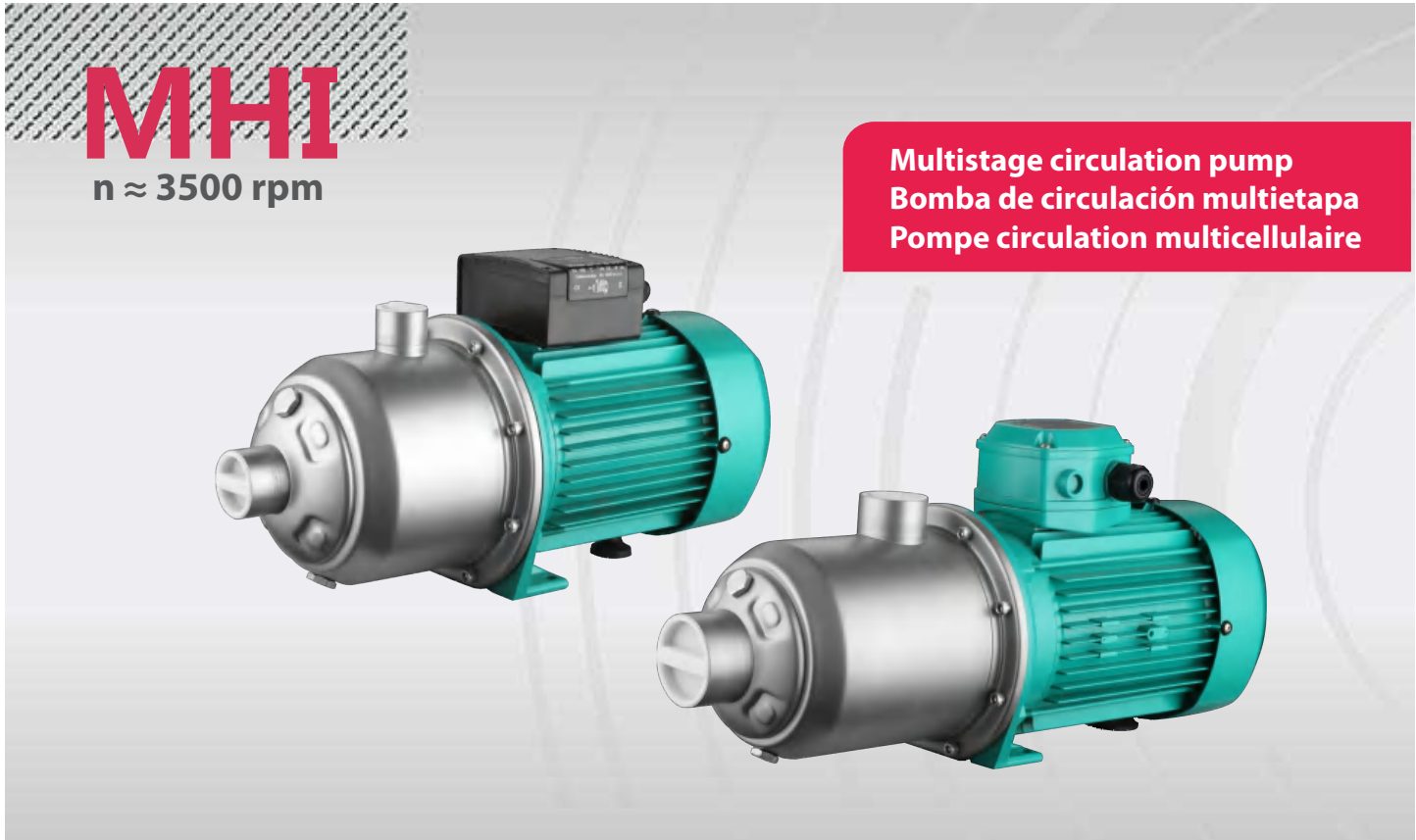
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



MODEL MODELO MODÈLE	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS								N.W
	W	L	H	S	a	b	c	d	kg
PH-102	270	190	210	274	134	105	46	118	8
PH-150	302	196	260	311	134	130	69	119	10.5
PH-255	256	194	260	316	134	130	44	118	9
PH-256/257	347	202	280	330	134	140	73	118	16
PH-751/752	353	206	280	330	134	140	78	119	20
PH-1501	434	268	310	372	172	160	78	150	32
PH-2201	434	268	310	372	172	160	78	150	34



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.
 - ♦ 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 circulación horizontal de etapas múltiples.
 - ♦ Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
 - ♦ El diseño compacto y proporcional.
 - ♦ Asegurando durabilidad y fácil operación.
 - ♦ 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 circulation multicellulaire horizontal inox 304.
 - ♦ Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
 - ♦ La conception compacte et proportionnelle.
 - ♦ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
 - ♦ Toutes les pièces en contact avec le 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

MHI - 80 4 Q(E)

Q=3 phase/Trifásico/Triphasé
E=1 phase/Monofásico/Monophasé

4=Stage/Etapa/Étape

8=Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nominal(m3/h)

MHI=Multistage circulation pump
Bomba de circulación multietapa
Pompe circulation multicellulaire

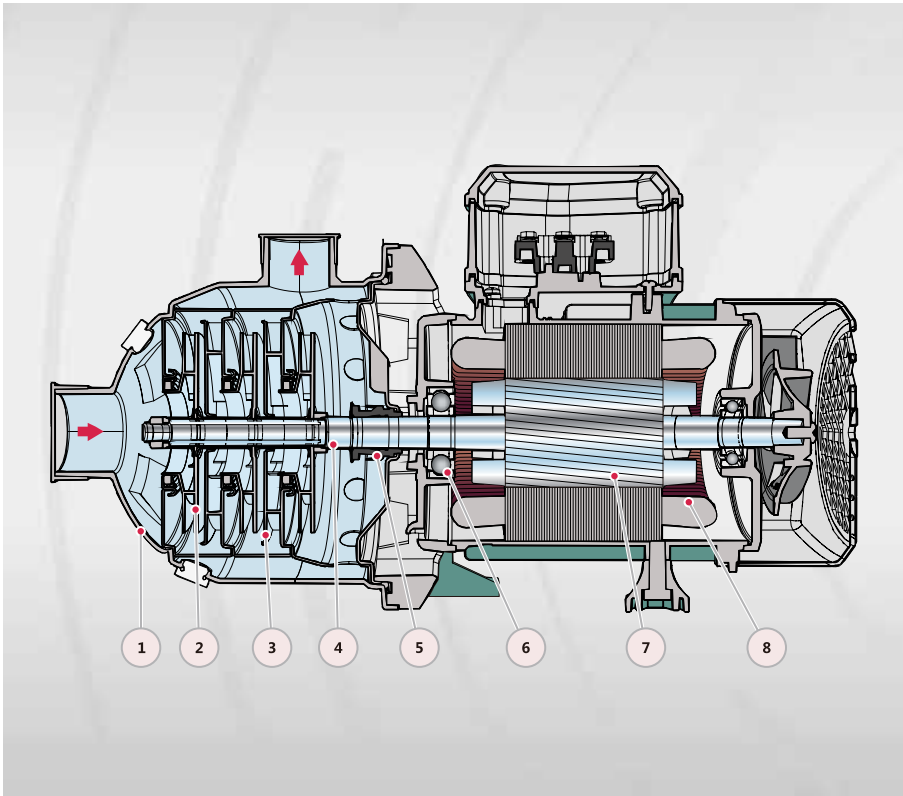


TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

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	106	132	H=Head/Altura/Hauteur(m)	
				m³/h 0	2	3	3.6	4	5	6	7.2	8	9.6	12	16	18	24	30		
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	l/min 0	33	50	60	67	83	100	120	133	160	200	267	300	400	500	
MHI-201E	MHI-201Q	25x25	0.55	0.75	SS304	18	14.5	12	11	10	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MHI-202E	MHI-202Q	25x25	0.55	0.75	SS304	32	27	23	20	19	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-
MHI-203E	MHI-203Q	25x25	0.75	1	SS304	48	42	36	32	30	22	13	-	-	-	-	-	-	-	-
MHI-401E	MHI-401Q	32x25	0.55	0.75	SS304	18	15	14	14	13	12	10	8	6	2	-	-	-	-	-
MHI-402E	MHI-402Q	32x25	0.75	1	SS304	32.5	30.5	29	28	27	25	22	18.5	16	10	-	-	-	-	-
MHI-403E	MHI-403Q	32x25	1.1	1.5	SS304	50	46	44	43	42	39	36	31	27	18	-	-	-	-	-
MHI-404E	MHI-404Q	32x25	1.5	2	SS304	65	62	60	58	56	52	48	42	36	25	-	-	-	-	-
-	MHI-405Q	32x25	2.2	3	SS304	81	77	74	71	70	64	59	50	44	28	-	-	-	-	-
-	MHI-406Q	32x25	2.2	3	SS304	96.5	92	88	86	84	78	70	60	50	30	-	-	-	-	-
MHI-801E	MHI-801Q	40x32	0.75	1	SS304	17	-	-	-	-	15	15	14	14	12	10	5	2	-	-
MHI-802E	MHI-802Q	40x32	1.5	2	SS304	35	-	-	-	-	31	30	29	28	25.5	21.5	12.5	7	-	-
-	MHI-803Q	40x32	2.2	3	SS304	52	-	-	-	-	47	46	44	42	39	34	24	20	-	-
-	MHI-804Q	40x32	2.2	3	SS304	69	-	-	-	-	63.5	62	60	58	55	49	38	32	-	-
MHI-1601E	MHI-1601Q	50x40	1.5	2	SS304	19	-	-	-	-	-	-	17	16	16	15	12.5	11	6.5	1
-	MHI-1602Q	50x40	2.2	3	SS304	34	-	-	-	-	-	-	32	32	31	30	27	25	18	8

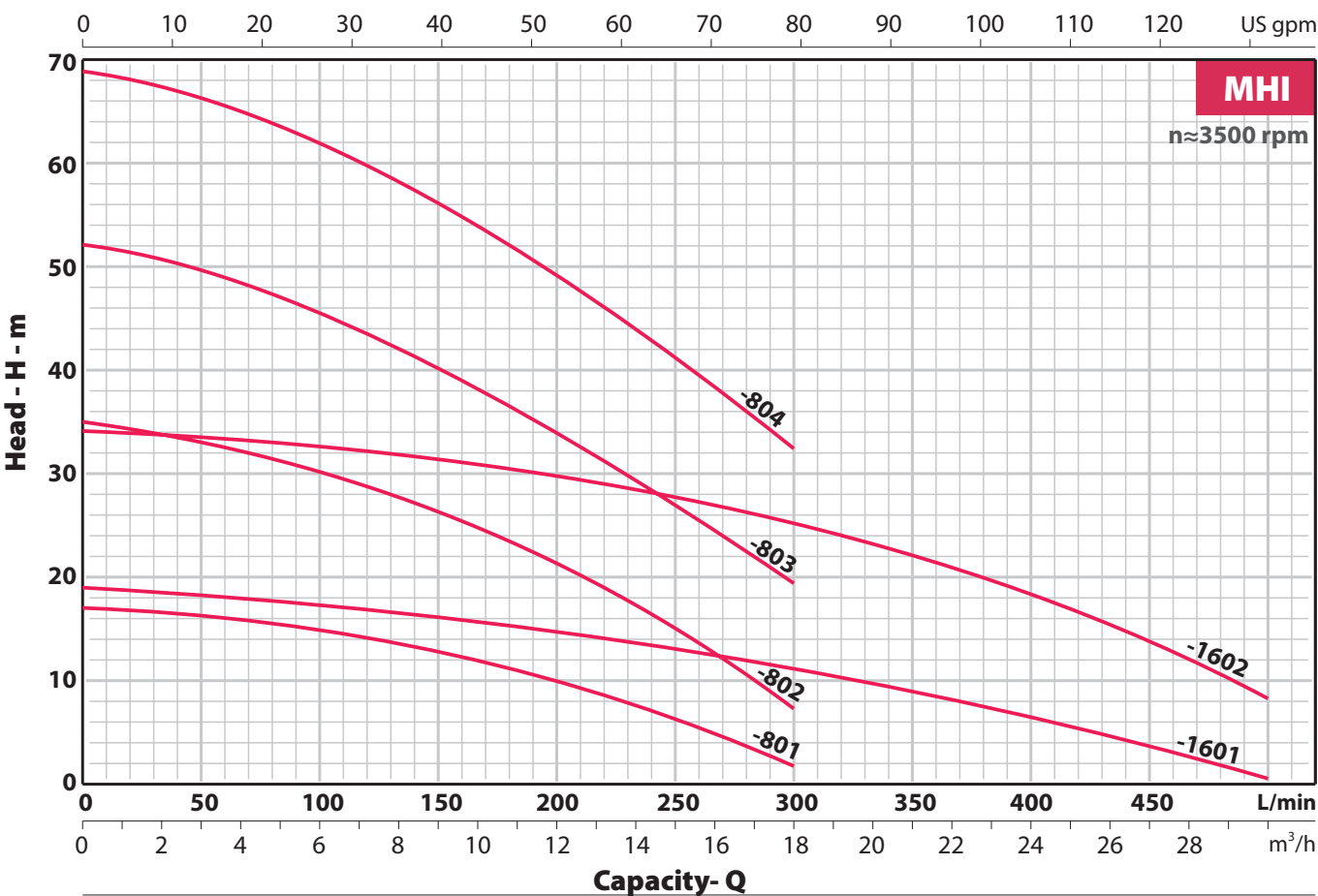
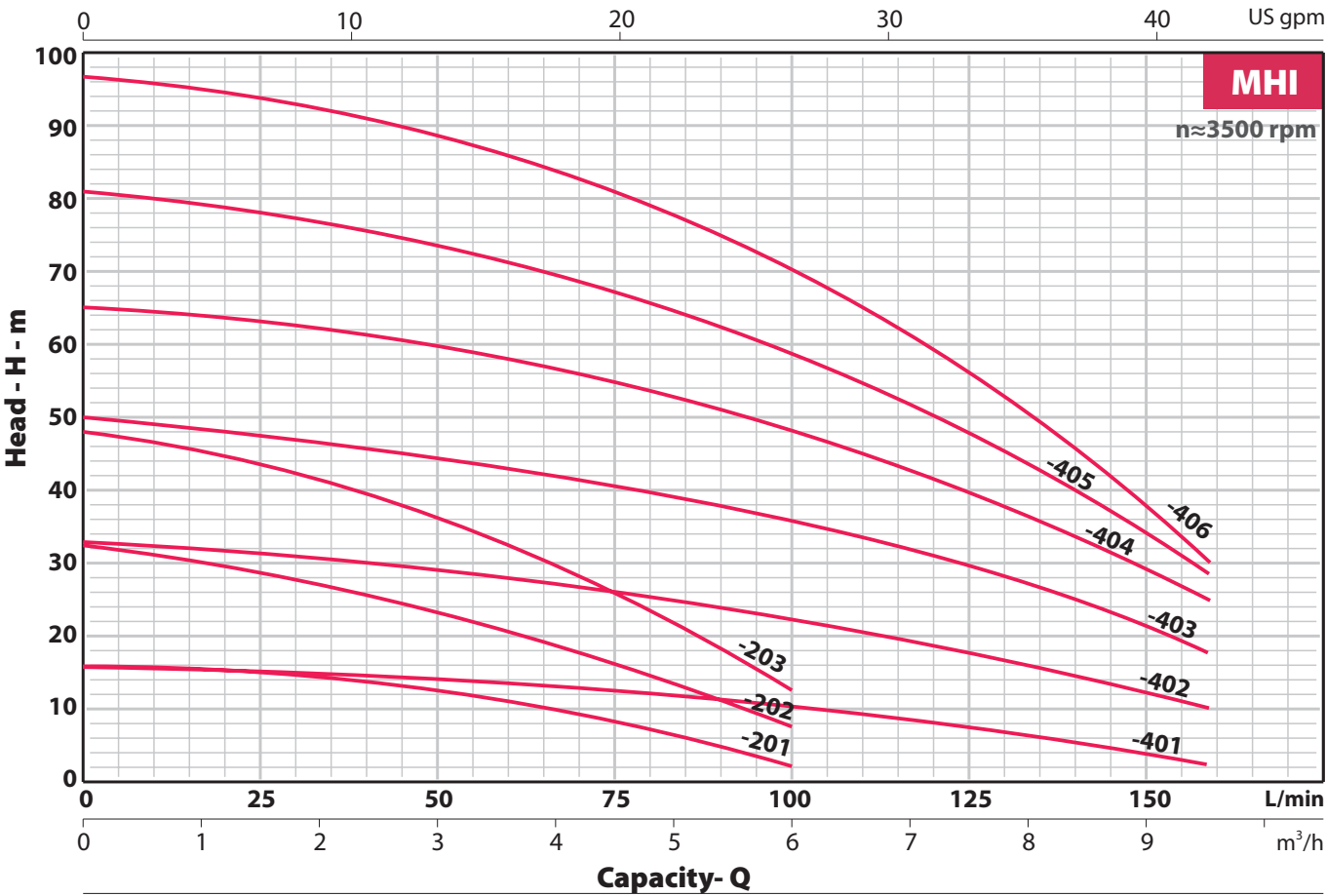
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



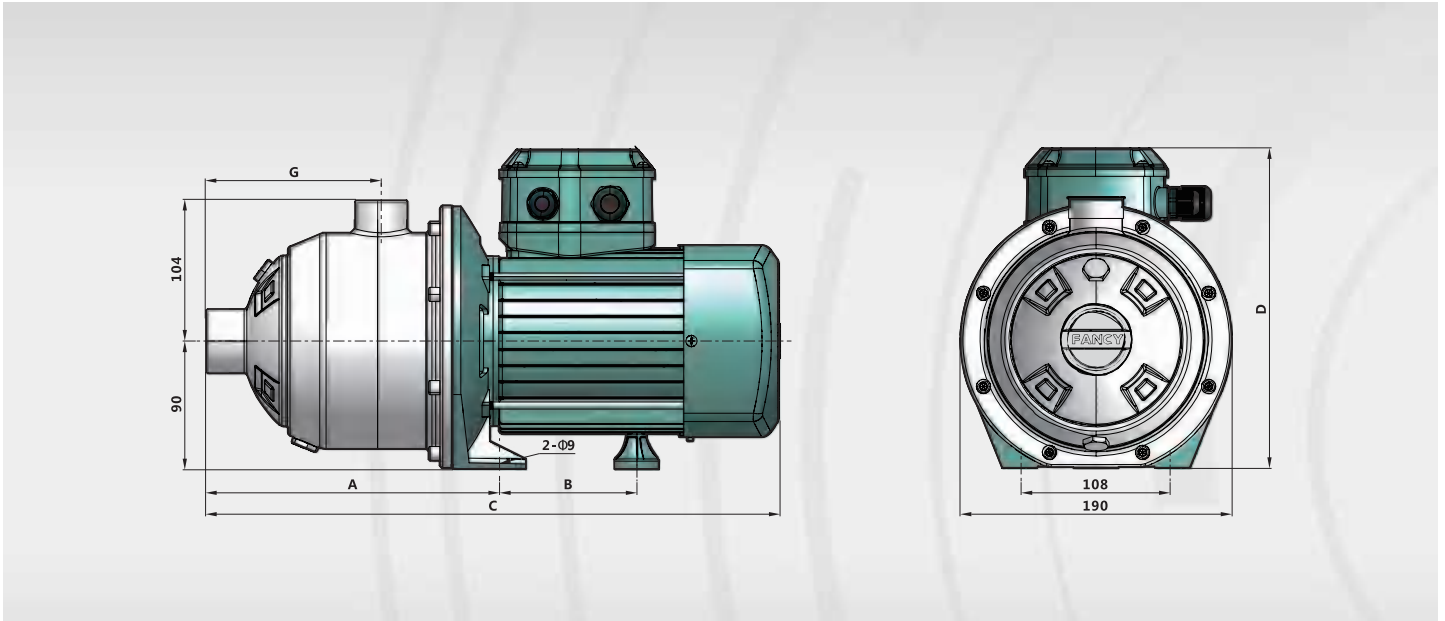
No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	SS304 Inox 304 Inox 304
2	Impeller Impulsor Roue	SS304 Inox 304 Inox 304
3	Diffuser Difusor Diffuseur	SS304 Inox 304 Inox 304
4	Shaft Eje Arbre	SS304 Inox 304 Inox 304
5	Mechanical Seal Cierre 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



PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



MODEL MODELO MODÈLE	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS mm								N.W
	A	B		C		D		G	
	-	1Ph	3Ph	1Ph	3Ph	1Ph	3Ph	-	
MHI-201	205	95	95	377	377	206	225	110	9.8
MHI-202	205	95	95	377	377	206	225	110	9.8
MHI-203	205	106	106	418	418	232	237	110	10.8
MHI-401	205	95	95	377	377	206	225	110	9.8
MHI-402	205	95	106	418	418	232	237	110	10.8
MHI-403	205	106	106	418	418	232	237	110	12.9
MHI-404	253	148	148	499	499	232	237	134	15
MHI-405	253	-	148	-	499	-	240	158	18.5
MHI-406	277	-	148	-	524	-	240	182	23.2
MHI-801	217	106	106	418	418	232	237	122	13
MHI-802	217	148	148	463	463	232	237	122	18.6
MHI-803	217	-	148	-	463	-	240	122	24
MHI-804	277	-	148	-	529	-	240	152	24
MHI-1601	237	-	148	-	482	-	237	138	19
MHI-1602	237	-	148	-	482	-	240	138	24



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

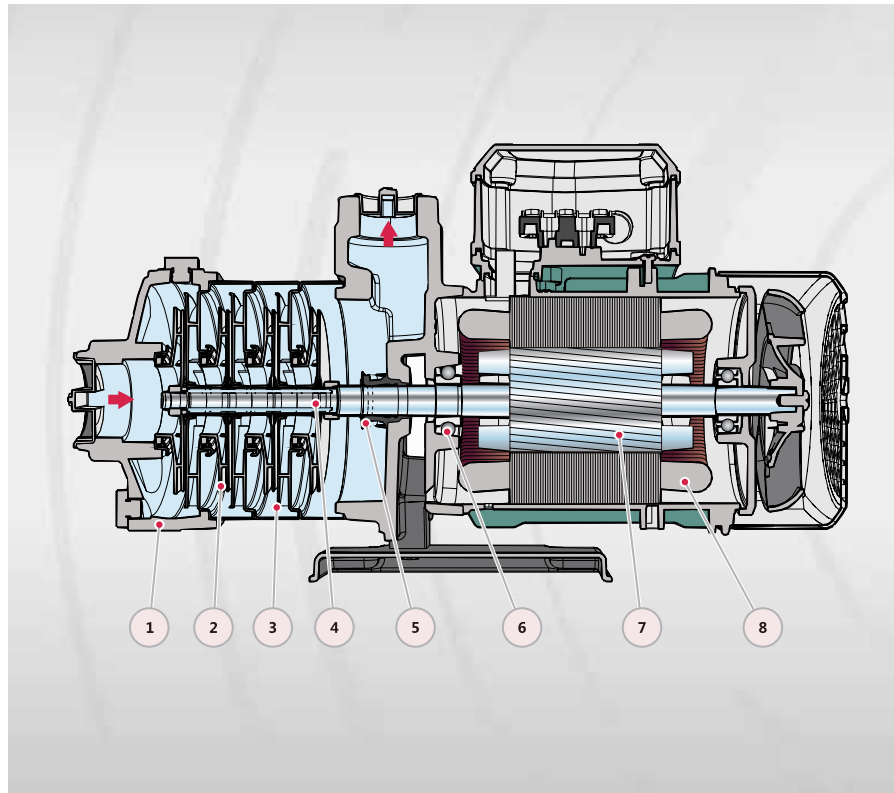


TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

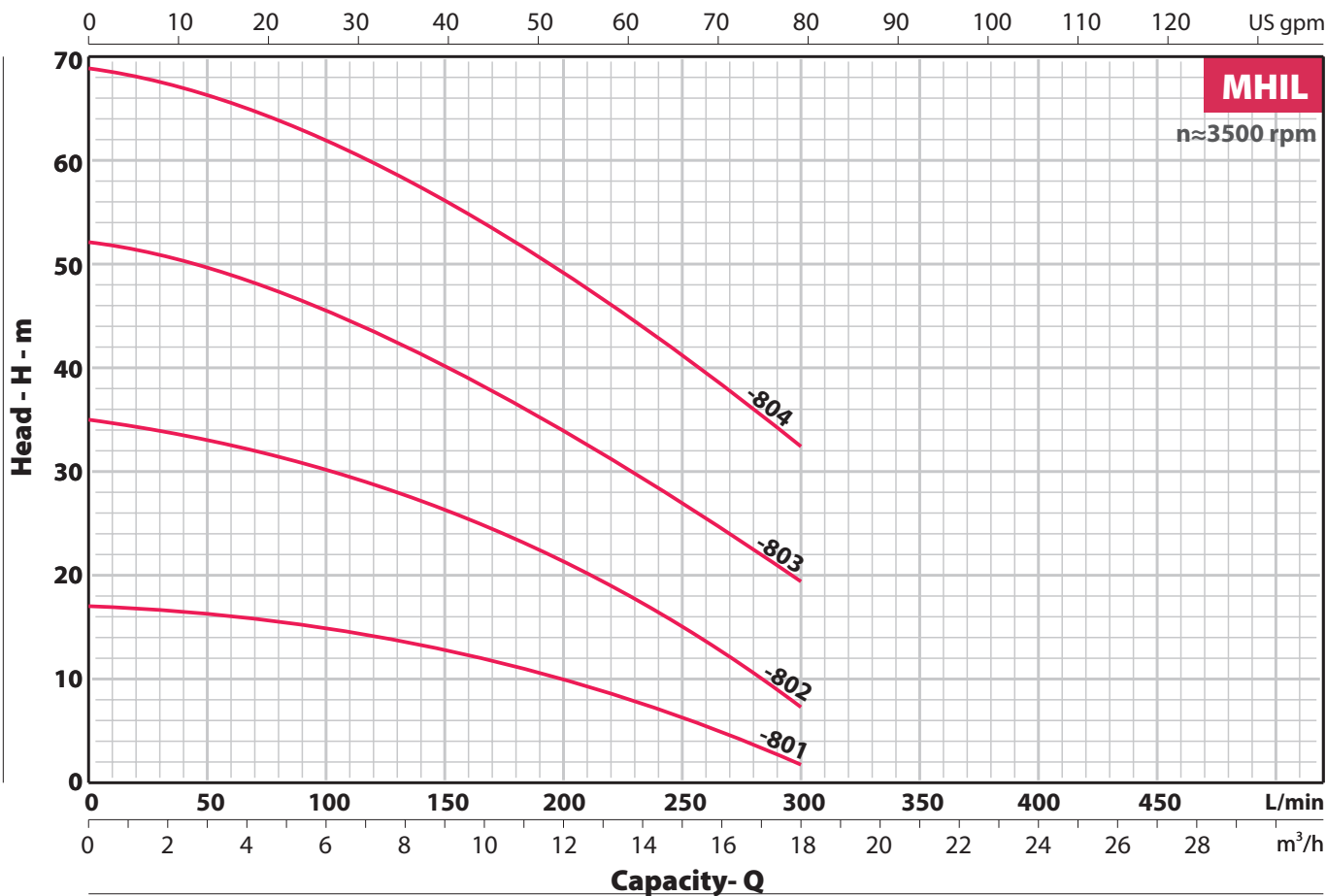
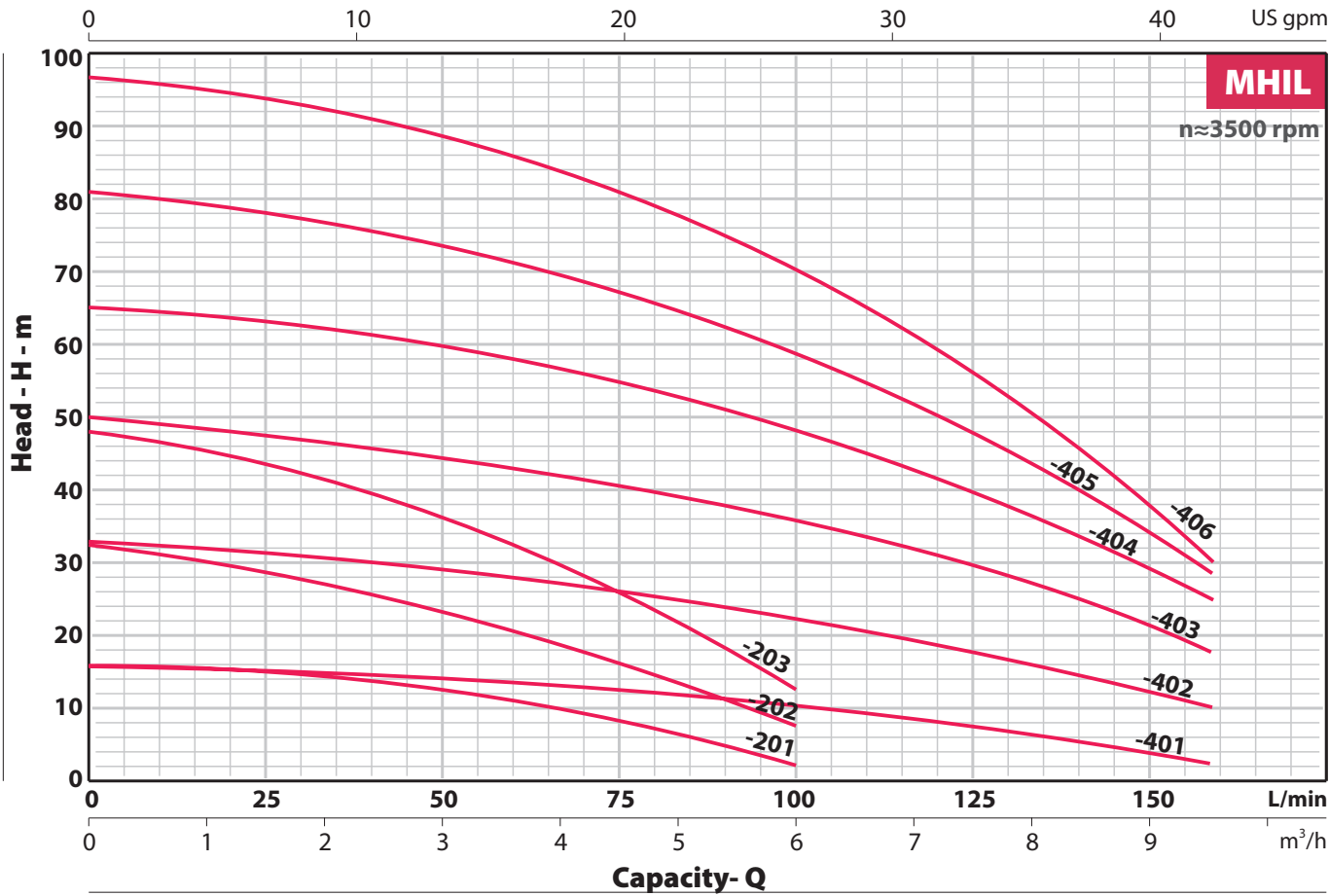
60 Hz n≈3500 l/min

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	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

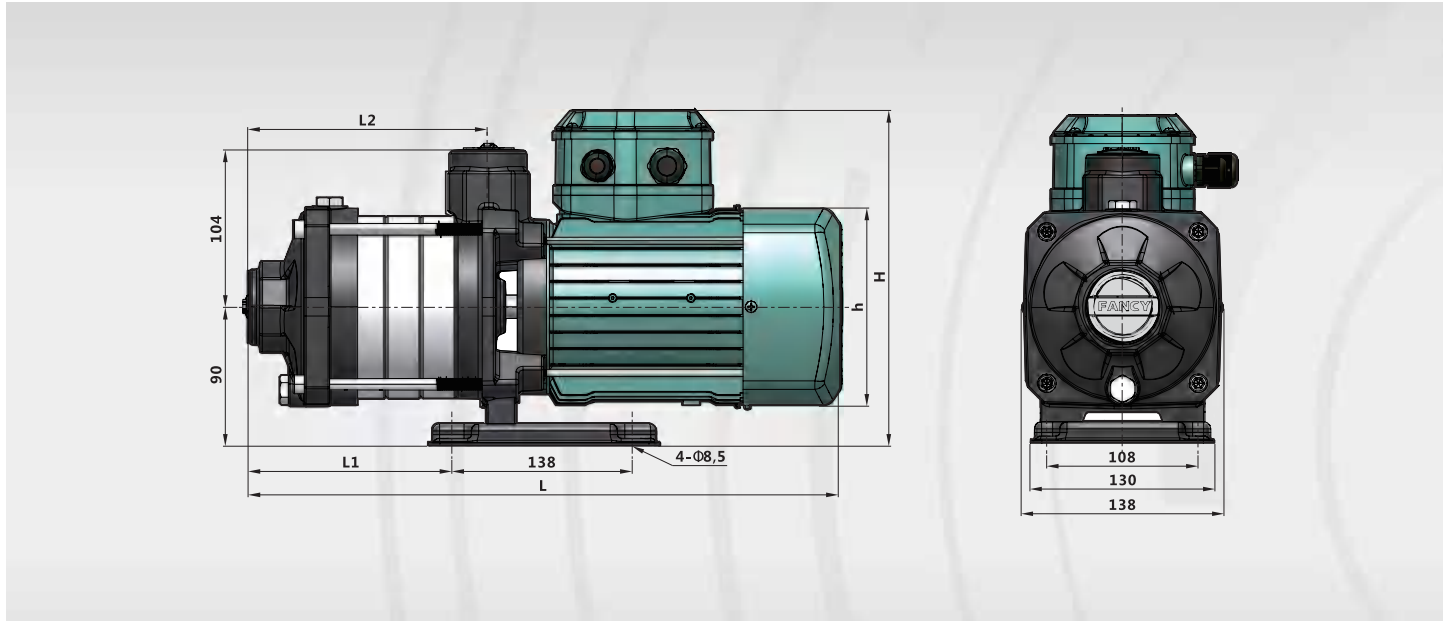
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



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

IPL

n ≈ 3500 rpm



Inline circulation pump
Bomba de circulación en línea
Pompe de circulation en ligne

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ◆ Single impeller inline circulation pump.
 - ◆ New design noiseless, energy-saving pump.
 - ◆ Compact and proportional design.
 - ◆ Ensuring durability and easy in operation.
 - ◆ Impeller in plastic or cast iron.
 - ◆ YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
 - ◆ Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
 - ◆ Liquid temperature between -10°C and +120°C.
-
- ◆ Bomba de circulación en línea de un solo impulsor.
 - ◆ Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
 - ◆ El diseño compacto y proporcional.
 - ◆ Asegurando durabilidad y fácil operación.
 - ◆ Impulsor en plástico o fundición.
 - ◆ 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 de circulation en ligne à une roue.
 - ◆ Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
 - ◆ La conception compacte et proportionnelle.
 - ◆ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
 - ◆ Roue en plastique ou en fonte.
 - ◆ 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

- ◆ Suitable for use with clean water and liquids that are not chemically aggressive towards the materials from which the pump is made. These pumps are widely used in domestic, irrigation, water supply, pressure boosting, HVAC circulation system etc.
- ◆ Se recomiendan para el bombeo agua limpia y líquidos no químicamente agresivos con los materiales de los que está hecha la bomba. Se utilizan en los hogares, el riego, el suministro de agua, aumento de presión, sistema de circulación HVAC etc.
- ◆ Recommandé pour une utilisation avec de l'eau propre et des liquides qui ne sont pas chimiquement agressifs envers le matériau de la pompe. Utilisées dans le ménage, l'irrigation, l'approvisionnement, surpression, système de circulation HVAC en eau.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE

For example/Por ejemplo/Par exemple

IPL 65 / 175 - 7.5 / 2

2=Poles/Polos/Pôles

7.5=Rated power(kw)
Potencia nominal(kw)
Puissance nominale(kw)

175=Nominal impeller size(mm)
Tamaño nominal del impulsor(mm)
Taille nominale de roue(mm)

65=Discharge size(mm)
Tamaño de descarga (mm)
Taille de décharge (mm)

IPL=Inline circulation pump
Bomba de circulación en línea
Pompe de circulation en ligne

FANCY

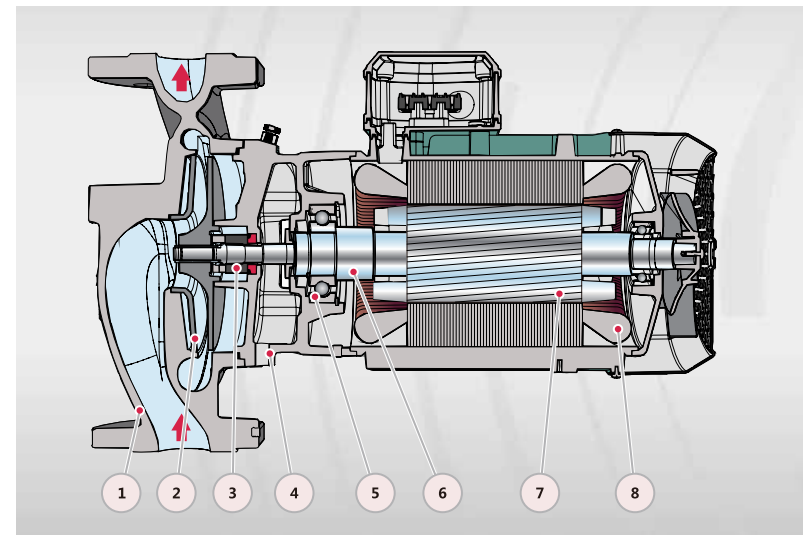
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE	DN	Power Potencia Puissance		Impeller Impulsor Roue	Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT												
					GPM 0	44	88	110	132	154	167	185	203	229	247	264	308
					l/min 0	167	333	417	500	583	633	700	767	867	933	1000	1167
					m³/h 0	10	20	25	30	35	38	42	46	52	56	60	70
H=Head/Altura/Hauteur(m)																	
3-ph	mm	kw	hp		18	18.2	16	13.5	10.5	6.8	-	-	-	-	-	-	-
IPL40/120-1.5/2	40x40	1.5	2	PPO	18	18.2	16	13.5	10.5	6.8	-	-	-	-	-	-	-
IPL40/130-2.2/2	40x40	2.2	3	PPO	21	22	20	18	15	12	9.7	-	-	-	-	-	-
IPL40/150-3/2	40x40	3	4	PPO	26	26	27	25	23	20	18	15	-	-	-	-	-
IPL40/160-4/2	40x40	4	5.5	PPO	31	31.5	30.3	29	27	24.8	22.7	20	16.5	11	-	-	-
IPL40/175-5.5/2	40x40	5.5	7.5	Cast Iron	40	41	40	39	37.8	35.5	34	32	30	-	-	-	-
IPL40/195-7.5/2	40x40	7.5	10	Cast Iron	51	52	50.5	49	47	44	42	-	-	-	-	-	-
IPL50/120-1.5/2	50x50	1.5	2	PPO	15	14.8	14	13	12	10.5	9.8	8.2	6.8	-	-	-	-
IPL50/130-2.2/2	50x50	2.2	3	PPO	19	19	18	17.2	16.2	15	14	12.9	11.2	8.8	-	-	-
IPL50/140-3/2	50x50	3	4	PPO	22	22	21.8	21	20.2	19	18.5	17.2	16	13.5	12	-	-
IPL50/150-4/2	50x50	4	5.5	PPO	27	27	26.2	25.9	25	24	23.5	22.4	21	18.5	16.5	-	-
IPL50/165-5.5/2	50x50	5.5	7.5	Cast Iron	32.7	32.8	32	31.3	30.5	29.3	28.5	27.4	26	23.5	22	19.5	-
IPL50/175-5.5/2	50x50	5.5	7.5	Cast Iron	38.5	38.3	37.8	37.2	36.8	36	-	-	-	-	-	-	-
IPL50/175-7.5/2	50x50	7.5	10	Cast Iron	38.5	38.3	37.8	37.2	36.8	36	35.5	34.6	33.7	32	30.5	28.9	23.2
IPL50/185-7.5/2	50x50	7.5	10	Cast Iron	42	44	44	44	43.8	43	42	41	39.5	-	-	-	-

MODEL MODELO MODÈLE	DN	Power Potencia Puissance		Impeller Impulsor Roue	Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT													
					GPM 0	132	176	220	273	308	352	374	396	419	485	529	599	
					l/min 0	500	667	833	1033	1167	1333	1417	1500	1583	1833	2000	2267	
					m³/h 0	30	40	50	62	70	80	85	90	95	110	120	136	
3-ph	mm	kw	hp		H=Head/Altura/Hauteur(m)													
IPL65/115-1.5/2	65x65	1.5	2	PPO	14.4	12	9.5	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-		
IPL65/110-2.2/2	65x65	2.2	3	PPO	15.5	14.6	13.3	11.5	8.5	6	-	-	-	-	-	-		
IPL65/120-3/2	65x65	3	4	PPO	18.3	17.5	16.7	15	12	10	7	-	-	-	-	-		
IPL65/130-4/2	65x65	4	5.5	PPO	21	21	20.2	18.9	16.5	14.5	11.2	9.5	8	-	-	-		
IPL65/145-5.5/2	65x65	5.5	7.5	Cast Iron	21.2	21.2	21	20.3	19.2	18.3	16.8	15.7	14.6	13	-	-		
IPL65/155-5.5/2	65x65	5.5	7.5	Cast Iron	26.5	26.9	26.7	26.1	25.5	-	-	-	-	-	-	-		
IPL65/155-7.5/2	65x65	7.5	10	Cast Iron	26.5	26.9	26.7	26.1	25.5	24.6	23.3	22.6	21.9	20.7	17.2	-		
IPL65/165-5.5/2	65x65	5.5	7.5	Cast Iron	25	25.7	25	23.5	21.5	20	17.8	16.5	-	-	-	-		
IPL65/175-5.5/2	65x65	5.5	7.5	Cast Iron	33	33	32.2	31	-	-	-	-	-	-	-	-		
IPL65/175-7.5/2	65x65	7.5	10	Cast Iron	33	33	32.2	31	29.2	28	26	24.5	23.5	-	-	-		
IPL80/105-3/2	80x80	3	4	PPO	14.7	13.7	13	12.4	11.2	10.5	9.2	8.5	7.9	7	4.4	-		
IPL80/110-4/2	80x80	4	5.5	PPO	15.6	15	14.6	14	13	12.4	11.2	10.5	10	9	6.6	4.5		
IPL80/120-4/2	80x80	4	5.5	PPO	17.2	16.6	16.8	15.5	14.5	13.8	12.7	12	11.2	10.3	7.8	5.6		
IPL80/145-5.5/2	80x80	5.5	7.5	Cast Iron	18.3	18.2	18.5	18.3	18	17.7	17.1	16.8	16.1	15.6	14	12.5		
IPL80/155-7.5/2	80x80	7.5	10	Cast Iron	23	22.5	22.8	22.8	22.7	22.2	22	21.6	21.1	20.8	19.3	18		

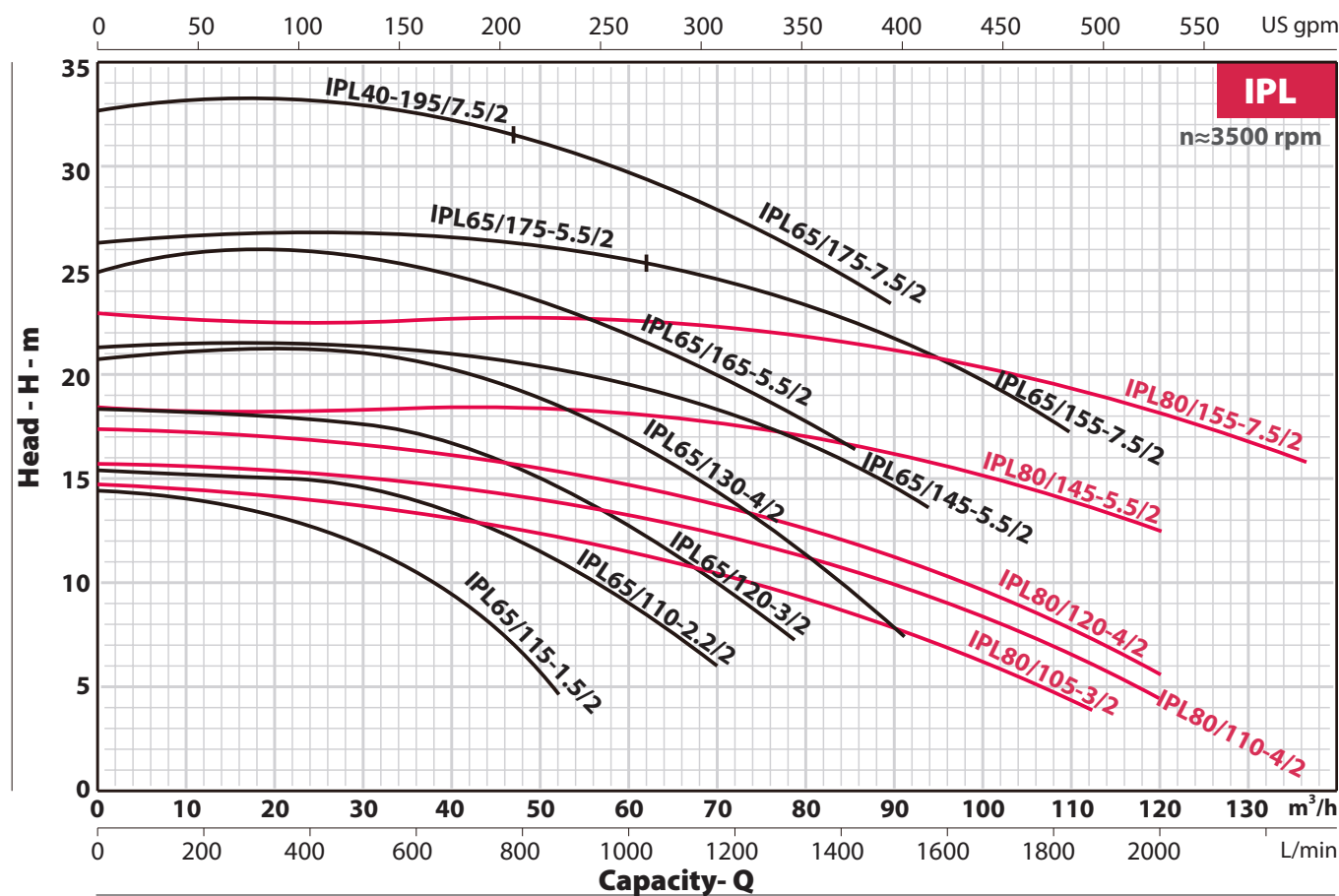
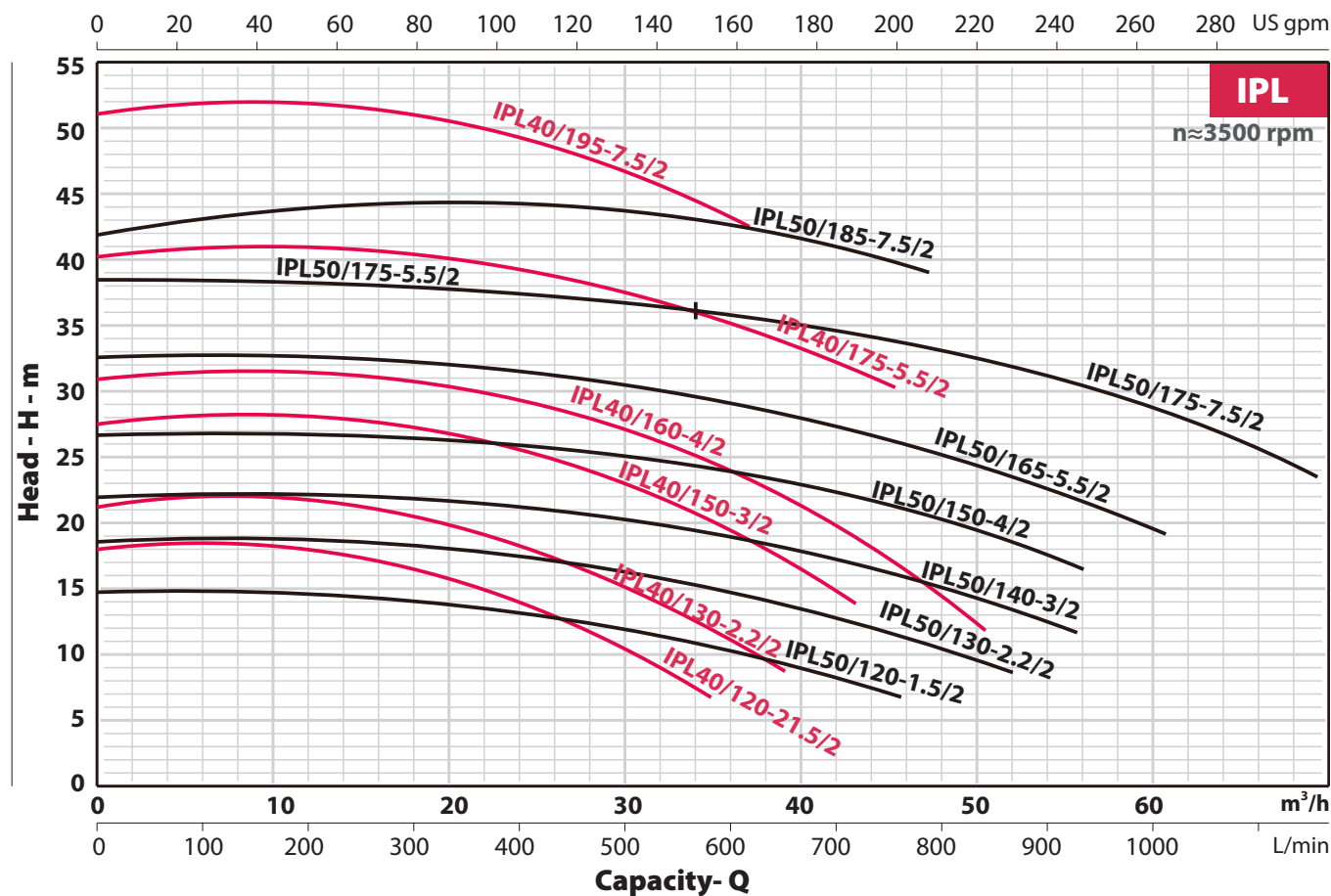
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



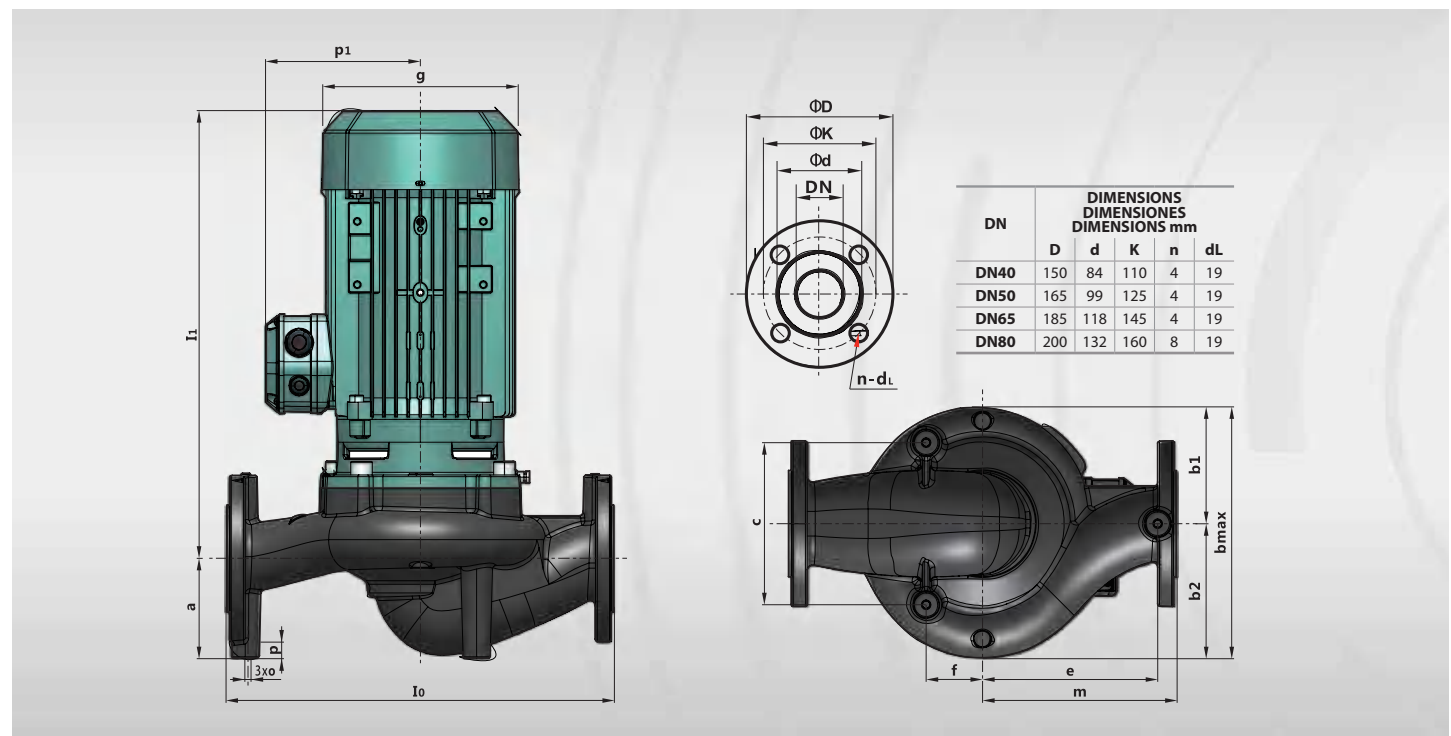
No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
2	Impeller Impulsor Roue	Plastic/Cast iron Plástico/Fundición Plastique/Fonte
3	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	SiC/Carbon/SS304 SiC/Grafito/Inox304 SiC/Carbon/Inox304
4	Connection Conexión Lien	Cast iron Fundición Fonte
5	Bearing Rodamiento Palier	Ball Bearing Bola Rodamiento Roulement à billes
6	Shaft Eje Arbre	SS304 Inox 304 Inox 304
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



PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



MODEL MODELO MODÈLE	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS															N.W kg
	DN	l0	a	b1	b2	bmax	c	e	f	g	l1	m	o	p	p1	
40/120-1.5/2	40	320	75	113	121	234	90	40	50	193	374	160	M10	20	151	30
40/130-2.2/2	40	320	75	113	121	234	90	40	50	193	374	160	M10	20	151	32
40/150-3/2	40	320	75	113	121	234	90	40	50	217	386	160	M10	20	160	38
40/160-4/2	40	320	75	113	121	234	90	40	50	232	420	160	M10	20	169	44
40/175-5.5/2	40	340	82	113	129	279	130	149	58	279	511	170	M10	20	182	69
40/195-7.5/2	40	440	110	145	149	294	180	172	78	279	520	190	M10	20	188	81
50/120-1.5/2	50	340	86	116	131	247	104	40	50	193	376	170	M10	20	151	33
50/130-2.2/2	50	340	86	116	131	247	104	40	50	193	376	170	M10	20	151	35
50/140-3/2	50	340	86	116	131	247	104	40	50	217	388	170	M10	20	160	41
50/150-4/2	50	340	86	116	131	247	104	40	50	232	422	170	M10	20	169	47
50/165-5.5/2	50	340	103	120	138	279	164	143	48	279	526	170	M10	20	188	74
50/175-5.5/2	50	340	103	120	138	279	164	143	48	279	526	170	M10	20	188	74
50/175-7.5/2	50	340	103	120	138	279	164	143	48	279	526	170	M10	20	188	76
50/185-7.5/2	50	440	120	145	150	295	160	170	70	279	521	190	M10	20	188	83
65/115-1.5/2	65	340	80	100	118	218	-	155	155	193	387	170	M10	20	151	35
65/110-2.2/2	65	340	93	111	132	243	135	32	63	193	379.5	162	M10	20	149.5	37
65/120-3/2	65	340	93	111	132	243	135	32	63	217	414	162	M10	20	169.5	43
65/130-4/2	65	340	93	111	132	243	135	32	63	232	445.5	162	M10	20	174.5	51
65/145-5.5/2	65	340	120	112	134	279	140	140	60	279	531	160	M12	20	188	74
65/155-5.5/2	65	340	120	112	134	279	140	140	60	279	531	160	M12	20	188	74
65/155-7.5/2	65	340	120	112	134	279	140	140	60	279	531	160	M12	20	188	82
65/165-5.5/2	65	430	110	126	146	279	180	195	60	279	531	215	M12	20	188	78
65/175-5.5/2	65	430	110	126	146	279	180	195	60	279	531	215	M12	20	188	79
65/175-7.5/2	65	430	110	126	146	279	180	195	60	279	531	215	M12	20	188	85
80/105-3/2	80	360	105	125	157	282	135	40	55	217	421.5	180	M10	20	169.5	48
80/110-4/2	80	360	105	125	157	282	135	40	55	232	453	180	M10	20	174.5	56
80/120-4/2	80	360	105	125	157	282	135	40	55	232	453	180	M10	20	174.5	56
80/145-5.5/2	80	400	105	123	151	279	180	173	57	279	548	200	M12	20	188	81
80/155-7.5/2	80	400	105	123	151	279	180	173	57	279	548	200	M12	20	188	89

FB

Three speed circulation pump
Bomba circulación tres velocidades
Pompe circulation à trois vitesses



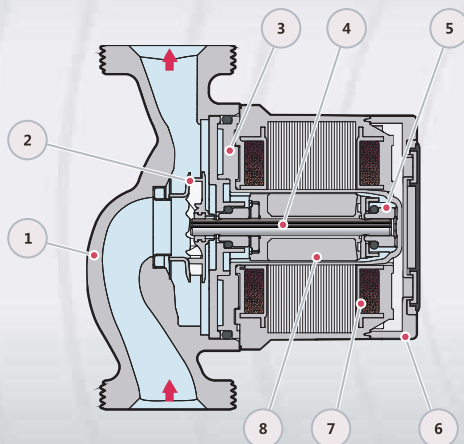
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ◆ Three speed adjustment for water pressurization.
 - ◆ Ceramic wet rotor motor, low noise.
 - ◆ No mechanical seal, low failure rate.
 - ◆ Pump body with anticorrosive electrophoresis.
- ◆ Ajuste de tres velocidades para presurización agua.
 - ◆ Motor de rotor húmedo de cerámica, bajo nivel ruido.
 - ◆ Sin sello mecánico, baja tasa de fallas.
 - ◆ Cuerpo bomba con electroforesis anticorrosiva.
- ◆ Réglage à trois vitesses pour pressurisation l'eau.
 - ◆ Moteur à rotor humide en céramique, à faible bruit.
 - ◆ Pas de joint mécanique, faible taux de défaillance.
 - ◆ Corps de pompe avec électrophorèse anticorrosion.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

- As a result of their reliability and the fact that they are easy to use, these pumps are widely used in hot-water service systems like HVAC, air conditioning, hot water circulation system and boiler hot water, domestic water pressure and other fields.
- Como resultado de su confiabilidad y el hecho de que son fáciles de usar, estas bombas son ampliamente utilizadas en sistemas de servicios de agua caliente como HVAC, aire acondicionado y agua caliente de caldera, doméstico presión de agua y otros campos.
- En raison de leur fiabilité et de leur facilité d'utilisation, ces pompes sont largement utilisées dans les systèmes de service d'eau chaude tels que HVAC, climatisation et eau chaude de chaudière, domestique la pression de l'eau et d'autres champs.

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



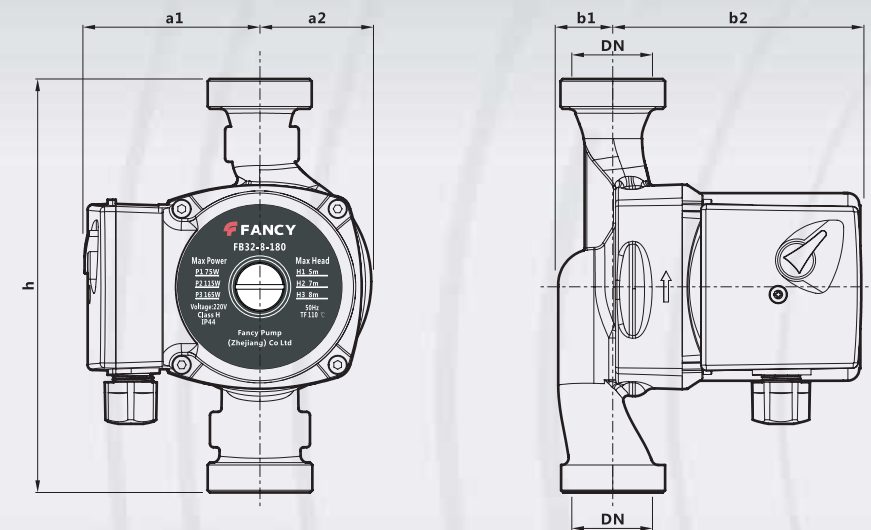
No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
2	Impeller Impulsor Roue	Plastic Plástico Plastique
3	Shielding Blindaje Blindage	SS304 Inox 304 Inox 304
4	Shaft Eje Arbre	Ceramic Cerámico Céramique
5	Bearing Rodamiento Palier	Ceramic Cerámico Céramique
6	Motor Case Cuerpo de Motor Boîtier du moteur	Aluminum Aluminio Aluminium
7	Stator Estator Stator	Silicon steel/Copper Acero silicio/Cobre Acier silicium/Cuivre
8	Rotor Rotor Rotor	SS304 Inox 304 Inox 304

FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

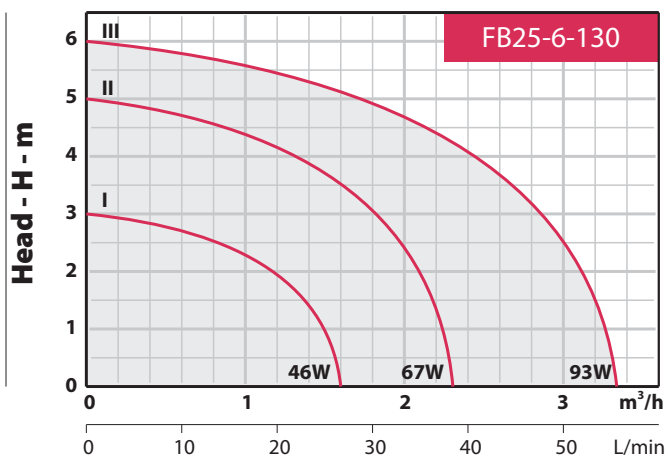
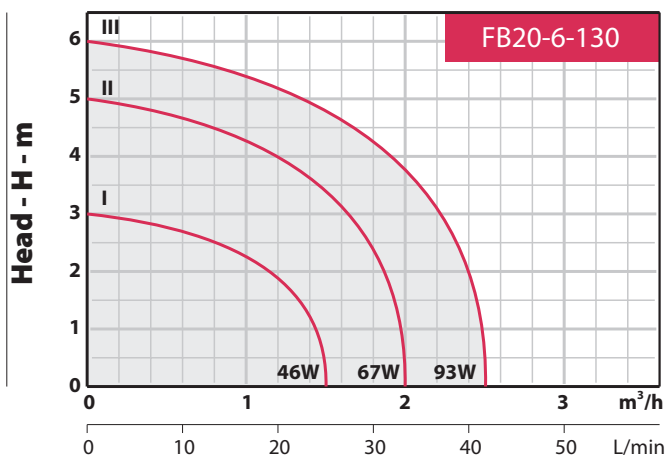
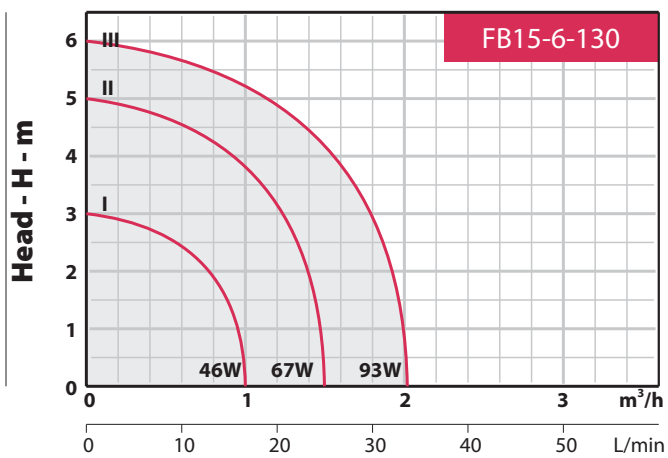
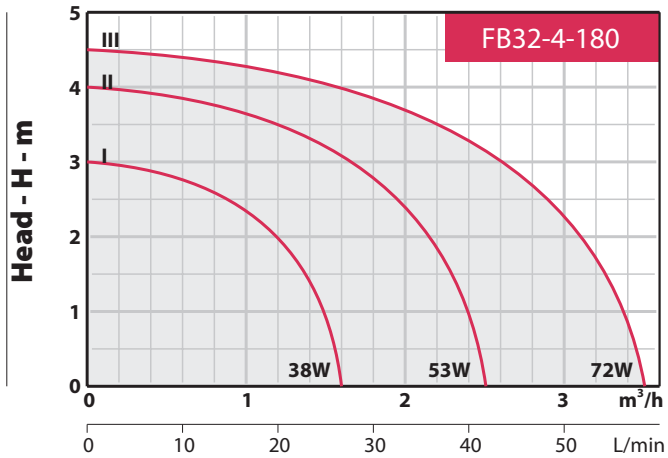
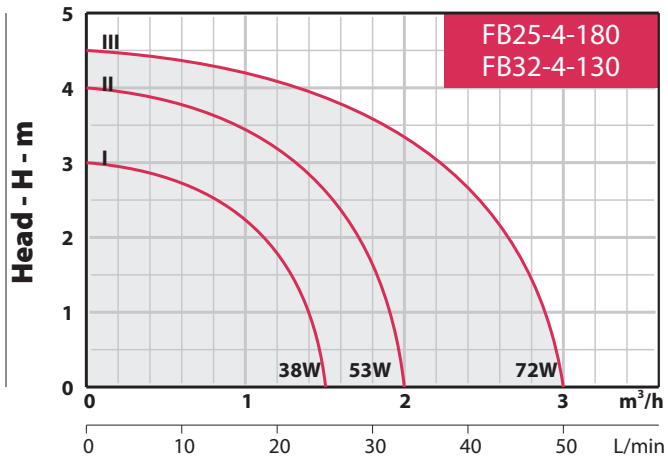
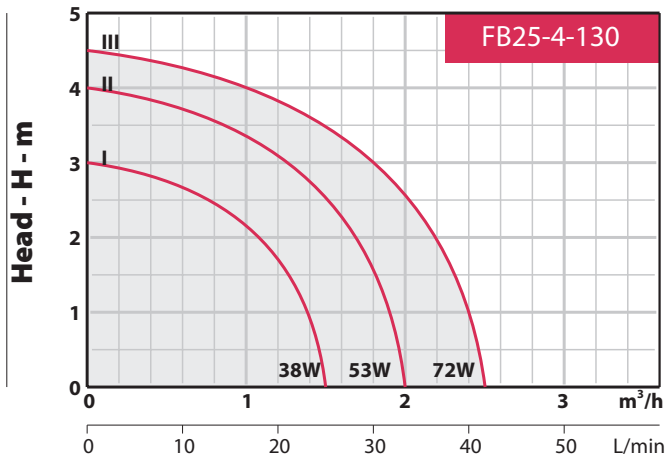
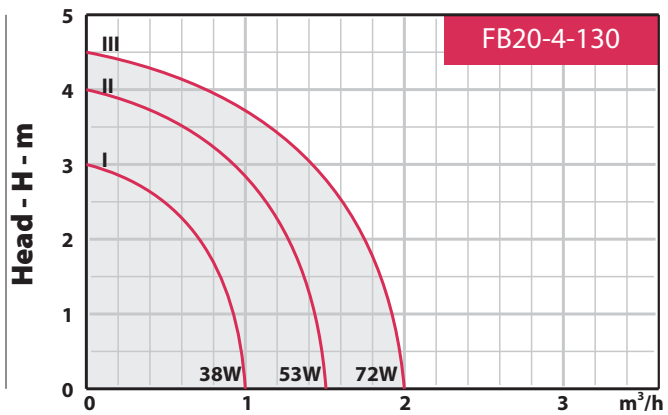
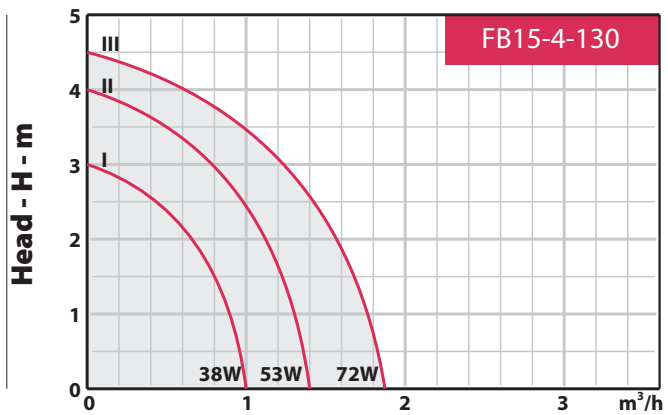
MODEL MODELO MODÈLE	Power	Voltage	Max flow	Max Head	DN	h	a1	a2	b1	b2
1-ph	W	V	m³/h	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm
FB15-4-130	72/53/38	220V	1.8/1.4/1	4.5/4/3	20 to 15	130	77	51	25	105
FB20-4-130	72/53/38	220V	2/1.5/1	4.5/4/3	25 to 20	130	77	51	25	105
FB25-4-130	72/53/38	220V	2.5/2/1.5	4.5/4/3	40 to 25	130	77	51	25	105
FB25-4-180	72/53/38	220V	3/2/1.5	4.5/4/3	40 to 25	180	77	51	25	105
FB32-4-130	72/53/38	220V	3/2/1.5	4.5/4/3	50 to 32	130	77	51	25	105
FB32-4-180	72/53/38	220V	3.5/2.5/1.6	4.5/4/3	50 to 32	180	77	51	25	105
FB15-6-130	93/67/46	220V	2/1.5/1	6/5/3	20 to 15	130	77	51	25	105
FB20-6-130	93/67/46	220V	2.5/2/1.5	6/5/3	25 to 20	130	77	51	25	105
FB25-6-130	93/67/46	220V	3.3/2.3/1.6	6/5/3	40 to 25	130	77	51	25	105
FB25-6-180	93/67/46	220V	3.5/2.5/1.6	6/5/3	40 to 25	180	77	51	25	105
FB32-6-130	93/67/46	220V	3.5/2.5/1.6	6/5/3	50 to 32	130	77	51	25	105
FB32-6-180	93/67/46	220V	4.3/3/2	6/5/3	50 to 32	180	77	51	25	105
FB25-7-180	140/95/60	220V	4.8/3.2/1.8	7/6/4.4	40 to 25	180	77	51	39	135
FB32-7-180	140/95/60	220V	4.8/3.2/1.8	7/6/4.4	50 to 32	180	77	51	39	135
FB25-8-180	245/200/135	220V	8/5/3	8/6/4	40 to 25	180	85	51	43	137
FB32-8-180	245/200/135	220V	10/6/3.5	8/6/4	50 to 32	180	85	51	43	137
FB20-12-180	245/220/145	220V	3.1/1.9/1.3	12/11/7	25 to 20	180	85	58	21	134
FB25-12-180	245/220/145	220V	3.7/2.2/1.3	12/11/7	40 to 25	180	85	58	21	134
FB25-15-180	270/210/150	220V	4.1/2.8/1.7	14/13/10	40 to 25	180	85	65	26	151

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS

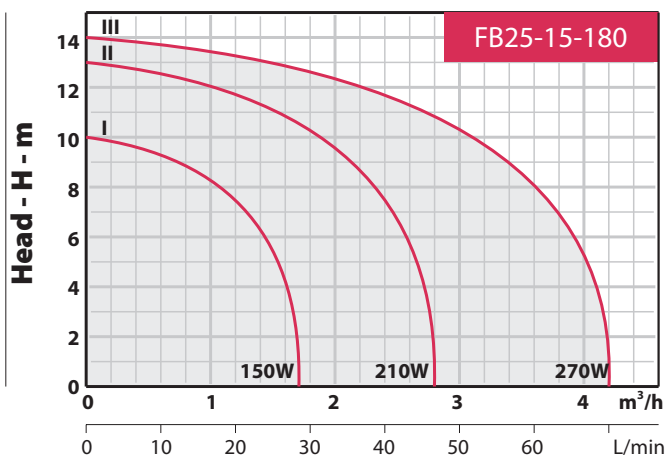
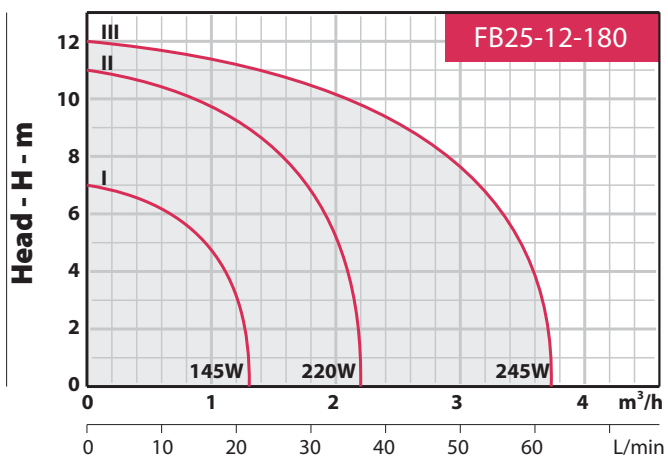
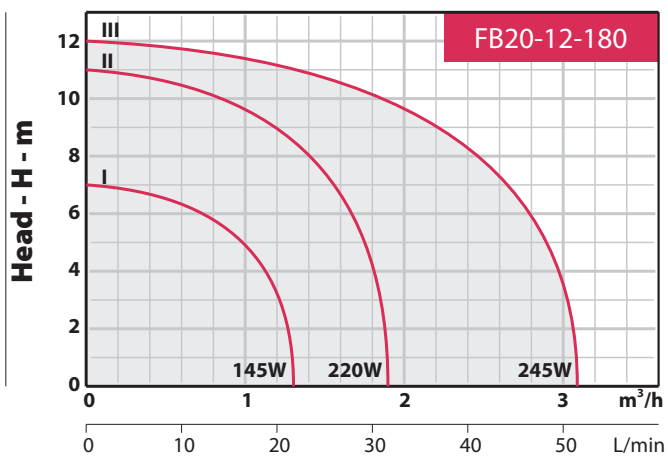
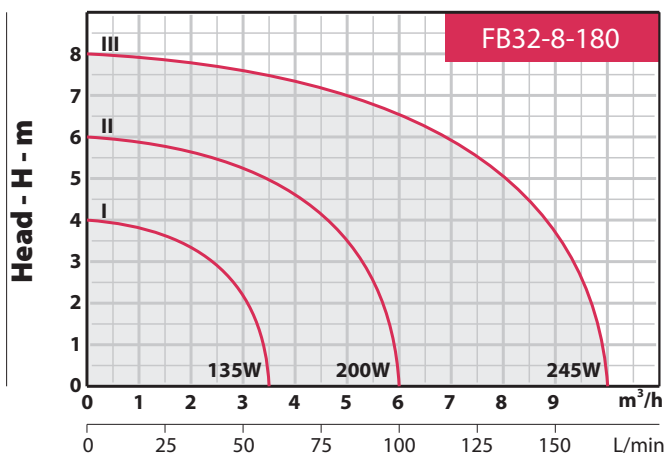
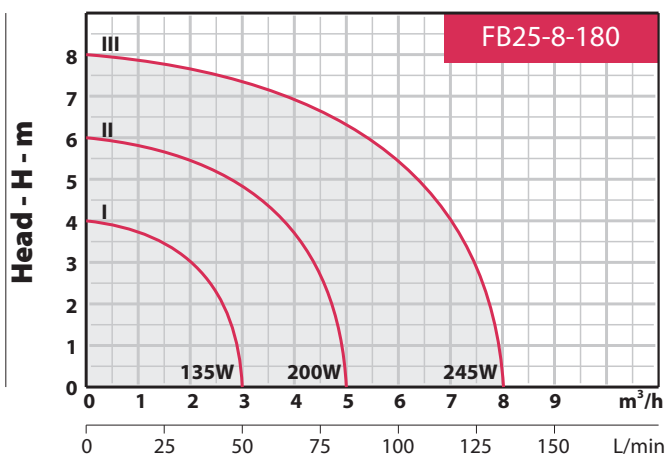
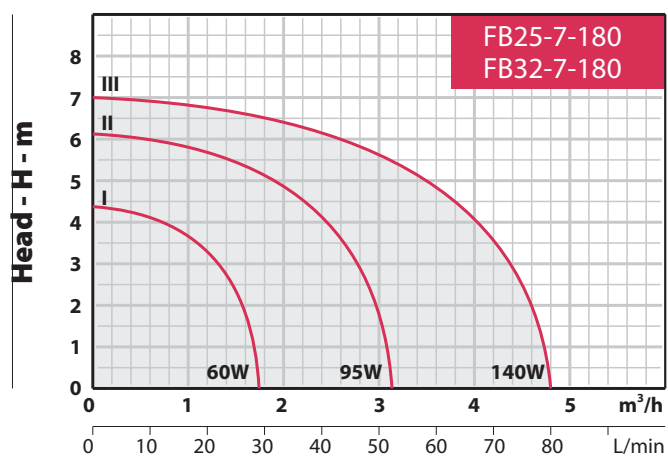
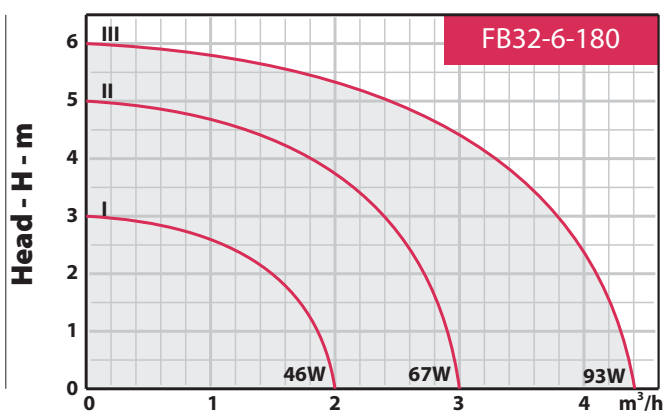
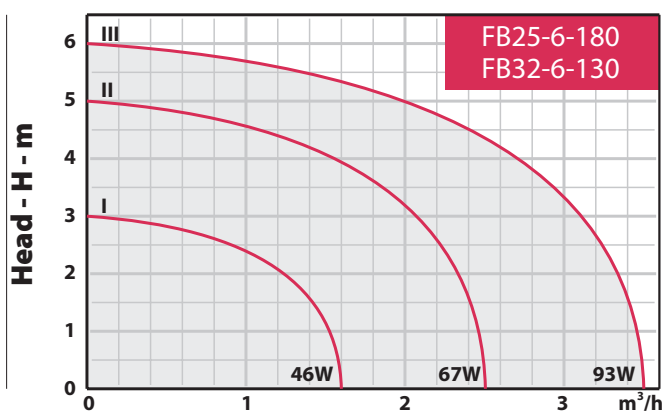




PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



FBA

Automatic circulation pump Bomba circulación automática Pompe circulation automatique



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ♦ Automatic start-stop for water pressurization.
 - ♦ Easy use and installation.
 - ♦ Ceramic wet rotor motor, low noise.
 - ♦ No mechanical seal, low failure rate.
 - ♦ Pump body with anticorrosive electrophoresis.
 - ♦ Extreme silent, maintenance-free.
 - ♦ Automatic mode and manual mode both available.
-
- ♦ Arranque-paro automático para la presurización agua.
 - ♦ Fácil uso e instalación.
 - ♦ Motor de rotor húmedo de cerámica, bajo nivel ruido.
 - ♦ Sin sello mecánico, baja tasa de fallas.
 - ♦ Cuerpo bomba con electroforesis anticorrosiva.
 - ♦ Extremadamente silencioso, libre mantenimiento.
 - ♦ Modo automático y modo manual disponibles.
-
- ♦ Marche-arrêt automatique pour la pressurisation l'eau.
 - ♦ Utilisation et installation faciles.
 - ♦ Moteur à rotor humide en céramique, à faible bruit.
 - ♦ Pas de joint mécanique, faible taux de défaillance.
 - ♦ Corps de pompe avec électrophorèse anticorrosion.
 - ♦ Extrêmement silencieux, sans entretien.
 - ♦ Mode automatique et mode manuel disponibles.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

- ♦ As a result of their reliability and the fact that they are easy to use, these pumps are widely used in hot-water service systems like HVAC, air conditioning, hot water circulation system and boiler hot water, domestic water pressure and other fields.
-
- ♦ Como resultado de su confiabilidad y el hecho de que son fáciles de usar, estas bombas son ampliamente utilizadas en sistemas de servicios de agua caliente como HVAC, aire acondicionado y agua caliente de caldera, doméstico presión de agua y otros campos.
-
- ♦ En raison de leur fiabilité et de leur facilité d'utilisation, ces pompes sont largement utilisées dans les systèmes de service d'eau chaude tels que HVAC, climatisation et eau chaude de chaudière, domestique la pression de l'eau et d'autres champs.

USING LIMITS/LÍMITES UTILIZACIÓN/UTILISATION LIMITES

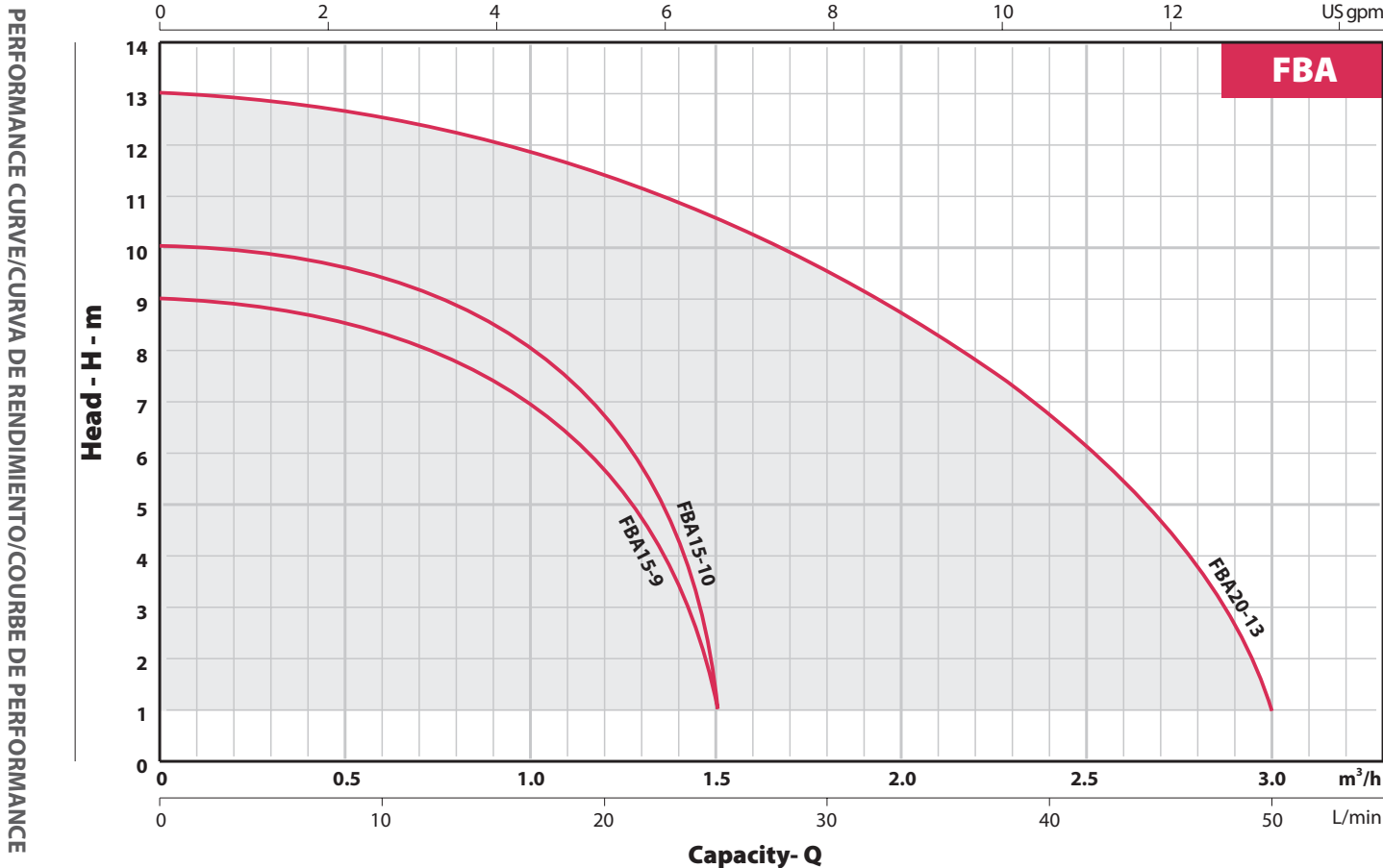
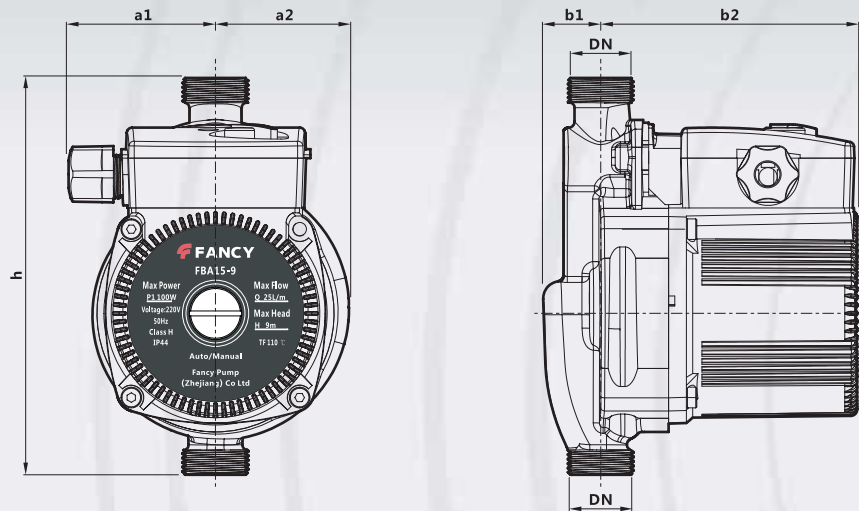
- ♦ Temperature of the liquid to +110 °C.
 - ♦ Max pressure up to 13 meters.
 - ♦ Motor shaft kept in horizontal direction.
 - ♦ Dry running no more than 10 sec.
-
- ♦ Temperatura del líquido a +110 °C.
 - ♦ Presión máxima hasta 13 metros.
 - ♦ Eje del motor mantenido en dirección horizontal.
 - ♦ Funcionamiento en seco no más de 10 seg.
-
- ♦ Température du liquide à +110 °C.
 - ♦ Pression maximale jusqu'à 13 mètres.
 - ♦ Arbre moteur maintenu dans le sens horizontal.
 - ♦ Marche à sec pas plus de 10 sec.

F FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODELO MODÈLE	Power	Voltage	Max flow	Max Head	DN	h	a1	a2	b1	b2
1-ph	W	V	m³/h	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm
FBA15-9	100	220	1.5	9	20 to 15	160	60	53	25	103
FBA15-10	120	220	1.5	10	20 to 15	160	60	53	25	113
FBA20-13	200	220	3	13	25 to 20	200	77	51	22	135

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



FBD

Permanent magnet DC circulation pump
 Bomba circulación imanes permanentes
 Pompe circulation aimant permanent



AC-DC adapter

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ♦ Permanent magnet DC power circulation pump.
- ♦ With three speed design.
- ♦ Equipped with AC-DC power adapter.
- ♦ Available for household AC power supply(110-220V).
- ♦ Automatic start-stop and energy saving
- ♦ Easy use and installation.
- ♦ Very small size and compact design.
- ♦ With one iron sheet can fix to the wall.

- ♦ Bomba circulación DC de imanes permanentes.
- ♦ Con diseño de tres velocidades.
- ♦ Equipado con adaptador de AC-DC.
- ♦ Disponible para voltaje AC doméstica (110-220V).
- ♦ Arranque-parada automático y ahorro energía.
- ♦ Fácil uso e instalación.
- ♦ Tamaño muy reducido y diseño compacto.
- ♦ Con una chapa de hierro se puede fijar a la pared.

- ♦ Pompe circulation DC à aimant permanent.
- ♦ Avec une conception à trois vitesses.
- ♦ Équipé d'un adaptateur AC-DC.
- ♦ Disponible pour tension AC domestique (110-220V).
- ♦ Démarrage-arrêt automatique et économie d'énergie.
- ♦ Utilisation et installation faciles.
- ♦ Très petite taille et conception compacte.
- ♦ Avec une feuille de fer peut fixer au mur.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

- ♦ Pressurize for household tap water, shower, washing machine, gas water heater, electric water heater, solarwater heater, air-source heat pump water heater and air conditioning systems.
- ♦ Presurice el agua del grifo doméstico, la ducha, la lavadora, el calentador de agua a gas, el calentador de agua eléctrico, el calentador de agua individual, el calentador de agua con bomba de calor de fuente de aire y y sistemas de aire acondicionado.
- ♦ Pressuriser pour l'eau du robinet domestique, la douche, la machine à laver, le chauffe-eau à gaz, le chauffe-eau électrique, le chauffe-eau solaire, le chauffe-eau à pompe à chaleur à air et systèmes de climatisation.

USING LIMITS/LÍMITES UTILIZACIÓN/UTILISATION LIMITES

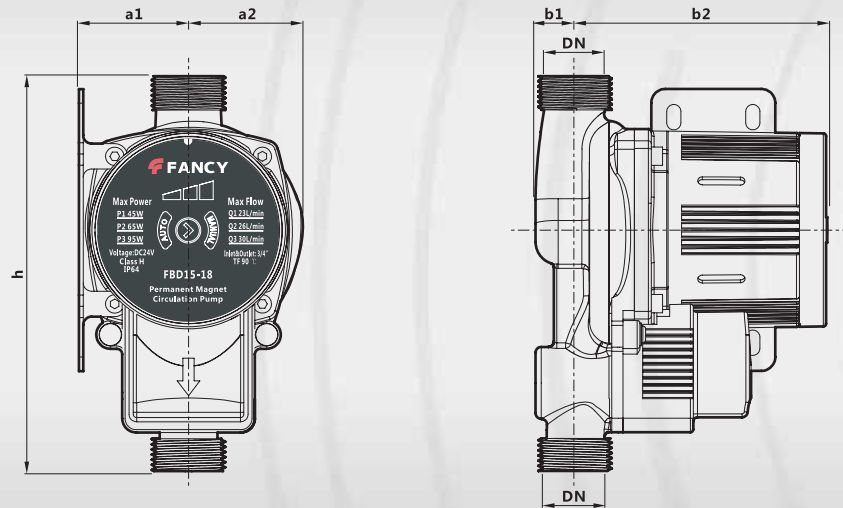
- ♦ Temperature of the liquid to +90 °C.
- ♦ Max pressure up to 18 meters.
- ♦ DC power 24V, with AC-DC adapter to 110-220V
- ♦ Dry running no more than 10 sec.
- ♦ Temperatura del líquido a +90 °C.
- ♦ Presión máxima hasta 18 metros.
- ♦ Voltaje DC 24V, con adaptador AC-DC a 110-220V
- ♦ Funcionamiento en seco no más de 10 seg.
- ♦ Température du liquide à +90 °C.
- ♦ Pression maximale jusqu'à 18 mètres.
- ♦ Tension DC 24V, avec adaptateur AC-DC à 110-220V
- ♦ Marche à sec pas plus de 10 sec.

FANCY

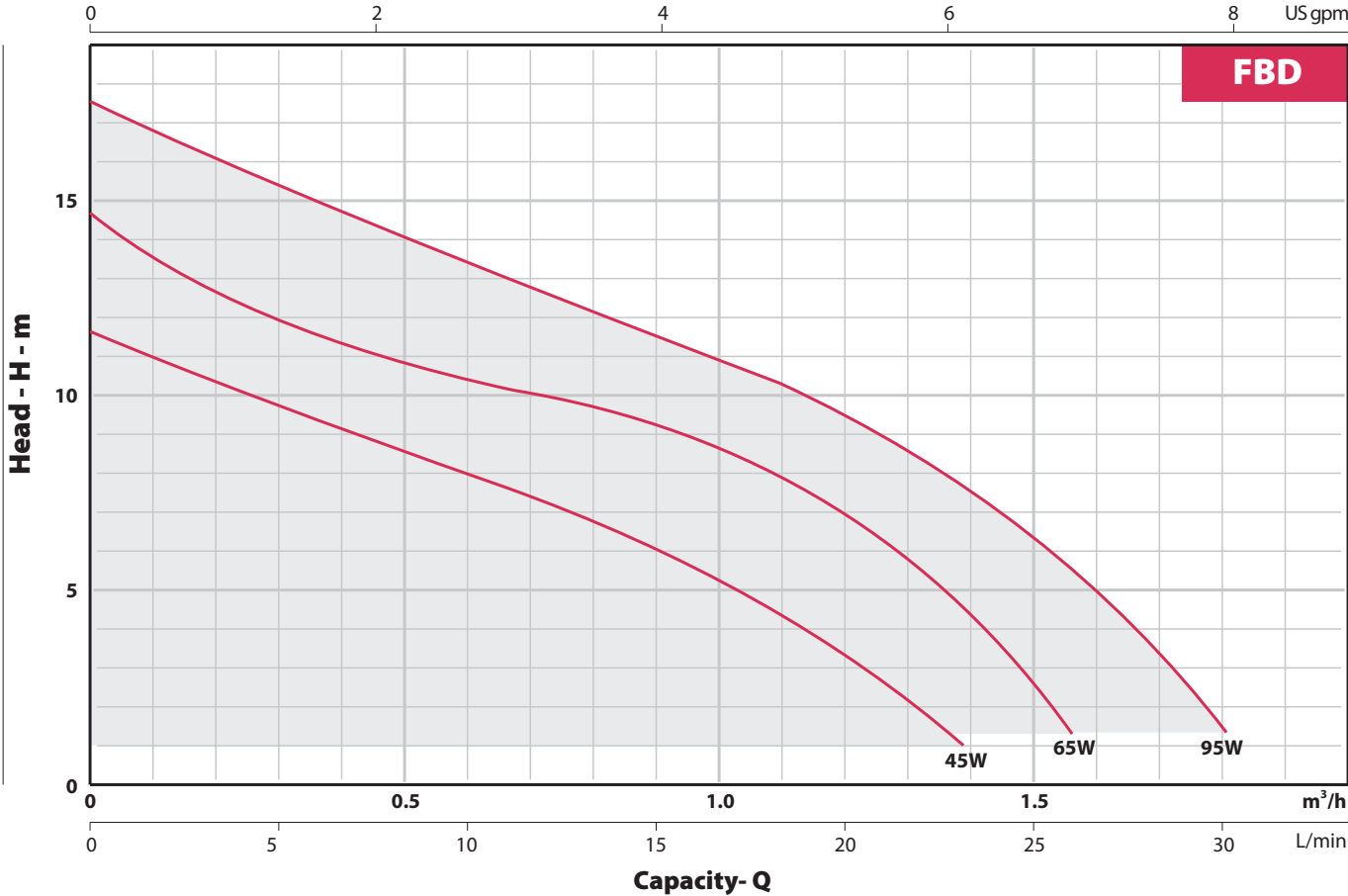
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODELO MODÈLE	Power	Voltage	Max flow	Max Head	DN	h	a1	a2	b1	b2
1-ph	W	V	m³/h	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm
FBD15-18	95/65/45	220V	1.8/1.6/1.4	18/15/12	20 to 15	140	39	40	14	90

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



FBZ

Energy saving smart circulation pump
Bomba circulación de ahorro energía
Pompe circulation économie d'énergie



FBZ-6



FBZ-8

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- The control panel allows one to select the preferred work curve by means of three programmes.
- El panel de control permite seleccionar la curva de trabajo preferida mediante tres programas.
- Le panneau commande permet sélectionner la courbe travail préférée au moyen de trois programmes.



PP1-PP2-PP3 PROPORTIONAL PROGRAMME
PROGRAMA PROPORCIONAL
PROGRAMME PROPORTIONNEL

Pressure/delivery changes proportionally.
Presión/entrega cambia proporcionalmente.
Pression/débit modifie proportionnellement.



CP1-CP2-CP3 CONSTANT PROGRAMME
PROGRAMA CONSTANTE
PROGRAMME CONSTANT

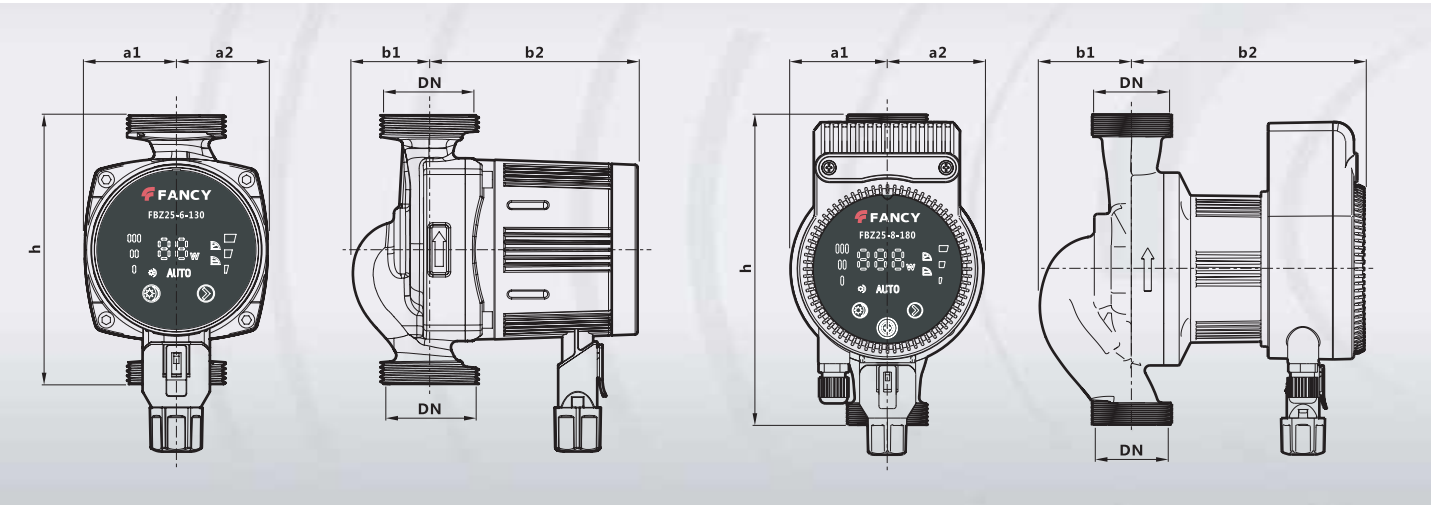
Pressure constant with variation of delivery.
Presión constante con variación de entrega.
Pression constante de variation du débit.



I - II - III SPEED PROGRAMME
PROGRAMA DE VELOCIDAD
PROGRAMME DE VITESSE

Fixed speed curves of operation.
Curvas de velocidad fija de funcionamiento.
Courbes de fonctionnement à vitesse fixe.

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS

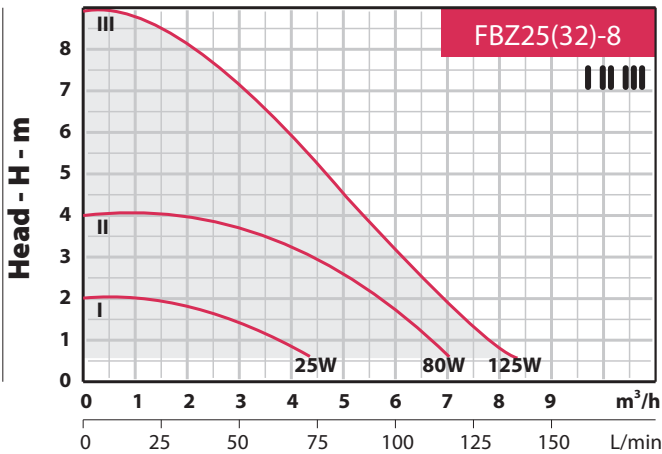
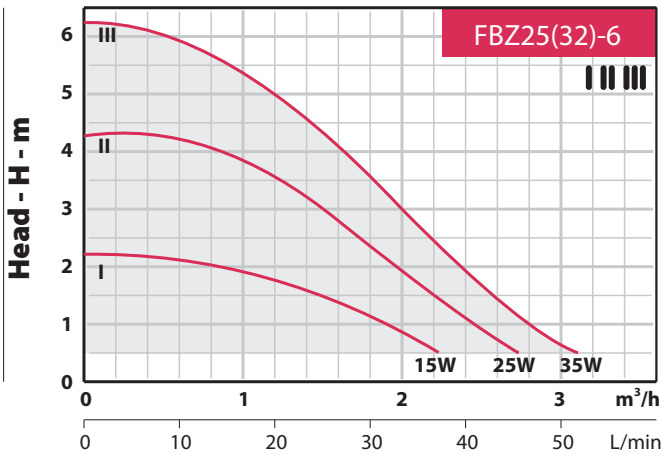
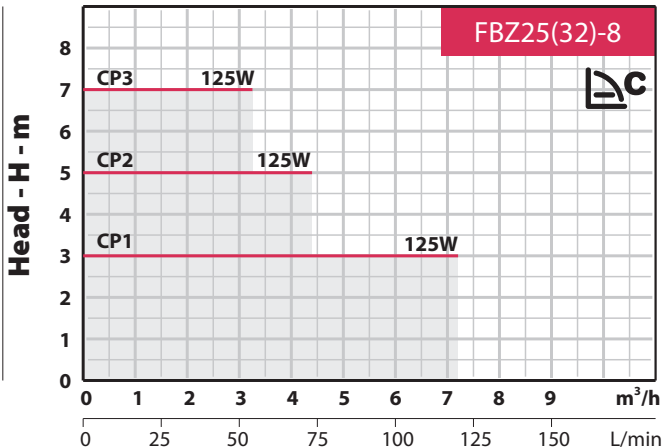
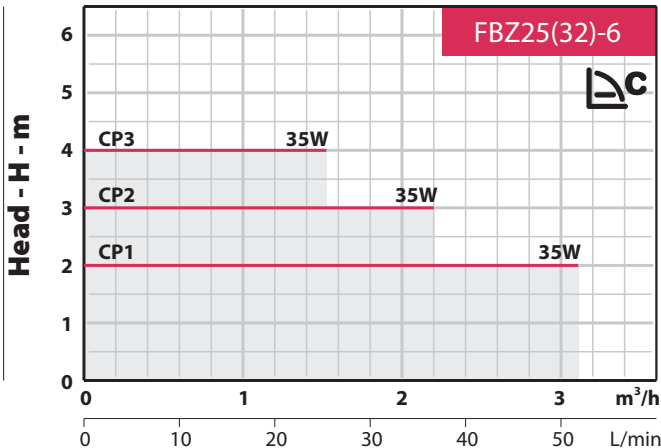
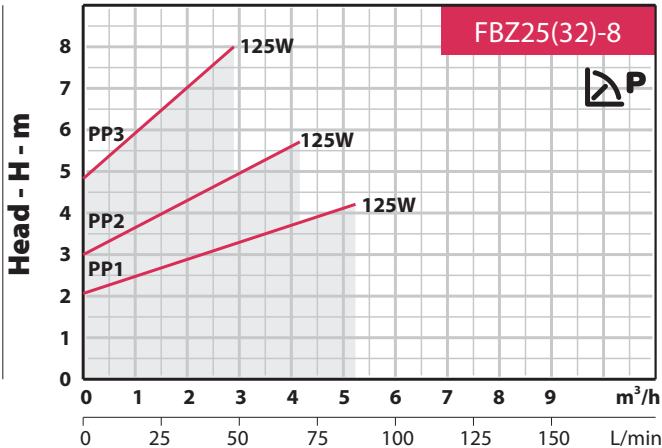
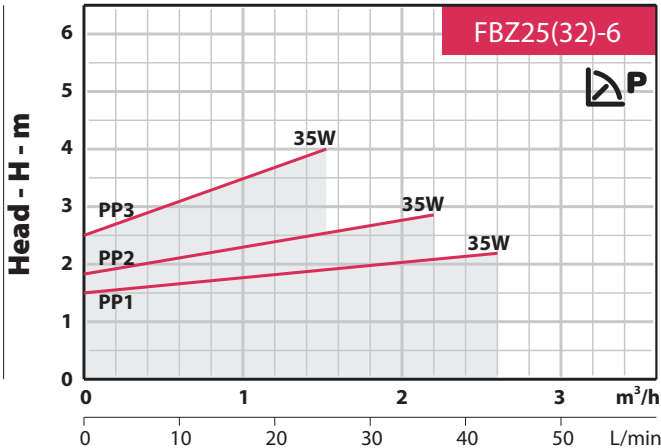


FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODELO MODÈLE	Power	Voltage	Max flow	Max Head	DN	h	a1	a2	b1	b2
1-ph	W	V	m³/h	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm
FBZ25-6-130	15-35	220V	3.1	6	40 to 25	130	44	44	35	103
FBZ25-6-180	15-35	220V	3.1	6	40 to 25	180	44	44	35	103
FBZ32-6-130	15-35	220V	3.1	6	50 to 32	130	44	44	35	103
FBZ32-6-180	15-35	220V	3.1	6	50 to 32	180	44	44	35	103
FBZ25-8-180	25-125	220V	8.3	9	40 to 25	180	56	56	54	135
FBZ32-8-180	25-125	220V	8.3	9	50 to 32	180	56	56	54	135

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



FBC

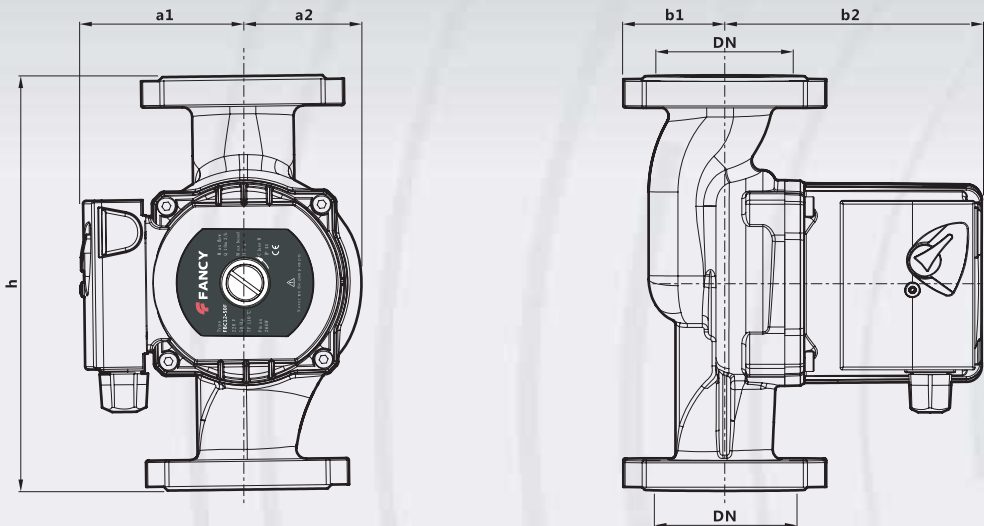
Flange type circulation pump
Bomba circulación de brida
Pompe de circulation de bride



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- Single speed circulation pump for hot water.
 - Temperature of the liquid to +110 °C.
 - With both flange and thread connection.
 - Dry running no more than 10 sec.
- Bomba circulación de una velocidad para agua caliente.
 - Temperatura del líquido a +110 °C.
 - Con conexión bridada y roscada.
 - Funcionamiento en seco no más de 10 seg.
- Pompe de circulation à une vitesse pour l'eau chaude.
 - Température du liquide à +110 °C.
 - Avec bride et raccordement fileté.
 - Marche à sec pas plus de 10 sec.
- As a result of their reliability and the fact that they are easy to use, these pumps are widely used in hot-water service systems like HVAC, air conditioning, hot water circulation system and boiler hot water, domestic water pressure and other fields.
- Como resultado de su confiabilidad y el hecho de que son fáciles de usar, estas bombas son ampliamente utilizadas en sistemas de servicios de agua caliente como HVAC, aire acondicionado y agua caliente de caldera, doméstico presión de agua y otros campos.
- En raison de leur fiabilité et de leur facilité d'utilisation, ces pompes sont largement utilisées dans les systèmes de service d'eau chaude tels que HVAC, climatisation et eau chaude de chaudière, domestique la pression de l'eau et d'autres champs.

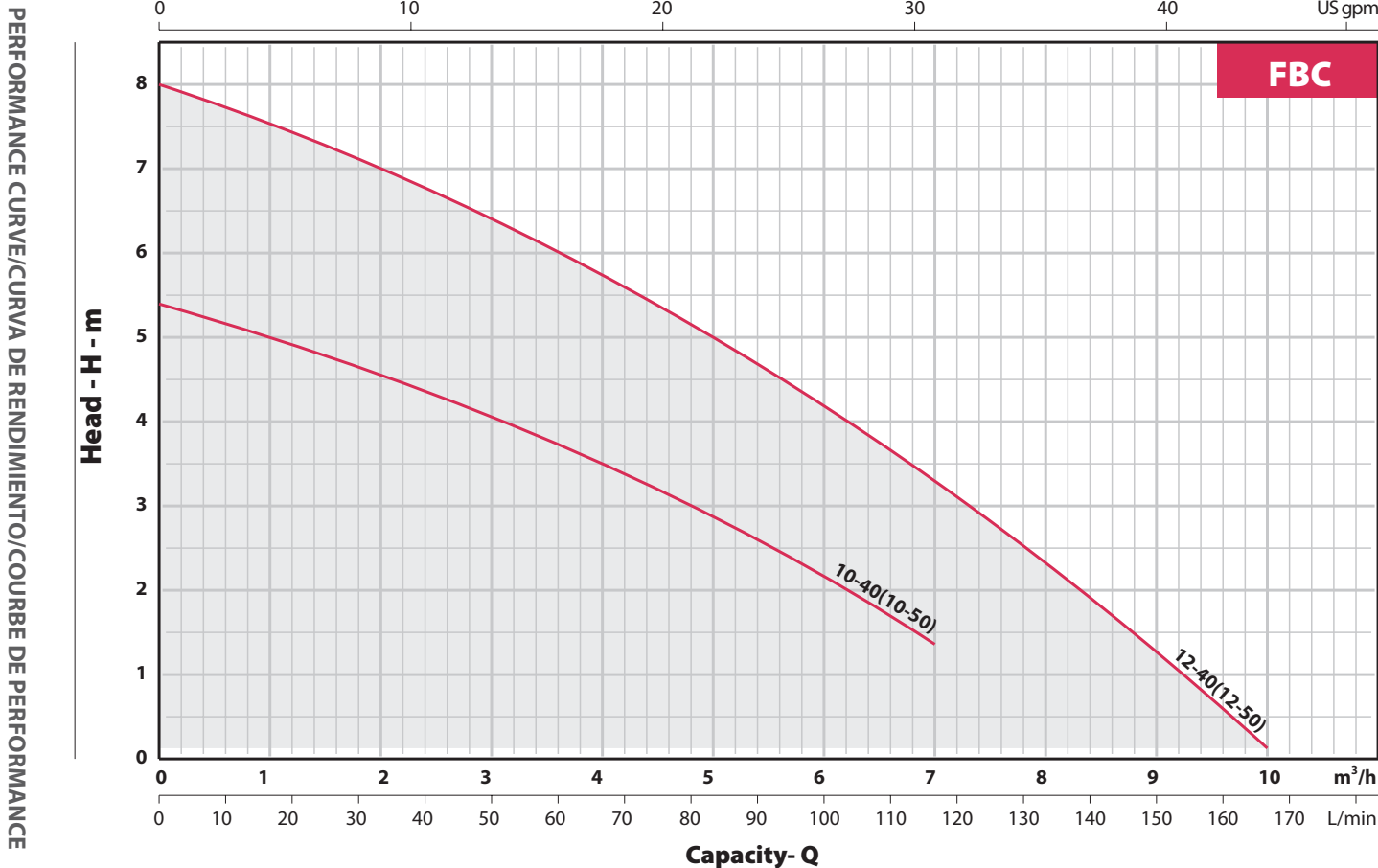
DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



F FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODELO MODÈLE	Power	Voltage	Max flow	Max Head	DN	h	a1	a2	b1	b2
1-ph	W	V	m³/h	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm
FBC10-40F	160	220V	7	5.4	40	212	82	60	52	131
FBC10-50F	160	220V	7	5.4	50	212	82	60	52	131
FBC12-40F	260	220V	10	8	40	212	82	60	52	131
FBC12-50F	260	220V	10	8	50	212	82	60	52	131



FBG



FBG



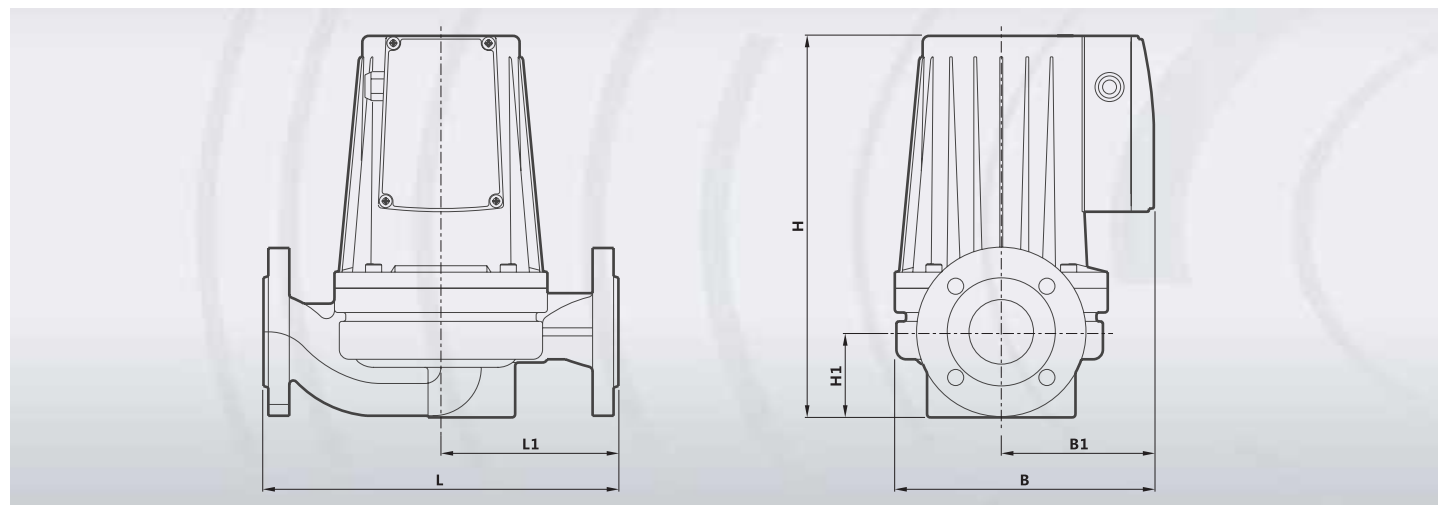
FBG-F

Single speed circulation pump
Bomba circulación de una velocidad
Pompe de circulation à une vitesse

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ◆ Single speed circulation pump for hot water.
- ◆ Temperature of the liquid to +110 °C.
- ◆ With both flange and thread connection.
- ◆ Dry running no more than 10 sec.
- ◆ Bomba circulación de una velocidad para agua caliente.
- ◆ Temperatura del líquido a +110 °C.
- ◆ Con conexión brida y roscada.
- ◆ Funcionamiento en seco no más de 10 seg.
- ◆ Pompe de circulation à une vitesse pour l'eau chaude.
- ◆ Température du liquide à +110 °C.
- ◆ Avec bride et raccordement fileté.
- ◆ Marche à sec pas plus de 10 sec.

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

- ◆ As a result of their reliability and the fact that they are easy to use, these pumps are widely used in hot-water service systems like HVAC, air conditioning, hot water circulation system and boiler hot water, domestic water pressure and other fields.
- ◆ Como resultado de su confiabilidad y el hecho de que son fáciles de usar, estas bombas son ampliamente utilizadas en sistemas de servicios de agua caliente como HVAC, aire acondicionado y agua caliente de caldera, doméstico presión de agua y otros campos.
- ◆ En raison de leur fiabilité et de leur facilité d'utilisation, ces pompes sont largement utilisées dans les systèmes de service d'eau chaude tels que HVAC, climatisation et eau chaude de chaudière, domestique la pression de l'eau et d'autres champs.

FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODELO MODÈLE	Power	Voltage	Max flow	Max Head	DN	L	L1	B	B1	H	H1
1-ph	W	V	m³/h	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
FBG32-10-220	370	220V	10	10	50 to 32	220	110	165	93	190	50
FBG32-12-220	550	220V	13	12	50 to 32	220	110	165	93	190	50
FBG40-10F-220	370	220V	10	10	40	220	110	165	93	190	65
FBG40-12F-220	550	220V	13	12	40	220	110	165	93	230	65
FBG40-12F-250	750	220V	14.4	12	40	250	125	200	115	230	65
FBG40-16F-250	1100	220V	14.4	16	40	250	125	200	115	230	65
FBG40-20F-250	1500	220V	14.4	20	40	250	125	200	115	230	65
FBG50-9F-280	750	220V	19	9	50	280	140	200	115	230	80
FBG50-12F-280	1100	220V	19	12	50	280	140	200	115	230	80
FBG50-16F-280	1500	220V	19	16	50	280	140	200	115	230	80
FBG65-9F-300	1100	220V	25	9	65	300	150	200	115	260	80
FBG65-12F-300	1500	220V	25	12	65	300	150	200	115	260	80

