FANCY

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

DR.PUMP
& ENGINEERING
CO.,LTD

Factory Address:
88/17 Village No. 7
Lat Lum Kaeo Subdistrict
Lat Lum Kaeo District
Pathum Thani Province
12140 THAILAND

Mobile +66939896541
www.askpumpdr.com
ask@askpumpdr.com

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

50HZ

FANCY

DR.PUMP
& ENGINEERING
CO.,LTD

General Catalogue
Catálogo General
Catalogue général

50Hz

2022.09

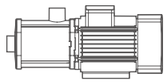
www.fancypump.com

FANCY

www.fancypump.com

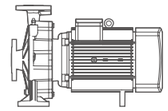
CONTENTS

Commercial/Comercial/Commercial



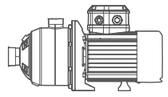
CDM/CDMF 1
CDL/CDLF 13
FV 21
CM 25
MS 29
CHL 33
CHLF/CHLFT 37
FZ 41

Industrial/Industrial/Industriel



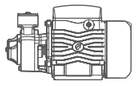
FST/FS 45
FTD 65
FCD 77
F2CD 81
FW 85
FT 89
FSP 93
FSC 101

Circulation/Circulación/Circulation



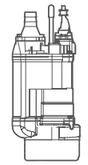
PUN 107
PH 111
MHI 115
MHIL 119
IPL 123
FB 127
FBA 131
FBD 133
FBZ 135
FBC 137
FBG 139

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

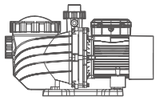


KBZ 171
KBD/KBS 175
WQV 179
WQA 183
WQQG 189
WQS 193
WQ 199
QDX 205
QD 209
QY 212
V/VN 215
VD 217
SPS 219
HS 221
SPL 223
L 225
SPA 227
VX 229

Borehole/Pozo/Puits

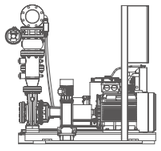
2SD/3SD/3.5SD 231
4SD/5SD/6SD 231
4SP/6SP/8SP 249
SC/SSC 259
SQG 261
SSD 263
SSP 267

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 ≈ 2900 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,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.

USING LIMITS/LÍMITES UTILIZACIÓN/UTILISATION LIMITES

- Liquid temperature between **-10℃** and **+120℃**
- Ambient temperature between **-10℃** and **+50℃**
- Max. working pressure **5 bar**
- Continuous service **S1**

- Temperatura del líquido de **-10 ℃** hasta **+120 ℃**
- Temperatura ambiente de **-10 ℃** hasta **+50℃**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **5 bar**
- Funcionamiento continuo **S1**

- Température du liquide entre **-10 ℃** et **+120 ℃**
- Température ambiante entre **-10 ℃** et **+50 ℃**
- Max. pression de service **5 bar**
- Service continu **S1**

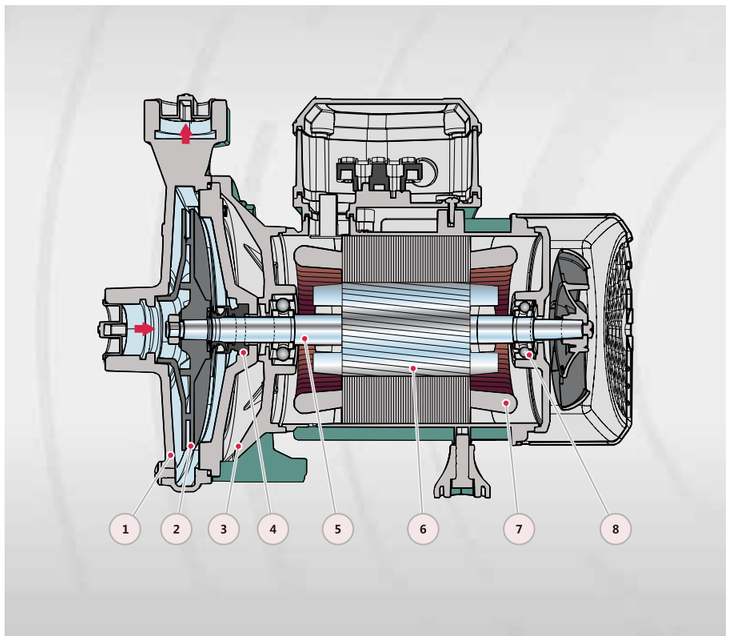
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 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
						m^3/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**
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		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

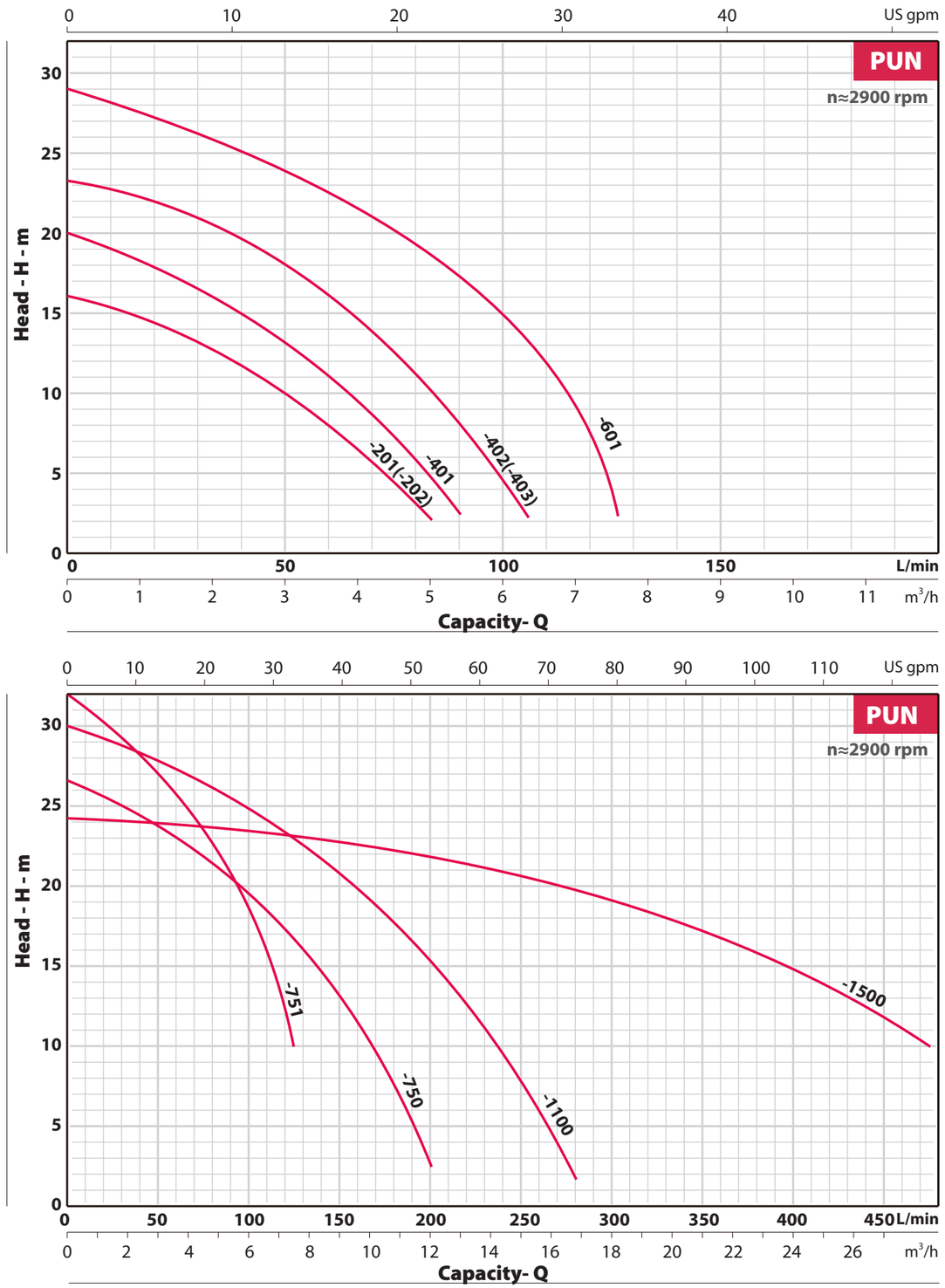
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



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

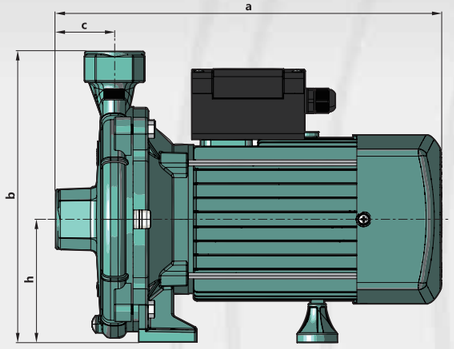
PUN

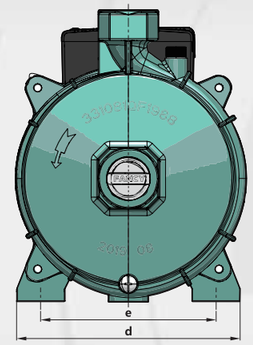
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



FANCY

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS





MODEL MODELO MODÈLE	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS						N.W
	a	b	c	d	e	h	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
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

PH

n ≈ 2900 rpm

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

PH-EH/1ph

PH-QH/3ph

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,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.

USING LIMITS/LÍMITES UTILIZACIÓN/UTILISATION LIMITES

- Liquid temperature between **-10℃ and +120℃**
- Ambient temperature between **-10℃ and +50℃**
- Max. working pressure **5 bar**
- Continuous service **S1**

- Temperatura del líquido de **-10 ℃ hasta +120 ℃**
- Temperatura ambiente de **-10 ℃ hasta +50℃**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **5 bar**
- Funcionamiento continuo **S1**

- Température du liquide entre **-10 ℃ et +120 ℃**
- Température ambiante entre **-10 ℃ et +50 ℃**
- Max. pression de service **5 bar**
- Service continu **S1**

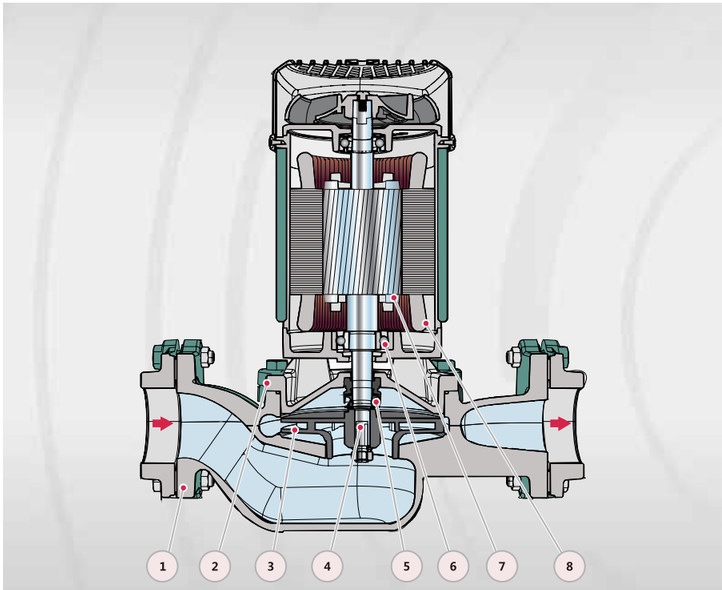
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 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
						m^3/h 0	3	4.8	6.6	8	10.2	12	14	15	16	17.1	18	21	24.9	28.5
						l/min 0	**50**	**80**	**110**	**133**	**170**	**200**	**233**	**250**	**267**	**285**	**300**	**350**	**415**	**475**
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		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	2

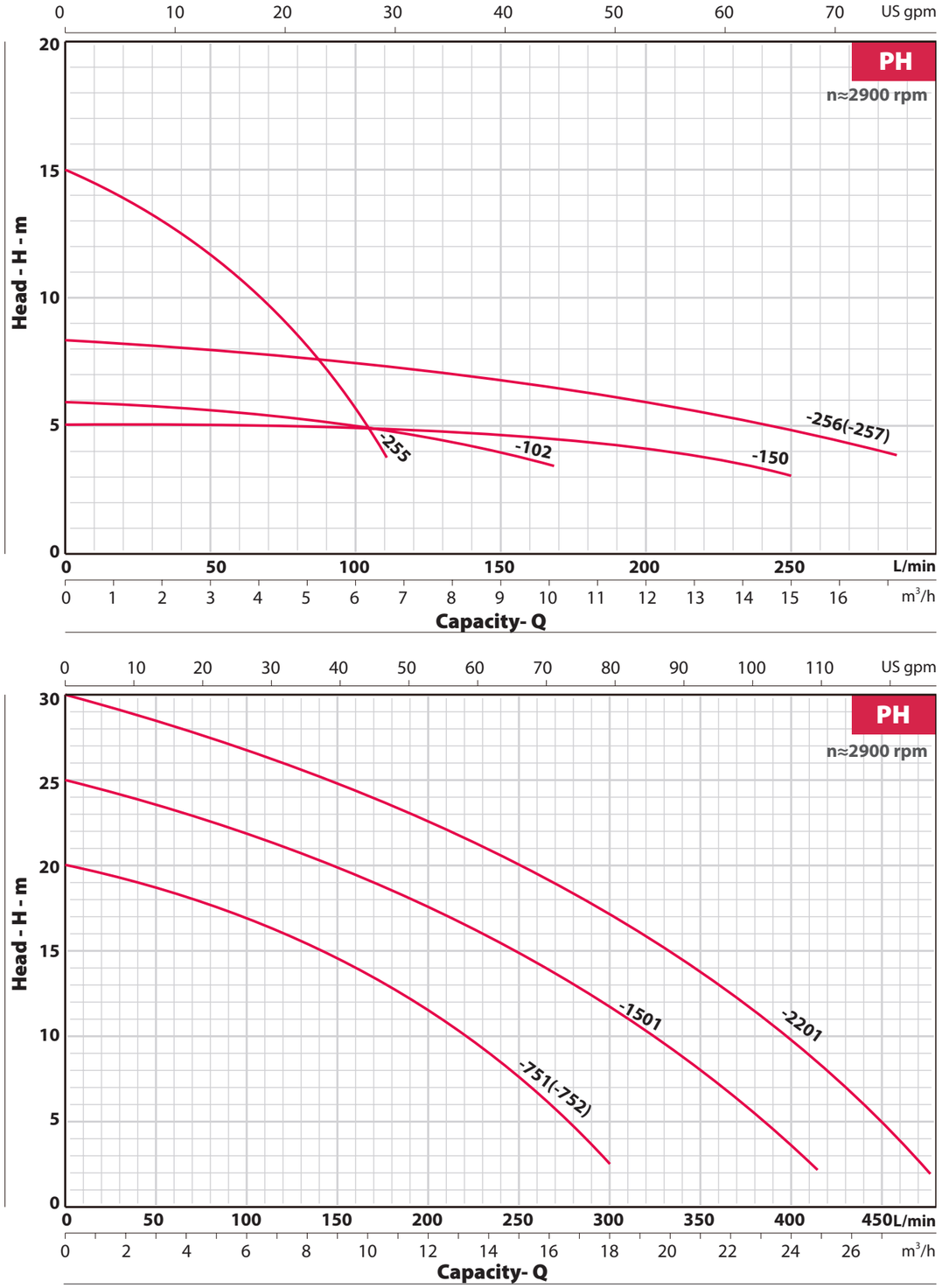
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



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

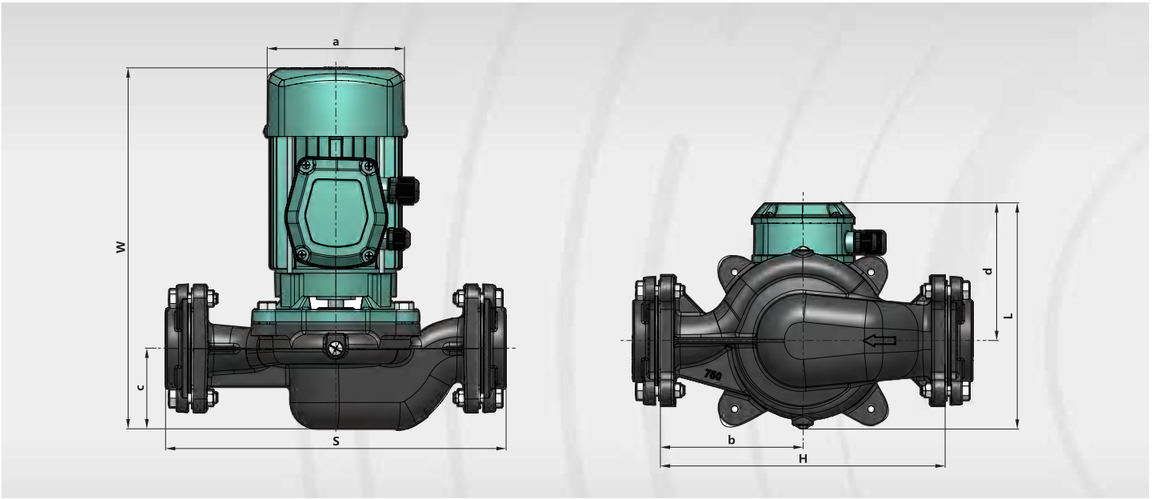
PH

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



FANCY

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS

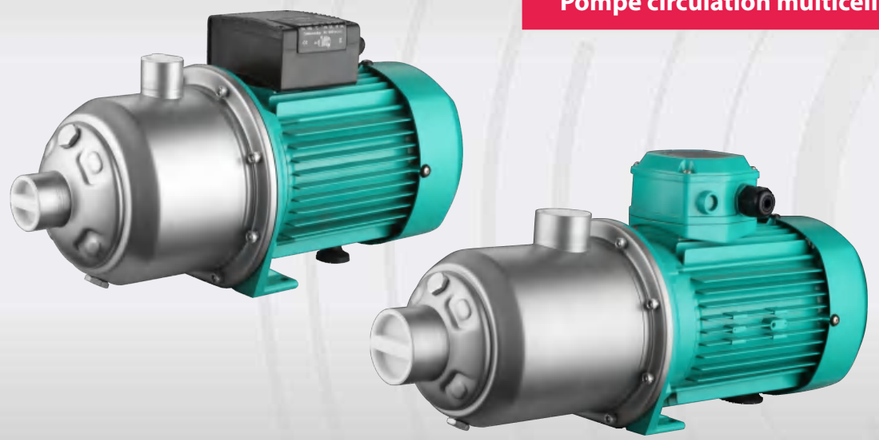


MODEL MODELO MODÈLE	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS								N.W
	W	L	H	S	a	b	c	d	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
PH-102	270	190	210	274	134	105	46	118	**8**
PH-150	302	196	260	311	134	130	69	119	**10.5**
PH-255	256	194	260	316	134	130	44	118	**9**
PH-256/257	347	202	280	330	134	140	73	118	**16**
PH-751/752	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**

MHI

n ≈ 2900 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.
- 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

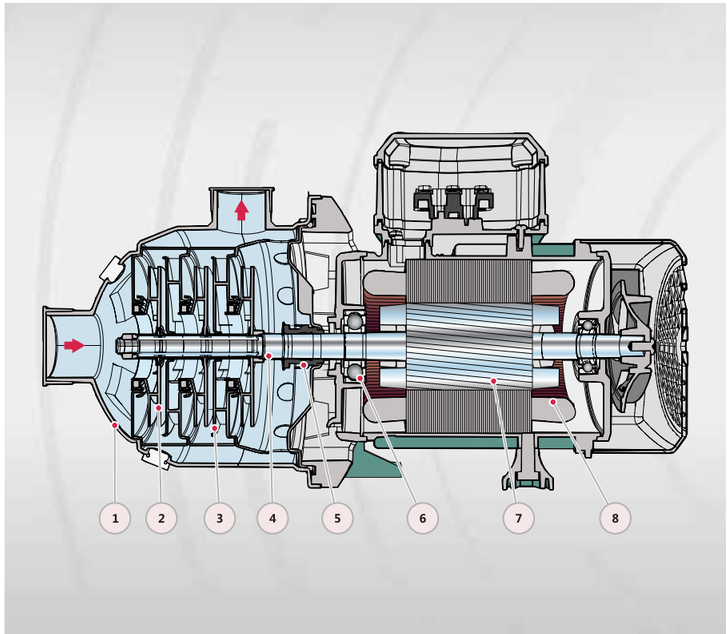
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Impeller Impulsor Roue	Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT													
						GPM	0	9	13	16	18	24	30	35	40	53	62	70	79	93	111
						m^3/h	0	2	3	3.6	4	5.4	6.9	8	9	12	14.1	16	18	21	25.2
						l/min	0	33	50	60	67	90	115	133	150	200	235	267	300	350	420
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		H=Head/Altura/Hauteur(m)														
MHI-202E	MHI-202Q	25x25	0.37	0.5	SS304	22	**20**	18	17	16	12	7	-	-	-	-		-	-	-
MHI-203E	MHI-203Q	25x25	0.55	0.75	SS304	34	**31**	29	27	26	20	13	-	-	-	-		-	-	-
MHI-402E	MHI-402Q	32x25	0.37	0.5	SS304	22	20	18	17	**16**	12	7	3	1	-	-		-	-	-
MHI-403E	MHI-403Q	32x25	0.55	0.75	SS304	34	31	29	27	**26**	20	13	7	2	-	-		-	-	-
MHI-404E	MHI-404Q	32x25	0.75	1	SS304	45	42	39.8	38	**36**	30	20	10	1.5	-	-		-	-	-
MHI-405E	MHI-405Q	32x25	1.1	1.5	SS304	56	53	50.3	48	**47**	40	30	20	8	-	-		-	-	-
MHI-406E	MHI-406Q	32x25	1.5	2	SS304	68.5	66	62	60	**58**	50	36	24	11	-	-		-	-	-
MHI-803E	MHI-803Q	40x32	1.1	1.5	SS304	38	36.3	35.3	35	34	32	30	**28**	26	18	10	-	-	-	-
MHI-804E	MHI-804Q	40x32	1.5	2	SS304	50	48	47.3	47	46	44	41	**38**	35	24	15	-	-	-	-
-	MHI-805Q	40x32	1.85	2.5	SS304	63.6	60.5	59	58	57	54	50	**46.5**	43.3	30	20	-	-	-	-
-	MHI-1602Q	50x40	1.5	2	SS304	24	24	24	24	24	23.5	23	22	22	20	18.3	**17**	15	12	6
-	MHI-1603Q	50x40	1.85	2.5	SS304	37	36.3	36	36	36	35	34	34	33	30	28	**26**	23	18	10
-	MHI-1604Q	50x40	2.2	3	SS304	49.5	48.3	48	47.8	47	46	45	44	43.3	40	37	**34**	31	25	15

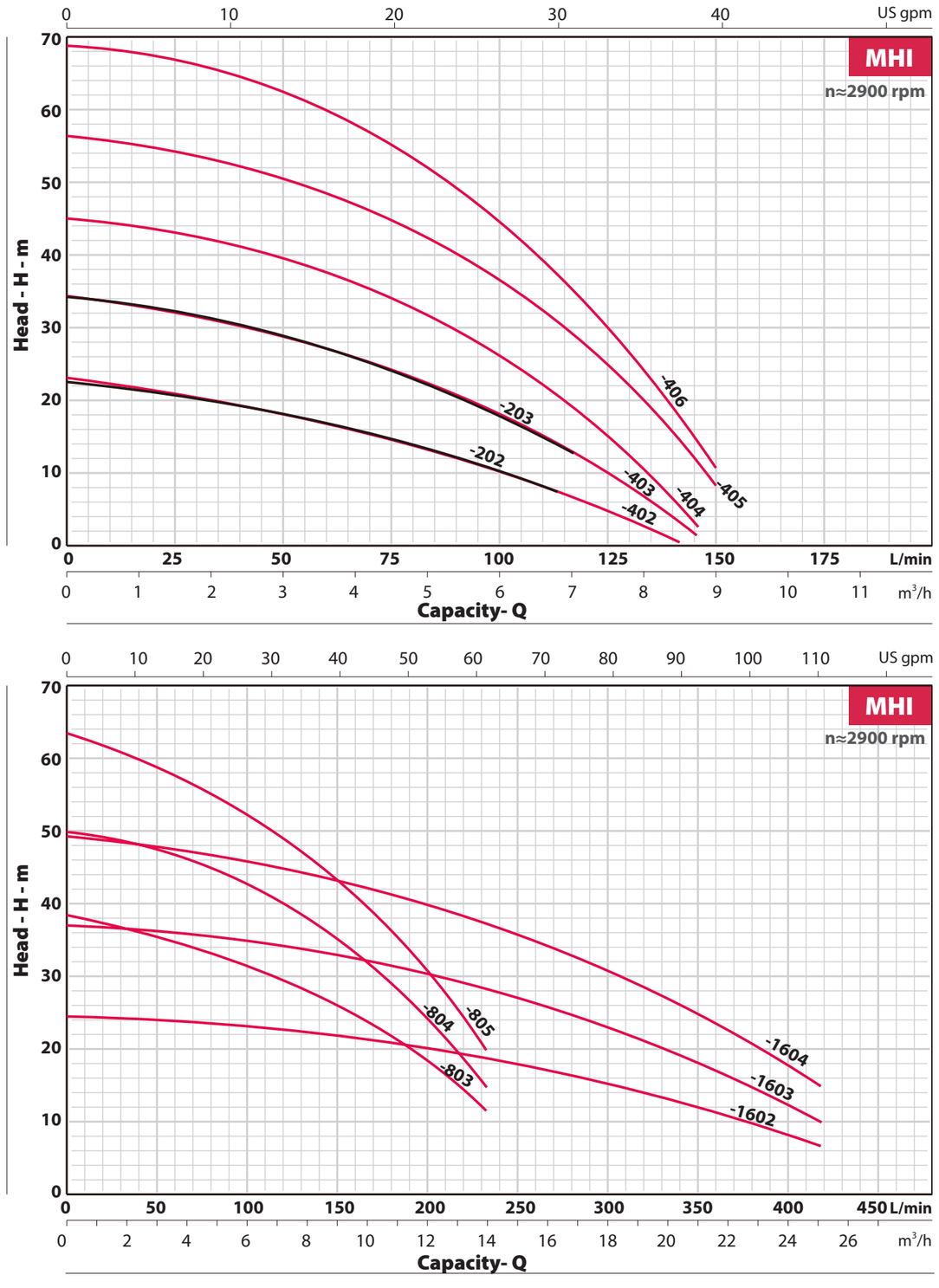
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



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

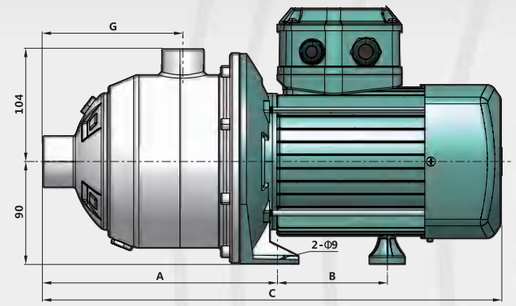
MHI

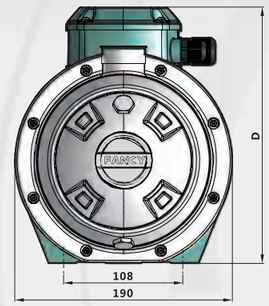
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



FANCY

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	-	kg
MHI-202	205	70	70	377	377	206	225	110	**9**
MHI-203	205	88	88	418	418	206	225	110	**10**
MHI-402	205	70	70	377	377	206	225	110	**9**
MHI-403	205	88	88	418	418	206	225	110	**10**
MHI-404	229	106	88	432	418	232	225	134	**14**
MHI-405	253	106	106	456	456	232	237	158	**15**
MHI-406	277	106	106	480	480	232	237	182	**16**
MHI-803	217	106	106	420	420	232	237	122	**14**
MHI-804	247	106	106	450	450	232	237	152	**19**
MHI-805	277	-	147	-	524	-	240	182	**21**
MHI-1602	237	-	106	-	440	-	237	138	**18**
MHI-1603	237	-	147	-	484	-	240	138	**21**
MHI-1604	282	-	147	-	529	-	240	138	**22**

MHIL

n ≈ 2900 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

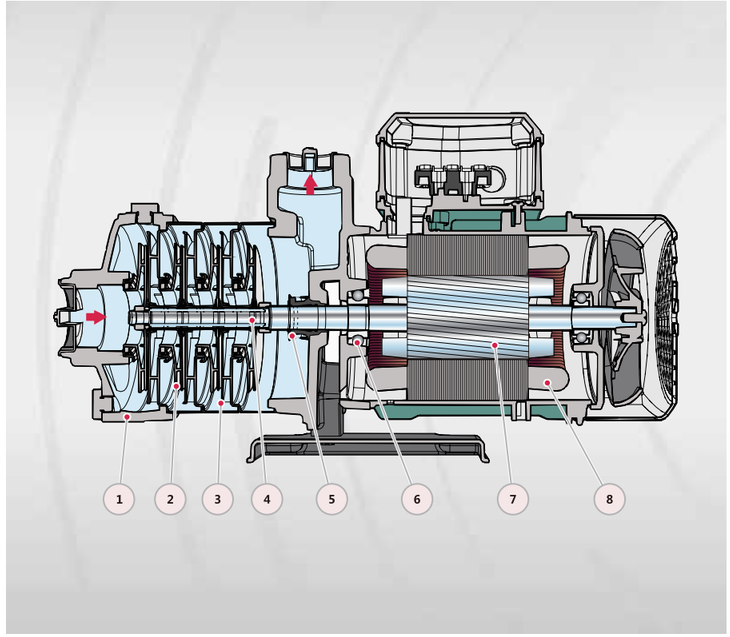
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Impeller Impulsor Roue	Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT												
						GPM 0	8	9	13	16	18	19	21	25	29	35	40	53	61
						m³/h 0	1.8	2	3	3.6	4	4.2	4.8	5.7	6.6	8	9	12	13.8
						l/min 0	**30**	**33**	**50**	**60**	**67**	**70**	**80**	**95**	**110**	**133**	**150**	**200**	**230**
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		H=Head/Altura/Hauteur(m)													
MHIL-202	**MHIL-202T**	25x25	0.37	0.5	SS304	22	20	**19.5**	17	15	13.5	12	10	6	-	-	-	-	-
MHIL-203	**MHIL-203T**	25x25	0.55	0.75	SS304	33	28	**27**	22.5	20	18	17	13	8	-	-	-	-	-
MHIL-402	**MHIL-402T**	32x25	0.55	0.75	SS304	22	20	20	18	17	**16**	15	14	12	8	3	1	-	-
MHIL-403	**MHIL-403T**	32x25	0.55	0.75	SS304	34	31	30.5	28	27	**26**	25	23	20	16	8	1.5	-	-
MHIL-404	**MHIL-404T**	32x25	0.75	1	SS304	44	42	41.5	39	37	**36**	35	32	28	22	11	2	-	-
MHIL-405	**MHIL-405T**	32x25	1.1	1.5	SS304	56	54	53	50	48	**47**	46	43	38	32	20	8	-	-
MHIL-406	**MHIL-406T**	32x25	1.5	2	SS304	69	66	65	62	59	**58**	56	53	47	40	24	10	-	-
MHIL-802	**MHIL-802T**	40x32	0.75	1	SS304	24	23	23	22	22	22	22	21	20	18.8	**18**	16.5	12	8
MHIL-803	**MHIL-803T**	40x32	1.1	1.5	SS304	36	35.8	35.5	35	34	34	33.8	33	31	30	**28**	26	18	12.3
MHIL-804	**MHIL-804T**	40x32	1.5	2	SS304	49	48	48	47	46	46	46	45	43	41	**38**	35	24	16
-	**MHIL-805T**	40x32	1.85	2.5	SS304	60	58	58	57	56	55.5	55	54	52	50	**47**	44	31	20

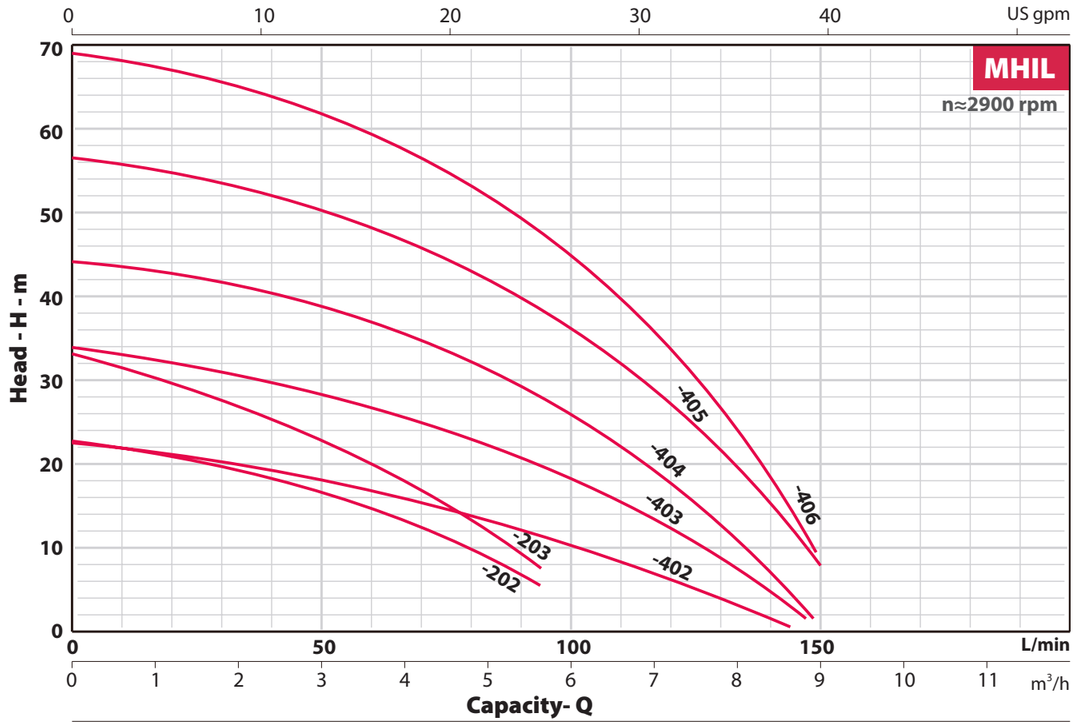
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL

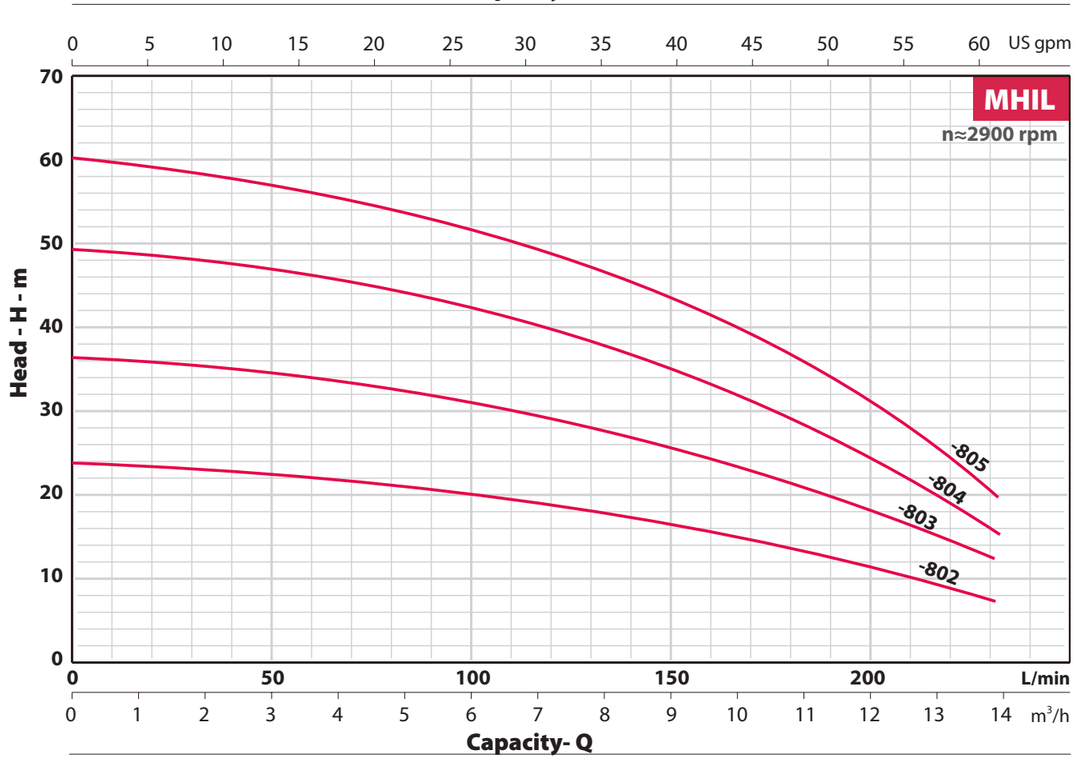


No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
2	Impeller Impulsor Roue	SS304 Inox 304 Inox 304
3	Diffuser Difusor Diffuseur	SS304 Inox 304 Inox 304
4	Shaft Eje Arbre	SS304 Inox 304 Inox 304
5	Mechanical Seal Cierre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

MHIL

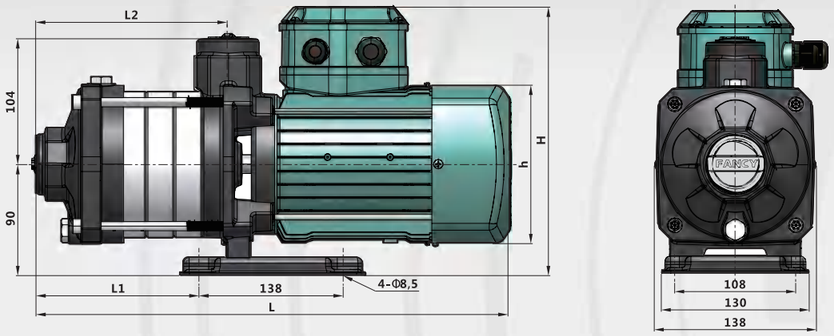
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE





FANCY

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	kg
MHIL-202	88	114	337	337	199	204	114	114	**10**
MHIL-203	113	138	382	382	199	204	114	114	**11**
MHIL-402	88	114	357	357	199	204	114	114	**10**
MHIL-403	113	138	382	382	199	204	114	114	**11**
MHIL-404	137	162	397	397	208	211	130	130	**15**
MHIL-405	162	186	444	444	220	223	146	146	**16**
MHIL-406	186	211	512	469	239	223	172	146	**17**
MHIL-802	95	120	355	355	208	211	130	130	**11**
MHIL-803	125	150	408	408	220	223	146	146	**15**
MHIL-804	156	180	481	438	239	223	172	146	**20**
MHIL-805	186	210	-	512	-	250	-	172	**22**

IPL

n ≈ 2900 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

- IPL=Inline circulation pump
  Bomba de circulación en línea
  Pompe de circulation en ligne
- 65=Discharge size(mm)
  Tamaño de descarga (mm)
  Taille de décharge (mm)
- 175=Nominal impeller size(mm)
  Tamaño nominal del impulsor(mm)
  Taille nominale de roue(mm)
- 7.5=Rated power(kw)
  Potencia nominal(kw)
  Puissance nominale(kw)
- 2=Poles/Polos/Pôles

FANCY

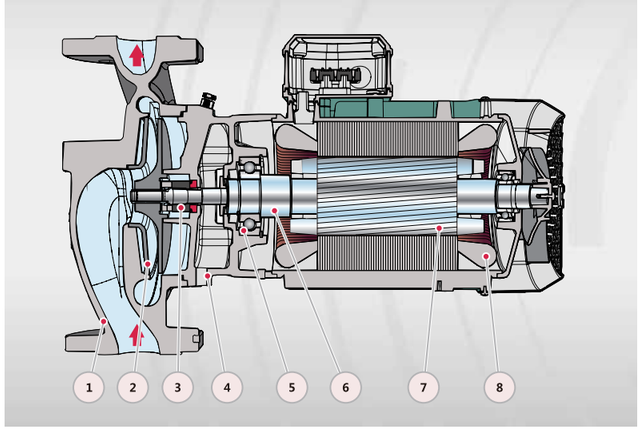
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 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**
3-ph	mm	kw	hp		H=Head/Altura/Hauteur(m)												
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	16

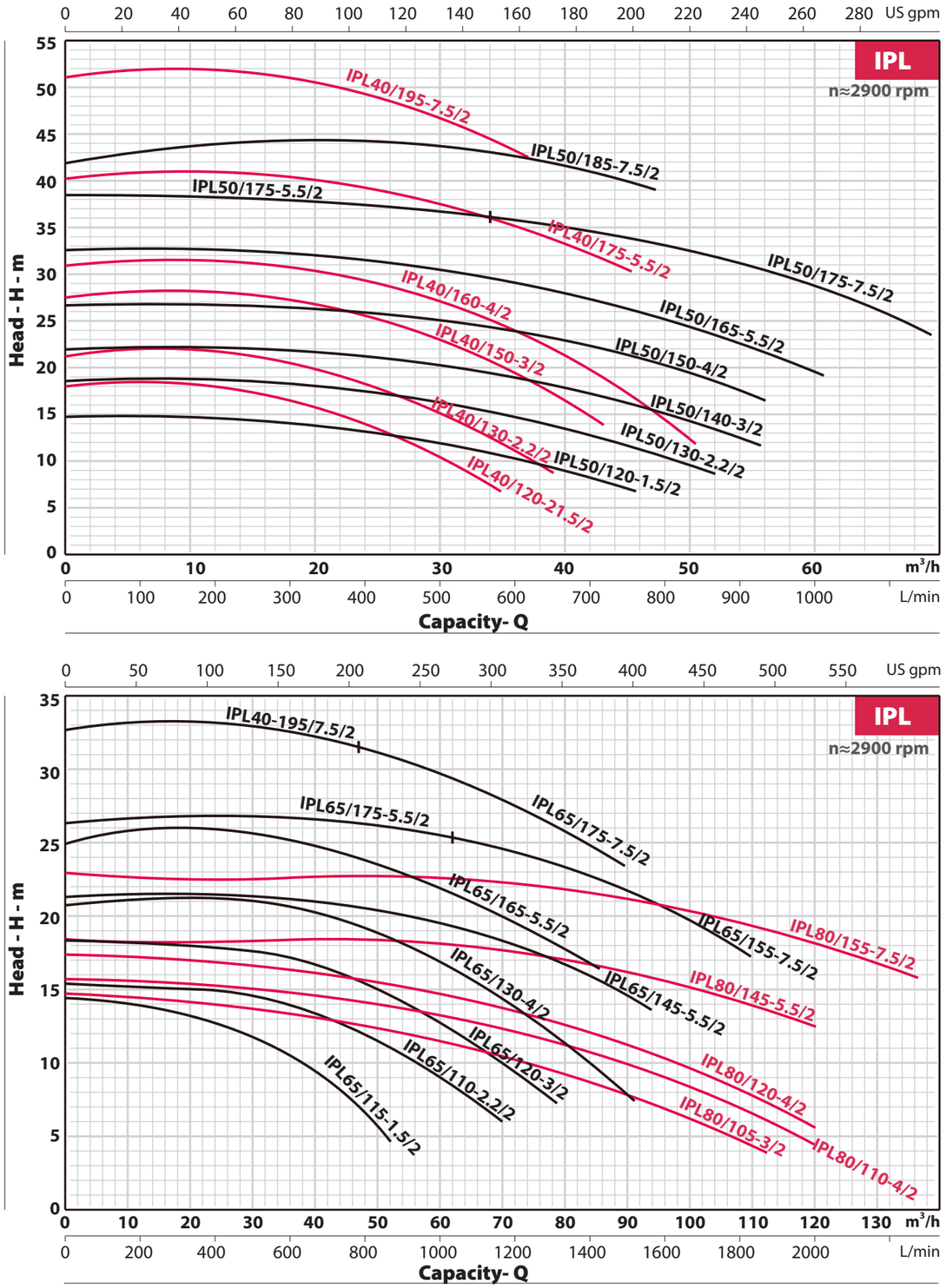
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



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

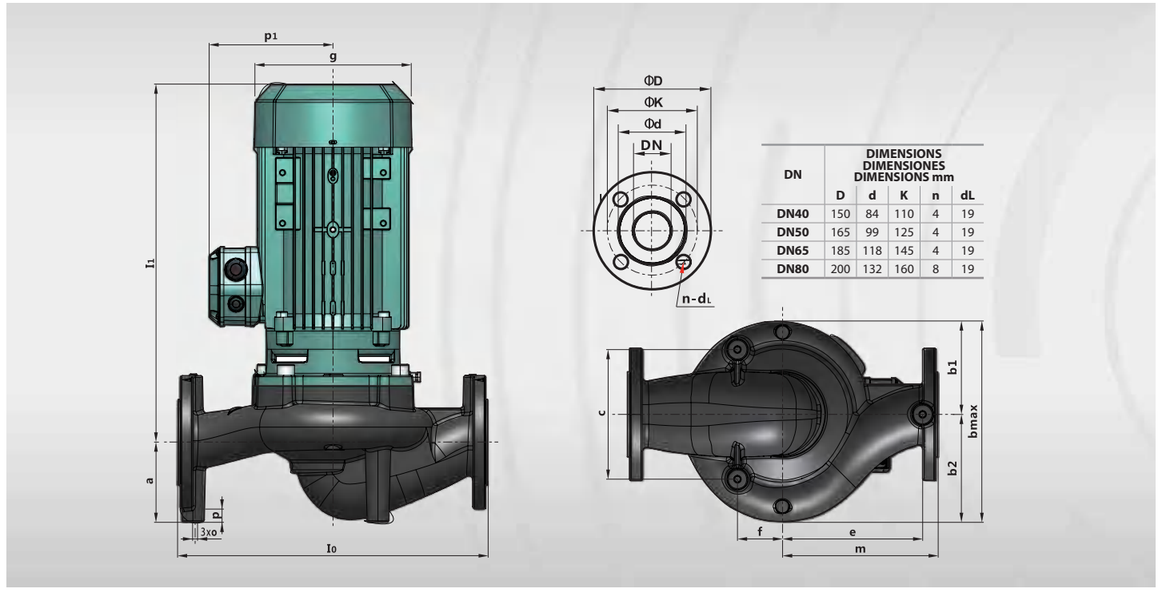
IPL

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



FANCY

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



DN	DIMENSIONS DIMENSIONES DIMENSIONS mm				
	D	d	K	n	dL
DN40	150	84	110	4	19
DN50	165	99	125	4	19
DN65	185	118	145	4	19
DN80	200	132	160	8	19

MODEL MODELO MODÈLE	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS															N.W
	DN	I0	a	b1	b2	bmax	c	e	f	g	I_1	m	o	p	p1	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
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.

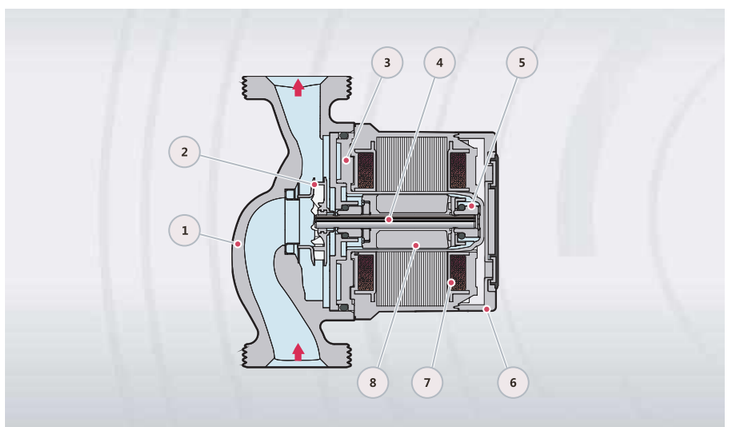
APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

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



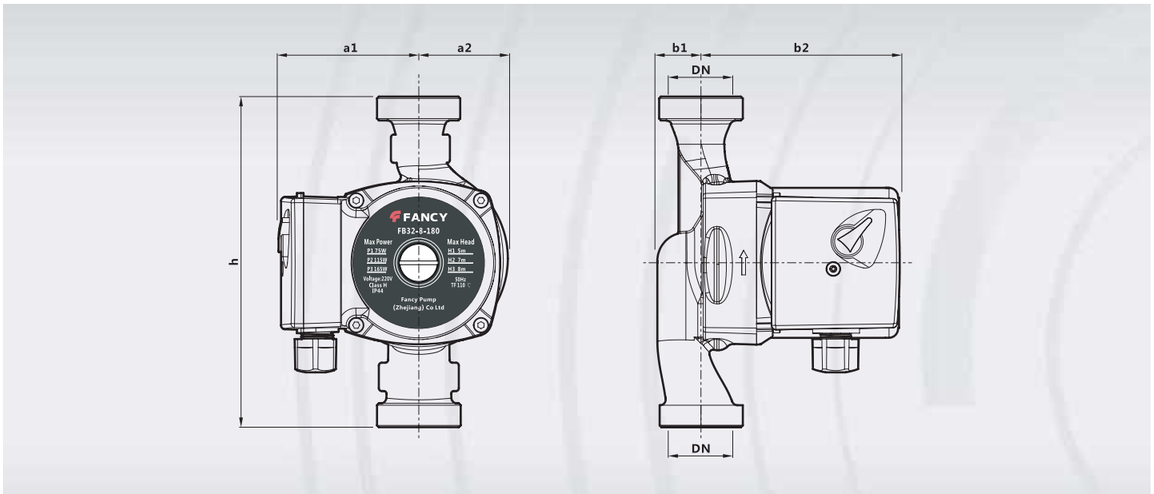
No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
2	Impeller Impulsor Roue	Plastic Plástico Plastique
3	Shielding Blindaje Blindage	SS304 Inox 304 Inox 304
4	Shaft Eje Arbre	Ceramic Cerámico Céramique
5	Bearing Rodamiento Palier	Ceramic Cerámico Céramique
6	Motor Case Cuerpo de Motor Boitier 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

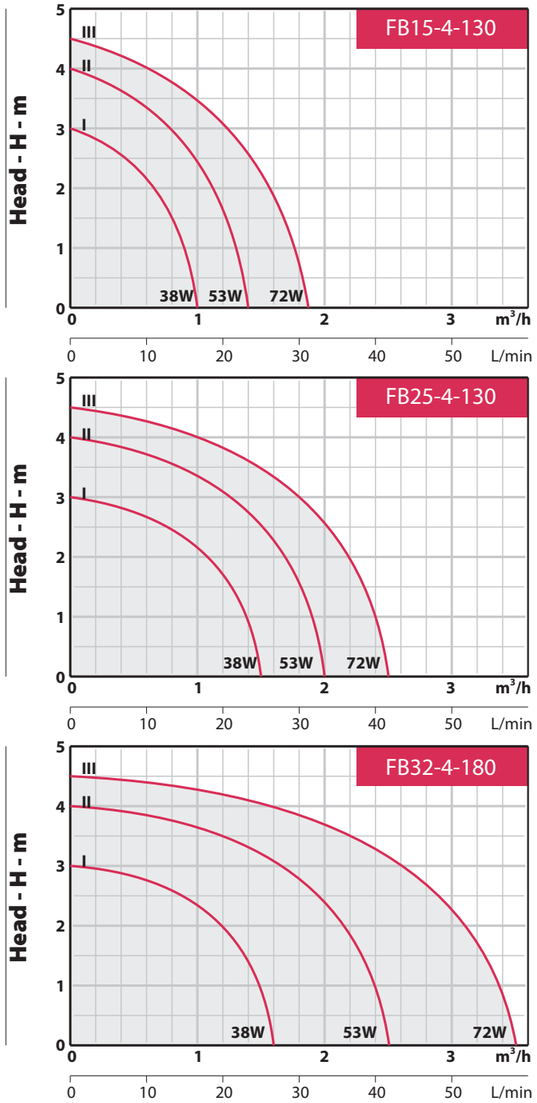
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

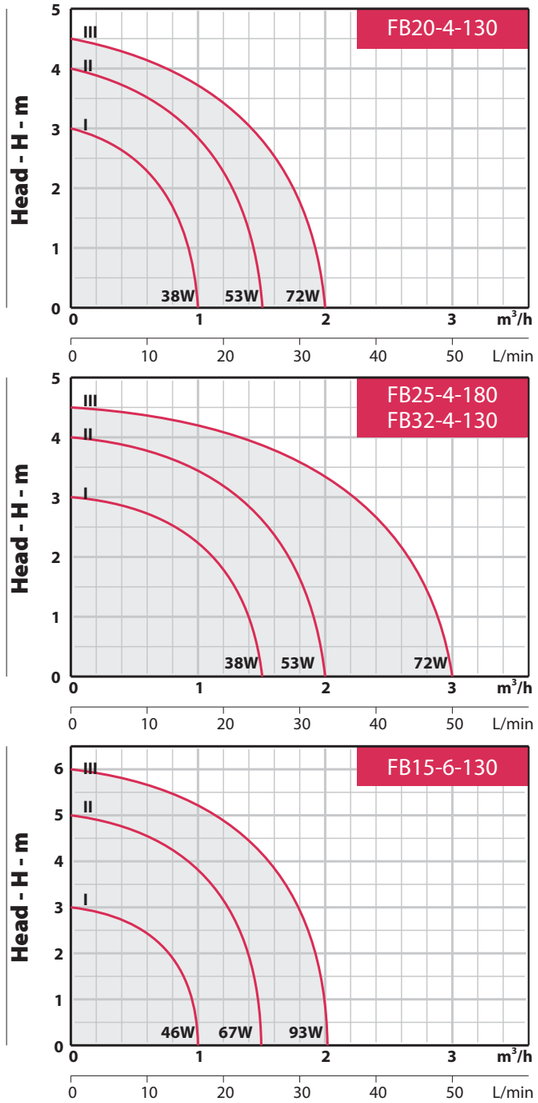
MODEL MODELO MODÈLE	Power	Voltage	Max flow	Max Head	DN	h	a1	a2	b1	b2
1-ph	W	V	m^3/h	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm
FB15-4-130	72/53/38	220V	1.8/1.4/1	4.5/4/3	20 to 15	130	77	51	25	105
FB20-4-130	72/53/38	220V	2/1.5/1	4.5/4/3	25 to 20	130	77	51	25	105
FB25-4-130	72/53/38	220V	2.5/2/1.5	4.5/4/3	40 to 25	130	77	51	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

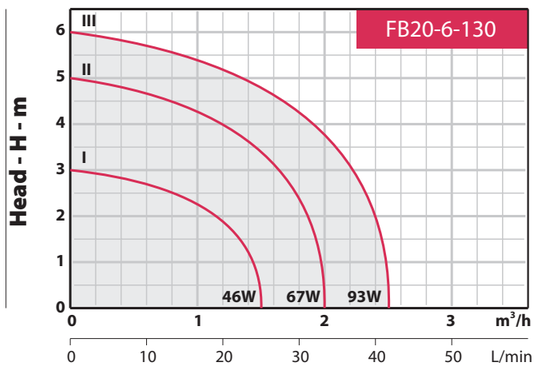
DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS

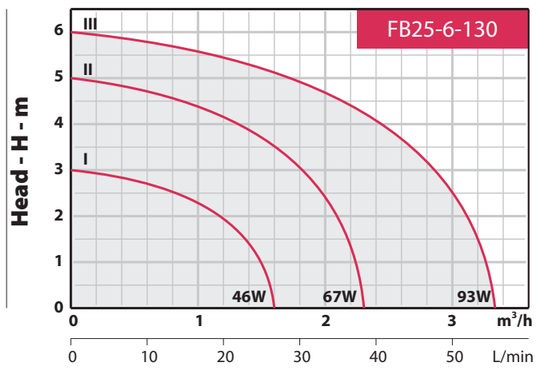


PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE

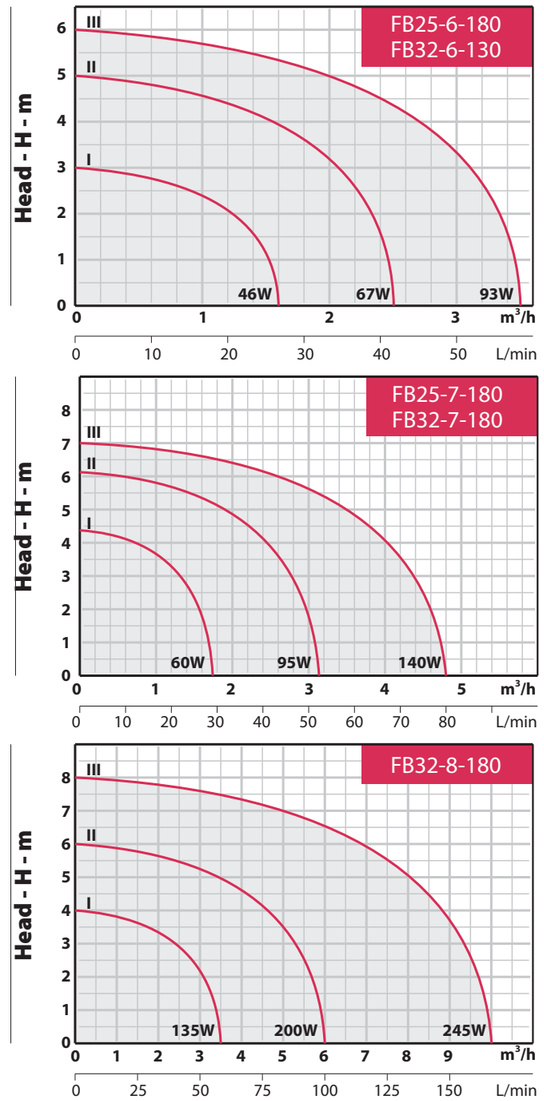


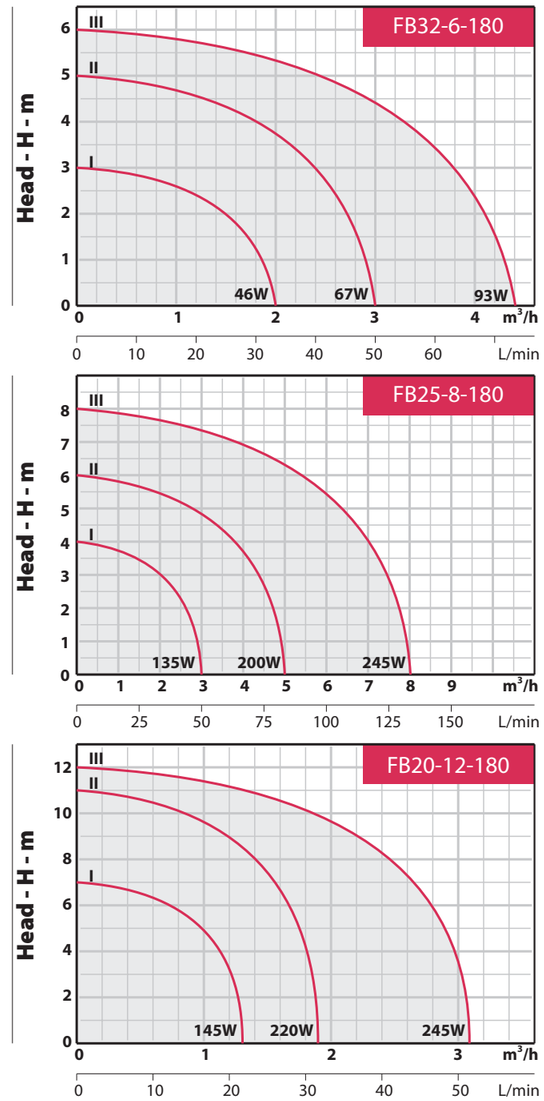


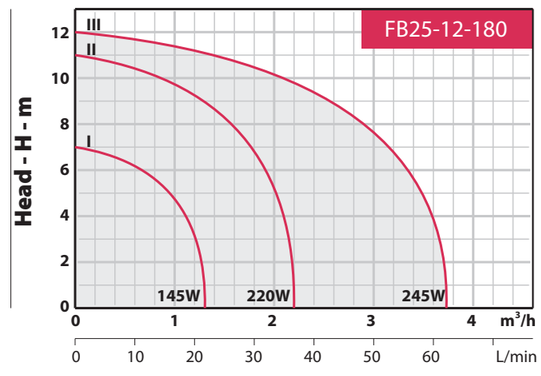


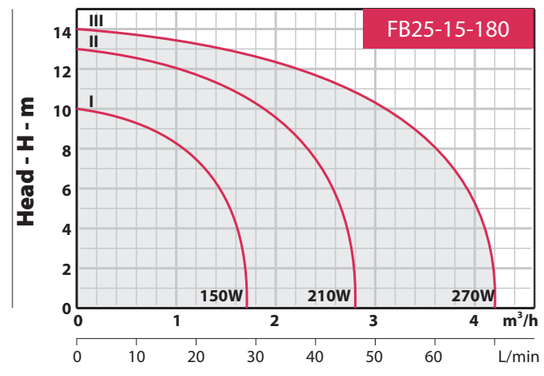


PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE









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.

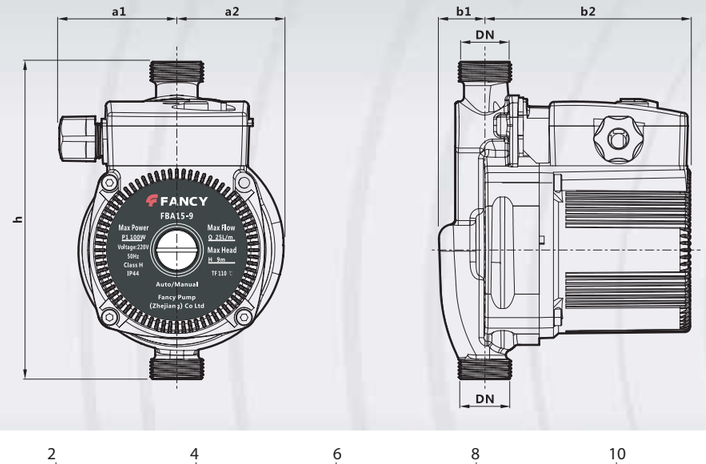
- Température du liquide à +110 ° C.
- Pression maximale jusqu'à 13 mètres.
- Arbre moteur maintenu dans le sens horizontal.
- Marche à sec pas plus de 10 sec.

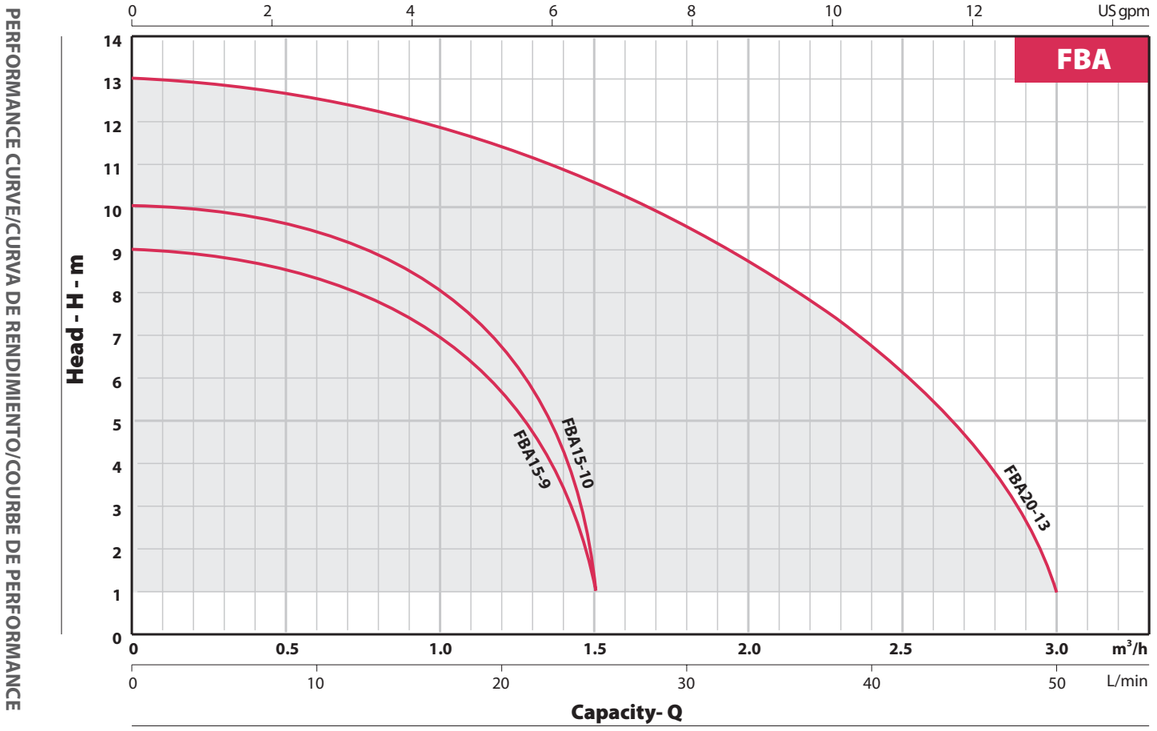
FANCY

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	m^3/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, solorwater 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.

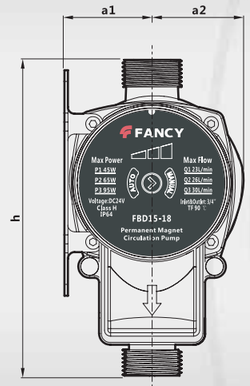
- Température du liquide à +90 ° C.
- Pression maximale jusqu'à 18 mètres.
- Tension DC 24V, avec adaptateur AC-DC à 110-220V
- Marche à sec pas plus de 10 sec.

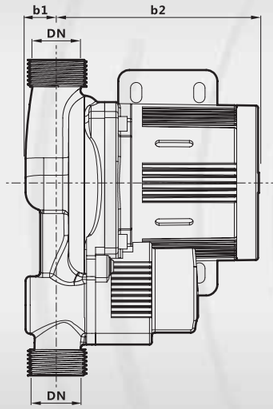
FANCY

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	m^3/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.

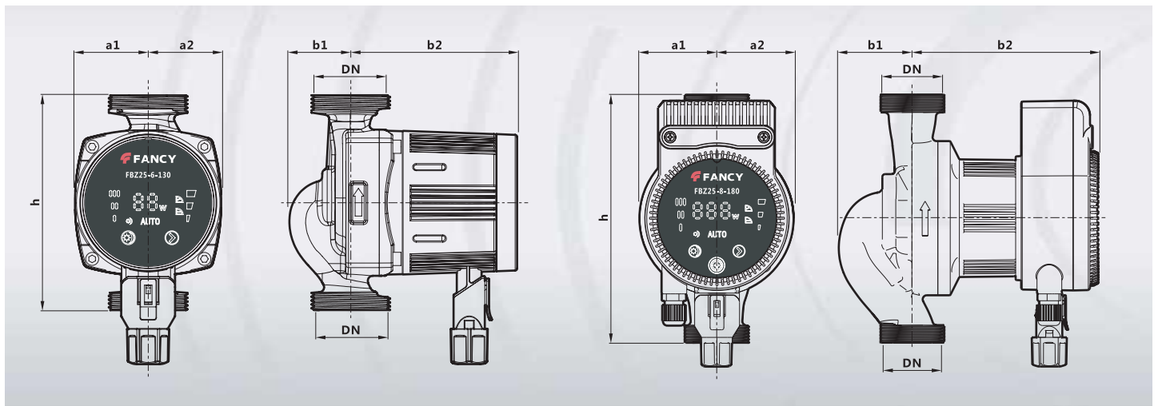
Le panneau commande permet sélectionner la courbe travail préférée au moyen de trois programmes.

PP1-PP2-PP3	**PROPORTIONAL PROGRAMME**	Pressure/delivery changes proportionally.
	PROGRAMA PROPORCIONAL	Presión/entrega cambia proporcionalmente.
	PROGRAMME PROPORTIONNEL	Pression/débit modifie proportionnellement.

CP1-CP2-CP3	**CONSTANT PROGRAMME**	Pressure constant with variation of delivery.
	PROGRAMA CONSTANTE	Presión constante con variación de entrega.
	PROGRAMME CONSTANT	Pression constante de variation du débit.

Ⅰ - Ⅱ - Ⅲ	**SPEED PROGRAMME**	Fixed speed curves of operation.
	PROGRAMA DE VELOCIDAD	Curvas de velocidad fija de funcionamiento.
	PROGRAMME DE VITESSE	Courbes de fonctionnement à vitesse fixe.

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS

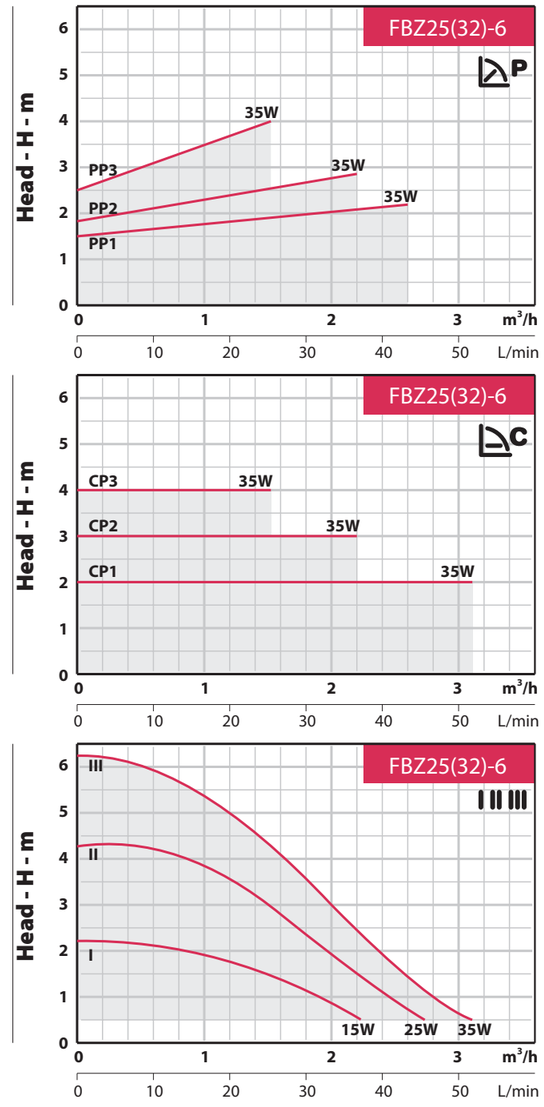


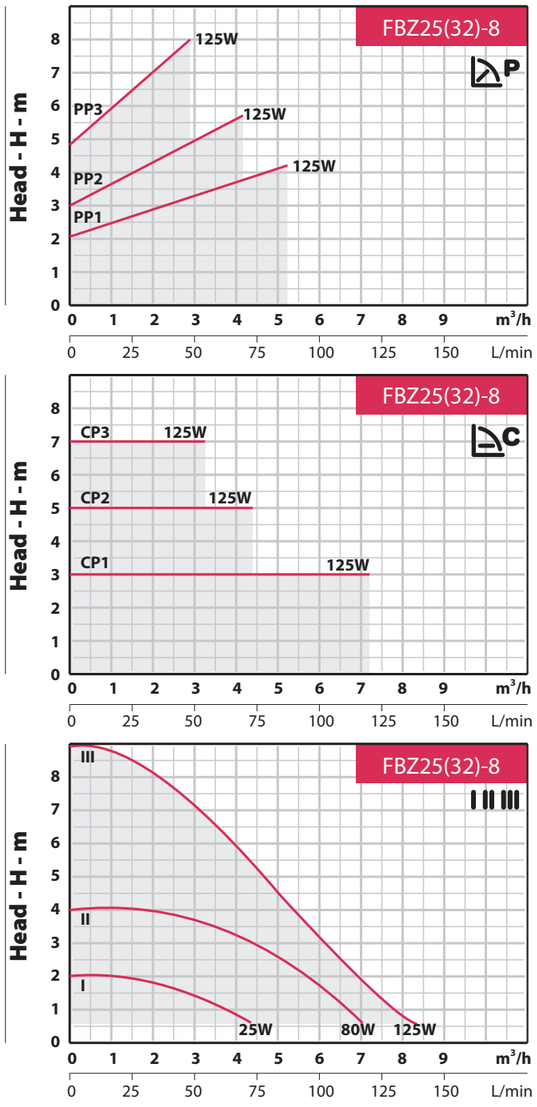
FANCY

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	m^3/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.

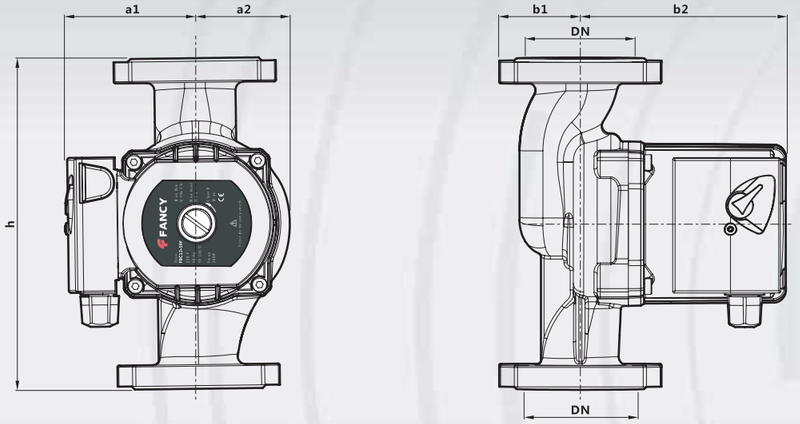
APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

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.

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS

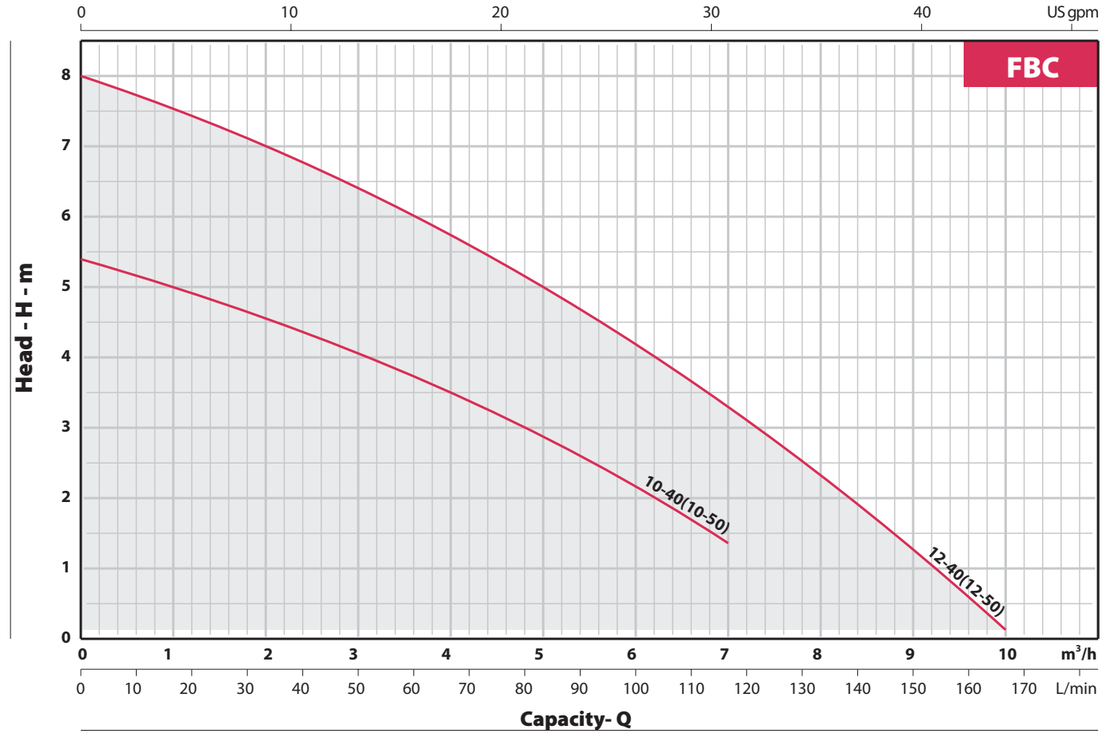


FANCY

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	m^3/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

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



FBG

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

FBG

FBG-F

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.

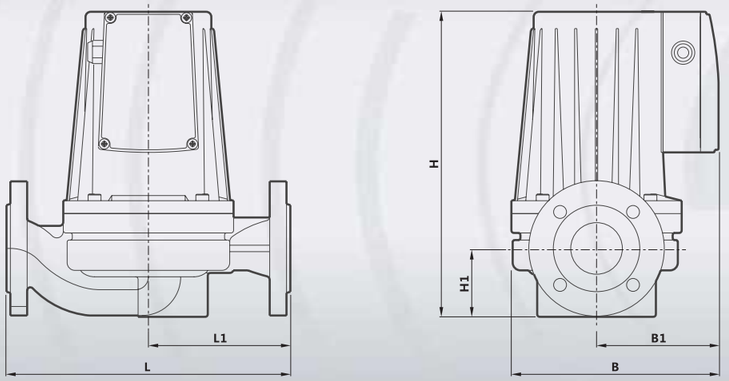
APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

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.

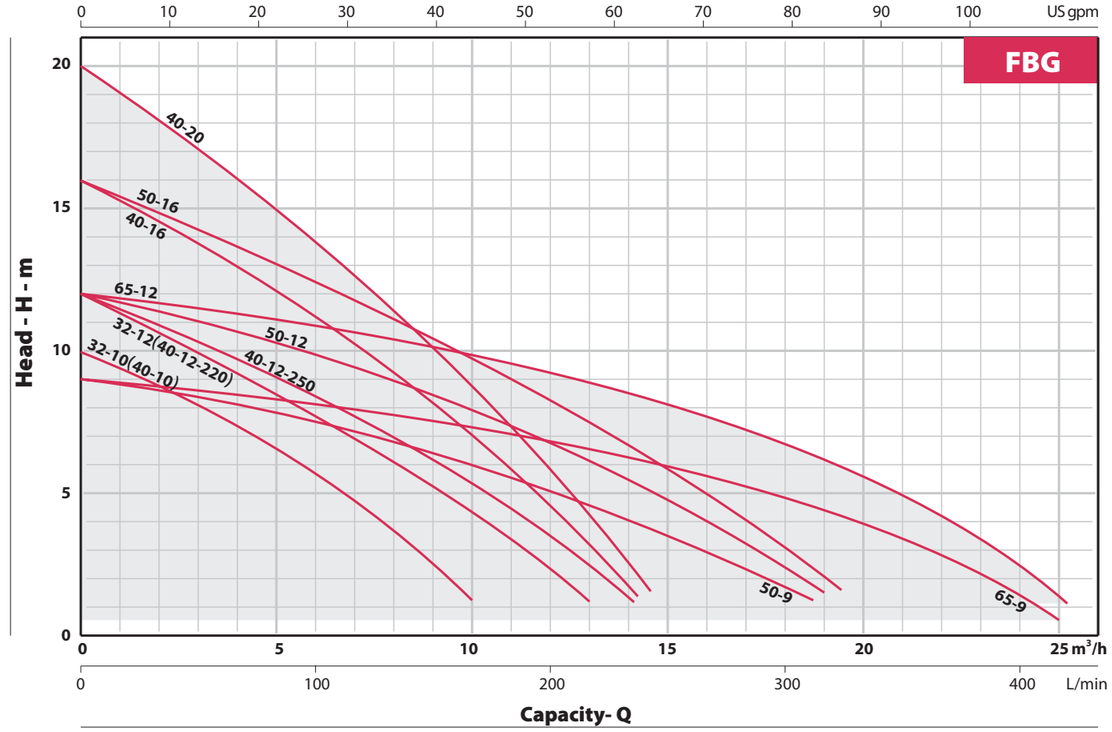
En raison de leur fiabilité et de leur facilité d'utilisation, ces pompes sont largement utilisées dans les systèmes de service d'eau chaude tels que HVAC, climatisation et eau chaude de chaudière, domestique la pression de l'eau et d'autres champs.

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	L	L1	B	B1	H	H1
1-ph	W	V	m^3/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

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE