



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

2022.09



General Catalogue
Catálogo General
Catalogue général

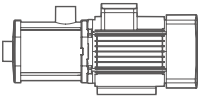
60Hz

www.fancypump.com

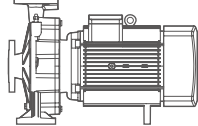


CONTENTS

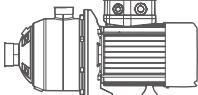
Commercial/Comercial/Commercial

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

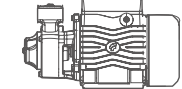
Industrial/Industrial/Industriel

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

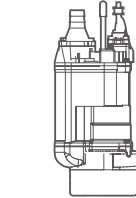
Circulation/Circulación/Circulation

	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

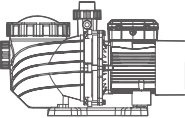
Submersible/Sumergible/Submersible

	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

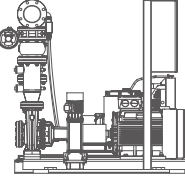
Borehole/Pozo/Puits

	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



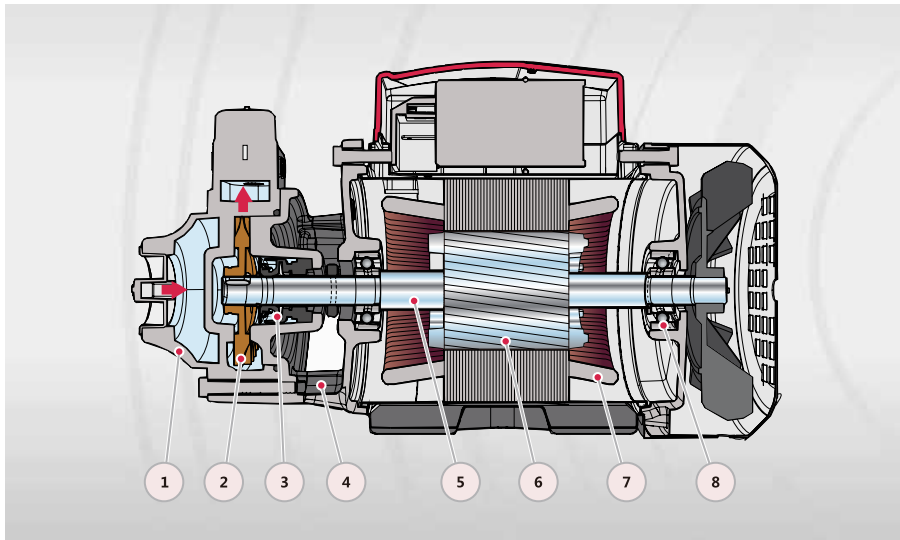
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ♦ Pump case with anti-corrosive electrophoresis coating.
- ♦ High quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- ♦ SUS304 shaft,copper winding,cold-rolled silicon steel.
- ♦ Cuerpos de bombas con revestimiento de electroforesis.
- ♦ Rodamiento de calidad,y cierre mecánico personalizado.
- ♦ Eje inox,bobinado cobre,y acero silicio laminado frío.
- ♦ Boîtiers de pompes avec revêtement par électrophorèse.
- ♦ Roulement qualité,joint mécanique résistant à l'usure.
- ♦ Arbre inox,bobinage en cuivre,silicium laminé à froid."

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 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, 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 en eau.

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	Brass Bronce Laiton
3	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	Ceramic/Carbon/SS304 Cerámico/Grafito/Inox304 Céramique/Carbon/Inox304
4	Connection Conexión Lien	Cast iron Fundición Fonte
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

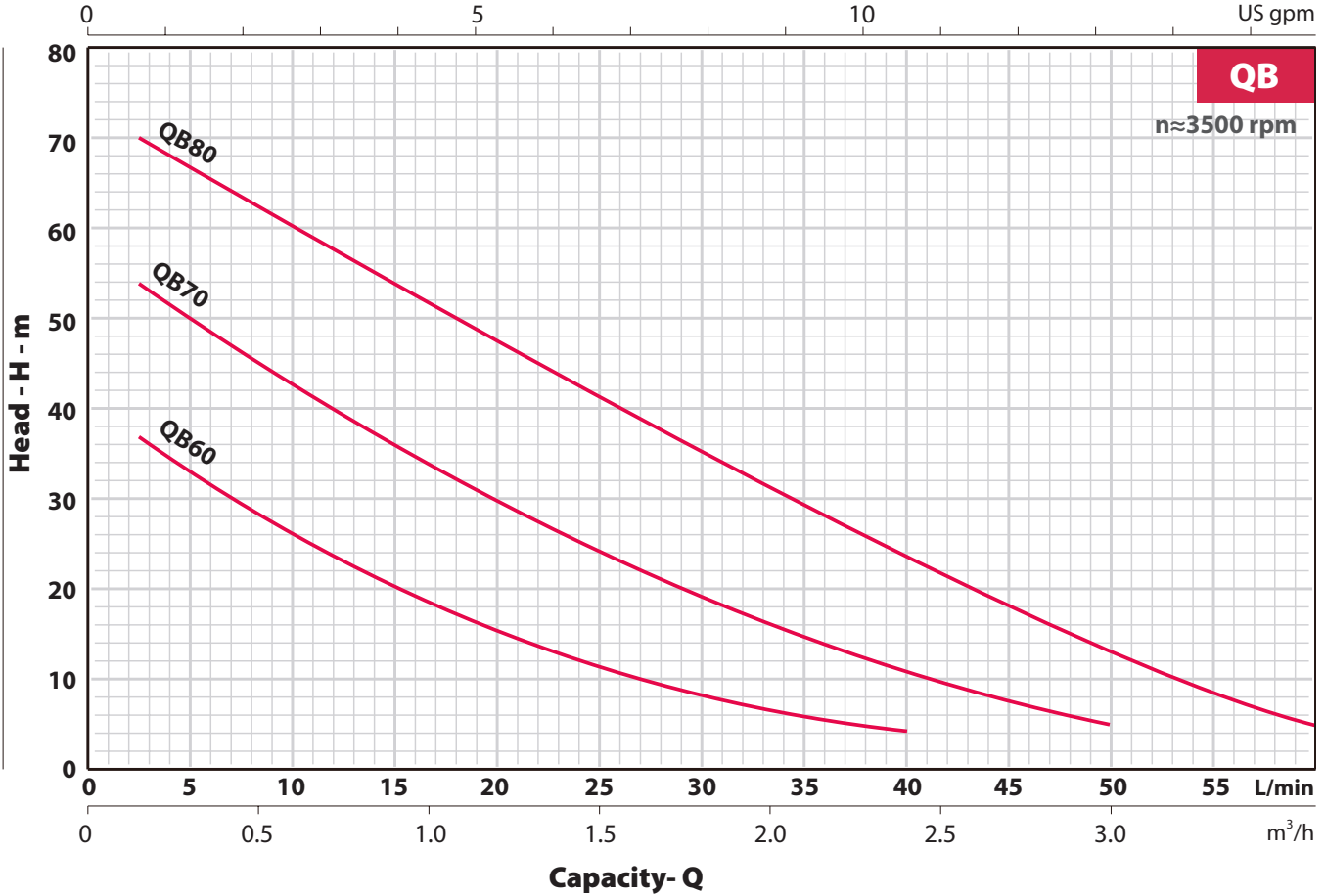


TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT												
					GPM	0	1.3	2.6	4.0	5.3	6.6	7.9	9.3	10.6	11.9	13.2	15.9
					m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.6
					l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)												
QB60	QB60T	25x25	0.37	0.5	37	33	26	20	15	12	8	6	4	-	-	-	
QB70	QB70T	25x25	0.6	0.8	56	50	43	36	30	24	19	15	11	7.5	5	-	
QB80	QB80T	25x25	0.75	1	70	67	60	54	47	41	35	29	23	18	13	5	

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



WZB
n ≈ 3500 rpm

Self-priming peripheral pump
Bomba periférica autoaspirante
Pompe périphérique autoamorçante



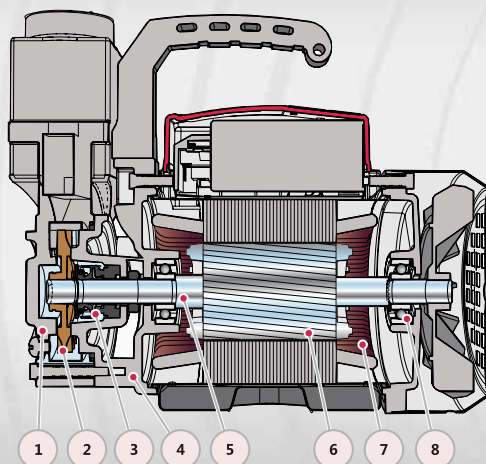
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ♦ Pump case with anti-corrosive electrophoresis coating.
- ♦ High quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- ♦ SUS304 shaft, copper winding, cold-rolled silicon steel.
- ♦ Cuerpos de bombas con revestimiento de electroforesis.
- ♦ Rodamiento de calidad, y cierre mecánico personalizado.
- ♦ Eje inox, bobinado cobre, y acero silicio laminado frío.
- ♦ Boîtiers de pompes avec revêtement par électrophorèse.
- ♦ Roulement qualité, joint mécanique résistant à l'usure.
- ♦ Arbre inox, bobinage en cuivre, silicium laminé à froid.

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 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, 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 en eau.

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	Brass Bronce Laiton
3	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	Ceramic/Carbon/SS304 Cerámico/Grafito/Inox304 Céramique/Carbon/Inox304
4	Connection Conexión Lien	Cast iron Fundición Fonte
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

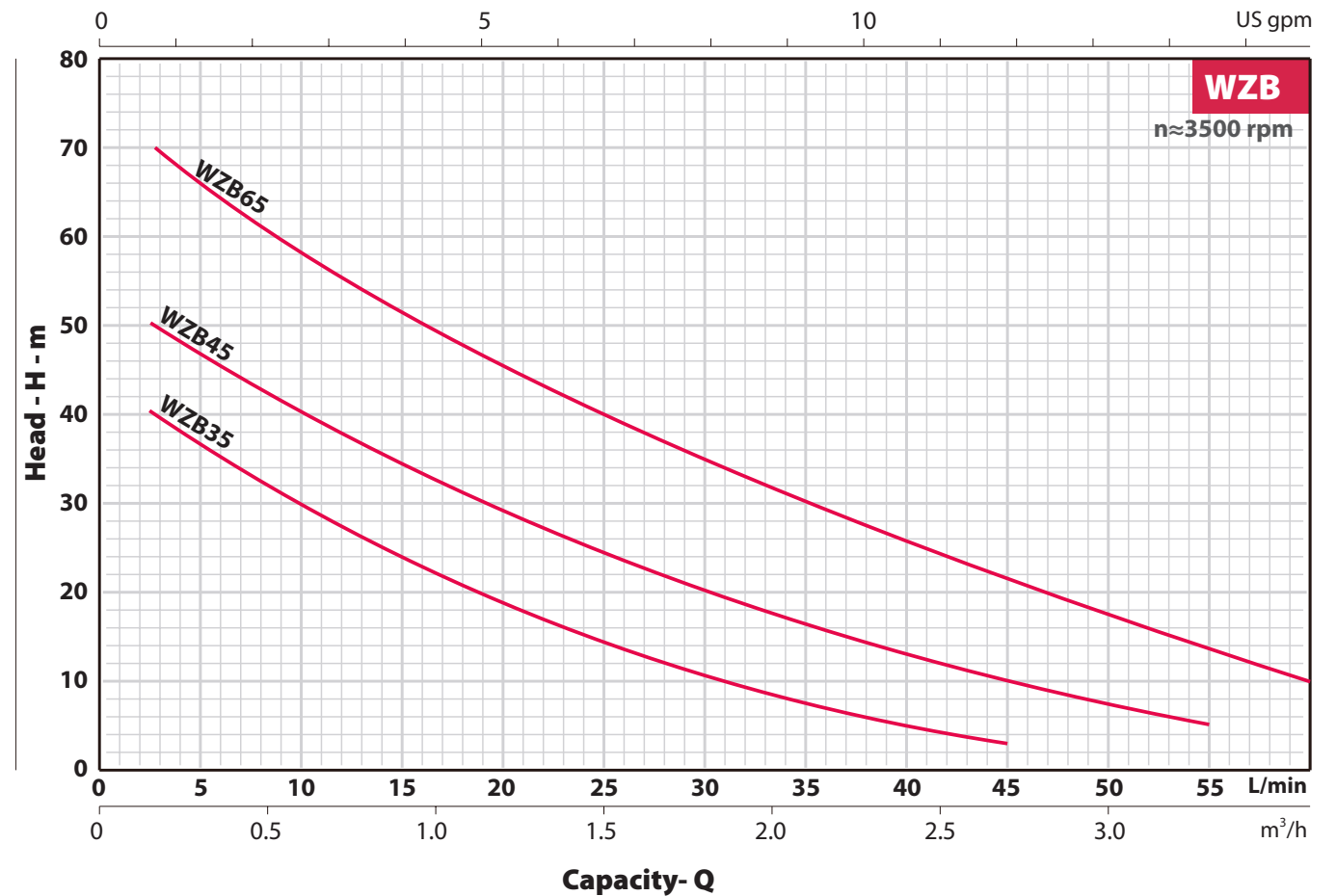
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE	DN	Power Potencia Puissance	Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT													
			GPM 0 m³/h 0 l/min 0	1.3 0.3 5	2.6 0.6 10	4.0 0.9 15	5.3 1.2 20	6.6 1.5 25	7.9 1.8 30	9.3 2.1 35	10.6 2.4 40	11.9 2.7 45	14.5 3.3 55	15.9 3.6 60	H=Head/Altura/Hauteur(m)	
1-ph	3-ph	mm	kw	hp												
WZB35	WZB35T	25x25	0.37	0.5	44	36	30	24	19	14	10	8	5	3	-	-
WZB45	WZB45T	25x25	0.6	0.8	54	47	40	34	29	24	20	16	13	10	5	-
WZB65	WZB65T	25x25	0.75	1	74	66	58	52	45	40	35	30	26	21	14	10

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE





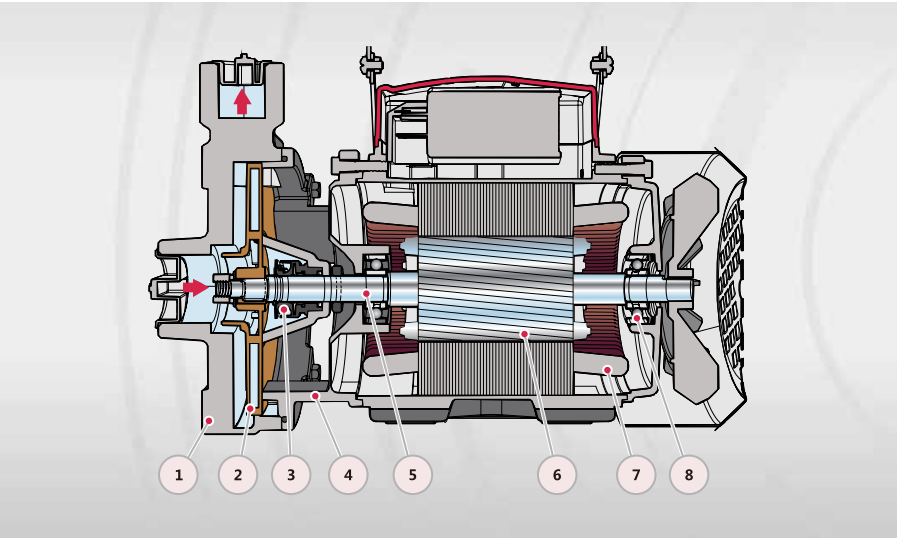
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ♦ Pump case with anti-corrosive electrophoresis coating.
 - ♦ High quality bearing, wear resistance mechanical seal.
 - ♦ SUS304 shaft,copper winding,cold-rolled silicon steel.
- ♦ Cuerpos de bombas con revestimiento de electroforesis.
 - ♦ Rodamiento de calidad,y cierre mecánico personalizado.
 - ♦ Eje inox,bobinado cobre,y acero silicio laminado frío.
- ♦ Boîtiers de pompes avec revêtement par électrophorèse.
 - ♦ Roulement qualité,joint mécanique résistant à l'usure.
 - ♦ Arbre inox,bobinage en cuivre,silicium laminé à froid.

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 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, 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 en eau.

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



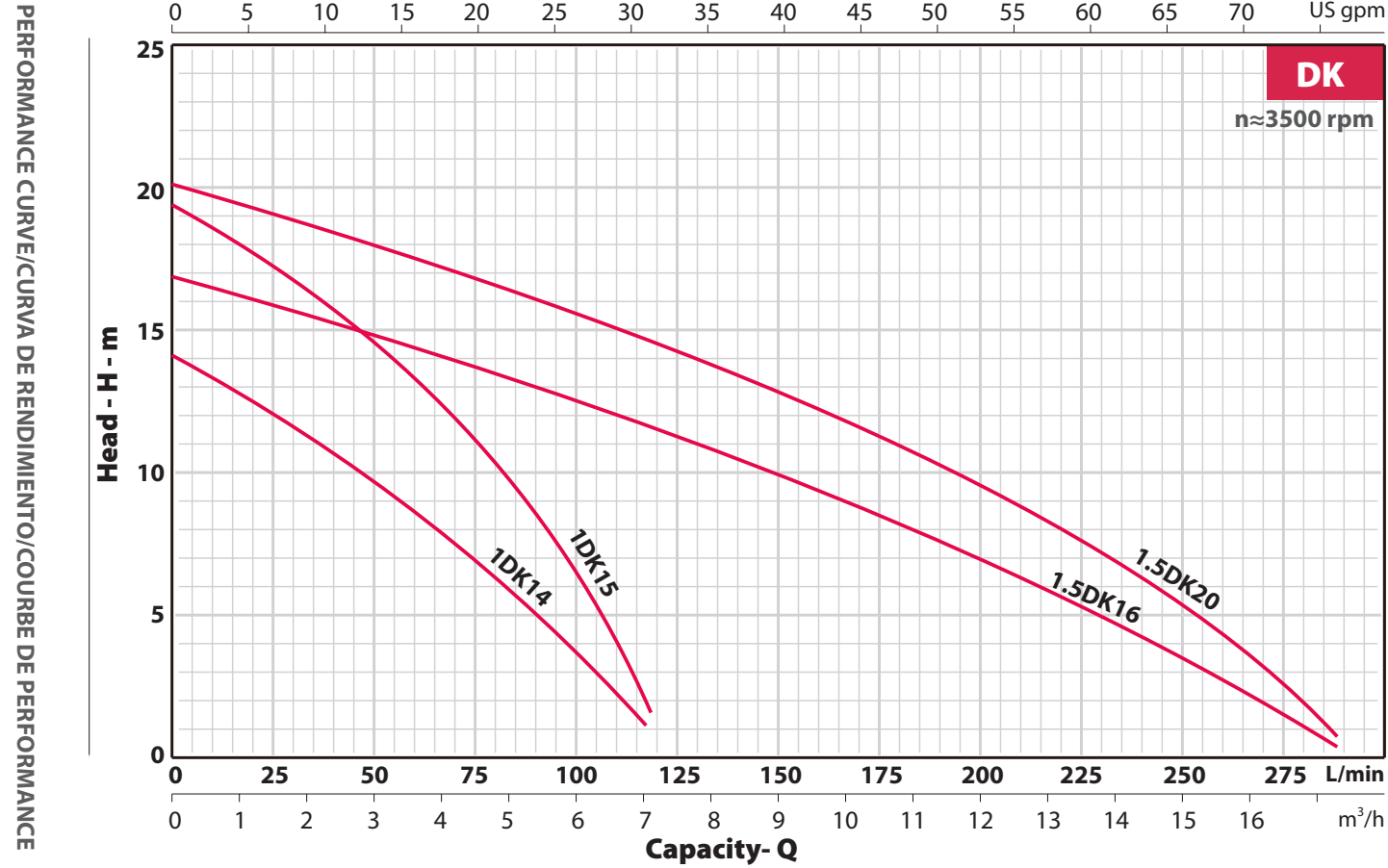
No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
2	Impeller Impulsor Roue	Brass Bronce Laiton
3	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	Ceramic/Carbon/SS304 Cerámico/Grafito/Inox304 Céramique/Carbon/Inox304
4	Connection Conexión Lien	Cast iron Fundición Fonte
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



TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT											
					GPM 0	6.6	13.2	19.8	26.4	31.7	39.6	52.9	59.5	66.1	72.7	76.7
					m³/h 0	1.5	3	4.5	6	7.2	9	12	13.5	15	16.5	17.4
					l/min 0	25	50	75	100	120	150	200	225	250	275	290
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)											
1DK14	1DK14T	25x25	0.37	0.5	14	12	9.7	7	3.7	1	-	-	-	-	-	-
1DK15	1DK15T	25x25	0.37	0.5	19.3	17.3	14.5	11	6.5	1.5	-	-	-	-	-	-
1.5DK16	1.5DK16T	40x40	0.6	0.8	17	16	14.8	13.7	12.5	11.5	10	7	5.3	3.5	1.5	0.5
1.5DK20	1.5DK20T	40x40	0.75	1	20	19	18	16.9	15.5	14.5	12.9	9.5	7.6	5.4	2.6	0.8





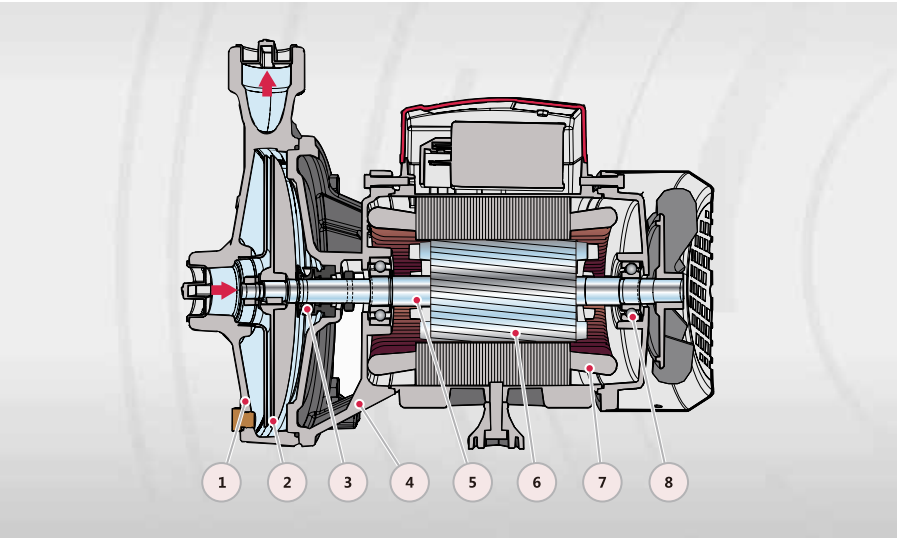
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ♦ Pump case with anti-corrosive electrophoresis coating.
- ♦ High quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- ♦ SUS304 shaft,copper winding,cold-rolled silicon steel.
- ♦ Cuerpos de bombas con revestimiento de electroforesis.
- ♦ Rodamiento de calidad,y cierre mecánico personalizado.
- ♦ Eje inox,bobinado cobre,y acero silicio laminado frío.
- ♦ Boîtiers de pompes avec revêtement par électrophorèse.
- ♦ Roulement qualité,joint mécanique résistant à l'usure.
- ♦ Arbre inox,bobinage en cuivre,silicium laminé à froid.

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 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, 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 en eau.

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



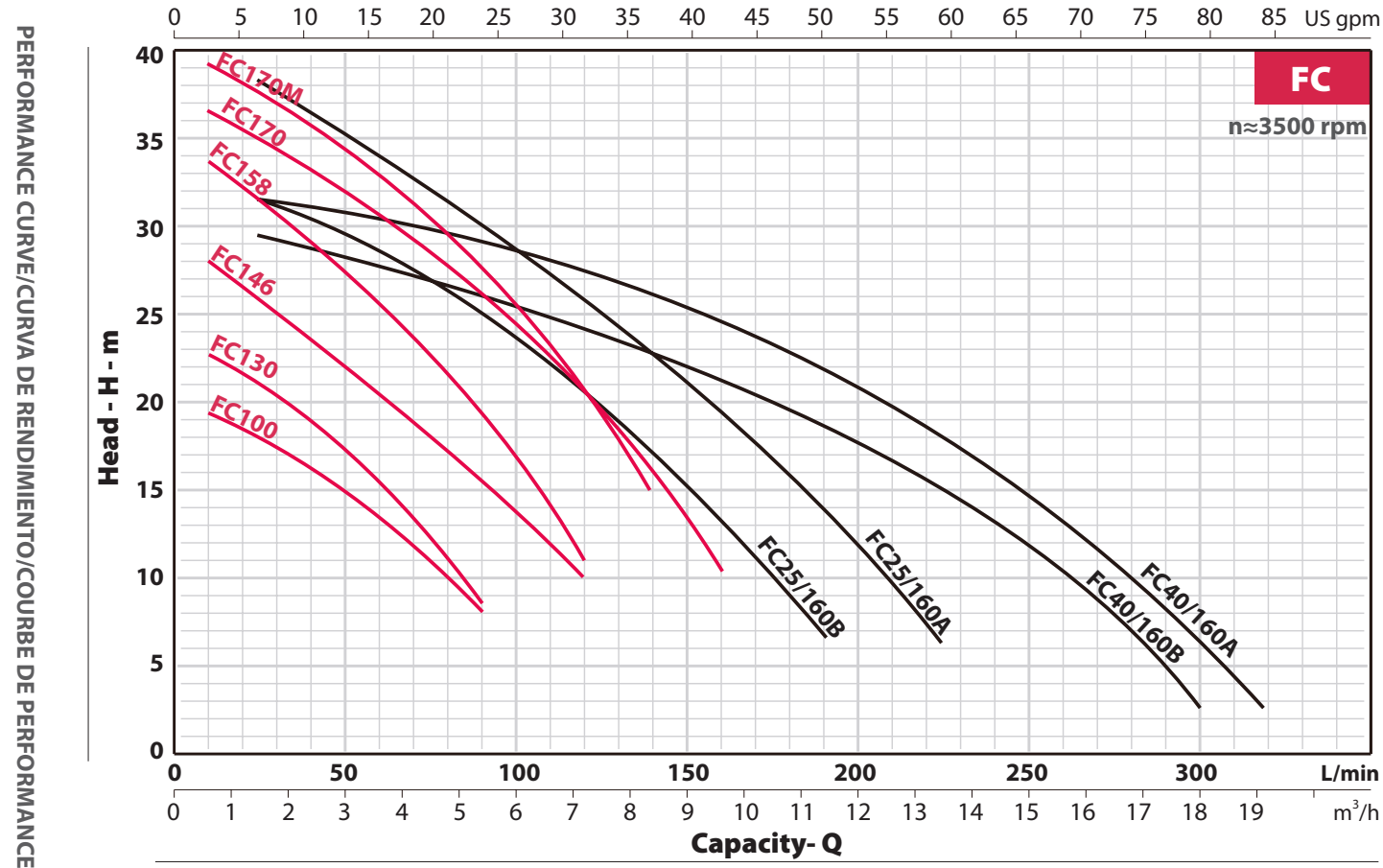
No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
2	Impeller Impulsor Roue	SS304 Inox 304 Inox 304
3	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	Ceramic/Carbon/SS304 Cerámico/Grafito/Inox304 Céramique/Carbon/Inox304
4	Connection Conexión Lien	Cast iron Fundición Fonte
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



TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT											
					GPM 0	5.3	13.2	23.8	31.7	37.0	42.3	50.2	59.5	66.1	79.3	84.6
					m³/h 0	1.2	3	5.4	7.2	8.4	9.6	11.4	13.5	15	18	19.2
					l/min 0	20	50	90	120	140	160	190	225	250	300	320
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)											
FCm100	FC100	25x25	0.25	0.33	20	18.5	15	8	-	-	-	-	-	-	-	-
FCm130	FC130	25x25	0.37	0.5	23	21.5	17	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FCm146	FC146	25x25	0.6	0.8	29	26.5	22	15.5	10	-	-	-	-	-	-	-
FCm158	FC158	25x25	0.75	1	34	32	27	19	11	-	-	-	-	-	-	-
FCm170	FC170	25x25	1.1	1.5	40	38	34	27.5	20.5	15	-	-	-	-	-	-
FCm170M	FC170M	32x25	1.1	1.5	37	35.5	32	26	20.5	16	10.5	-	-	-	-	-
FCm25/160B	FC25/160B	40x25	1.1	1.5	32	31.5	29.5	25	20.5	17	13	7	-	-	-	-
FCm25/160A	FC25/160A	40x25	1.5	2	40	38.5	35	30	26	23	19.5	14	6.5	-	-	-
FCm40/160B	FC40/160B	50x40	1.1	1.5	30	29.5	28	26	24	23	21	19	15	12	3	-
FCm40/160A	FC40/160A	50x40	1.5	2	32	31.5	31	29	27.5	26	24.5	22	18	14.5	6.5	2.5



F2C
n ≈ 3500 rpm

Double impeller centrifugal pump
Bomba centrífuga doble impulsor
Pompe centrifuge à double roue



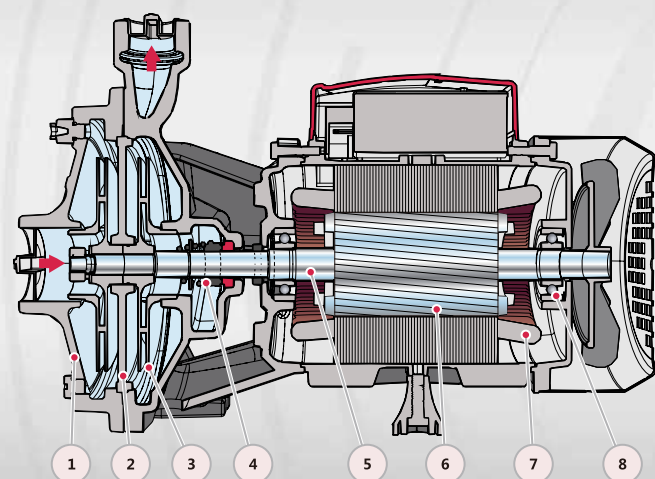
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ♦ Pump case with anti-corrosive electrophoresis coating.
- ♦ High quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- ♦ SUS304 shaft, copper winding, cold-rolled silicon steel.
- ♦ Cuerpos de bombas con revestimiento de electroforesis.
- ♦ Rodamiento de calidad, y cierre mecánico personalizado.
- ♦ Eje inox, bobinado cobre, y acero silicio laminado frío.
- ♦ Boîtiers de pompes avec revêtement par électrophorèse.
- ♦ Roulement qualité, joint mécanique résistant à l'usure.
- ♦ Arbre inox, bobinage en cuivre, silicium laminé à froid.

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 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, 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 en eau.

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	Diffuser Difusor Diffuseur	Cast iron Fundición Fonte
3	Impeller Impulsor Roue	SS304 Inox 304 Inox 304
4	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	Ceramic/Carbon/SS304 Cerámico/Grafito/Inox304 Céramique/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

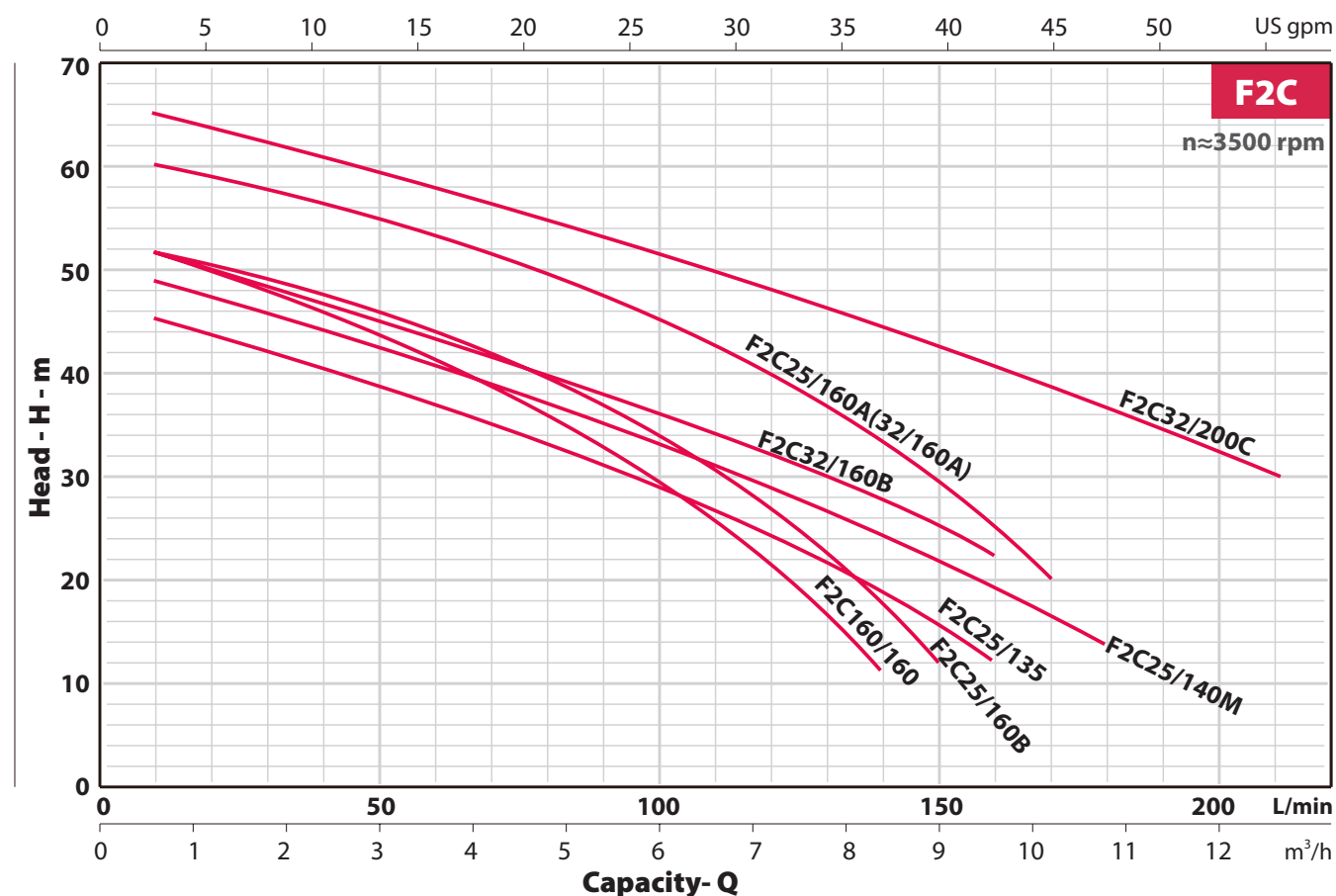
F FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT											
					GPM 0	2.6	7.9	13.2	19.8	26.4	37.0	39.6	42.3	44.9	47.6	55.5
					m³/h 0	0.6	1.8	3	4.5	6	8.4	9	9.6	10.2	10.8	12.6
					l/min 0	10	30	50	75	100	140	150	160	170	180	210
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)											
F2Cm25/135	F2C25/135	40x25	1.1	1.5	46	45	42	39	34	29	19	16	12	-	-	-
F2Cm25/140M	F2C25/140M	40x25	1.5	2	50	49	46	42	38	33	24	22	19	16	14	-
F2Cm160/160	F2C160/160	32x25	1.5	2	52.5	52	48	44	37	30	11	-	-	-	-	-
F2Cm25/160B	F2C25/160B	40x25	1.5	2	52.5	52	49	46	41	34	18	12	-	-	-	-
F2Cm32/160B	F2C32/160B	40x32	1.5	2	52.5	52	48	45	41	36	28	25	22	-	-	-
F2Cm32/160A	F2C32/160A	40x32	2.2	3	61	60	58	55	50	45	34	30	25	20	-	-
F2Cm25/160A	F2C25/160A	40x25	2.2	3	61	60	58	55	50	45	34	30	25	20	-	-
F2Cm32/200C	F2C32/200C	40x32	3	4	66	65	62	59	56	52	44	42	40	38	36	30

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE





FH
n ≈ 3500 rpm

Centrifugal pump
Bomba centrífuga
Pompe centrifuge

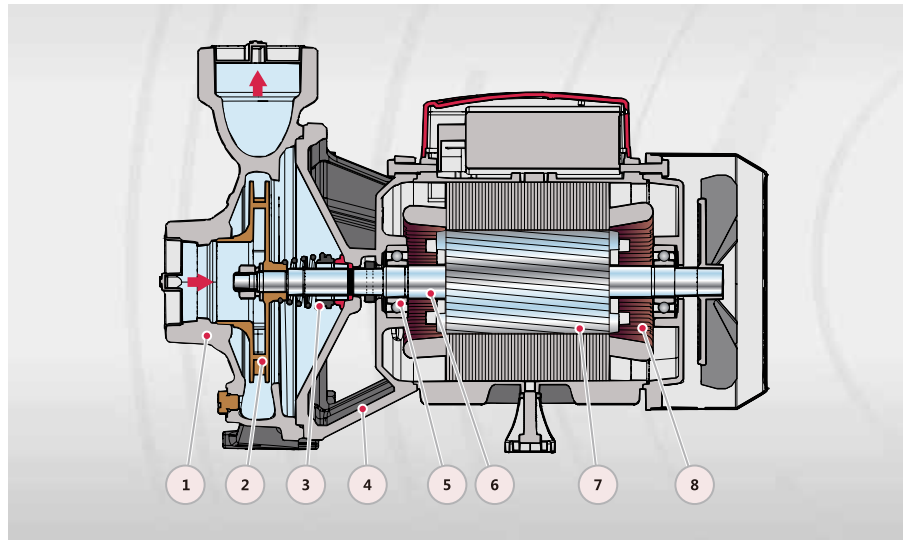
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ♦ Pump case with anti-corrosive electrophoresis coating.
 - ♦ High quality bearing, wear resistance mechanical seal.
 - ♦ SUS304 shaft,copper winding,cold-rolled silicon steel.
- ♦ Cuerpos de bombas con revestimiento de electroforesis.
 - ♦ Rodamiento de calidad,y cierre mecánico personalizado.
 - ♦ Eje inox,bobinado cobre,y acero silicio laminado frío.
- ♦ Boîtiers de pompes avec revêtement par électrophorèse.
 - ♦ Roulement qualité,joint mécanique résistant à l'usure.
 - ♦ Arbre inox,bobinage en cuivre,silicium laminé à froid.

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 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, 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 en eau.

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	Brass Bronce Laiton
3	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	Ceramic/Carbon/SS304 Cerámico/Grafito/Inox304 Céramique/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

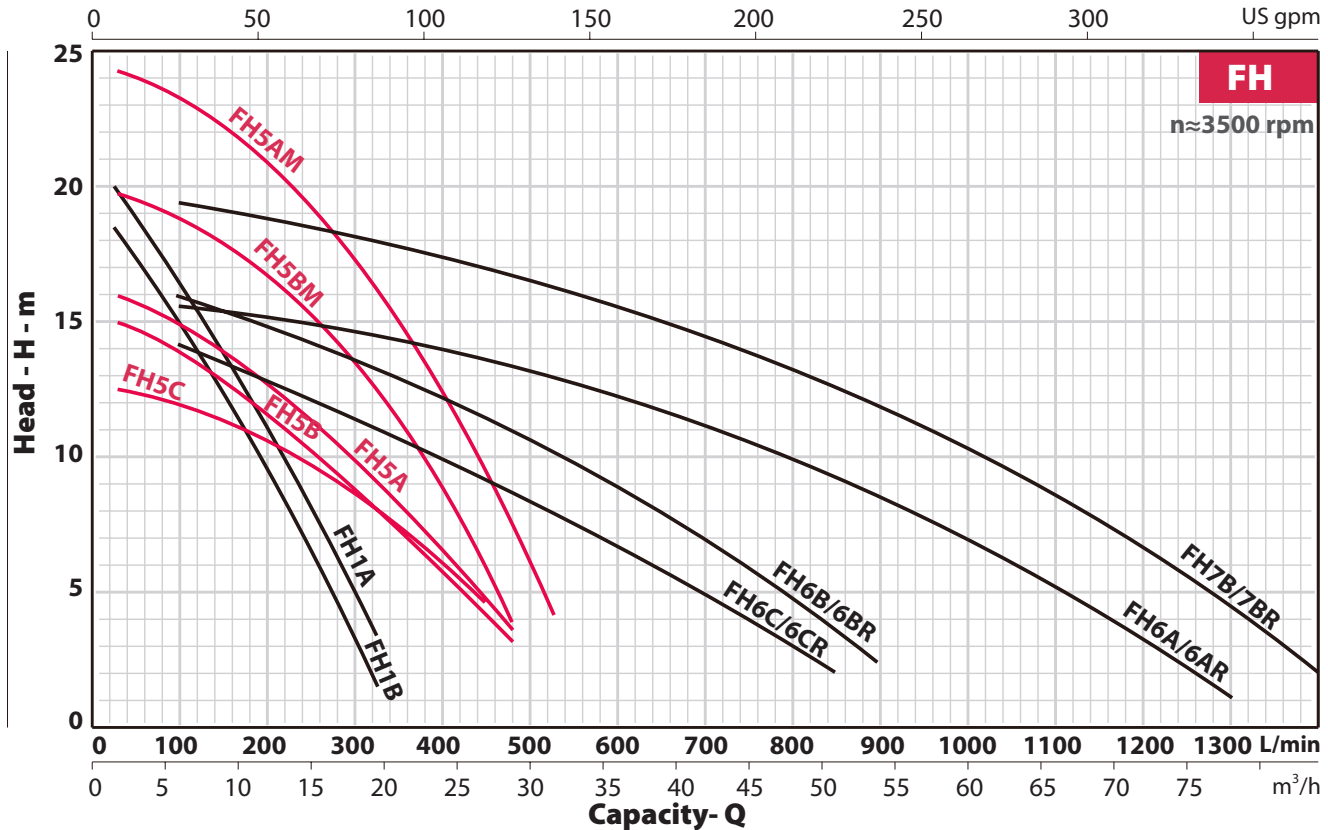


TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT													
					GPM 0	26	53	85	112	127	137	185	225	238	344	370		
					m³/h 0	6	12	19.2	25.5	28.8	31.2	42	51	54	78	84		
					l/min 0	100	200	320	425	480	520	700	850	900	1300	1400		
					H=Head/Altura/Hauteur(m)													
1-ph	3-ph	mm	kw	hp														
FHm1B	FH1B	40x40	0.6	0.8	19.5	15	9.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-		
FHm1A	FH1A	40x40	0.75	1	21	16.5	11	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-		
FHm5C	FH5C	50x50	0.6	0.8	12.5	12	10.5	8	4.5	-	-	-	-	-	-	-		
FHm5B	FH5B	50x50	0.75	1	15	14	11.5	8	4	3	-	-	-	-	-	-		
FHm5A	FH5A	50x50	1.1	1.5	16	15	13	9	4.5	3.6	-	-	-	-	-	-		
FHm5BM	FH5BM	50x50	1.1	1.5	20	19	17	13	5.5	4	-	-	-	-	-	-		
FHm5AM	FH5AM	50x50	1.5	2	24.5	23	21	16	9	7.5	4.5	-	-	-	-	-		
FHm6C	FH6C	80x80	1.1	1.5	14.5	14	13	11	9	8.5	8	5	2	-	-	-		
FHm6CR	FH6CR	100x100	1.1	1.5	14.5	14	13	11	9	8.5	8	5	2	-	-	-		
FHm6B	FH6B	80x80	1.5	2	16.5	16	15	13.5	11.5	11	10.2	7	3.5	5	-	-		
FHm6BR	FH6BR	100x100	1.5	2	16.5	16	15	13.5	11.5	11	10.2	7	3.5	5	-	-		
FHm6A	FH6A	80x80	2.2	3	15.5	15.5	15	14.5	13.5	13.3	13	11	9.2	8.5	1	-		
FHm6AR	FH6AR	100x100	2.2	3	15.5	15.5	15	14.5	13.5	13.3	13	11	9.2	8.5	1	-		
FHm7B	FH7B	80x80	3	4	19.5	19.5	19	18	17	16.7	16.3	14.5	12.5	12	4.5	2		
FHm7BR	FH7BR	100x100	3	4	19.5	19.5	19	18	17	16.7	16.3	14.5	12.5	12	4.5	2		

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE





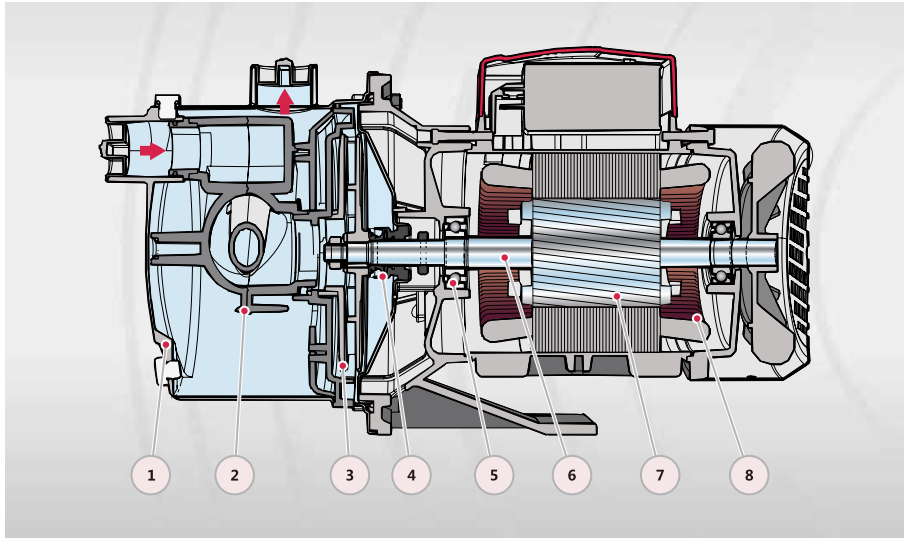
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ♦ Pump case with anti-corrosive stainless steel SUS 304.
- ♦ High quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- ♦ SUS304 shaft,copper winding,cold-rolled silicon steel.
- ♦ Cuerpos de bombas con acero inoxidable anticorrosivo.
- ♦ Rodamiento de calidad,y cierre mecánico personalizado.
- ♦ Eje inox,bobinado cobre,y acero silicio laminado frío.
- ♦ Boîtiers de pompes en acier inoxydable anticorrosion.
- ♦ Roulement qualité,joint mécanique résistant à l'usure.
- ♦ Arbre inox,bobinage en cuivre,silicium laminé à froid.

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 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, 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 en eau.

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



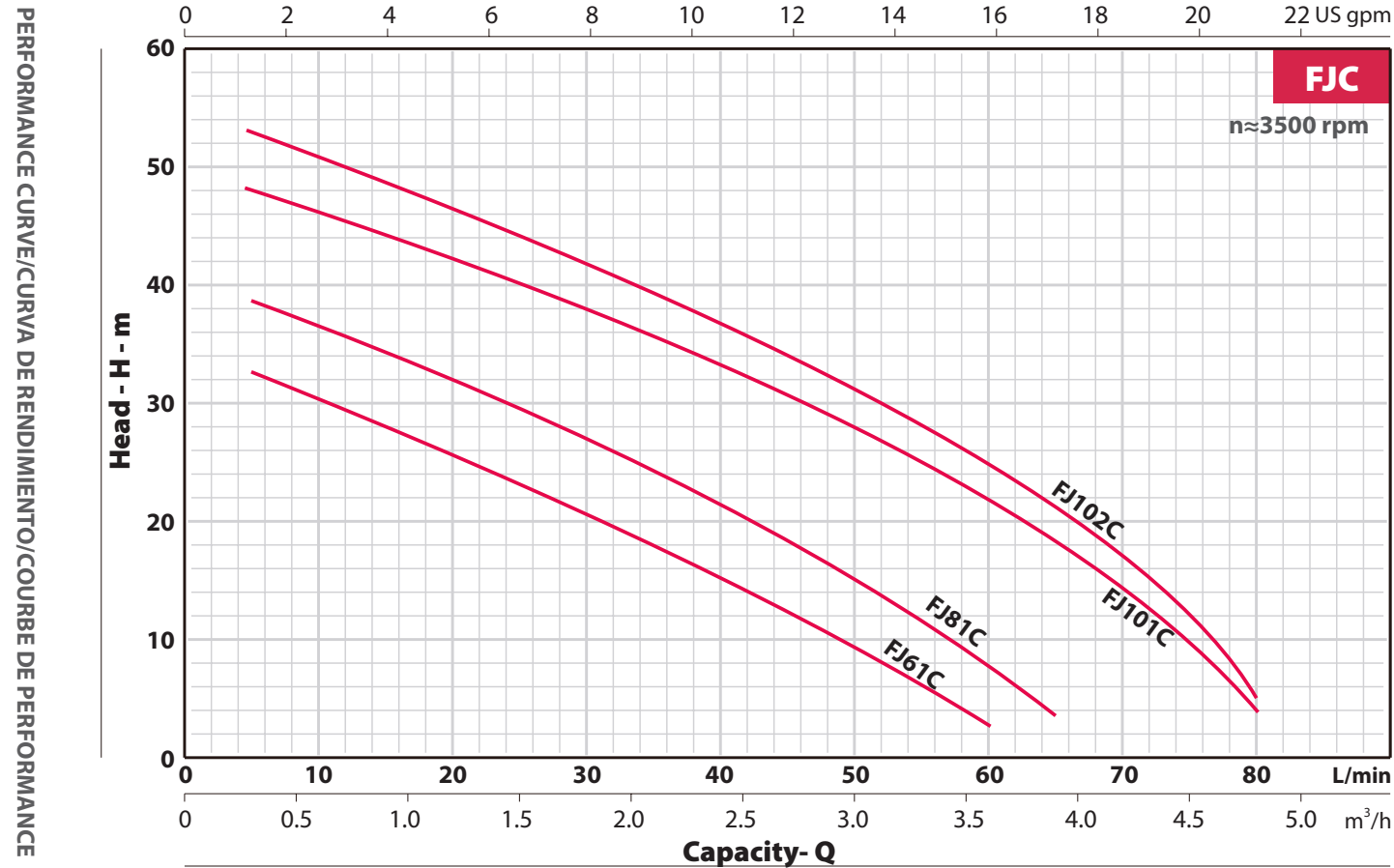
No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	SS304 Inox 304 Inox 304
2	Diffuser Difusor Diffuseur	Noryl Noril Noryl
3	Impeller Impulsor Roue	SS304 Inox 304 Inox 304
4	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	Ceramic/Carbon/SS304 Cerámico/Grafito/Inox304 Céramique/Carbon/Inox304
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



TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT											
					GPM 0	1.3	2.6	5.3	7.9	10.6	13.2	15.9	17.2	18.5	19.8	21.1
					m³/h 0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8
					l/min 0	5	10	20	30	40	50	60	65	70	75	80
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)											
FJm61C	FJ61C	25x25	0.37	0.5	34	33	30	26	20.4	15	9.3	3	-	-	-	-
FJm81C	FJ81C	25x25	0.6	0.8	41	39	36	32	27	22	15	8	3.8	-	-	-
FJm101C	FJ101C	25x25	0.75	1	50	48	46	42	38	33	28	22	18	14	9.8	4
FJm102C	FJ102C	25x25	1.1	1.5	55	53	51	46	42	37	31	25	21	17	12	5



FJW
n ≈ 3500 rpm

Jet pump
Bomba inyección
Pompe à jet



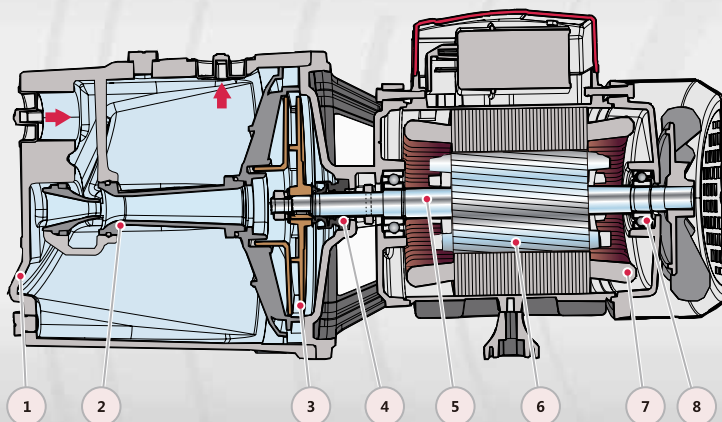
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ♦ Pump case with anti-corrosive electrophoresis coating.
 - ♦ High quality bearing, wear resistance mechanical seal.
 - ♦ SUS304 shaft, copper winding, cold-rolled silicon steel.
- ♦ Cuerpos de bombas con revestimiento de electroforesis.
- ♦ Rodamiento de calidad, y cierre mecánico personalizado.
- ♦ Eje inox, bobinado cobre, y acero silicio laminado frío.
- ♦ Boîtiers de pompes avec revêtement par électrophorèse.
- ♦ Roulement qualité, joint mécanique résistant à l'usure.
- ♦ Arbre inox, bobinage en cuivre, silicium laminé à froid.

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 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, 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 en eau.

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	Diffuser Difusor Diffuseur	Noryl Noril Noryl
3	Impeller Impulsor Roue	Brass Bronce Laiton
4	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	Ceramic/Carbon/SS304 Cerámico/Grafito/Inox304 Céramique/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

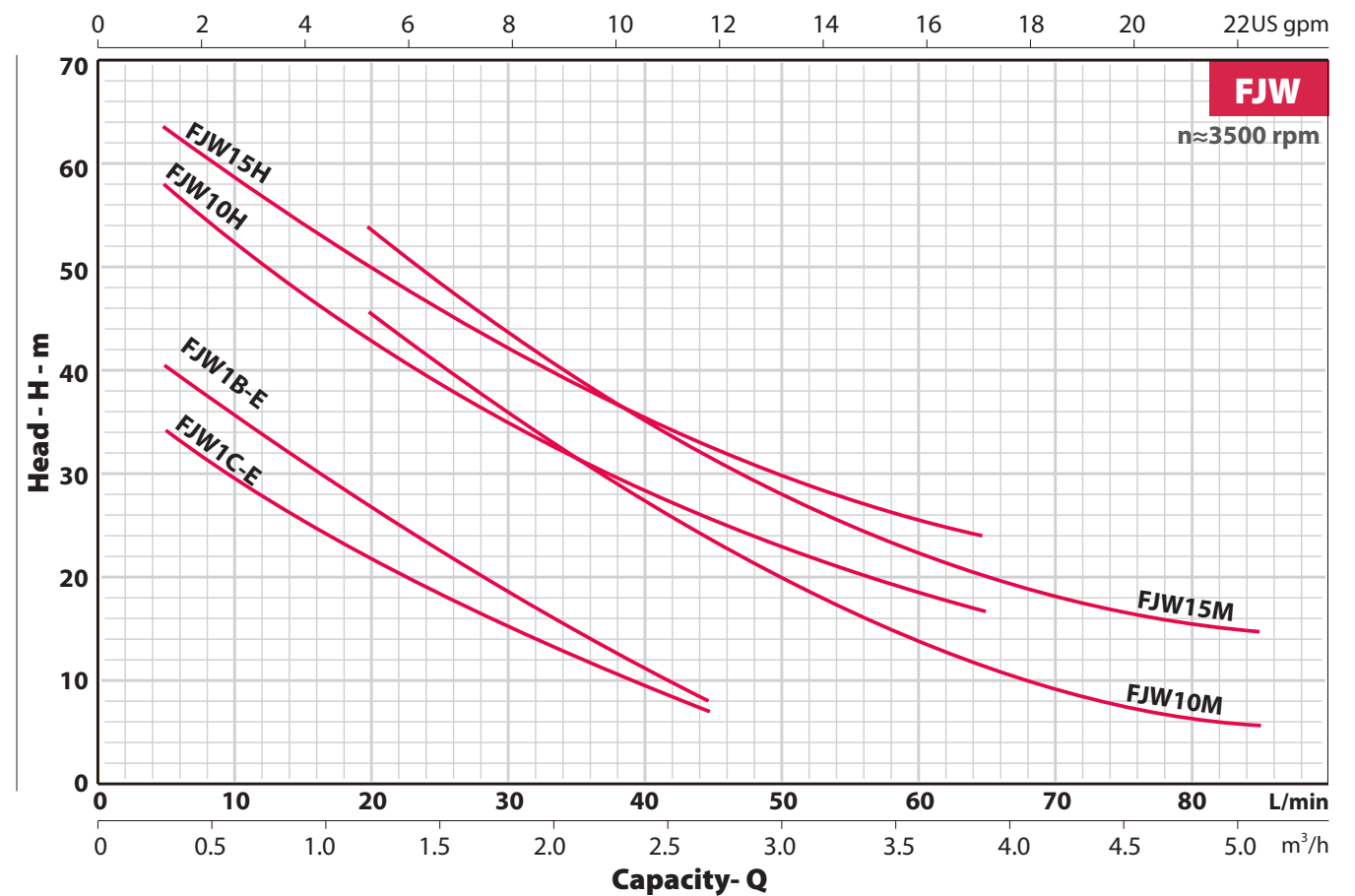
F FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE	DN	Power Potencia Puissance	Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT												
			GPM	0	1.3	2.6	5.3	7.9	10.6	11.9	15.9	17.2	18.5	21.1	22.5
			m³/h	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3.6	3.9	4.2	4.8	5.1
			l/min	0	5	10	20	30	40	45	60	65	70	80	85
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)										
FJWm1C-E	FJW1C-E	25x25	0.37	0.5	35	34	30	22	15	10	7	-	-	-	-
FJWm1B-E	FJW1B-E	25x25	0.5	0.7	42	40	36	27	19	11	8	-	-	-	-
FJWm10M	FJW10M	25x25	0.75	1	50	49	48	46	36	27	23	14	11	9	6
FJWm10H	FJW10H	25x25	0.75	1	60	58	52	43	35	28	26	18	17	-	-
FJWm15M	FJW15M	25x25	1.1	1.5	56	56	55	54	44	35	31	22	20	18	16
FJWm15H	FJW15H	25x25	1.1	1.5	65	64	59	50	42	35	32	26	24	-	-

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE





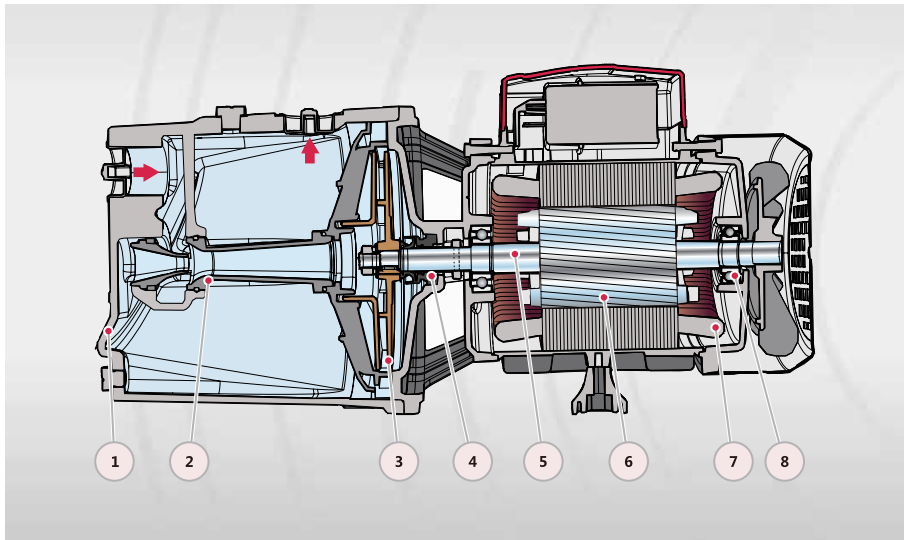
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ♦ Pump case with anti-corrosive electrophoresis coating.
- ♦ High quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- ♦ SUS304 shaft,copper winding,cold-rolled silicon steel.
- ♦ Cuerpos de bombas con revestimiento de electroforesis.
- ♦ Rodamiento de calidad,y cierre mecánico personalizado.
- ♦ Eje inox,bobinado cobre,y acero silicio laminado frío.
- ♦ Boîtiers de pompes avec revêtement par électrophorèse.
- ♦ Roulement qualité,joint mécanique résistant à l'usure.
- ♦ Arbre inox,bobinage en cuivre,silicium laminé à froid.

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 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, 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 en eau.

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



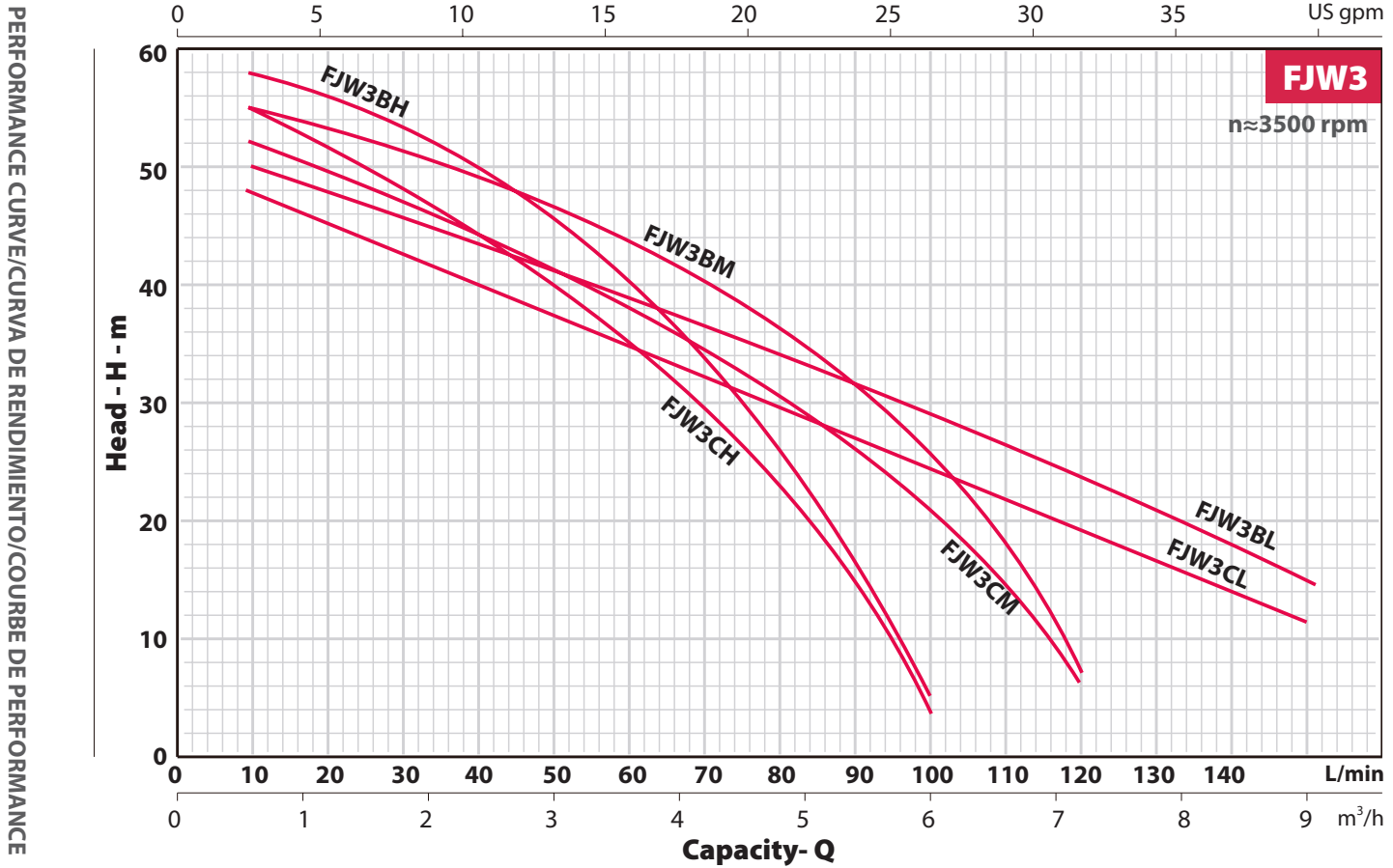
No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
2	Diffuser Difusor Diffuseur	Noryl Noril Noryl
3	Impeller Impulsor Roue	Brass Bronce Laiton
4	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	Ceramic/Carbon/SS304 Cerámico/Grafito/Inox304 Céramique/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



TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT											
					GPM 0	2.6	7.9	13.2	15.9	18.5	21.1	23.8	26.4	31.7	34.4	39.6
					m³/h 0	0.6	1.8	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	7.2	7.8	9
					l/min 0	10	30	50	60	70	80	90	100	120	130	150
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)											
FJWm3CM	FJW3CM	32x25	1.1	1.5	53	52	47	41	38	35	30	26	21	6	-	-
FJWm3CH	FJW3CH	32x25	1.1	1.5	56	55	48	40	35	30	23	15	4	-	-	-
FJWm3CL	FJW3CL	32x25	1.1	1.5	49	48	42	38	35	32	30	27	24	19	17	11
FJWm3BM	FJW3BM	32x25	1.5	2	56	55	51	47	44	40	36	32	26	7	-	-
FJWm3BH	FJW3BH	32x25	1.5	2	59	58	53	46	40	34	26	16	5	-	-	-
FJWm3BL	FJW3BL	32x25	1.5	2	51	50	46	41	39	36	34	32	29	24	21	15





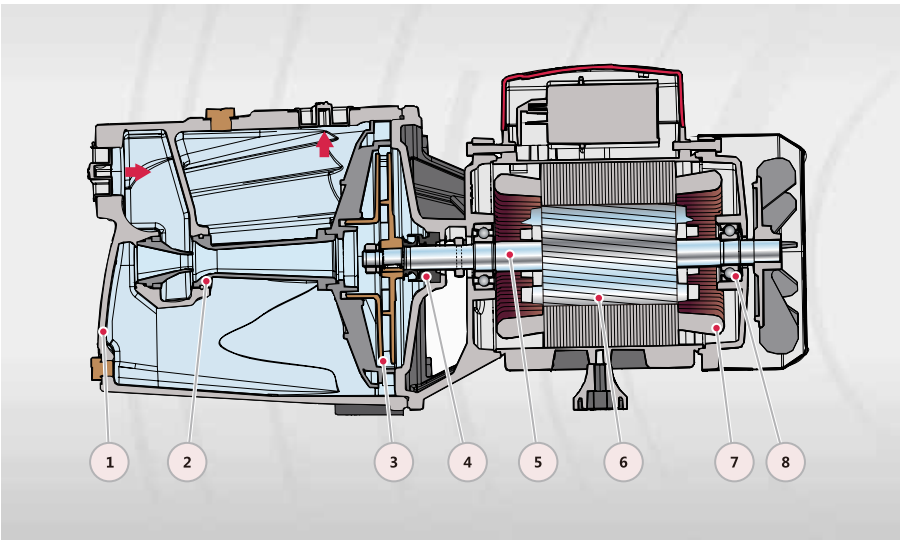
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ♦ Pump case with anti-corrosive electrophoresis coating.
- ♦ High quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- ♦ SUS304 shaft,copper winding,cold-rolled silicon steel.
- ♦ Cuerpos de bombas con revestimiento de electroforesis.
- ♦ Rodamiento de calidad,y cierre mecánico personalizado.
- ♦ Eje inox,bobinado cobre,y acero silicio laminado frío.
- ♦ Boîtiers de pompes avec revêtement par électrophorèse.
- ♦ Roulement qualité,joint mécanique résistant à l'usure.
- ♦ Arbre inox,bobinage en cuivre,silicium laminé à froid.

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 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, 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 en eau.

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	Diffuser Difusor Diffuseur	Noryl Noril Noryl
3	Impeller Impulsor Roue	Brass Bronce Laiton
4	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	Ceramic/Carbon/SS304 Cerámico/Grafito/Inox304 Céramique/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

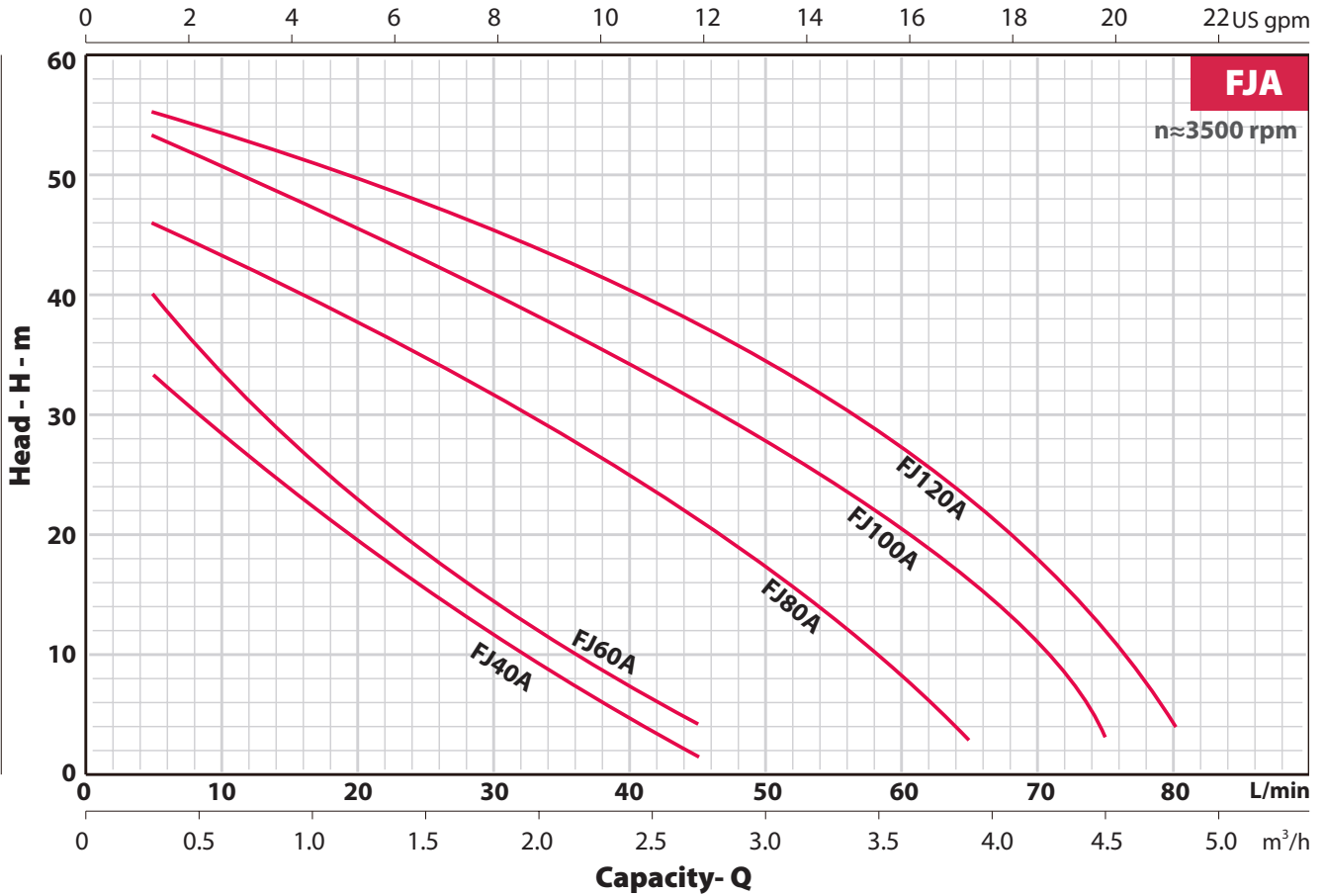


TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT											
					GPM 0	1.3	2.6	5.3	7.9	10.6	11.9	13.2	15.9	17.2	19.8	21.1
					m³/h 0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3	3.6	3.9	4.5	4.8
					l/min 0	5	10	20	30	40	45	50	60	65	75	80
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)											
FJm40A	FJ40A	25x25	0.37	0.5	34	33	28	20	12	5	2	-	-	-	-	-
FJm60A	FJ60A	25x25	0.5	0.7	41	40	34	23	14	7	4	-	-	-	-	-
FJm80A	FJ80A	25x25	0.6	0.8	47	46	43	38	32	25	21	17	8	3	-	-
FJm100A	FJ100A	25x25	0.75	1	54	53	50	46	40	34	31	28	20	16	3	-
FJm120A	FJ120A	25x25	1.1	1.5	56	55	54	50	45	40	37	34	27	23	12	4

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE





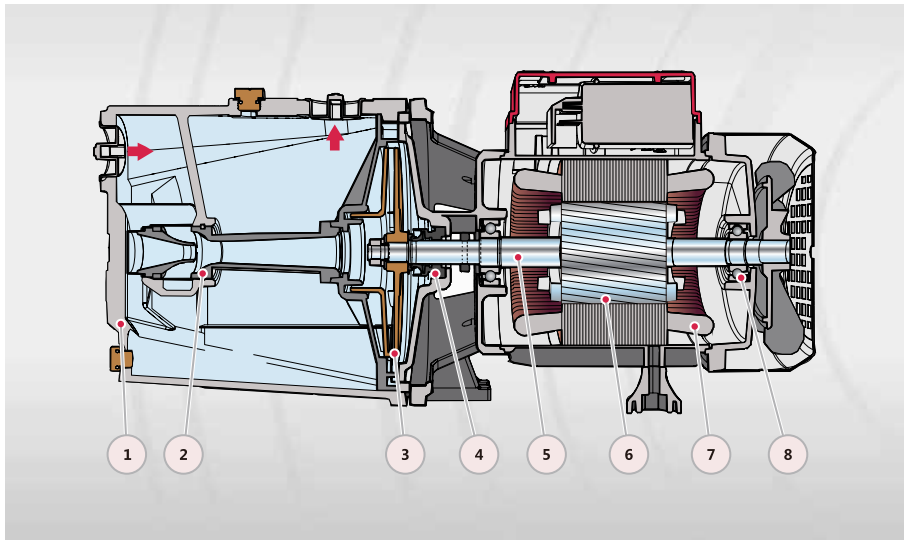
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ♦ Pump case with anti-corrosive electrophoresis coating.
 - ♦ High quality bearing, wear resistance mechanical seal.
 - ♦ SUS304 shaft,copper winding,cold-rolled silicon steel.
- ♦ Cuerpos de bombas con revestimiento de electroforesis.
 - ♦ Rodamiento de calidad,y cierre mecánico personalizado.
 - ♦ Eje inox,bobinado cobre,y acero silicio laminado frío.
- ♦ Boîtiers de pompes avec revêtement par électrophorèse.
 - ♦ Roulement qualité,joint mécanique résistant à l'usure.
 - ♦ Arbre inox,bobinage en cuivre,silicium laminé à froid.

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 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, 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 en eau.

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



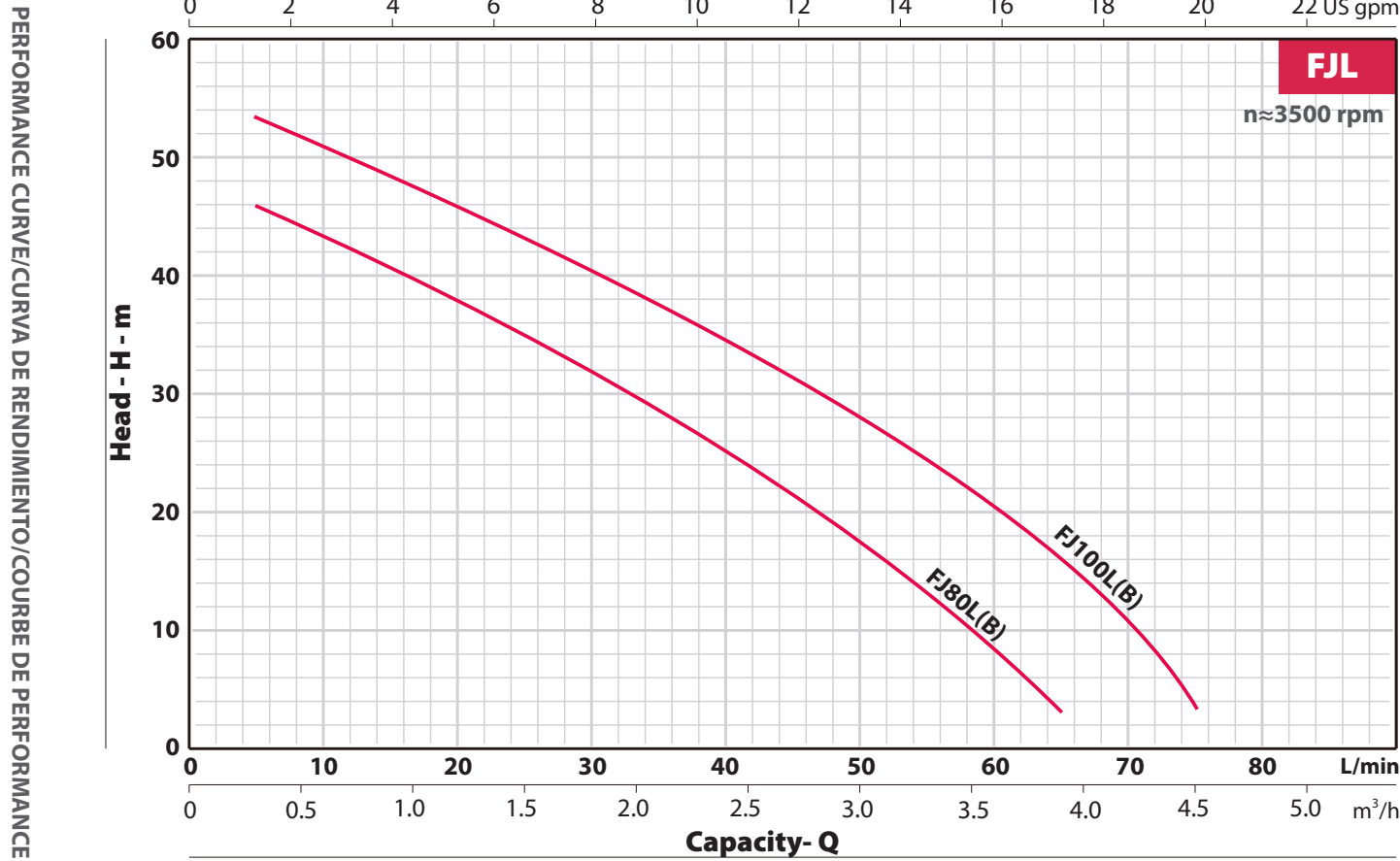
No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
2	Diffuser Difusor Diffuseur	Noryl Noril Noryl
3	Impeller Impulsor Roue	Brass Bronce Laiton
4	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	Ceramic/Carbon/SS304 Cerámico/Grafito/Inox304 Céramique/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



TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT											
					GPM 0	1.3	2.6	5.3	7.9	9.3	10.6	13.2	15.9	17.2	18.5	19.8
					m³/h 0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.1	2.4	3	3.6	3.9	4.2	4.5
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	l/min 0	5	10	20	30	35	40	50	60	65	70	75
H=Head/Altura/Hauteur(m)																
FJm80L	FJ80L	25x25	0.6	0.8	49	48	43	38	32	29	25	18	8	3	-	-
FJm100L	FJ100L	25x25	0.75	1	54	53	51	46	40	37	35	28	20	16	11	3
FJm80LB	FJ80LB	25x25	0.6	0.8	49	48	43	38	32	29	25	18	8	3	-	-
FJm100LB	FJ100LB	25x25	0.75	1	54	53	51	46	40	37	35	28	20	16	11	3





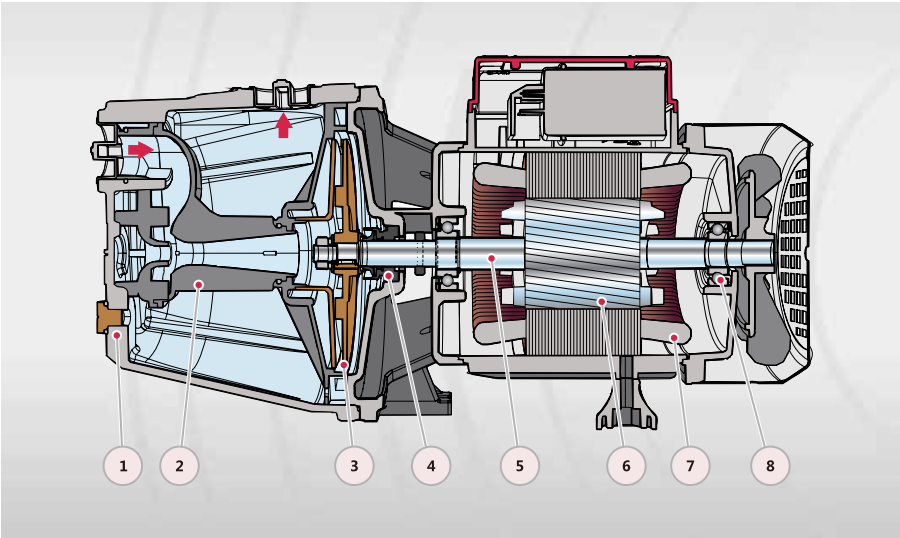
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ♦ Pump case with anti-corrosive electrophoresis coating.
- ♦ High quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- ♦ SUS304 shaft,copper winding,cold-rolled silicon steel.
- ♦ Cuerpos de bombas con revestimiento de electroforesis.
- ♦ Rodamiento de calidad,y cierre mecánico personalizado.
- ♦ Eje inox,bobinado cobre,y acero silicio laminado frío.
- ♦ Boîtiers de pompes avec revêtement par électrophorèse.
- ♦ Roulement qualité,joint mécanique résistant à l'usure.
- ♦ Arbre inox,bobinage en cuivre,silicium laminé à froid.

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 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, 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 en eau.

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	Diffuser Difusor Diffuseur	Noryl Noril Noryl
3	Impeller Impulsor Roue	Brass Bronce Laiton
4	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	Ceramic/Carbon/SS304 Cerámico/Grafito/Inox304 Céramique/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

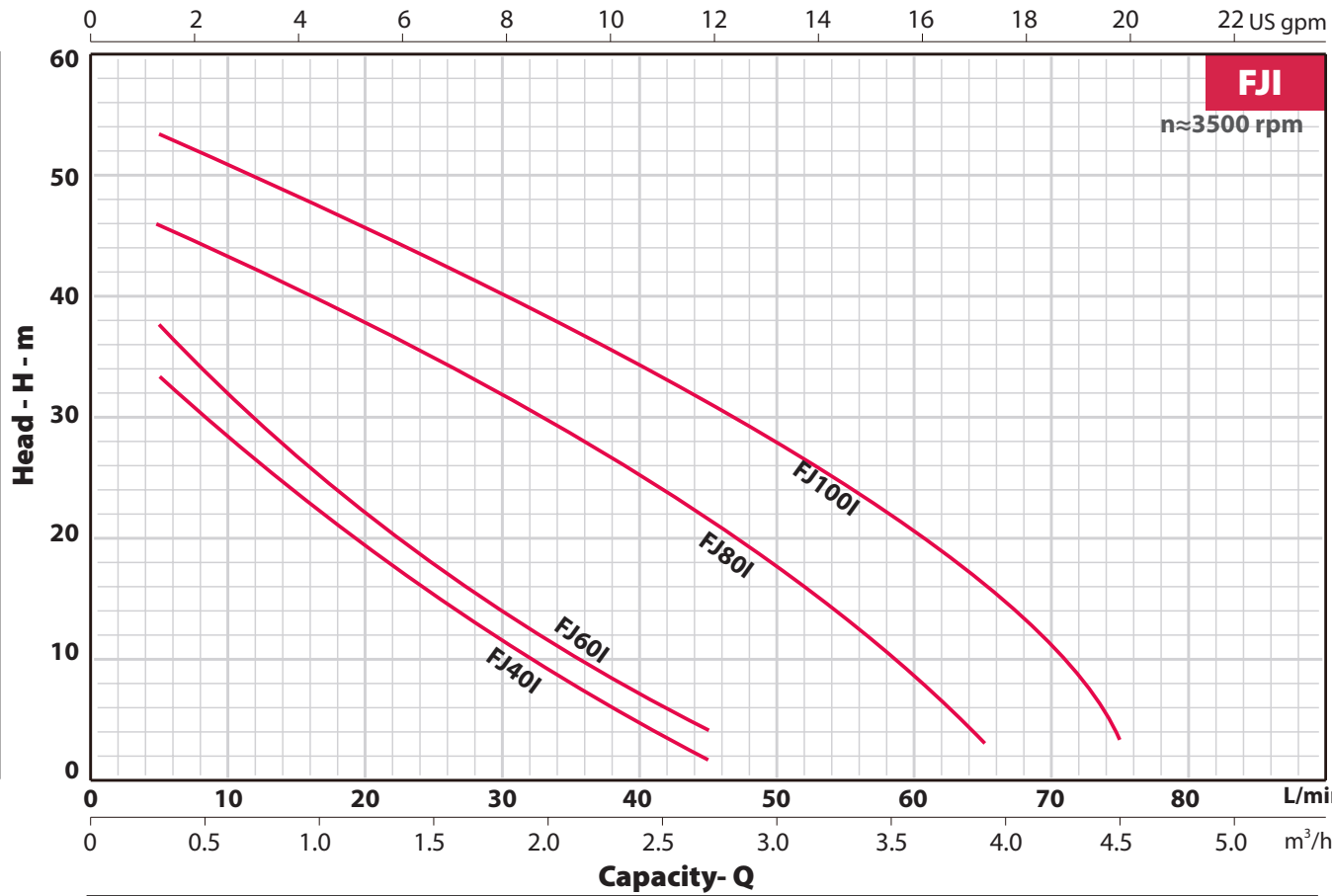


TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT											
					GPM 0	1.3	2.6	5.3	7.9	10.6	11.9	13.2	15.9	17.2	18.5	19.8
					m³/h 0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3	3.6	3.9	4.2	4.5
					l/min 0	5	10	20	30	40	45	50	60	65	70	75
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)											
FJm40I	FJ40I	25x25	0.3	0.4	34	33	28	20	12	5	2	-	-	-	-	-
FJm60I	FJ60I	25x25	0.45	0.6	39	38	32	22	14	7	4	-	-	-	-	-
FJm80I	FJ80I	25x25	0.6	0.8	47	46	43	38	32	25	21	18	9	3	-	-
FJm100I	FJ100I	25x25	0.75	1	54	53	51	46	40	34	31	28	21	16	11	3

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



FHS
n ≈ 3500 rpm

Self-priming centrifugal pump
Bomba centrífuga autoaspirante
Pompe centrifuge autoamorçante



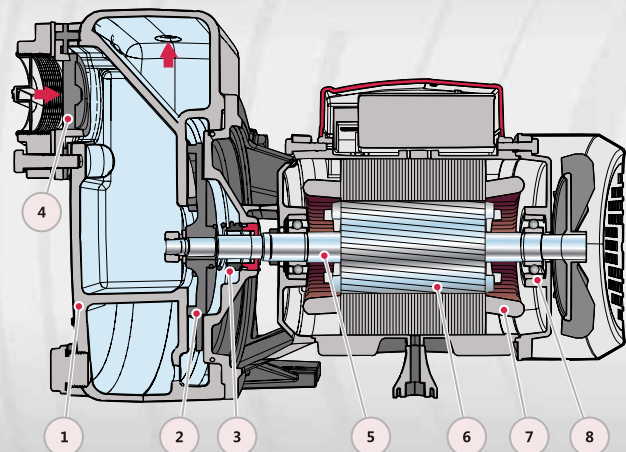
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ◆ Pump case with anti-corrosive electrophoresis coating.
 - ◆ High quality bearing, wear resistance mechanical seal.
 - ◆ SUS304 shaft,copper winding,cold-rolled silicon steel.
-
- ◆ Cuerpos de bombas con revestimiento de electroforesis.
 - ◆ Rodamiento de calidad,y cierre mecánico personalizado.
 - ◆ Eje inox,bobinado cobre,y acero silicio laminado frío.
-
- ◆ Boîtiers de pompes avec revêtement par électrophorèse.
 - ◆ Roulement qualité,joint mécanique résistant à l'usure.
 - ◆ Arbre inox,bobinage en cuivre,silicium laminé à froid.

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 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, 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 en eau.

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



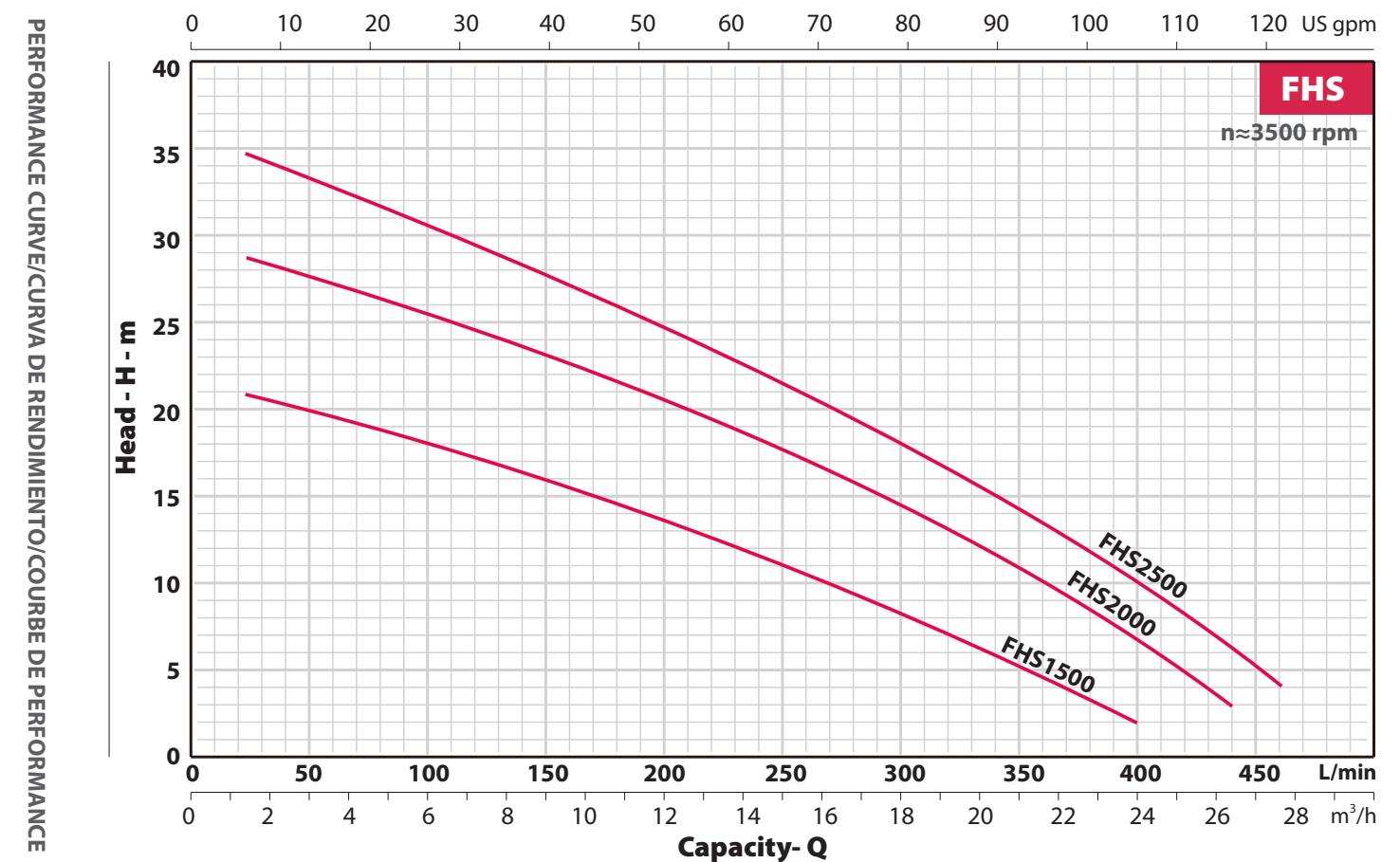
No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
2	Impeller Impulsor Roue	Cast iron Fundición Fonte
3	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	Ceramic/Carbon/SS304 Cerámico/Grafito/Inox304 Céramique/Carbon/Inox304
4	Check valve Válvula retención Clapet anti-retour	Rubber Caucho Caoutchouc
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



TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz $n \approx 3500$ l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT											
					GPM 0	7	13	26	40	53	66	79	93	106	116	122
					m³/h 0	1.5	3	6	9	12	15	18	21	24	26.4	27.6
					l/min 0	25	50	100	150	200	250	300	350	400	440	460
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)											
FHSm1500	FHS1500	50x50	1.1	1.5	21.5	21	20	18	16	13.5	11	8	5	2	-	-
FHSm2000	FHS2000	50x50	1.5	2	29.5	29	27.5	25.5	23	20.5	17.5	14.5	11	7	3	-
FHSm2500	FHS2500	50x50	2.2	3	36	35	33	30.5	27.5	24.7	21.5	18	14.2	10	6	4

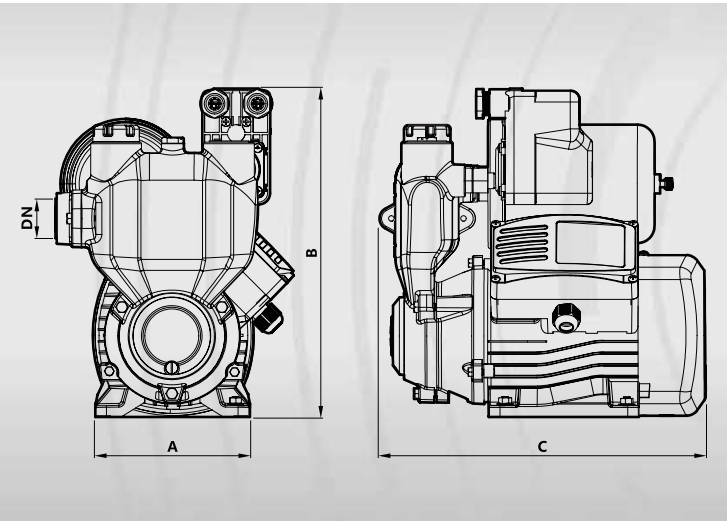




DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ◆ New generation automatic booster pump.
- ◆ Integrated pump includes tank,pressure switch.
- ◆ Brass impeller and SS304 shaft.
- ◆ Electrophoretic for pump body and bracket.
- ◆ Bomba de refuerzo automática de nueva generación.
- ◆ La bomba integrada incluye tanque, interruptor de presión.
- ◆ Impulsor de latón y eje inox 304.
- ◆ Electroforético para cuerpo bomba y soporte.
- ◆ Pompe de surpression automatique nouvelle génération.
- ◆ La pompe intégrée comprend un réservoir, un pressostat.
- ◆ Turbine en laiton et arbre inox 304.
- ◆ Électrophorétique pour corps de pompe et support.

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



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 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, 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 en eau.

MODEL MODELO MODÈLE	DN	A	B	C	Packing	GW
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
FPW125	25x25	130	255	278	310x240x300	8.3
FPW250	25x25	130	255	278	310x240x300	9
FPW370	25x25	130	255	278	310x240x300	9.3
FPW550	25x25	148	290	310	325x250x350	12.1
FPW750	25x25	148	290	310	325x250x350	13.8

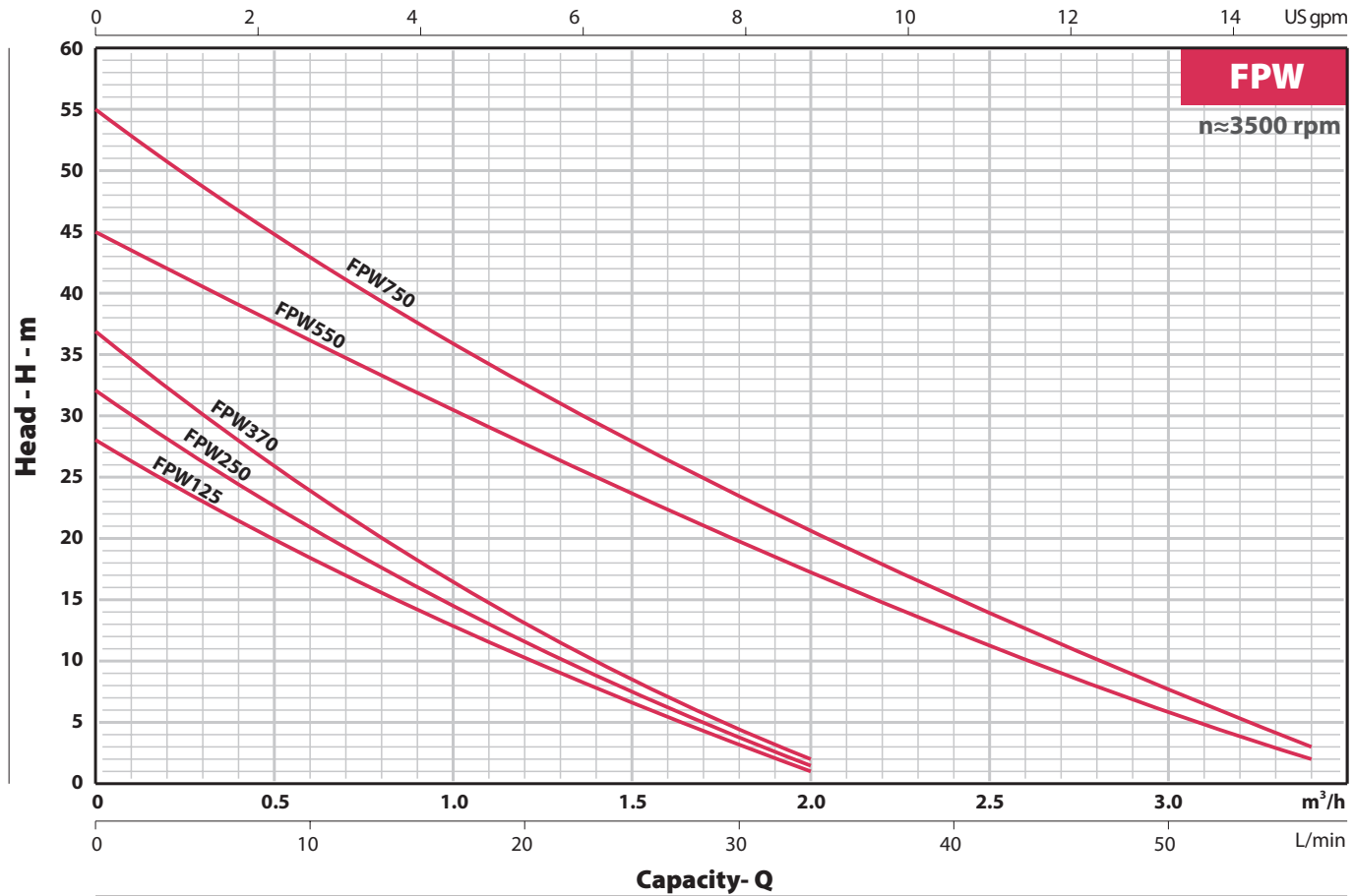


TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance	Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT															
				USgpm	0	1.3	2.2	2.6	4.0	4.4	5.3	6.6	7.9	8.8	10.6	11.9	13.2	15.0	
				l/min	0	5	8	10	15	17	20	25	30	33	40	45	50	57	
				m³/h	0	0.3	0.5	0.6	0.9	1	1.2	1.5	1.8	2	2.4	2.7	3	3.4	
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)														
FPW125	FPW125T	25x25	0.125	0.17	28	23	20	18	14	13	10	7	3	1	-	-	-	-	
FPW250	FPW250T	25x25	0.25	0.34	32	26	23	21	16	14.5	12	7.5	4	1.5	-	-	-	-	
FPW370	FPW370T	25x25	0.37	0.5	37	30	26	24	18	16	13	8.5	4.5	2	-	-	-	-	
FPW550	FPW550T	25x25	0.55	0.75	45	40	37.5	36	31	30	28	24	20	17	12.5	9	6	2	
FPW750	FPW750T	25x25	0.75	1	55	49	45	43	36	36	33	28	23.5	21	15	11	8	3	

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE





FPK
n≈3500rpm

Centrifugal surface pump
Bomba centrífuga de superficie
Pompe centrifuge de surface

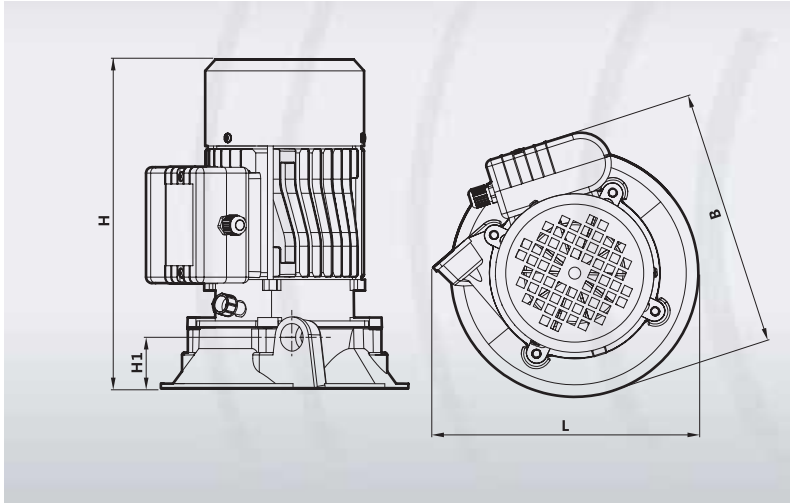
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ◆ Special design centrifugal surface pump.
- ◆ Equipped with a check valve on the suction side.
- ◆ The pump body and impeller in aluminum.
- ◆ Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- ◆ Bomba centrífuga de superficie de diseño especial.
- ◆ Equipado con válvula de retención en el lado de aspiración.
- ◆ Cuerpo bomba e impulsor en aluminio.
- ◆ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- ◆ Pompe de surface centrifuge de conception spéciale.
- ◆ Équipé d'un clapet anti-retour côté aspiration.
- ◆ Le corps de pompe et la roue en aluminium.
- ◆ Roulement qualité, joint mécanique de résistance à l'usure.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

- ◆ For clean water without abrasive particles, and the automatic distribution of water from surge tank, garden watering, water suction from tanks or wells down to 9 meter depth. Equipped with a check valve on the suction side so that no foot valve is required.
- ◆ La distribución automática de agua desde tanque de compensación, riego de jardines, aspiración de agua desde tanques o pozos hasta 9 metros de profundidad. La bomba está equipada con una válvula de retención en el lado de succión.
- ◆ La distribution automatique de l'eau du réservoir tampon, l'arrosage du jardin, l'aspiration de l'eau des réservoirs ou des puits jusqu'à 9 mètres de profondeur. La pompe est équipée d'un clapet anti-retour côté aspiration.

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



MODEL MODELO MODÈLE	H	H1	L	B
	mm	mm	mm	mm
FPK370	264	44	230	215
FPK550	280	45	225	220
FPK1100	330	56	245	210



TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE	DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT																
				USgpm	0	4	7	9	11	13	14	15	18	22	26	31	35	40	42	44
				l/min	0	17	25	33	42	50	53	57	67	83	100	117	133	150	158	167
				m³ / h	0	1	1.5	2	2.5	3	3.2	3.4	4	5	6	7	8	9	9.5	10
1-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)																
FPK370	20x20	0.37	0.5	20	18.2	17	15	12	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FPK550	20x20	0.55	0.75	22	20.5	19.5	18	15.5	11.8	9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
FPK1100	32x32	1.1	1.5	24	23.8	23.5	23	22.6	22.2	22	22	21	19.8	18	15.5	12.5	8	5	0	

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE

