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

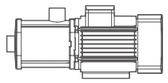
www.fancypump.com

FANCY

www.fancypump.com

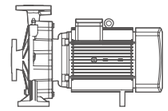
CONTENTS

Commercial/Comercial/Commercial



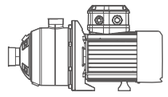
CDM/CDMF 1
CDL/CDLF 13
FV 21
CM 25
MS 29
CHL 33
CHLF/CHLFT 37
FZ 41

Industrial/Industrial/Industriel



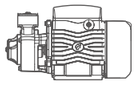
FST/FS 45
FTD 65
FCD 77
F2CD 81
FW 85
FT 89
FSP 93
FSC 101

Circulation/Circulación/Circulation



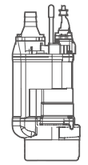
PUN 107
PH 111
MHI 115
MHIL 119
IPL 123
FB 127
FBA 131
FBD 133
FBZ 135
FBC 137
FBG 139

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

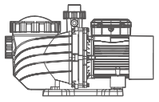


KBZ 171
KBD/KBS 175
WQV 179
WQA 183
WQQG 189
WQS 193
WQ 199
QDX 205
QD 209
QY 212
V/VN 215
VD 217
SPS 219
HS 221
SPL 223
L 225
SPA 227
VX 229

Borehole/Pozo/Puits

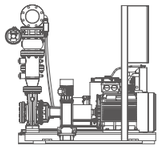
2SD/3SD/3.5SD 231
4SD/5SD/6SD 231
4SP/6SP/8SP 249
SC/SSC 259
SQG 261
SSD 263
SSP 267

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

KBZ

n ≈ 2900 rpm

Submersible drainage pump
Bomba de drenaje sumergible
Pompe de drainage submersible

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ◆ Submersible mud pump with upper water outlet design.
- ◆ Integral casting water outlet channel on the side of motor.
- ◆ Semi-built-in type, compact structure.
- ◆ Good cooling effect, can run above the water surface.
- ◆ Special mechanical seal structure ensures high diving pressure and harsh working conditions.
- ◆ Semi-open impeller casted with wear-resistant alloy.
- ◆ The whole series adopts cast iron body.
- ◆ Power≤11kW is equipped with built-in thermal protector.

- ◆ Bomba de lodo sumergible con diseño de salida de agua superior.
- ◆ Canal de salida de agua de fundición integral en el lateral del motor.
- ◆ Tipo semiempotrado, estructura compacta.
- ◆ Buen efecto de enfriamiento, puede correr por encima de la superficie del agua.
- ◆ La estructura especial del sello mecánico garantiza una alta presión de inmersión y condiciones de trabajo duras.
- ◆ Impulsor semiabierto fundido con aleación resistente al desgaste.
- ◆ Toda la serie adopta un cuerpo de hierro fundido.
- ◆ Power≤11kW está equipado con protector térmico incorporado.

- ◆ Pompe à boue submersible avec conception de sortie d'eau supérieure.
- ◆ Canal de sortie d'eau de coulée intégré sur le côté du moteur.
- ◆ Type semi-encastré, structure compacte.
- ◆ Bon effet de refroidissement, peut courir au-dessus de la surface de l'eau.
- ◆ La structure spéciale du joint mécanique assure une pression de plongée élevée et des conditions de travail difficiles.
- ◆ Turbine semi-ouverte moulée en alliage résistant à l'usure.
- ◆ Toute la série adopte un corps en fonte.
- ◆ Power≤11kW est équipé d'un protecteur thermique intégré.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

Suitable for the treatment project of municipal sewage and industrial sewage,mines, quarries, coal mines and mud,sewage treatment plant etc.

Adecuado para el proyecto de tratamiento de aguas residuales municipales y aguas residuales industriales, minas, canteras, minas de carbón y lodo, planta de tratamiento de aguas residuales, etc.

Convient au projet de traitement des eaux usées municipales et des eaux usées industrielles, des mines, des carrières, des mines de charbon et de la boue, de la station d'épuration, etc.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE

For example/Por ejemplo/Par exemple

KBZ (m) 2 1.5

- 1.5=Rated power(kw) / Potencia nominal(kw) / Puissance nominale(kw)
- 2=Discharge size(inch) / Tamaño de descarga(inch) / Taille de décharge(inch)
- m=1 phase/Monofásico/Monophasé; Blank=3 phase/Trifásico/Triphasé
- KBZ=Submersible drainage pump / Bomba de drenaje sumergible / Pompe de drainage submersible

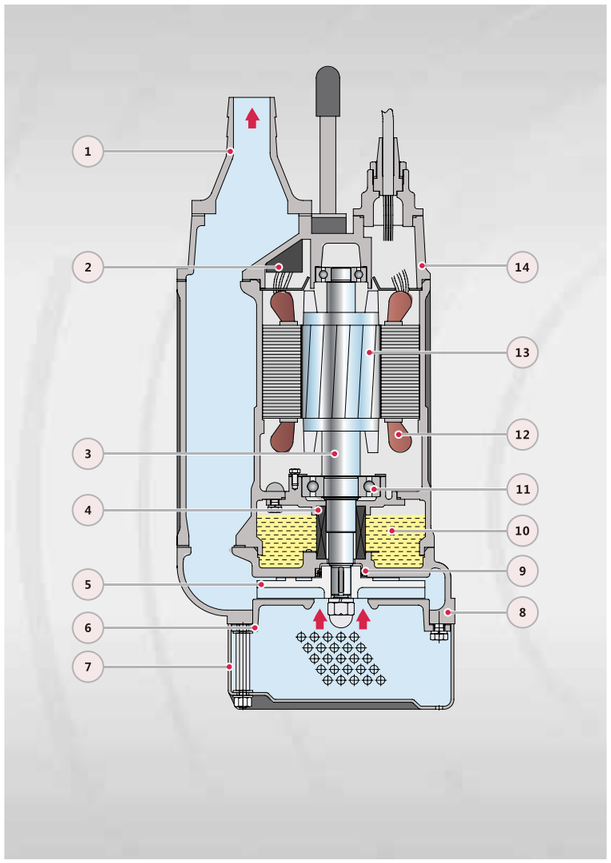
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Amp. @400V	Max soild	Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT																
							GPM 0	53	66	79	115	132	159	176	211	242	264	330	396	449	551	652	687
							l/min 0	200	250	300	433	500	600	667	800	917	1000	1250	1500	1700	2083	2467	2600
							m^3/h 0	**12**	**15**	**18**	**26**	**30**	**36**	**40**	**48**	**55**	**60**	**75**	**90**	**102**	**125**	**148**	**156**
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	A	mm	H=Head/Altura/Hauteur(m)																
KBZm21.5	**KBZ21.5**	50	1.5	2	3.5	8.5	22	16.5	**15**	13	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**KBZ22.2**	50	2.2	3	5	8.5	26	23	21.5	**20**	14.6	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**KBZ23.7**	50	3.7	5	7.7	8.5	34.2	**30**	28.5	27	21	15.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KBZm31.5	**KBZ31.5**	80	1.5	2	3.5	8.5	14.5	13	12.5	11.8	9	**8**	4.6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**KBZ32.2**	80	2.2	3	5	8.5	19	18	17.5	17	15	14	**12**	10.7	7.2	4	-	-	-	-	-	-	-
-	**KBZ33.7**	80	3.7	5	7.7	8.5	29	26	25	24	21.5	**20**	17	15	11	7	-	-	-	-	-	-	-
-	**KBZ35.5**	80	5.5	7.5	11.4	8.5	34.5	32	31.5	31	29	27.5	**26**	24.5	21.7	18.5	16	5	-	-	-	-	-
-	**KBZ43.7**	100	3.7	5	7.7	8.5	18.5	-	-	-	17	16.5	16	15	14	12.5	**11.5**	8.2	4	-	-	-	-
-	**KBZ45.5**	100	5.5	7.5	11.4	8.5	23	-	-	-	21	20.5	20	19	18	16.5	**16**	12.3	8	4	-	-	-
-	**KBZ47.5**	100	7.5	10	15	11.5	39.8	-	-	-	36.5	36	35	33.5	**31**	28.5	26	17	3	-	-	-	-
-	**KBZ411**	100	11	15	22	11.5	48	-	-	-	45	44	43.5	42	40	37	**35**	21	4	-	-	-	-
-	**KBZ415**	100	15	20	29.5	11.5	56	-	-	-	53.5	53	52	50.2	48	44.5	**42**	28	5	-	-	-	-
-	**KBZ67.5**	150	7.5	10	15	19.5	31	-	-	-	-	-	-	25.8	24	23	22	19	**15.3**	11	3	-	-
-	**KBZ611**	150	11	15	22	19.5	32	-	-	-	-	-	-	30	29.7	29	28	26.2	24	**22**	16	6	-
-	**KBZ615**	150	15	20	29.5	19.5	40.1	-	-	-	-	-	-	36.5	36	35.5	35	33.3	31.7	**30**	23	10	3

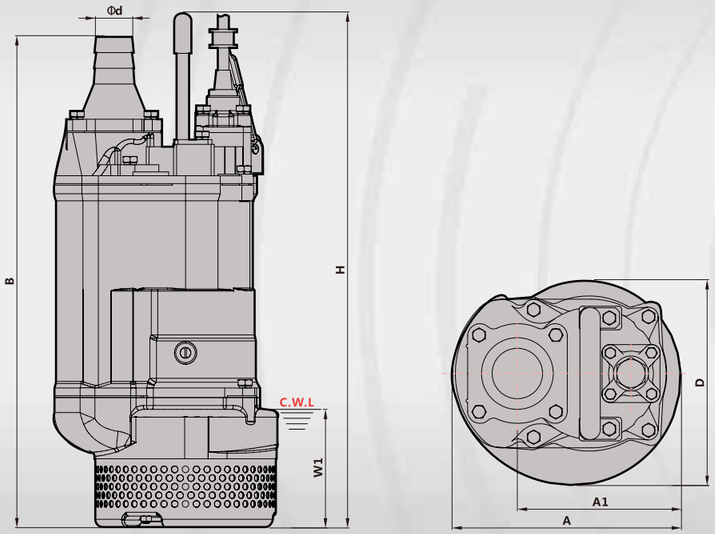
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Outlet Salida Sortie	Cast iron Fundición Fonte
2	Overheat protector Protector calor Protecteur chaleur	Plastic Plástico Plastique
3	Shaft Eje Arbre	SS420 Inox 420 Inox 420
4	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	SiC/SiC/SS304 SiC/SiC/Inox304 SiC/SiC/Inox304
5	Impeller Impulsor Roue	Chromium alloy Aleación de cromo Alliage en chrome
6	Bottom plate Placa inferior Plaque inférieure	Chromium alloy Aleación de cromo Alliage en chrome
7	Strainer Colador Passoire	Steel Acero Acier
8	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
9	Reinforced Seal Sello Reforzado Joint renforcé	Rubber Caucho Caoutchouc
10	Oil cylinder Cilindro de aceite Cylindre à huile	Cast iron Fundición Fonte
11	Bearing Rodamiento Palier	Ball Bearing Bola Rodamiento Roulement à billes
12	Wound Stator Estator Stator	Silicon Steel/Copper Acero al Silicio/Cobre Acier au silicium/Cuivre
13	Rotor Rotor Rotor	Silicon Steel Acero al Silicio Acier au silicium
14	Top cover Cubierta superior Couvercle supérieur	Cast iron Fundición Fonte

KBZ

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS

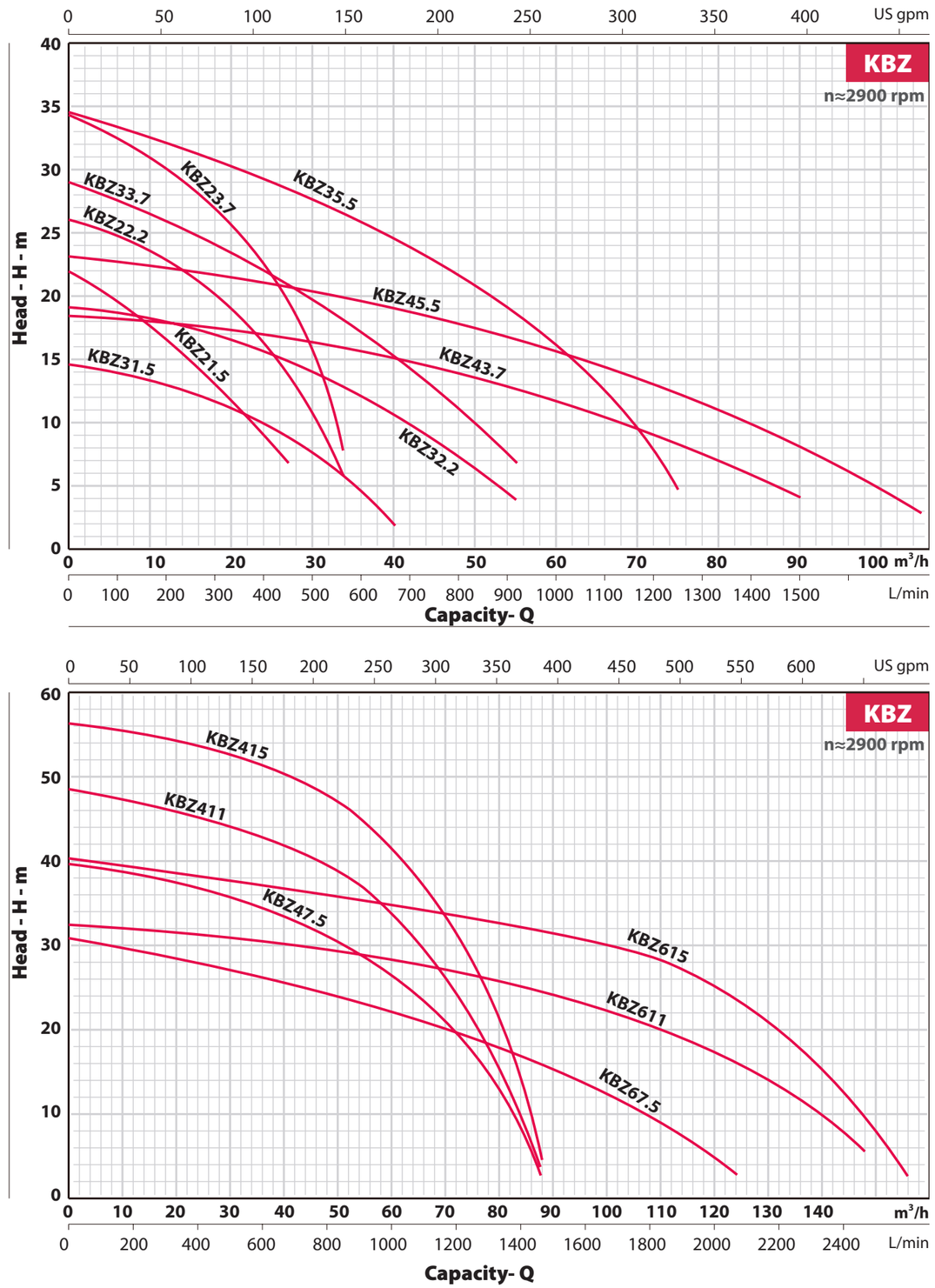


W1: Control Water Level

MODEL MODELO MODÈLE		d	A	A1	B	D	H	W1	N.W	G.W	Pack Size
1-ph	3-ph	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	mm
KBZm21.5	KBZ21.5	50	235	173	535	216	505	120	36	40	590x290x260
-	KBZ22.2	50	235	173	535	216	505	120	39	43	590x290x260
-	KBZ23.7	50	283	208	628	252	629	150	63	68	690x340x330
KBZm31.5	KBZ31.5	80	235	173	535	216	505	120	36	40	590x290x260
-	KBZ32.2	80	235	173	535	216	505	120	39	43	590x290x260
-	KBZ33.7	80	283	208	628	252	629	150	63	68	690x340x330
-	KBZ35.5	80	283	208	671	252	590	150	77	84	740x370x380
-	KBZ43.7	100	283	208	642	252	629	150	63	68	690x340x330
-	KBZ45.5	100	283	208	686	252	590	150	77	84	740x370x380
-	KBZ47.5	100	330	240	764	314	676	190	106	116	810x370x410
-	KBZ411	100	373	255	807	350	695	190	136	148	840x370x410
-	KBZ415	100	373	255	842	350	755	190	144	158	890x430x450
-	KBZ67.5	150	330	240	790	314	676	190	108	119	860x430x450
-	KBZ611	150	373	255	807	350	695	190	139	150	860x430x450
-	KBZ615	150	373	255	842	350	755	190	146	160	890x430x450

FANCY

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



KBD
n ≈ 2900 rpm

KBS
n ≈ 1450 rpm

Submersible slurry pump
Bomba de lodo sumergible
Pompe à lisier submersible

KBD

KBS

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ◆ KBD heavy-duty slurry pump with agitator.
- ◆ Side-flow, top-discharge design keeps the motor cooling.
- ◆ Protect against reverse phase, ensuring correct impeller rotation;
- ◆ KBS Submersible slurry pump with a 4-pole motor.
- ◆ High chrome alloy impeller combined with agitator for pumping heavy slurry.
- ◆ Slim design with a top discharge enabling installation in smaller casing.

- ◆ Bomba para lodo de servicio pesado KBD con agitador.
- ◆ El diseño de flujo lateral y descarga superior mantiene el enfriamiento del motor.
- ◆ Proteger contra inversión de fase, asegurando la correcta rotación del impulsor;
- ◆ Bomba sumergible para lodos KBS con motor de 4 polos.
- ◆ Impulsor de aleación de alto cromo combinado con agitador para bombear lodos pesados.
- ◆ Diseño delgado con descarga superior que permite la instalación en carcasas más pequeñas.

- ◆ Pompe à boues robuste KBD avec agitateur.
- ◆ La conception à écoulement latéral et évacuation par le haut maintient le refroidissement du moteur.
- ◆ Protéger contre l'inversion de phase en garantissant une rotation correcte de la turbine ;
- ◆ Pompe à lisier submersible KBS avec moteur 4 pôles.
- ◆ Turbine en alliage à haute teneur en chrome combinée à un agitateur pour le pompage de boues lourdes.
- ◆ Conception mince avec une décharge supérieure permettant l'installation dans un boîtier plus petit.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE

For example/Por ejemplo/Par exemple

KBD (m) 2 1.5

- 1.5=Rated power(kw) / Potencia nominal(kw) / Puissance nominale(kw)
- 2=Discharge size(inch) / Tamaño de descarga(inch) / Taille de décharge(inch)
- m=1 phase/Monofásico/Monophasé
  Blank=3 phase/Trifásico/Triphasé
- KBD=Submersible drainage pump / Bomba de drenaje sumergible / Pompe de drainage submersible

200 KBS 4 22

- 22=Rated power(kw) / Potencia nominal(kw) / Puissance nominale(kw)
- 4=Poles/Polos/Pôles
- KBS=Submersible slurry pump / Bomba de lodo sumergible / Pompe à lisier submersible
- 200=Discharge size(mm) / Tamaño de descarga(mm) / Taille de décharge(mm)

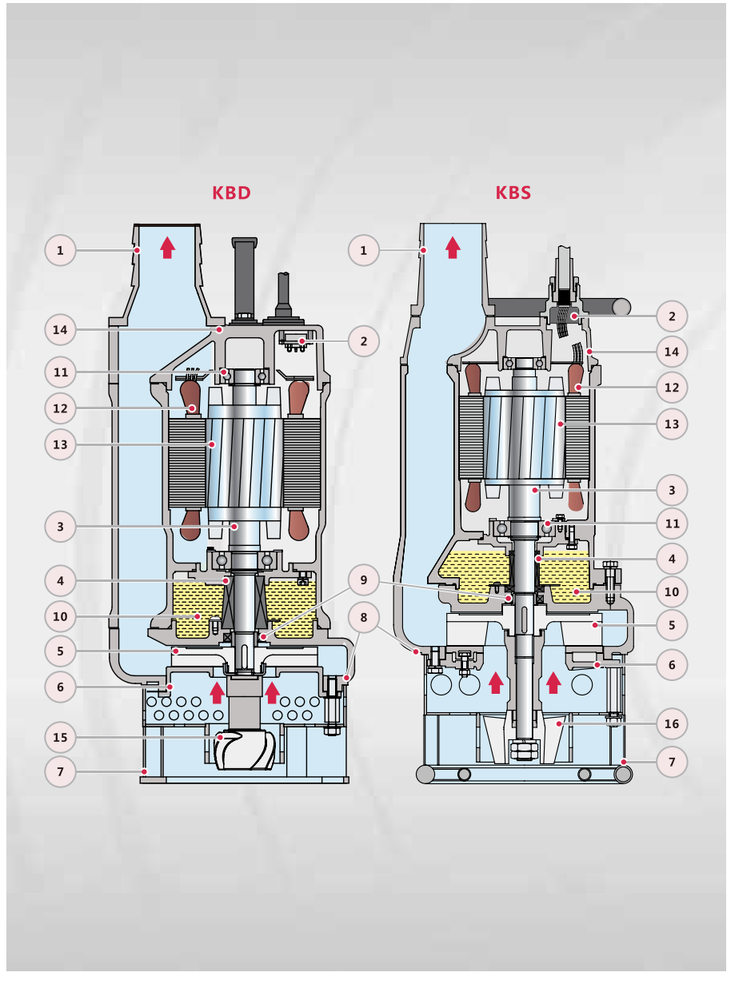
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900/1450 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Start	Amp. @400V	Max soild	Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT												
								GPM 0	66	79	132	198	264	396	441	639	881	1101	1322	1630
								l/min 0	250	300	500	750	1000	1500	1667	2417	3333	4167	5000	6167
								m^3/h 0	**15**	**18**	**30**	**45**	**60**	**90**	**100**	**145**	**200**	**250**	**300**	**370**
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		A	mm	H=Head/Altura/Hauteur(m)												
KBDm21.5	KBD21.5	50	1.5	2	D.O.L.	3.5	10	20	**14.5**	13	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	KBD22.2	50	2.2	3	D.O.L.	5	10	25	21	**19.5**	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	KBD33.7	80	3.7	5	D.O.L.	7.7	10	30	26	25	**20.5**	13.5	4	-	-	-	-	-	-	-
-	KBD43.7	100	3.7	5	D.O.L.	7.7	10	18	17.5	17	16	14	**11**	2	-	-	-	-	-	-
-	80KBS44	80	4	5.5	D.O.L.	9.7	30	15	-	-	13	11.6	**10**	5	2.5	-	-	-	-	-
-	100KBS46	100	6	8	D.O.L.	13.1	30	17	-	-	-	14.5	13.3	**10**	9	3	-	-	-	-
-	150KBS49	150	9	12	D.O.L.	18.5	30	21.5	-	-	-	19.3	18.3	16	**15**	10	2.5	-	-	-
-	200KBS415	200	15	20	D.O.L.	28.6	30	22	-	-	-	-	-	-	-	18.5	**16.2**	13.5	10	2
-	200KBS422	200	22	30	Star-Delta	40	30	32	-	-	-	-	-	-	-	27	**24**	20	14	1.5

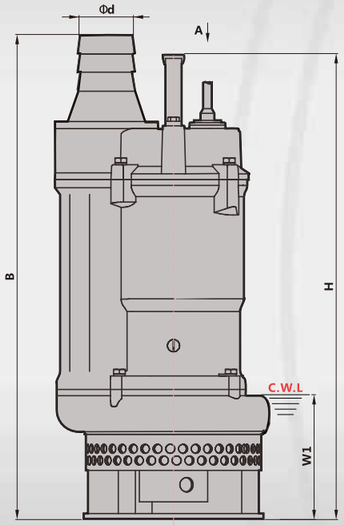
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



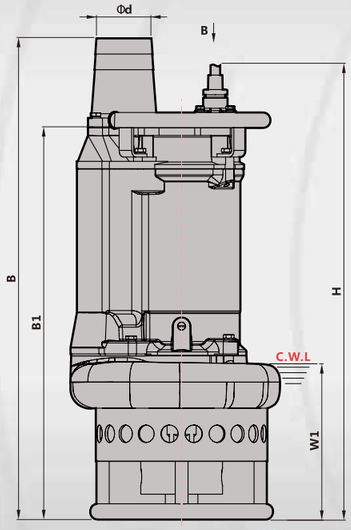
No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Outlet Salida Sortie	Cast iron Fundición Fonte
2	Overheat protector Protector calor Protecteur chaleur	Plastic Plástico Plastique
3	Shaft Eje Arbre	SS420 Inox 420 Inox 420
4	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	SiC/SiC/SS304 SiC/SiC/Inox304 SiC/SiC/Inox304
5	Impeller Impulsor Roue	Chromium alloy Aleación de cromo Alliage en chrome
6	Bottom plate Placa inferior Plaque inférieure	Chromium alloy Aleación de cromo Alliage en chrome
7	Strainer Colador Passoire	Steel Acero Acier
8	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
9	Reinforced Seal Sello Reforzado Joint renforcé	Rubber Caucho Caoutchouc
10	Oil cylinder Cilindro de aceite Cylindre à huile	Cast iron Fundición Fonte
11	Bearing Rodamiento Palier	Ball Bearing Bola Rodamiento Roulement à billes
12	Wound Stator Estator Stator	Silicon Steel/Copper Acero al Silicio/Cobre Acier au silicium/Cuivre
13	Rotor Rotor Rotor	Silicon Steel Acero al Silicio Acier au silicium
14	Top cover Cubierta superior Couvercle supérieur	Cast iron Fundición Fonte
15	KBD Agitator KBD Agitador KBD Agitateur	Chromium alloy Aleación de cromo Alliage en chrome
16	KBS Agitator KBS Agitador KBS Agitateur	Chromium alloy Aleación de cromo Alliage en chrome

KBD KBS

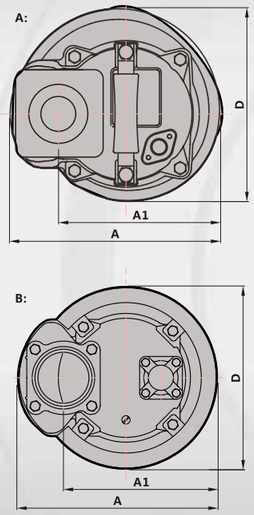
DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



W1: Control Water Level KBD



W1: Control Water Level KBS

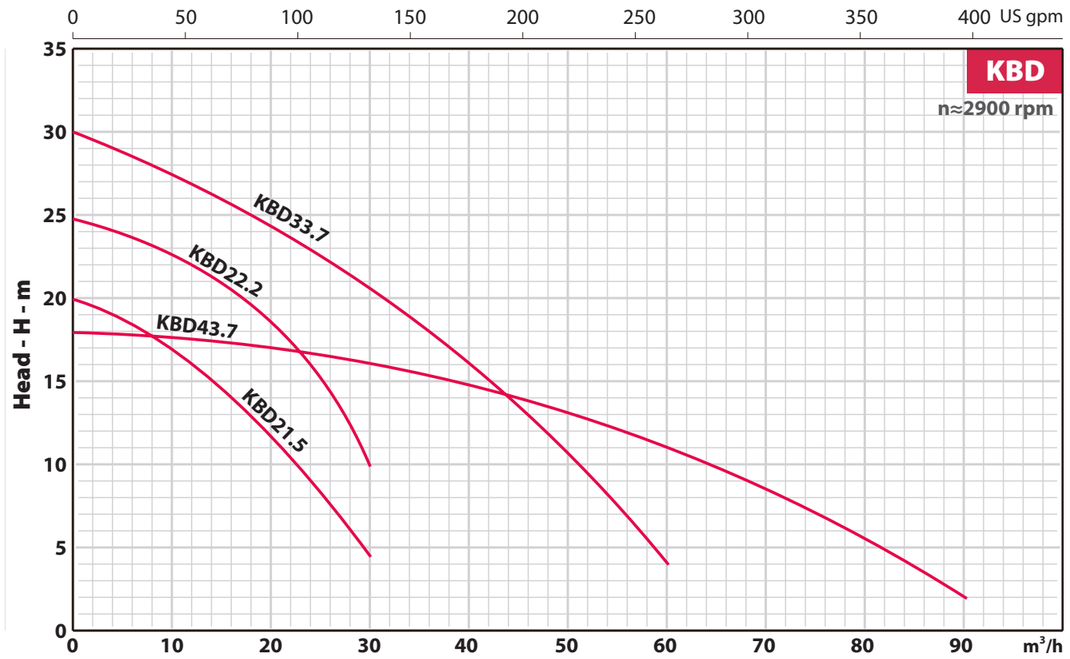


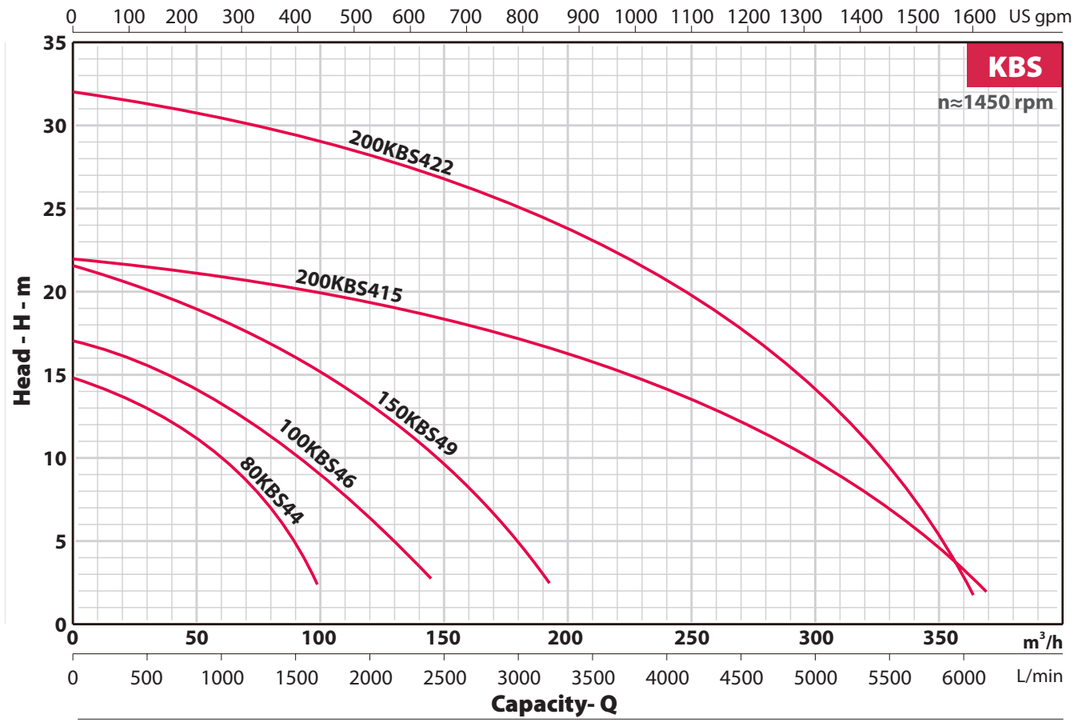
MODEL MODELO MODÈLE		d	A	A1	B	D	H	W1	N.W	G.W	Pack Size
1-ph	3-ph	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	mm
KBDm21.5	KBD21.5	50	235	173	557	216	522	135	37	41	610x265x265
-	KBD22.2	50	235	173	557	216	522	135	40	44	610x265x265
-	KBD33.7	80	283	208	636	252	642	165	64	69	710x320x295
-	KBD43.7	100	283	208	661	252	642	165	65	70	710x320x295

MODEL MODELO MODÈLE		d	A	A1	B	B1	D	H	W1	N.W	G.W	Pack Size
1-ph	3-ph	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	mm
-	80KBS44	80	350	260	816	678	326	730	250	108.5	119	885x385x395
-	100KBS46	100	415	305	844	682	373	730	250	141	151	470x410x985
-	150KBS49	150	434	324	889	727	407	776	250	171	183	470x470x1045
-	200KBS415	200	484	352	1121	889	457	980	295	260	278	540x500x1220
-	200KBS422	200	578	442	1245	1015	528	1200	330	408	434	740x570x1460

FANCY

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE





WQV

n ≈ 2900/1450 rpm

Vortex cutting submersible pump
Vórtice bomba sumergible de corte
Pompe submersible de coupe Vortex

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ◆ New cutting submersible sewage pumps design
- ◆ Equipped with vortex alloy impeller with 48HR(hardness)
- ◆ Better hydraulic characteristics
- ◆ Pump case in heavy gauge robust cast iron HT250
- ◆ Casing resistant to abrasion and long-lasting
- ◆ Discharge port with bolts,nuts and gastkets
- ◆ Quality bearing, wear resistance mechanical seal

- ◆ Nuevo diseño de bombas sumergibles corte para aguas residuales
- ◆ Equipado con impulsor de aleación vortex con 48HR (dureza)
- ◆ Mejores características hidráulicas
- ◆ Caja de bomba en hierro fundido robusto de gran calibre HT250
- ◆ Carcasa resistente a la abrasión y duradera.
- ◆ Puerto de descarga con pernos, tuercas y empalmes
- ◆ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado

- ◆ Nouvelle conception de pompes submersibles coupe pour eaux usées
- ◆ Équipé d'une roue en alliage vortex avec 48HR (dureté)
- ◆ Meilleures caractéristiques hydrauliques
- ◆ Carter de pompe en fonte robuste de fort calibre HT250
- ◆ Boîtier résistant à l'abrasion et durable
- ◆ Orifice de décharge avec boulons, écrous et joints
- ◆ Roulement qualité, joint mécanique de résistance à l'usure

USING LIMITS/LÍMITES UTILIZACIÓN/UTILISATION LIMITES

- ◆ Temperature of the liquid to +40 °C
- ◆ 10m maximum immersion depth
- ◆ Solids passage: from 25mm to 65mm

- ◆ Temperatura del líquido a +40 ° C
- ◆ 10m de profundidad de inmersión máxima
- ◆ Paso de sólidos: de 25 mm a 65 mm

- ◆ Température du liquide à +40 ° C
- ◆ Profondeur d'immersion maximale de 10m
- ◆ Passage des solides: de 25 mm à 65 mm

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE

For example/Por ejemplo/Par exemple

50 WQV 12 - 10 - 1.1 D

- 50=Discharge size(mm) / Tamaño de descarga (mm) / Taille de décharge (mm)
- WQV=Vortex cutting submersible pump / Vórtice bomba sumergible de corte / Pompe submersible de coupe Vortex
- 12=Nominal flow (m^3/h) / Caudal nominal (m^3/h) / Débit nominal (m^3/h)
- 10=Nominal Head(m) / Altura nominal (m) / Tête nominale (m)
- 1.1=Rated power(kw) / Potencia nominal(kw) / Puissance nominale(kw)
- D=Singlephase/Monofásico/Monophasé
- Blank=Three phase / Blanco=Trifásico / Blanc=Triphasé

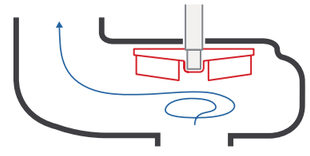
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900/1450 1/min

MODEL/MODELO/MODÈLE		Power Potencia/ Puissance		Rated Q	Rated H	RPM	DN	Max Solid	KGS	DIM
Single-phase Monofásico/Monophasé	Three-phase Trifásico/Triphasé	kW	hp	m^3/h	m		mm	mm		cm
40WQV10-10-0.75D	40WQV10-10-0.75	0.75	1	10	10	2900	40	25	22.5	48*20*22
40WQV12-10-1.1D	40WQV12-10-1.1	1.1	1.5	12	10	2900	40	25	23.7	48*20*22
50WQV10-10-0.75D	50WQV10-10-0.75	0.75	1	10	10	2900	50	25	22.5	48*20*22
50WQV12-10-1.1D	50WQV12-10-1.1	1.1	1.5	12	10	2900	50	25	23.7	48*20*22
50WQV15-15-1.5D	50WQV15-15-1.5	1.5	2	15	15	2900	50	25	36.5	60*27*25
-	50WQV9-22-2.2	2.2	3	9	22	2900	50	25	40.1	61*29*29
-	65WQV25-15-2.2	2.2	3	25	15	2900	65	25	41.4	61*29*29
-	80WQV45-9-2.2	2.2	3	45	9	2900	80	30	43.4	61*29*29
-	50WQV20-22-3	3	4	20	22	2900	50	25	45.8	63*26*30
-	65WQV35-15-3	3	4	35	15	2900	65	25	46.6	63*26*30
-	80WQV43-13-3	3	4	43	13	2900	80	30	47.4	63*26*30
-	65WQV25-22-4	4	5.5	25	22	2900	65	25	52.2	64*29*32
-	80WQV45-17-4	4	5.5	45	17	2900	80	30	52.9	64*29*32
-	80WQV30-25-4	4	5.5	30	25	2900	80	30	53.5	64*29*32
-	80WQV45-20-5.5	5.5	7.5	45	20	2900	80	30	62.5	73*29*34
-	100WQV65-15-5.5	5.5	7.5	65	15	2900	100	35	63.6	73*29*34
-	80WQV45-22-7.5	7.5	10	45	22	2900	80	30	72	73*31*35
-	100WQV100-13-7.5	7.5	10	100	13	2900	100	35	73.5	73*31*35
-	100WQV80-25-11	11	15	80	25	1450	100	40	187	96*53*44
-	150WQV150-15-11	11	15	150	15	1450	150	45	201	101*52*42
-	100WQV80-30-15	15	20	80	30	1450	100	40	208	100*53*44
-	150WQV200-15-15	15	20	200	15	1450	150	45	222	105*52*42
-	150WQV250-15-18.5	18.5	25	250	15	1450	150	45	286	115*57*44
-	200WQV350-12-18.5	18.5	25	350	12	1450	200	50	294	120*58*46
-	150WQV300-15-22	22	30	300	15	1450	150	45	307	125*57*44
-	200WQV400-10-22	22	30	400	10	1450	200	55	324	120*58*46
-	200WQV350-15-30	30	40	350	15	1450	200	55	440	135*57*67
-	250WQV600-10-30	30	40	600	10	1450	250	65	440	140*60*67

IMPELLER TYPE/TIPO DE IMPULSOR/TYPE ROUE



VORTEX

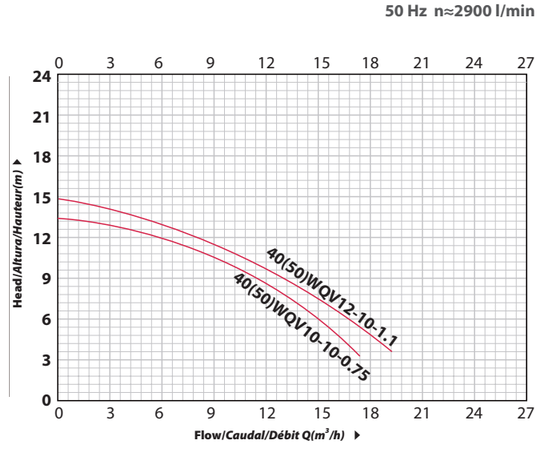
WQV

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL

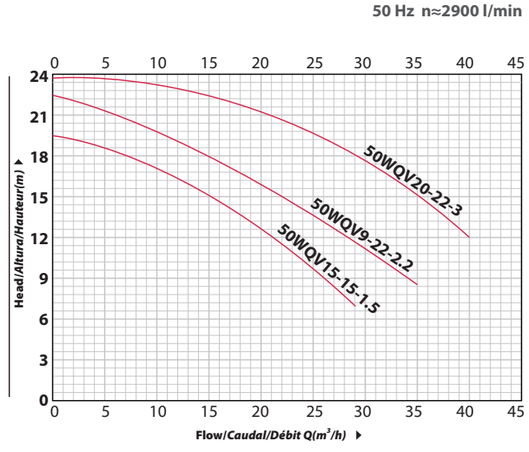
No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Motor cover Tapa de motor Capot moteur	Cast iron Fundición Fonte
2	Plate Plato Assiette	Cast iron Fundición Fonte
3	Motor Case Cuerpo de Motor Boitier du moteur	Cast iron Fundición Fonte
4	Wound Stator/Rotor Estator/Rotor Stator/Rotor de blessure	Silicon Steel/Copper Silicio-Cobre Silicium-Cuivre
5	Bearing Rodamiento Palier	Ball Bearing Bola Rodamiento Palier Balle
6	Shaft Eje Arbre	SS304-45# Steel Inox 304-Hierro Inox304-Acier
7	Chamber Sala Chambre	Cast iron Fundición Fonte
8	Output flange Brida de salida Bride de sortie	Cast iron Fundición Fonte
9	Base Base Base	Cast iron Fundición Fonte
10	Cutter plate Placa de corte Plaque de coupe	Alloy 48HR Aleación 48HR Alliage 48HR
11	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
12	Impeller Nut Nuez Noix	Galvanizated Steel Acero Galvanizado Acier Galvanisé
13	Impeller Impulsor Roue	Alloy 48HR Aleación 48HR Alliage 48HR
14	Mechanical Seal Cierre Mecánico Sceller	SiC/Carbon/SS304 SiC/Grafito/Inox304 SiC/Carbon/Inox304
15	Seal plate Plato sello Plaque d'étanchéité	Cast iron Fundición Fonte

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE

50 Hz n≈2900 l/min



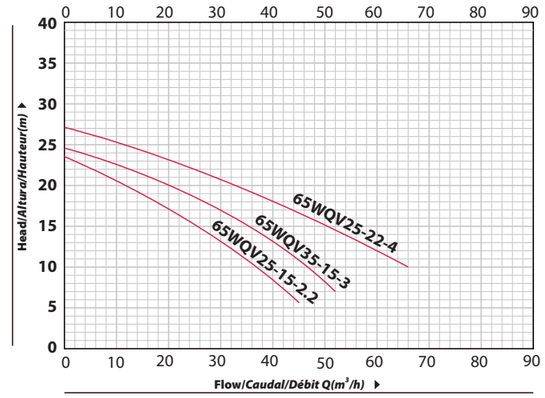
50 Hz n≈2900 l/min



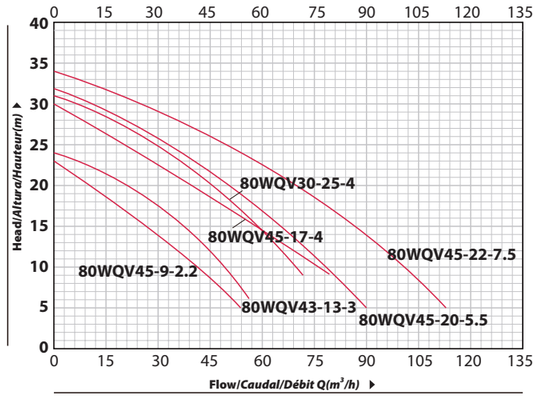
FANCY

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE

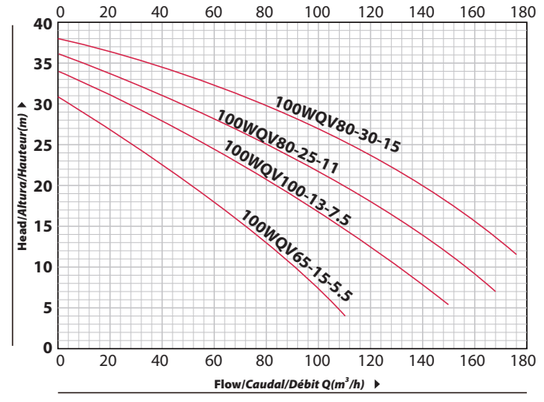
50 Hz n≈2900 l/min



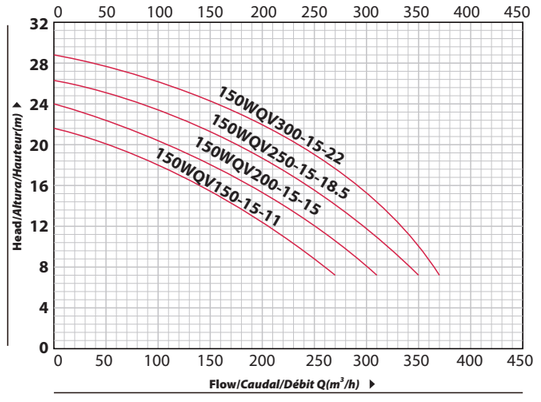
50 Hz n≈2900 l/min



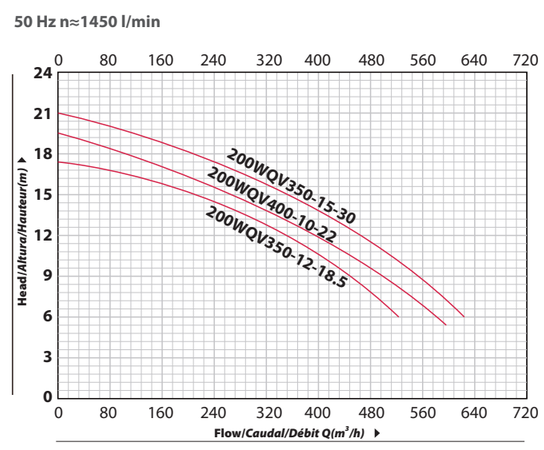
50 Hz n≈2900/1450 l/min



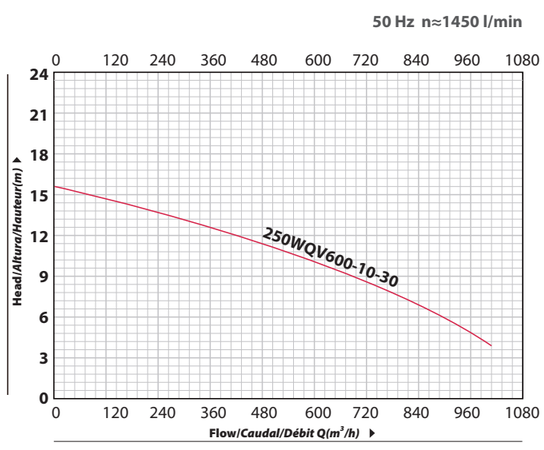
50 Hz n≈1450 l/min



50 Hz n≈1450 l/min



50 Hz n≈1450 l/min



WQA

n ≈ 2900 rpm

New submersible sewage pump
Nueva bomba de aguas residuales
Nouvelle pompe d'égout submersible

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- New Italian design submersible sewage pump
- Original design by FANCY (Patent no.202030607341.1)
- Special high efficiency submersible motor with thermal protector
- Patented flange design both workable for PN6/PN10
- Patented design of flange sealing structure
- Bearing and seal with supporting cover plate
- Available working for whole flow-head range
- SS304 shaft with quality bearing

- Bomba sumergible para aguasresidualesdenuevodiseño italiano
- Diseño original de FANCY (Patente no.202030607341.1)
- Motor sumergible especial de alta eficiencia con protector térmico
- Diseño de brida patentado, ambos viables para PN6 / PN10
- Diseño patentado de estructura de sellado de brida
- Cojinete y sello con placa de cubierta de soporte
- Disponible trabajando para toda la gama de cabezalesde flujo
- Eje de acero inoxidable con rodamiento de calidad

- Nouvelle pompe d'égout submersible de conception italienne
- Conception originale de FANCY (Brevet no. 202030607341.1)
- Moteursubmersible spécial à hautrendement avec protecteur thermique
- Conception de bride brevetée à la foisutilisablepour PN6 / PN10
- Conception brevetée de la structure d'étanchéité de la bride
- Roulement et joint avec plaque de recouvrement de support
- Fonctionnement disponible pour toute la plage de débit
- Arbre en acier inoxydable avec roulement de qualité

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

Ultra-wide voltage operation design: The pump is workable in the single-phase 160V-220V, three-phase 340V-415V with temperature rise less than 60K. The pump starting voltage forsingle-phase is≥150V, for three-phase is≥300V,the pump can start normallywhenthe voltage drop during the peak period of power consumption.
Epoxy potting glue for the cable wire: Epoxy potting sealant inside the cable wire to prevent the possibility of water entering the motor along the crack due to the rupture of the cable and immersion in the water.

Diseño de funcionamiento de voltaje ultra amplio: la bomba funciona enmonofásicos160V-220V,trifásicos340V-415Vconaumentode temperatura inferior a 60K. El voltaje de arranque de la bomba para monofásico es ≥150V, para trifásico es ≥300V, la bombapuedecomenzarnormalmente cuando el voltaje cae durante el período pico de consumo de energía.
Pegamento epoxi para encapsular para el alambre del cable: Sellador epóxico para encapsular dentro del cable para evitar la posibilidad de que entre agua al motor a lo largo de la grieta debido a la ruptura del cable y la inmersión en el agua.

Conceptionde fonctionnementàtensionultra-large:Lapompe estutilisable dans le monophasé 160V-220V, triphasé 340V-415V avec une élévation de température inférieure à 60K. La tension de démarrage de la pompe pour monophasé est ≥150V, pour le triphasé est ≥300V, la pompe peut démarrer normalement lorsque la tension chute pendant la période de pointe de consommation d'énergie.
Colle d'enrobage époxy pour le fil du câble: Scellant d'enrobage époxy à l'intérieur du fil du câble pour éviter la possibilité que de l'eau pénètre dans le moteur le long de la fissure en raison de la rupture du câble et de l'immersion dans l'eau.

FANCY

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE

For example/Por ejemplo/Par exemple

50 WQA 8 - 16 - 1.1 D

- 50=Discharge size(mm) / Tamaño de descarga (mm) / Taille de décharge (mm)
- WQA=New submersible sewage pump / Nueva bomba de aguas residuales / Nouvelle pompe d'égout submersible
- 8=Nominal flow (m3/h) / Caudal nominal (m3/h) / Débit nominal (m3/ h)
- 16=Nominal Head(m) / Altura nominal (m) / Tête nominale (m)
- 1.1=Rated power(kw) / Potencia nominal(kw) / Puissance nominale(kw)
- D=Singlephase/Monofásico/Monophasé; Blank=Three phase / Blanco=Trifásico / Blanc=Triphasé

TECHNICAL SHEET/HOJA TÉCNICA/FICHE TECHNIQUE

Model/Modelo/Modèle	WQA
Capacity/Caudal/Débit	0-150 m^3/h
Head/Altura/Hauteur	0-53.1 m
DN	40-150 mm
Speed/Velocidad/Vitesse	2900 rpm
T max	80℃
Power/Potencia/Puiss.	0.75-7.5 kW
Casing/Cuerpo/Corps	Grey cast iron Hierro fundido gris Fonte grise
Impeller/Impulsor/Roue	Cast iron Hierro fundido Fonte
Shaft/Eje/Arbre	AISI304 Inox304 Inox304
Shaft seal/Sello/Scellé	Mechanical Seal Sello mecánico Garniture mécanique
Bearing/Rodamiento/Palier	Grease lubrication rolling bearing Rodamientos lubricacióncongrasa Roulement lubrification à la graisse

WQA

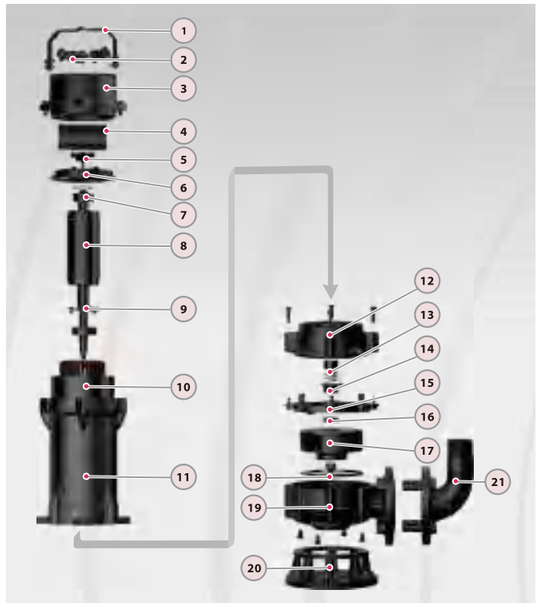
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE	DN	Power Potencia Puissance		Max Solid	Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT															
					GPM 0	26	40	66	79	106	119	159	185	211	238	317	370	396	476	529	661
					l/min 0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2500
					m^3/h 0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	150
	mm	kw	hp	mm	H=Head/Altura/Hauteur(m)																
40WQA6-16-0.75D	40	0.75	1	15	19	16.3	13.6	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40WQA6-16-0.75	40	0.75	1	15	19	16.3	13.6	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA10-10-0.75D	50	0.75	1	15	17.8	15	14	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA10-10-0.75	50	0.75	1	15	17.8	15	14	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA8-16-1.1D	50	1.1	1.5	15	18.5	16.8	15.7	13.5	12.3	9.7	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA8-16-1.1	50	1.1	1.5	15	18.5	16.8	15.7	13.5	12.3	9.7	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA15-15-1.5D	50	1.5	2	20	19.3	18	17.2	15.2	14	11.5	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA15-15-1.5	50	1.5	2	20	19.3	18	17.2	15.2	14	11.5	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA8-20-1.5D	50	1.5	2	20	22.1	20.7	19.7	17.3	16.4	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA8-20-1.5	50	1.5	2	20	22.1	20.7	19.7	17.3	16.4	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA9-22-2.2	50	2.2	3	20	23	22	21	19	18	16	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA15-20-2.2	50	2.2	3	20	23	22	21	19	18	16	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA15-30-3	50	3	4	20	31.8	29.8	28.8	26.7	25.5	23.2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA15-35-4	50	4	5.5	20	39.3	37.6	36.8	35	34	31.9	30.8	27.1	24.5	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA15-40-5.5	50	5.5	7.5	20	43.6	41.7	40.6	38.4	37.4	35.1	34	30.1	27.2	24	-	-	-	-	-	-	-
50WQA20-45-7.5	50	7.5	10	20	53.1	50.8	49.7	47	46	43.1	41.9	37.2	33.5	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQA15-10-1.1D	65	1.1	1.5	20	14.3	13.1	12.2	10	9.1	6.2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQA15-10-1.1	65	1.1	1.5	20	14.3	13.1	12.2	10	9.1	6.2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQA25-10-1.5D	65	1.5	2	20	19	17.6	16.8	14.5	13.3	10.5	9	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQA25-10-1.5	65	1.5	2	20	19	17.6	16.8	14.5	13.3	10.5	9	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQA25-17-2.2	65	2.2	3	25	24.6	23	22	20	19	16.1	15	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQA25-22-3	65	3	4	25	28.3	26.3	25.3	23	22	19.6	18.2	14	10.4	5	-	-	-	-	-	-	-
65WQA25-28-4	65	4	5.5	25	36.8	35	34	31.8	30.4	28.1	26.8	21.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQA30-30-5.5	65	5.5	7.5	25	39.4	37.5	36.3	34	32.8	30.3	29.2	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQA30-35-7.5	65	7.5	10	25	41.2	40.3	39.8	38.7	38	36.7	36	33.8	32	30	27.8	19	-	-	-	-	-
80WQA45-9-2.2	80	2.2	3	30	17.6	-	-	-	-	14	13.4	11.4	10	8.8	7.2	-	-	-	-	-	-
80WQA43-13-3	80	3	4	30	22.8	-	-	-	-	18.6	18	16	14.7	13.3	11.5	6	-	-	-	-	-
80WQA40-18-4	80	4	5.5	30	27.2	-	-	-	-	24	23.5	21.5	19.8	18	15.8	7.5	-	-	-	-	-
80WQA30-30-5.5	80	5.5	7.5	30	34	-	-	-	-	30	29.3	27.3	25.8	24	22	14.6	5	-	-	-	-
80WQA30-36-7.5	80	7.5	10	30	39.1	-	-	-	-	35.8	35.2	33.4	32	30.5	29	22	14.2	6	-	-	-
100WQA60-9-3	100	3	4	35	22.3	-	-	-	-	19	18.3	16.3	15	13.5	12	5.8	-	-	-	-	-
100WQA60-13-4	100	4	5.5	35	21.8	-	-	-	-	19.2	19	17.8	16.6	15.4	14.0	7.8	-	-	-	-	-
100WQA65-15-5.5	100	5.5	7.5	35	26.7	-	-	-	-	24.2	23.9	22.3	21.4	20.3	19.2	13.7	5.6	-	-	-	-
100WQA65-22-7.5	100	7.5	10	35	30.2	-	-	-	-	28.5	28.2	27.3	26.4	25.9	25.2	21.1	17.2	14	-	-	-
150WQA100-7-5.5	150	5.5	7.5	40	17.6	-	-	-	-	-	-	-	14.3	13.8	12.9	11	9.2	8.4	5.2	3	-
150WQA100-10-7.5	150	7.5	10	40	20.7	-	-	-	-	-	-	-	18.3	17.9	17.4	16.3	14.3	13.5	10.8	9.3	3.6

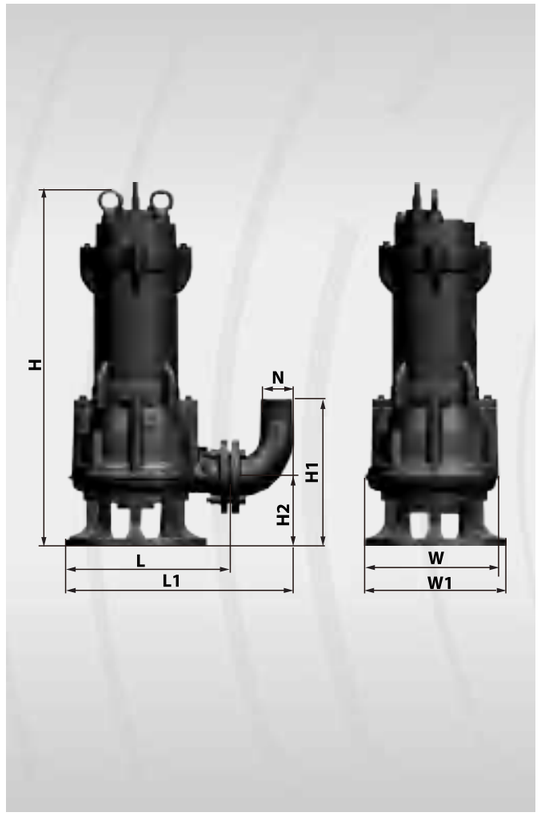
FANCY

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Handle Resolver Manipuler	Q235
2	Cable clamp Abrazadera de cable Serre-câble	HT200
3	Top cover Cubierta superior Couvercle supérieur	HT200
4	Capacitor Condensador Condensateur	Assembly Montaje Assemblage
5	Thermal protector Protector térmico Protecteur thermique	Assembly Montaje Assemblage
6	Upper bearing seat Asiento del cojinete Siège de roulement	HT200
7	Bearing Rodamiento Palier	Assembly Montaje Assemblage
8	Rotor assembly Ensamblaje del rotor Assemblage du rotor	Assembly Montaje Assemblage
9	Bearing cover plate Cubierta de cojinetes Recouvrementroulement	HT200
10	Stator assembly Montaje del estator Assemblage du stator	Assembly Montaje Assemblage
11	Motor case Caja del motor Boitier du moteur	HT200

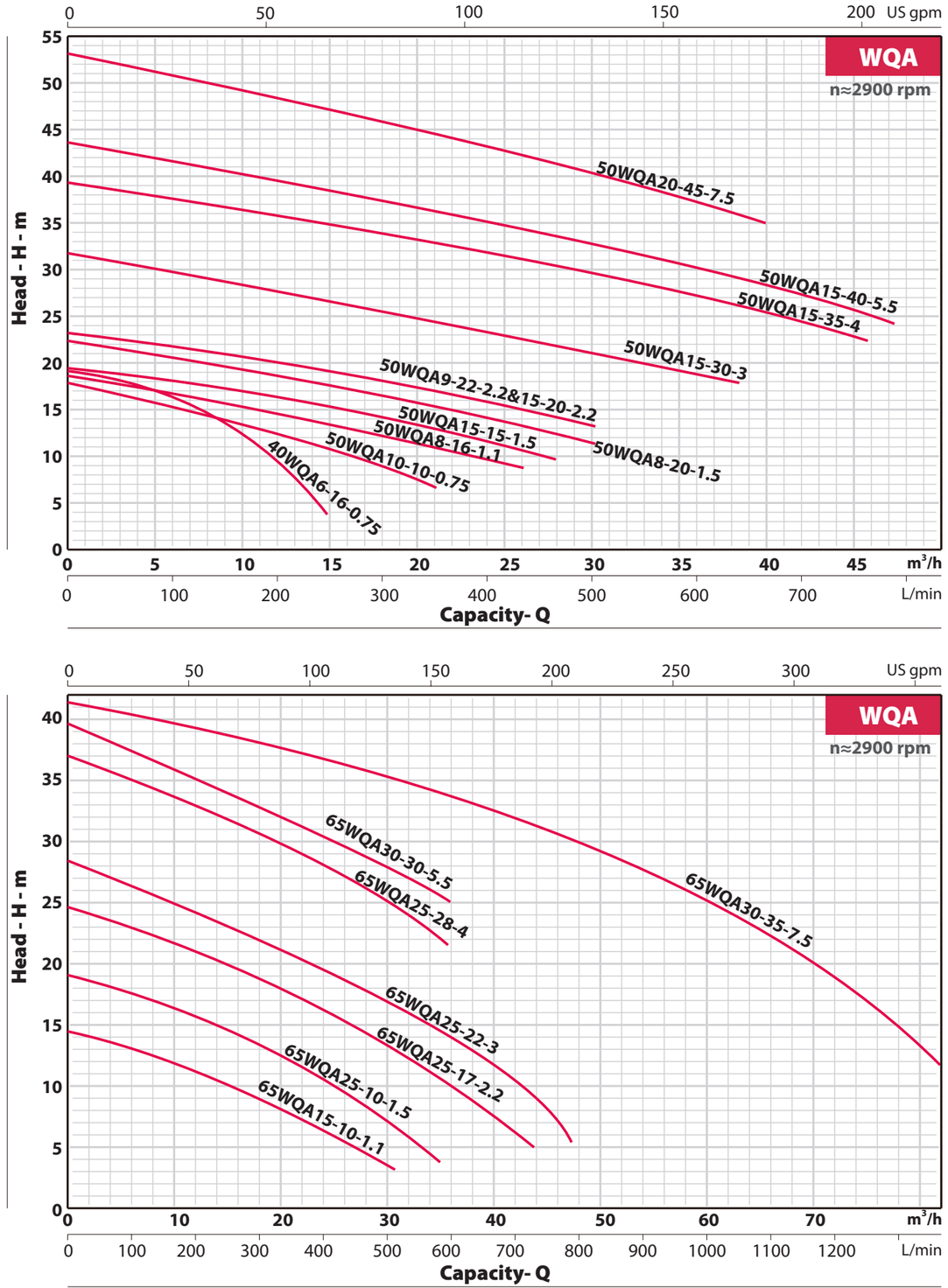
No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
12	Oil cylinder Cilindro de aceite Cylindre à huile	HT200
13	Mechanical seal Sello mecánico Garniture mécanique	Assembly Montaje Assemblage
14	Seal cover plate Cubierta de sello Couvercle d'étanchéité	HT200
15	Oil cylinder cover Tapa del cilindro Couvercle du cylindre	HT200
16	Reinforced seal Sello reforzado Joint renforcé	Assembly Montaje Assemblage
17	Impeller Impulsor Roue	HT200
18	O-ring Junta tórica Joint torique	NBR
19	Pump body Cuerpo de bomba Corps de pompe	HT200
20	Base Base Base	HT200
21	Outlet elbow Codo de salida Coude de sortie	HT200



MODEL/MODELO/ MODÈLE	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS mm									kg
	DN	L1	L	W	W1	H	H 1	H2	N	
40WQA6-16-0.75D	40	300	205	180	175	480	180	75	G1¼	27.2
40WQA6-16-0.75	40	300	205	180	175	480	180	75	G1¼	25.9
50WQA10-10-0.75D	50	320	225	180	175	500	210	100	G1½	29.1
50WQA10-10-0.75	50	320	225	180	175	500	210	100	G1½	27.7
50WQA8-16-1.1D	50	305	205	180	175	530	210	95	G1½	29.2
50WQA8-16-1.1	50	305	205	180	175	530	210	95	G1½	28.3
50WQA15-15-1.5D	50	305	210	180	175	530	210	95	G1½	31.2
50WQA15-15-1.5	50	305	210	180	175	530	210	95	G1½	29.8
50WQA8-20-1.5D	50	305	210	180	175	530	210	95	G1½	30
50WQA8-20-1.5	50	305	210	180	175	530	210	95	G1½	29.2
50WQA9-22-2.2	50	375	280	225	220	595	235	110	G1½	41.7
50WQA15-20-2.2	50	375	280	225	220	595	235	110	G1½	41.8
50WQA15-30-3	50	375	280	225	220	630	235	110	G1½	46.7
50WQA15-35-4	50	420	320	255	260	720	265	140	G1½	67.5
50WQA15-40-5.5	50	420	320	255	260	760	270	140	G1½	72.5
50WQA20-45-7.5	50	460	360	305	310	810	270	145	G1½	124
65WQA15-10-1.1D	65	325	210	180	175	530	245	95	G2	32
65WQA15-10-1.1	65	325	210	180	175	530	245	95	G2	30.1
65WQA25-10-1.5D	65	325	210	180	175	530	245	95	G2	33.6
65WQA25-10-1.5	65	325	210	180	175	530	245	95	G2	32
65WQA25-17-2.2	65	365	250	215	220	600	270	110	G2	44.9
65WQA25-22-3	65	370	250	215	220	630	270	110	G2	48.3
65WQA25-28-4	65	420	300	245	260	710	295	140	G2	67
65WQA30-30-5.5	65	420	300	245	260	750	295	140	G2	72.1
65WQA30-35-7.5	65	475	355	310	310	815	300	145	G2	125
80WQA45-9-2.2	80	400	275	225	220	620	295	120	G2½	47.4
80WQA43-13-3	80	400	275	225	220	655	295	120	G2½	50.3
80WQA40-18-4	80	440	315	250	260	710	310	135	G2½	67
80WQA30-30-5.5	80	440	315	250	260	750	310	135	G2½	74.4
80WQA30-36-7.5	80	480	355	310	310	815	320	145	G2½	127
100WQA60-9-3	100	430	275	225	220	655	320	120	G3½	53.2
100WQA60-13-4	100	475	325	310	260	745	360	160	G3½	77
100WQA65-15-5.5	100	475	325	310	260	785	360	160	G3½	81.6
100WQA65-22-7.5	100	515	365	320	310	840	360	160	G3½	132
150WQA100-7-5.5	150	565	340	310	260	790	400	160	150	92.7
150WQA100-10-7.5	150	590	365	315	310	845	400	160	150	142

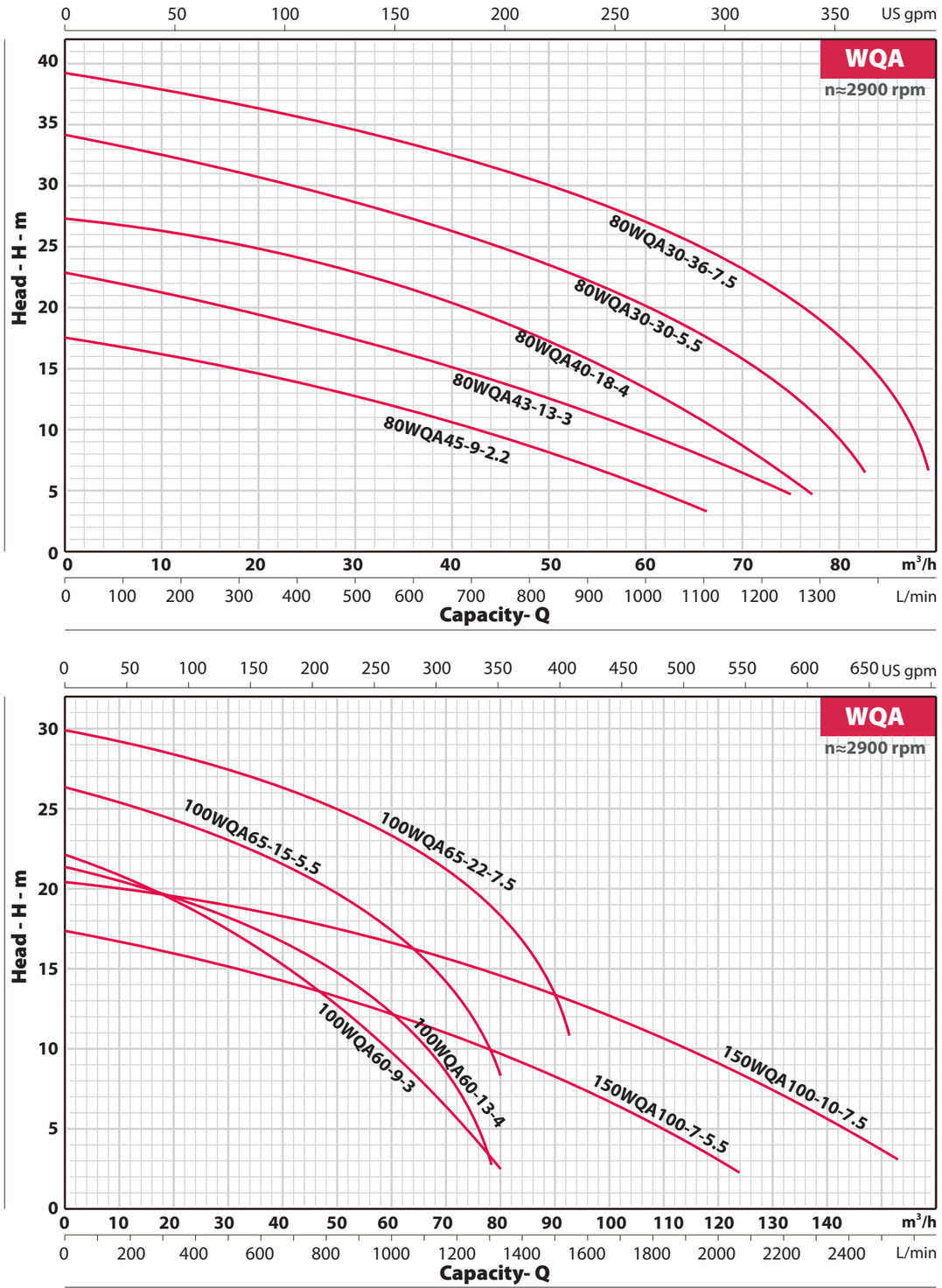
WQA

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



FANCY

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



WQQG

n ≈ 2900 rpm

Cutting sewage pump
Bomba sumergible de corte
Pompe submersible de coupe

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- Submersible sewage pump with cutting plate.
- New Italian design submersible sewage pump.
- Special high efficiency submersible motor with thermal protector .
- Patented flange design both workable for PN6/PN10.
- Patented design of flange sealing structure.
- Bearing and seal with supporting cover plate.
- Available working for whole flow-head range.
- SS304 shaft with quality bearing.

- Bomba sumergible para aguas residuales con placa de corte.
- Nueva bomba sumergible para aguas residuales de diseño italiano.
- Motor sumergible especial de alta eficiencia con protector térmico.
- Diseño de brida patentado, ambos viables para PN6/PN10.
- Diseño patentado de estructura de sellado de bridas.
- Cojinete y sello con placa de cubierta de soporte.
- Disponible trabajando para toda la gama de cabezas de flujo.
- Eje SS304 con cojinete de calidad.

- Pompe submersible pour eaux chargées avec plaque de coupe.
- Nouvelle pompe submersible pour eaux usées de conception italienne.
- Moteur submersible spécial à haut rendement avec protection thermique.
- Conception de bride brevetée utilisable pour PN6/PN10.
- Conception brevetée de la structure d'étanchéité de la bride.
- Palier et joint avec plaque de recouvrement de support.
- Disponible pour toute la gamme de têtes de débit.
- Arbre SS304 avec roulement de qualité.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

Ultra-wide voltage operation design: The pump is workable in the single-phase 160V-220V, three-phase 340V-415V with temperature rise less than 60K. The pump starting voltage for single-phase is≥150V,for three-phase is≥300V,the pump can start normally when the voltage drop during the peak period of power consumption.

Diseño de funcionamiento de voltaje ultra amplio: la bomba funciona en monofásicos 160V-220V,trifásicos 340V-415V con aumento de temperatura
inferior a 60K. El voltaje de arranque de la bomba para monofásico es ≥150V, para trifásico es ≥300V, la bomba puede comenzar normalmente cuando el voltaje cae durante el período pico de consumo de energía.

Conceptionde fonctionnement à tension ultra-large: La pompe estutilisable dans le monophasé 160V-220V, triphasé 340V-415V avec une élévation de température inférieure à 60K. La tension de démarrage de la pompe pour monophasé est ≥150V, pour le triphasé est ≥300V, la pompe peut démarrer normalement lorsque la tension chute pendant la période de pointe de consommation d'énergie.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE

For example/Por ejemplo/Par exemple

65 WQ 25 - 10 - 1.5 QG (D)

- D=1 phase/Monofásico/Monophasé
  Blank=3 phase/Trifásico/Triphasé
- 1.5=Rated power(kw)
  Potencia nominal(kw)
  Puissance nominale(kw)
- 10=Nominal Head(m)
  Altura nominal(m)
  Tête nominale(m)
- 25=Nominal flow(m3/h)
  Caudal nominal(m3/h)
  Débit nominal(m3/h)
- WQQG=Cutting sewage pump
  Bomba sumergible de corte
  Pompe submersible de coupe
- 65=Discharge size(mm)
  Tamaño de descarga(mm)
  Taille de décharge(mm)

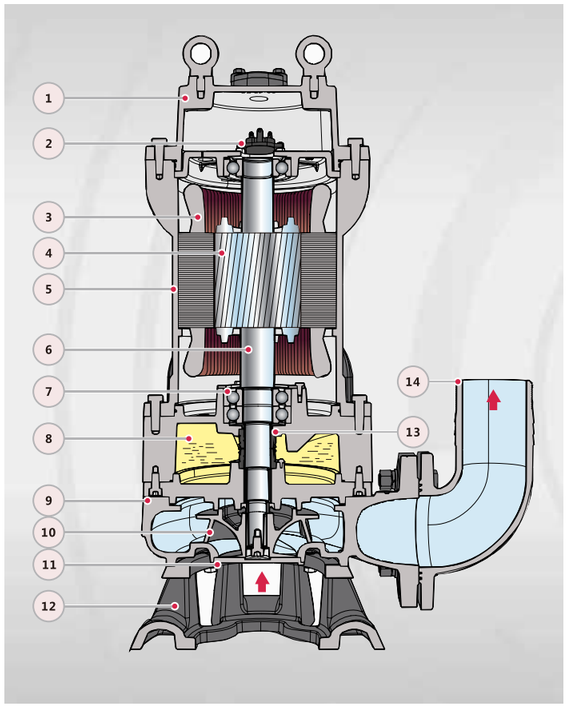
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT																	
					GPM 0	44	66	79	110	132	154	176	198	220	264	286	308	330	374	441	485	595	749
					l/min 0	167	250	300	417	500	583	667	750	833	1000	1083	1167	1250	1417	1667	1833	2250	2833
					m^3/h 0	**10**	**15**	**18**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**60**	**65**	**70**	**75**	**85**	**100**	**110**	**135**	**170**
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)																		
*D	**50WQ10-10-0.75QG**	50	0.75	1	15	**11**	8	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*D	**50WQ15-10-1.1QG**	50	1.1	1.5	17	13	**11**	10	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*D	**50WQ15-15-1.5QG**	50	1.5	2	21	17	**15**	14	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**50WQ15-20-2.2QG**	50	2.2	3	27	23	**21**	20	16	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**50WQ9-22-2.2QG**	50	2.2	3	27	**23**	21	20	16	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**50WQ15-30-3QG**	50	3	4	35	31	**29**	27	23.5	21	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*D	**65WQ15-10-1.1QG**	65	1.1	1.5	17	13	**11**	10	7	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*D	**65WQ25-10-1.5QG**	65	1.5	2	22.5	19	17	15.5	**12**	10	7.5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**65WQ25-17-2.2QG**	65	2.2	3	27	23.5	22	21	**18**	16	14	11.5	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**65WQ25-21-3QG**	65	3	4	30	27	25	24	**21**	19	17	14.5	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**65WQ25-26-4QG**	65	4	5.5	37	33	31	30	**27.5**	26	24	22	19.5	17	11	-	-	-	-	-	-	-
-	**65WQ30-30-5.5QG**	65	5.5	7.5	43	39	37	36	33	**31**	29	27	24.5	22	17	13.5	-	-	-	-	-	-
-	**65WQ30-36-7.5QG**	65	7.5	10	45	42	41	40	38	**36**	34.5	33	31	29	25	22.5	20	17	-	-	-	-
-	**80WQ45-9-2.2QG**	80	2.2	3	20.5	-	-	-	-	13.5	12.5	11	**10**	9	6.5	5.5	4.5	-	-	-	-	-
-	**80WQ43-13-3QG**	80	3	4	25	-	-	-	-	17.5	16.5	15	**13.5**	12.5	10	8.5	7	5.5	-	-	-	-
-	**80WQ45-17-4QG**	80	4	5.5	27	-	-	-	-	20.5	19.5	18	**17**	16	14	13	11.5	10.5	8	-	-	-
-	**80WQ40-23-5.5QG**	80	5.5	7.5	31.5	-	-	-	-	25	24	**23**	22	20.5	18.5	17	16	14.5	12	8	-	-
-	**80WQ45-28-7.5QG**	80	7.5	10	37	-	-	-	-	31	29.5	28.5	**27.5**	26.5	24	23	22	20.5	18	14	11	-
-	**100WQ65-12-4QG**	100	4	5.5	27	-	-	-	-	20.5	19	18	17	16	13.5	**12.5**	11	10	8	4	-	-
-	**100WQ65-17-5.5QG**	100	5.5	7.5	30.5	-	-	-	-	24	23	22	20.5	19.5	17.5	**16**	15	14	12	8	6	-
-	**100WQ65-23-7.5QG**	100	7.5	10	37	-	-	-	-	31	29.5	28.5	27.5	26.5	25	**23.5**	22.5	20.5	19.5	16	14	6.5
-	**150WQ100-12-7.5QG**	150	7.5	10	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	19.5	19	18	17	**15**	14	10	3.5

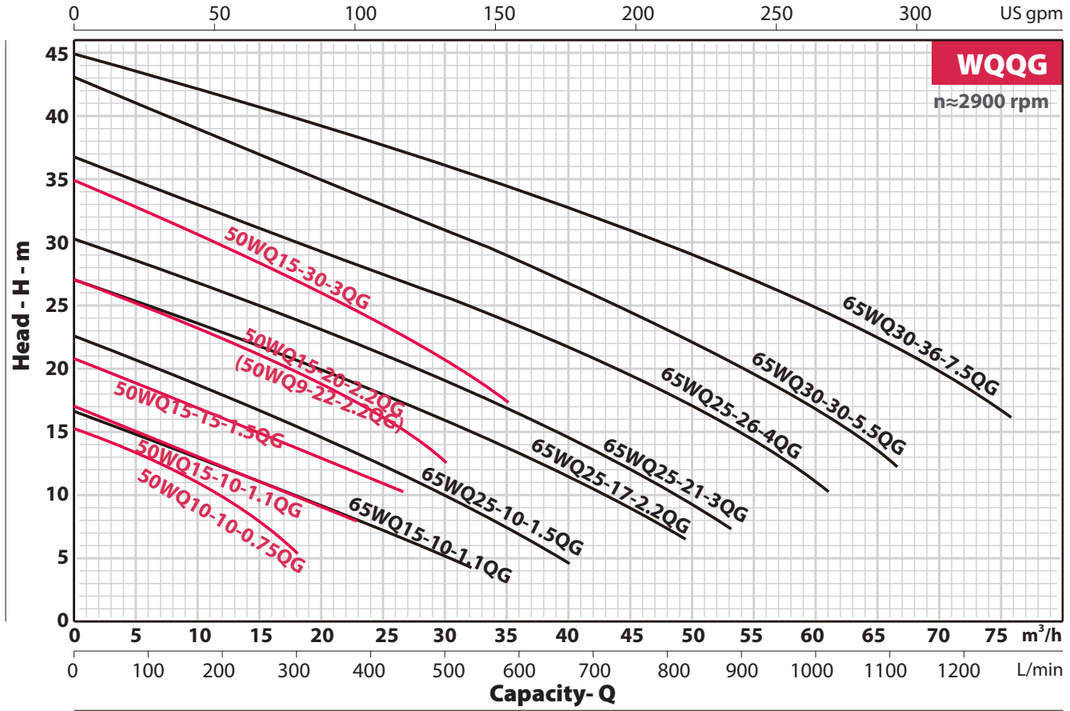
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL

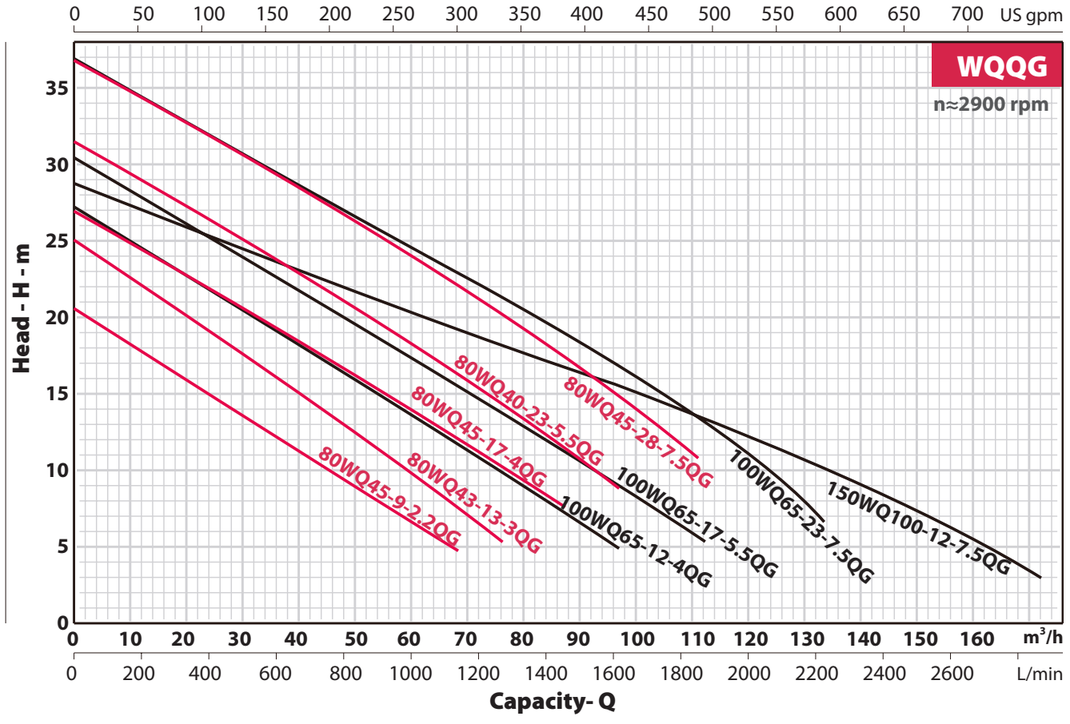


No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Top cover Cubierta superior Couvercle supérieur	Cast iron Fundición Fonte
2	Overheat protector Protector calor Protecteur chaleur	Plastic Plástico Plastique
3	Wound Stator Estator Stator	Silicon Steel/Copper Acero al Silicio/Cobre Acier au silicium/Cuivre
4	Rotor/Rotor Rotor	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier au silicium
5	Motor Case/Cuerpo de Motor Boitier du moteur	Cast iron/Fundición Fonte
6	Shaft/Eje Arbre	SS420/Inox 420 Inox 420
7	Bearing/Rodamiento Palier	Ball Bearing/Bola Rodamiento Roulement à billes
8	Oil cylinder Cilindro de aceite Cylindre à huile	Cast iron Fundición Fonte
9	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
10	Impeller/Impulsor Roue	Chromium alloy/Aleación de cromo Alliage en chrome
11	Cutting disc/Disco cortante Scie circulaire	Chromium alloy/Aleación de cromo Alliage en chrome
12	Bottom plate Placa inferior Plaque inférieure	Cast iron Fundición Fonte
13	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	SiC/SiC/SS304 SiC/SiC/Inox304 SiC/SiC/Inox304
14	Outlet Salida Sortie	Cast iron Fundición Fonte

WQQG

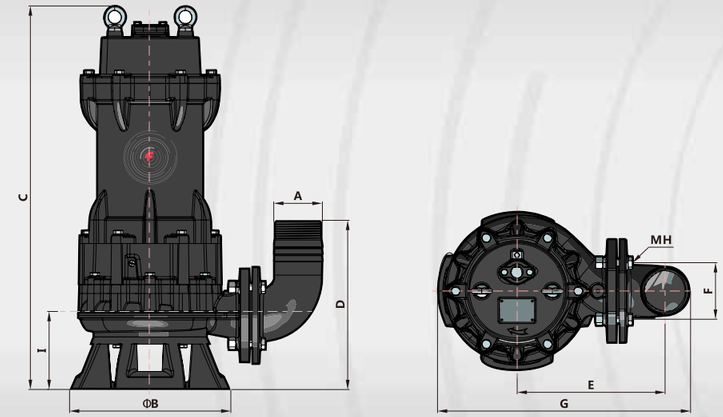
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE





FANCY

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



MODEL MODELO MODÈLE	DN	Volt.	Amp.	Max Solid	A	B	C	D	E	F	G	H	I	N.W.	G.W.	Dimension
	mm	V	A	mm	Inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	mm
50WQD10-10-0.75QG	50	220	4.6	25	1.5	210	547.5	218	191.5	76.5	311.5	12	103	26	31	600*365*290
50WQD15-10-1.1QG	50	220	6.4	25	1.5	210	496	227	233	76.5	367.5	12	94	28	33	600*365*290
50WQD15-15-1.5QG	50	220	9.4	25	1.5	210	547.5	227	233	76.5	367.5	12	103	30	35	600*365*290
65WQD15-10-1.1QG	65	220	6.4	25	2	210	547.5	259	246.5	92	388.5	12	103	30	36	600*365*270
65WQD25-10-1.5QG	65	220	9.4	25	2	210	547.5	259	246.5	92	388.5	12	103	31	37	600*365*290
50WQ10-10-0.75QG	50	380	1.8	25	1.5	210	547.5	218	191.5	76.5	311.5	12	103	27	32	600*365*290
50WQ15-10-1.1QG	50	380	2.5	25	1.5	210	496	227	233	76.5	367.5	12	94	29	34	600*365*290
50WQ15-15-1.5QG	50	380	3.3	25	1.5	210	547.5	227	233	76.5	367.5	12	103	32	37	600*365*290
50WQ15-20-2.2QG	50	380	4.7	25	1.5	238	583	239	228	76.5	370	12	114	39	53	640*360*270
50WQ9-22-2.2QG	50	380	4.7	25	1.5	T	583	239	228	76.5	370	12	114	39	53	640*360*270
50WQ15-30-3QG	50	380	6.1	25	1.5	238	618	239	228	76.5	370	12	114	43	57	680*360*270
65WQ15-10-1.1QG	65	380	2.5	25	2	210	547.5	259	246.5	92	388.5	12	103	30	36	600*365*270
65WQ25-10-1.5QG	65	380	3.3	25	2	210	547.5	259	246.5	92	388.5	12	103	33	39	600*365*290
65WQ25-17-2.2QG	65	380	4.7	25	2	238	584	271	228	92	378	12	115	39	53	640*360*270
65WQ25-21-3QG	65	380	6.1	25	2	238	619	271	228	92	378	12	115	43	57	680*360*270
65WQ25-26-4QG	65	380	7.8	25	2	302	690.5	296	261.5	92	444.5	12	140	65	80	760*360*350
65WQ30-30-5.5QG	65	380	10.7	25	2	302	730.5	296	261.5	92	444.5	12	140	70	84	800*360*350
65WQ30-36-7.5QG	65	380	15.7	25	2	336	803.5	306	278	92	479	12	150	131	145	850*410*380
80WQ45-9-2.2QG	80	380	4.7	30	2.5	238	595	295	265	106	422	16	119	42	55	640*380*280
80WQ43-13-3QG	80	380	6.1	30	2.5	238	628	295	265	106	422	16	119	46	59	700*380*300
80WQ45-17-4QG	80	380	7.8	30	2.5	302	703	320	296	106	485	16	144	70	87	760*410*350
80WQ40-23-5.5QG	80	380	10.7	30	2.5	302	743	320	296	106	485	16	144	75	91	800*410*350
80WQ45-28-7.5QG	80	380	15.7	30	2.5	336	811	330	296	106	502	16	155	134	148	860*420*380
100WQ65-12-4QG	100	380	7.8	35	3.5	302	704.5	344.5	314	120	517	16	144.5	73	93	760*410*350
100WQ65-17-5.5QG	100	380	10.7	35	3.5	302	744.5	344.5	314	120	517	16	144.5	78	98	800*410*350
100WQ65-23-7.5QG	100	380	15.7	35	3.5	336	812	354.5	314	120	534	16	155	137	150	860*420*380
150WQ100-12-7.5QG	150	380	15.7	40	/	336	836.5	404.5	380	208	623	16	164.5	149	163	880*450*390

WQS

n ≈ 2900/1450 rpm

SUS sewage pump
Bomba sumergible inox
Pompe submersible inox

WQS-SUS304

WQS-SUS316

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- Complete range with a full series SUS sewage pumps.
- Better hydraulic characteristics.
- Pump case in anti-corrosive SS304 or SS316.
- Casing resistant to abrasion and long-lasting.
- YE3 high efficient motor, with protection IP68 class F.
- Impeller in two vanes,non-clogging,close but big fluid channels.
- Discharge port with bolts,nuts and gastkets.

- Gama completa con una serie completa de bombas para aguas residuales inox.
- Mejores características hidráulicas.
- Caja bomba en anticorrosivo SS304 o SS316.
- Carcasa resistente a la abrasión y de larga duración.
- Motor YE3 de alta eficiencia, con protección IP68 clase F.
- Impulsor en dos paletas, sin obstrucciones, canales de fluido grandes pero cerrados.
- Puerto de descarga con pernos, tuercas y juntas.

- Gamme complète avec une série complète de pompes à eaux usées inox.
- Meilleures caractéristiques hydrauliques.
- Carter de pompe en SS304 ou SS316 anti-corrosif.
- Boîtier résistant à l'abrasion et durable.
- Moteur YE3 à haut rendement, avec protection IP68 classe F.
- Roue à aubes à deux aubes, canaux de fluide non colmatants, proches mais grands.
- Orifice de décharge avec boulons, écrous et joints.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

Suitable for buildings, hospitals, residential quarters, municipal engineering, road traffic and construction, factory sewage, aquaculture, pharmaceuticals, beverages, seawater brine, solid particles, long fiber wastewater and sewage contained in general corrosive media.

Adecuado para edificios, hospitales, barrios residenciales, ingeniería municipal, tráfico y construcción de carreteras, aguas residuales de fábricas, acuicultura, productos farmacéuticos, bebidas, salmuera de agua de mar, partículas sólidas, aguas residuales de fibra larga y aguas residuales contenidas en medios corrosivos en general.

Convient pour les bâtiments, les hôpitaux, les quartiers résidentiels, l'ingénierie municipale, la circulation routière et la construction, les eaux usées d'usine, l'aquaculture, les produits pharmaceutiques, les boissons, la saumure d'eau de mer, les particules solides, les eaux usées à fibres longues et les eaux usées contenues dans des milieux corrosifs généraux.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE

For example/Por ejemplo/Par exemple

100 WQ(D) 100 - 20 - 11 S 4

- 4=4 Poles/Polos/Pôles, Blank=2 Poles/Polos/Pôles
- 11=Rated power(kw), Potencia nominal(kw), Puissance nominale(kw)
- 20=Nominal Head(m), Altura nominal(m), Tête nominale(m)
- 100=Nominal flow(m3/h), Caudal nominal(m3/h), Débit nominal(m3/h)
- D=1 phase/Monofásico/Monophasé, Blank=3 phase/Trifásico/Triphasé
- WQS=SUS sewage pump, Bomba sumergible inox, Pompe submersible inox
- 100=Discharge size(mm), Tamaño de descarga(mm), Taille de décharge(mm)

FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE	DN	Rate Q-H		Max Q-H		Power Potencia Puissance		n	Rated Voltage	Rated Amps	Max Solid	Dimensions(mm)									N.W
	mm	m3/h	m	m3/h	m	kw	hp	rpm	V	A	mm	L	L1	L2	B	H	H1	D0	n-d0	D1	kg
50WQD10-10-0.75S	50	10	10	17	15.5	0.75	1	2900	220	5.15	15	349	140	246	212	492	110	110	4-14	140	**28**
65WQD15-6-0.75S	65	15	6	26	12	0.75	1	2900	220	5.15	20	353	140	246	212	492	110	130	4-14	160	**29**
50WQD15-10-1.1S	50	15	10	28	13.2	1.1	1.5	2900	220	7	15	353	140	246	212	522	110	110	4-14	140	**29**
65WQD25-7-1.1S	65	25	7	33	14	1.1	1.5	2900	220	7	20	353	140	246	212	522	110	130	4-14	160	**30**
50WQD15-15-1.5S	50	15	15	28	22	1.5	2	2900	220	9.44	20	353	140	246	212	522	110	110	4-14	140	**31**
65WQD25-10-1.5S	65	25	10	43	15	1.5	2	2900	220	9.44	20	353	140	246	212	522	110	130	4-14	160	**32**
80WQD40-6-1.5S	80	40	6	52	14	1.5	2	2900	220	9.44	30	411	155	261	207	539	119	150	4-17.5	190	**34**
50WQD15-20-2.2S	50	15	20	34	23.6	2.2	3	2900	220	13.4	20	369	158	266	217	558	118	110	4-14	140	**42**
65WQD25-15-2.2S	65	25	15	50	21	2.2	3	2900	220	13.4	25	385	161	267	220	557	119	130	4-14	160	**47**
80WQD40-9-2.2S	80	40	9	60	17.5	2.2	3	2900	220	13.4	30	431	169	283	228	564	122	150	4-17.5	190	**49**
100WQD50-7-2.2S	100	50	7	78	12	2.2	3	2900	220	13.4	35	480	180	302	244	579	129	170	4-17.5	210	**50**
50WQ10-10-0.75S	50	10	10	17	15.5	0.75	1	2900	380	1.81	15	349	140	246	212	492	110	110	4-14	140	**28**
65WQ15-6-0.75S	65	15	6	26	12	0.75	1	2900	380	1.81	20	353	140	246	212	492	110	130	4-14	160	**29**
50WQ15-10-1.1S	50	15	10	28	13.2	1.1	1.5	2900	380	2.52	15	353	140	246	212	522	110	110	4-14	140	**29**
65WQ25-7-1.1S	65	25	7	33	14	1.1	1.5	2900	380	2.52	20	353	140	246	212	522	110	130	4-14	160	**30**
50WQ15-15-1.5S	50	15	15	28	22	1.5	2	2900	380	3.44	20	353	140	246	212	522	110	110	4-14	140	**31**
65WQ25-10-1.5S	65	25	10	43	15	1.5	2	2900	380	3.44	20	353	140	246	212	522	110	130	4-14	160	**32**
80WQ40-6-1.5S	80	40	6	52	14	1.5	2	2900	380	3.44	30	411	155	261	207	539	119	150	4-17.5	190	**34**
50WQ15-20-2.2S	50	15	20	34	23.6	2.2	3	2900	380	4.74	20	369	158	266	217	558	118	110	4-14	140	**42**
65WQ25-15-2.2S	65	25	15	50	21	2.2	3	2900	380	4.74	25	385	161	267	220	557	119	130	4-14	160	**47**
80WQ40-9-2.2S	80	40	9	60	17.5	2.2	3	2900	380	4.74	30	431	169	283	228	564	122	150	4-17.5	190	**49**
100WQ50-7-2.2S	100	50	7	78	12	2.2	3	2900	380	4.74	35	480	180	302	244	579	129	170	4-17.5	210	**50**
50WQ15-25-3S	50	15	25	45	30.5	3	4	2900	380	6.39	20	389	168	286	236	575	117	110	4-14	140	**47**
65WQ25-20-3S	65	25	20	67	25.5	3	4	2900	380	6.39	25	406	169	288	238	580	119	130	4-14	160	**49**
80WQ40-15-3S	80	40	15	88	21	3	4	2900	380	6.39	30	448	176	300	255	588	121	150	4-17.5	190	**54**
100WQ50-10-3S	100	50	10	90	19	3	4	2900	380	6.39	35	502	191	324	265	605	129	170	4-17.5	210	**55**
50WQ15-32-4S	50	15	32	46	34	4	5.5	2900	380	8.17	20	389	168	286	236	600	117	110	4-14	140	**54**
65WQ25-25-4S	65	25	25	72	29	4	5.5	2900	380	8.17	25	406	169	288	238	605	119	130	4-14	160	**67**
80WQ40-18-4S	80	40	18	93	25	4	5.5	2900	380	8.17	30	448	176	300	255	613	121	150	4-17.5	190	**68**
100WQ50-15-4S	100	50	15	97	21	4	5.5	2900	380	8.17	35	502	191	324	266	630	129	170	4-17.5	210	**78**
50WQ20-32-5.5S	50	20	32	50	38	5.5	7.5	2900	380	11.1	20	425	189	322	266	689	125	110	4-14	140	**73**
65WQ30-25-5.5S	65	30	25	78	31	5.5	7.5	2900	380	11.1	25	440	189	322	284	691	126	130	4-14	160	**73**
80WQ50-18-5.5S	80	50	18	100	26	5.5	7.5	2900	380	11.1	30	490	200	342	285	714	139	150	4-17.5	190	**75**
100WQ80-10-5.5S	100	80	10	110	18	5.5	7.5	2900	380	11.1	35	528	202	350	295	722	141	170	4-17.5	210	**82**
150WQ100-7-5.5S	150	100	7	150	17	5.5	7.5	2900	380	11.1	40	608	225	379	308	733	150	225	8-17.5	265	**95**
50WQ20-40-7.5S	50	20	40	57	47	7.5	10	2900	380	15	20	437	189	334	289	722	158	110	4-14	140	**125**
65WQ30-32-7.5S	65	30	32	96	36	7.5	10	2900	380	15	25	462	199	344	289	735	166	130	4-14	160	**125**
80WQ45-22-7.5S	80	45	22	107	27.5	7.5	10	2900	380	15	30	493	200	345	289	747	172	150	4-17.5	190	**127**
100WQ80-15-7.5S	100	80	15	130	20	7.5	10	2900	380	15	35	528	202	350	295	755	174	170	4-17.5	210	**130**
150WQ100-10-7.5S	150	100	10	160	25	7.5	10	2900	380	15	40	608	225	379	308	772	183	225	8-17.5	265	**143**
65WQ30-50-11S	65	30	50	75	54.5	11	15	2900	380	21.8	25	480	218	362	288	927	180	130	4-14	160	**115**
80WQ45-42-11S	80	45	42	107	57	11	15	2900	380	21.8	30	512	220	364	288	933	186	150	4-17.5	190	**128**
100WQ100-20-11S	100	100	20	152	35.5	11	15	2900	380	21.8	35	528	202	349	295	924	179	170	4-17.5	210	**134**
150WQ180-11-11S	150	180	11	225	33	11	15	2900	380	21.8	45	608	224	379	308	935	183	225	8-17.5	265	**142**
200WQ200-9-11S	200	200	9	255	30	11	15	2900	380	21.8	50	/	280	465	362	921	202	280	8-18	320	**152**
65WQ30-60-15S	65	30	60	82	66.5	15	20	2900	380	29.4	25	480	218	362	288	927	180	130	4-14	160	**138**
80WQ45-52-15S	80	45	52	107	59.5	15	20	2900	380	29.4	30	512	220	364	288	933	186	150	4-17.5	190	**140**
100WQ100-25-15S	100	100	25	157	47	15	20	2900	380	29.4	35	528	202	349	295	924	179	170	4-17.5	210	**147**
150WQ180-15-15S	150	180	15	220	39	15	20	2900	380	29.4	45	608	224	379	308	935	183	225	8-17.5	265	**155**
200WQ200-11-15S	200	200	11	265	31.5	15	20	2900	380	29.4	50	/	280	465	362	921	202	280	8-18	320	**165**
80WQ60-45-18.5S	80	60	45	107	62	18.5	25	2900	380	35.5	30	530	233	381	293	962	179	150	4-17.5	190	**170**
100WQ80-40-18.5S	100	80	40	168	51.5	18.5	25	2900	380	35.5	35	615	259	435	345	977	180	170	4-17.5	210	**175**
150WQ100-36-18.5S	150	100	36	225	48	18.5	25	2900	380	35.5	45	698	281	467	365	992	191	225	8-17.5	265	**185**
200WQ180-18-18.5S	200	180	18	290	37.5	18.5	25	2900	380	35.5	50	/	301	503	391	1023	207	280	8-18	320	**200**
80WQ60-50-22S	80	60	50	105	64	22	30	2900	380	42.2	30	530	233	381	293	962	179	150	4-17.5	190	**180**
100WQ80-45-22S	100	80	45	165	60	22	30	2900	380	42.2	35	615	259	435	345	977	180	170	4-17.5	210	**185**
150WQ100-35-22S	150	100	35	225	49	22	30	2900	380	42.2	45	698	281	467	365	992	191	225	8-17.5	265	**200**
200WQ200-20-22S	200	200	20	275	38.2	22	30	2900	380	42.2	50	/	301	503	391	1023	207	280	8-18	320	**215**

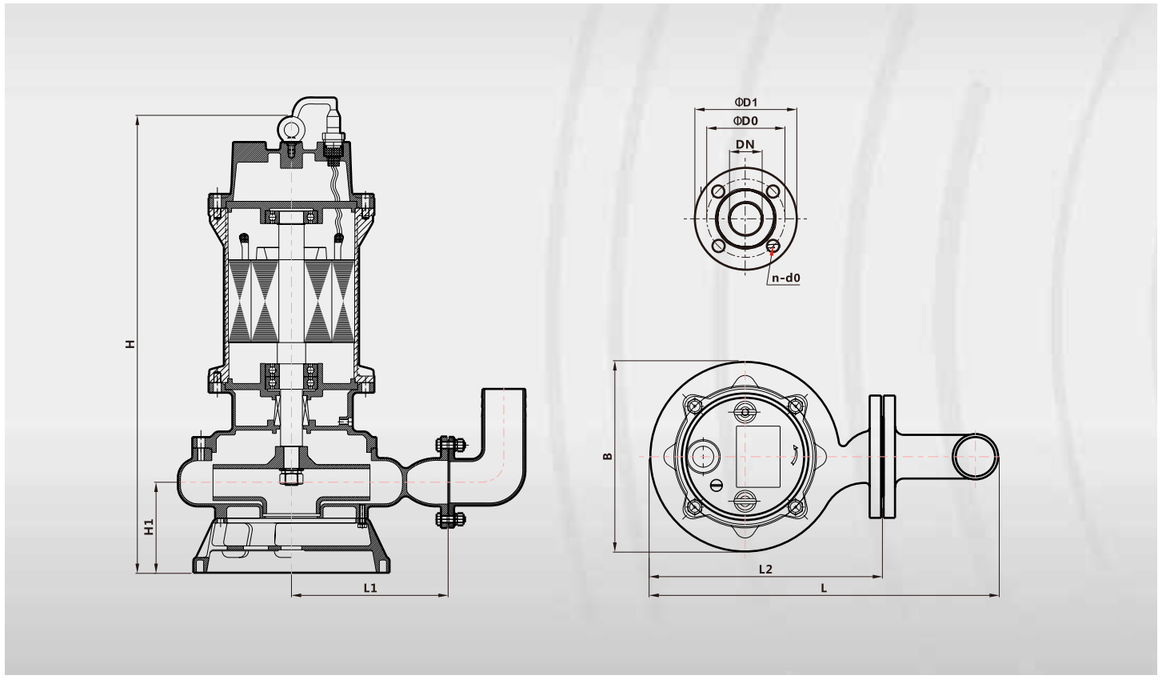
WQS

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈1450 l/min

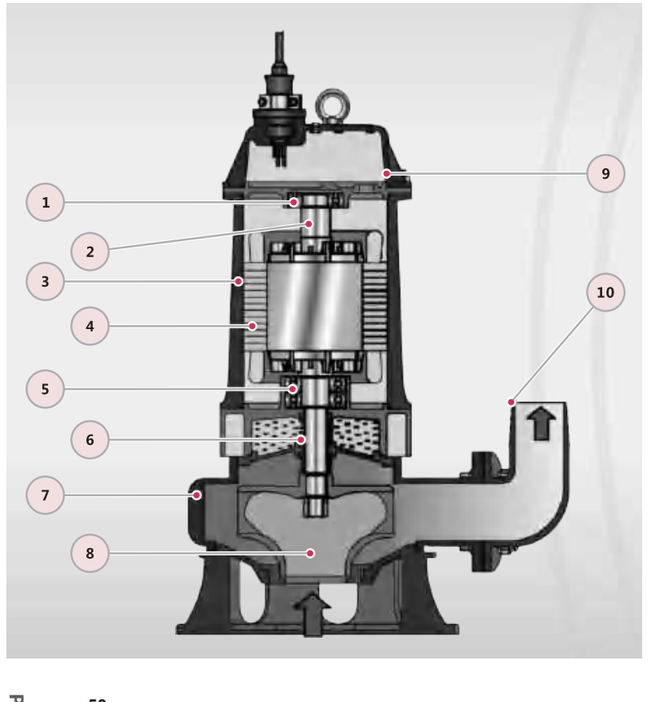
MODEL MODELO MODÈLE	DN	Rate Q-H		Max Q-H		Power Potencia Puissance		n	Rated Voltage	Rated Amps	Max Solid	Dimensions(mm)									N.W
	mm	m3/h	m	m3/h	m	kw	hp	rpm	V	A	mm	L	L1	L2	B	H	H1	D0	n-d0	D1	kg
100WQ100-20-11S4	100	100	20	170	25.5	11	15	1450	380	21.8	35	798	359	620	521	1008	208	170	4-17.5	210	**200**
150WQ180-11-11S4	150	180	11	320	20	11	15	1450	380	21.8	45	795	325	566	485	1017	212	225	8-17.5	265	**205**
200WQ300-7-11S4	200	300	7	350	21	11	15	1450	380	21.8	50	/	323	558	470	1037	222	280	8-18.5	320	**210**
100WQ100-25-15S4	100	100	25	165	36	15	20	1450	380	29.4	35	798	359	620	521	1008	208	170	4-17.5	210	**220**
150WQ180-15-15S4	150	180	15	365	24	15	20	1450	380	29.4	45	795	325	566	485	1017	212	225	8-17.5	265	**225**
200WQ250-11-15S4	200	250	11	365	23.5	15	20	1450	380	29.4	50	/	323	558	470	1037	222	280	8-18.5	320	**230**
100WQ100-30-18.5S4	100	100	30	165	43	18.5	25	1450	380	35.5	35	800	359	620	521	1047	222	170	4-17.5	210	**250**
150WQ180-20-18.5S4	150	180	20	410	27.5	18.5	25	1450	380	35.5	45	856	372	627	550	1030	208	225	8-17.5	265	**260**
200WQ250-15-18.5S4	200	250	15	520	19.5	18.5	25	1450	380	35.5	50	/	395	670	521	1045	271	280	8-18.5	320	**270**
100WQ100-35-22S4	100	100	35	165	46	22	30	1450	380	42.2	35	800	359	620	521	1047	222	170	4-17.5	210	**330**
150WQ180-25-22S4	150	180	25	425	29	22	30	1450	380	42.2	45	856	372	627	550	1030	208	225	8-17.5	265	**340**
200WQ250-20-22S4	200	250	20	540	25	22	30	1450	380	42.2	50	/	395	670	521	1045	225	280	8-18.5	320	**350**
100WQ100-45-30S4	100	100	45	190	53	30	40	1450	380	56.9	35	/	/	/	/	/	/	170	4-17.5	210	**445**
150WQ180-30-30S4	150	180	30	410	37	30	40	1450	380	56.9	45	/	/	/	/	/	/	225	8-17.5	265	**450**
200WQ250-22-30S4	200	250	22	470	30.5	30	40	1450	380	56.9	50	/	/	/	/	/	/	280	8-18.5	320	**460**
250WQ600-9-30S4	250	600	9	710	25	30	40	1450	380	56.9	55	/	/	/	/	/	/	335	12-16	375	**485**
150WQ180-37-37S4	150	180	37	340	41	37	50	1450	380	69.8	45	855	372	630	550	1290	175	225	8-17.5	265	**510**
200WQ350-25-37S4	200	350	25	510	37	37	50	1450	380	69.8	50	/	395	630	525	1310	185	280	8-18.5	320	**520**
250WQ600-12-37S4	250	600	12	880	22.5	37	50	1450	380	69.8	55	/	410	710	600	1345	200	335	12-16	375	**550**
300WQ800-9-37S4	300	800	9	920	21.5	37	50	1450	380	69.8	60	/	460	789	670	1376	313	395	12-20	440	**560**
150WQ200-40-45S4	150	200	40	350	46	45	60	1450	380	83.9	45	855	372	630	550	1290	175	225	8-17.5	265	**640**
200WQ400-25-45S4	200	400	25	600	38.5	45	60	1450	380	83.9	50	/	395	670	525	1310	185	280	8-18.5	320	**650**
250WQ600-15-45S4	250	600	15	720	28	45	60	1450	380	83.9	55	/	410	710	600	1345	200	335	12-16	375	**680**
300WQ800-12-45S4	300	800	12	1050	30	45	60	1450	380	83.9	60	/	460	789	670	1379	313	375	12-20	440	**690**

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES



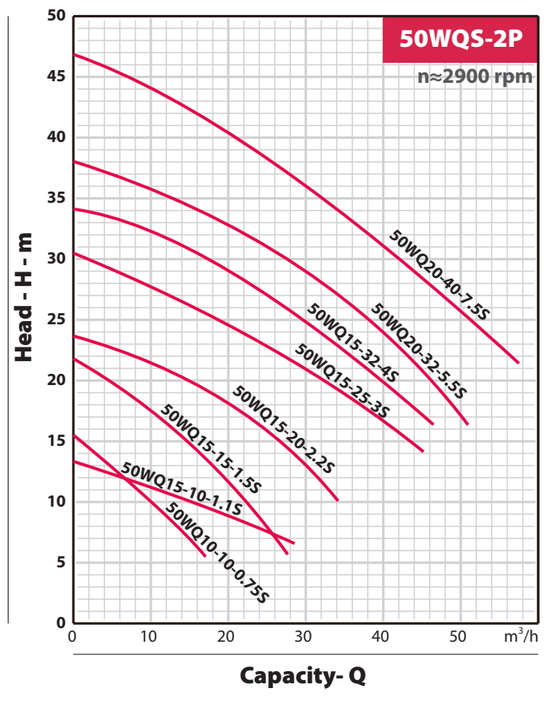
FANCY

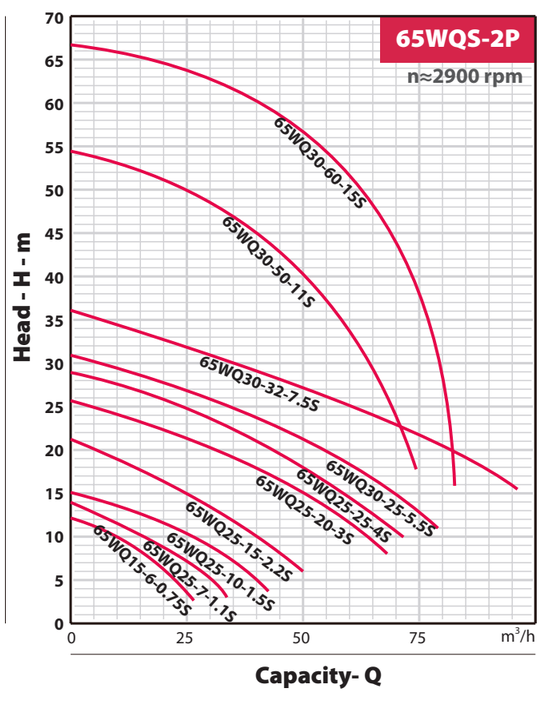
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



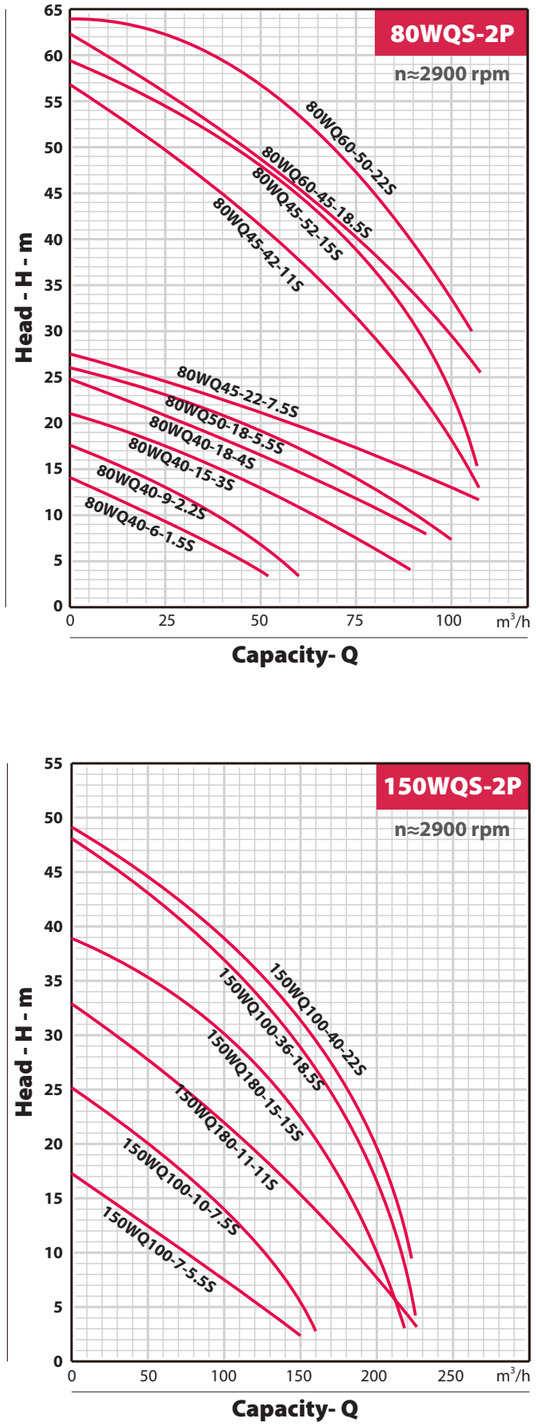
No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Bearing Rodamiento Palier	Ball Bearing Bola Rodamiento Roulement à billes
2	Shaft Eje Arbre	SS304/SS316 Inox304/Inox316 Inox304/Inox316
3	Motor Case Cuerpo de Motor Boitier du moteur	SS304/SS316 Inox304/Inox316 Inox304/Inox316
4	Wound Stator Estator Stator	Silicon Steel/Copper Acero al Silicio/Cobre Acier au silicium/Cuivre
5	Bearing Rodamiento Palier	Ball Bearing Bola Rodamiento Roulement à billes
6	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	SiC/SiC/SS304 SiC/SiC/Inox304 SiC/SiC/Inox304
7	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	SS304/SS316 Inox304/Inox316 Inox304/Inox316
8	Impeller Impulsor Roue	SS304/SS316 Inox304/Inox316 Inox304/Inox316
9	Top cover Cubierta superior Couvercle supérieur	SS304/SS316 Inox304/Inox316 Inox304/Inox316
10	Outlet Salida Sortie	SS304/SS316 Inox304/Inox316 Inox304/Inox316

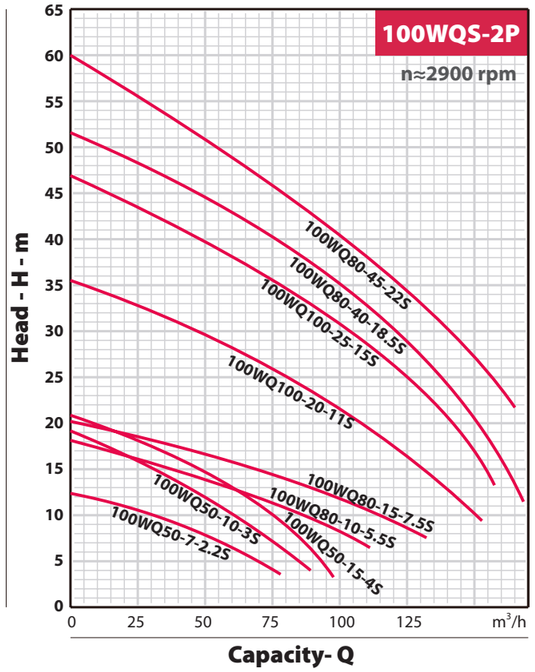
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE

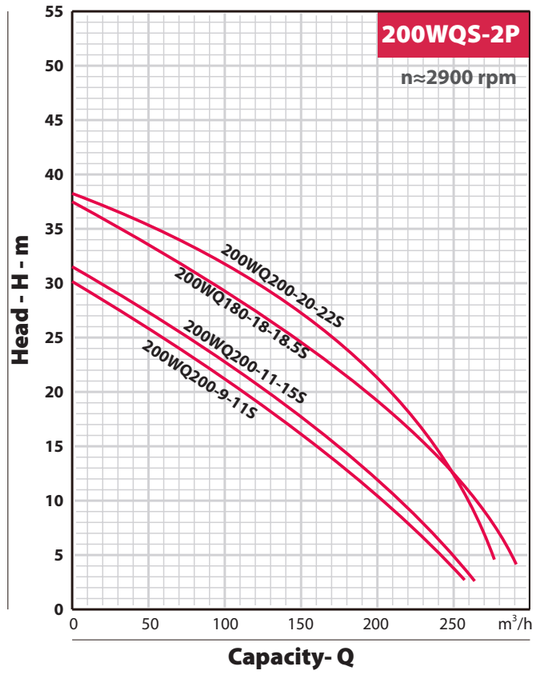




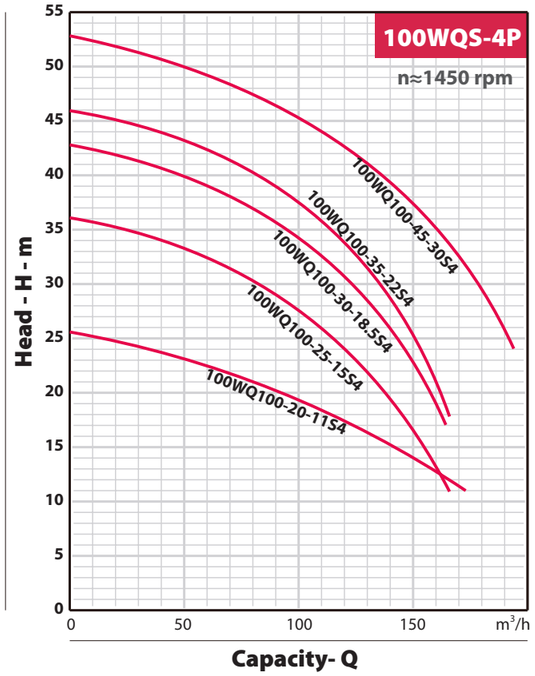
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE

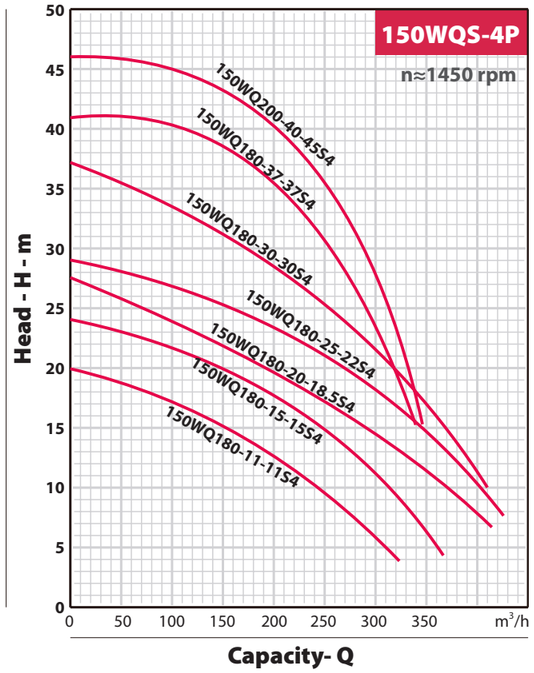


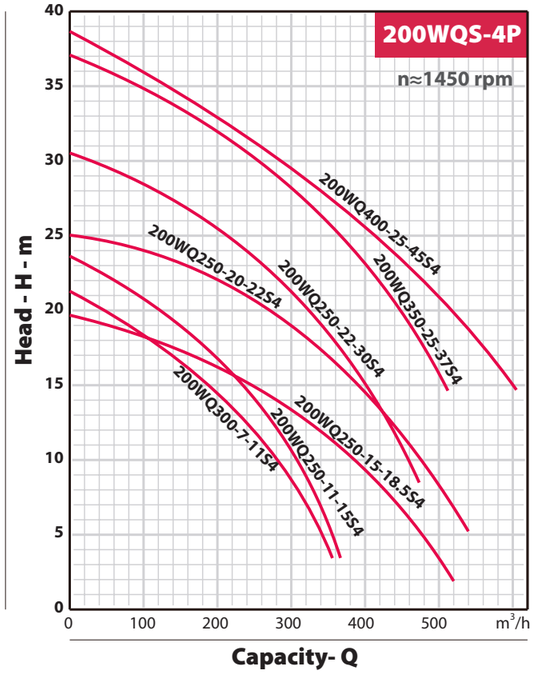


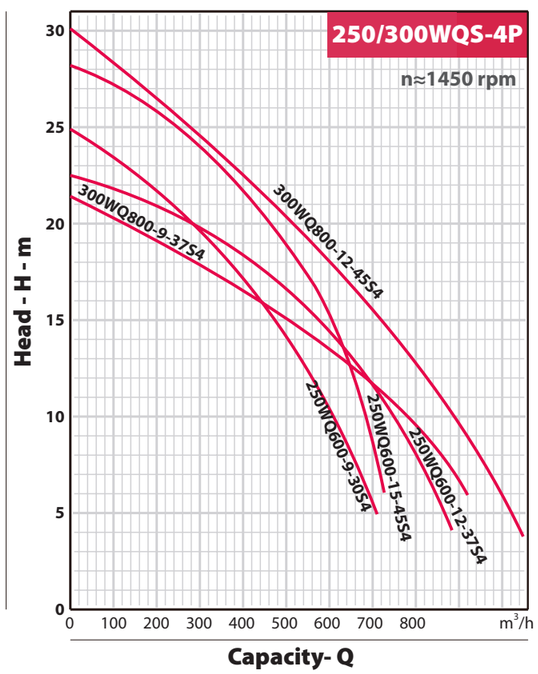


PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE









WQ

Submersible sewage pump
Bomba sumergible para aguas sucias
Pompe submersible pour eaux usées

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- Complete range with a full series submersible sewage pumps
- Better hydraulic characteristics
- Pump case in heavy gauge robust cast iron HT250
- Casing resistant to abrasion and long-lasting
- YE3 high efficient motor, with protection IP68 class F
- Impeller in two vanes,non-clogging,close but big fluid channels
- Discharge port with bolts,nuts and gastkets

- Gama completa con una serie completa de bombas para aguas residuales
- Mejores características hidráulicas
- Caja de bomba en hierro fundido robusto de gran calibre HT250
- Carcasa resistente a la abrasión y duradera.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP68 clase F
- Impulsor en dos paletas, sin obstrucción, tipo de canales grande
- Puerto de descarga con pernos, tuercas y empalmes

- Gamme complète avec une série complète de pompes pour eaux usées
- Meilleures caractéristiques hydrauliques
- Carter de pompe en fonte robuste de fort calibre HT250
- Boîtier résistant à l'abrasion et durable
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP68 classe F
- Roue à deux aubes, non obstruante, type à canaux étroits mais gros
- Orifice de décharge avec boulons, écrous et joints

USING LIMITS/LÍMITES UTILIZACIÓN/UTILISATION LIMITES

- Temperature of the liquid to +40 °C
- 10m maximum immersion depth
- Solids passage: from 25mm to 75mm

- Temperatura del líquido a +40 ° C
- 10m de profundidad de inmersión máxima
- Paso de sólidos: de 25 mm a 75 mm

- Température du liquide à +40 ° C
- Profondeur d'immersion maximale de 10m
- Passage des solides: de 25 mm à 75 mm

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE

For example/Por ejemplo/Par exemple

100 WQ 60 - 9 - 3 / 2

- 100=Discharge size(mm) / Tamaño de descarga (mm) / Taille de décharge (mm)
- WQ=Submersible sewage pump / Bomba sumergible para aguas sucias / Pompe submersible pour eaux usées
- 60=Nominal flow (m^3/h) / Caudal nominal (m^3/h) / Débit nominal (m^3/h)
- 9=Nominal Head(m) / Altura nominal (m) / Tête nominale (m)
- 3=Rated power(kw) / Potencia nominal(kw) / Puissance nominale(kw)
- 2=Poles/Polos/Pôles

FANCY

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL

MODEL/MODELO/MODÈLE	DN	Flow Caudal Débit	Head Altura Hauteu	Power Potencia Puissance	RPM
	mm	m^3/h	m	kw	
50WQ10-10-0.75/2	50	10	10	0.75	2900
50WQ7-15-1.1/2	50	7	15	1.1	2900
25WQ5-22-1.1/2	25	5	22	1.1	2900
32WQ6-20-1.1/2	32	6	20	1.1	2900
40WQ7-18-1.1/2	40	7	18	1.1	2900
50WQ10-12-1.1/2	50	10	12	1.1	2900
65WQ15-9-1.1/2	65	15	9	1.1	2900
40WQ8-18-1.5/2	40	8	18	1.5	2900
50WQ10-16-1.5/2	50	10	16	1.5	2900
50WQ15-15-1.5/2	50	15	15	1.5	2900
65WQ20-10-1.5/2	65	20	10	1.5	2900
80WQ40-7-1.5/2	80	40	7	1.5	2900
100WQ50-5-1.5/2	100	50	5	1.5	2900
40WQ8-24-2.2/2	40	8	24	2.2	2900
50WQ9-22-2.2/2	50	9	22	2.2	2900
50WQ15-20-2.2/2	50	15	20	2.2	2900
65WQ20-15-2.2/2	65	20	15	2.2	2900
80WQ40-10-2.2/2	80	40	10	2.2	2900
100WQ50-7-2.2/2	100	50	7	2.2	2900
50WQ15-25-3/2	50	15	25	3	2900
65WQ25-18-3/2	65	25	18	3	2900
65WQ37-13-3/2	65	37	13	3	2900
80WQ45-12-3/2	80	45	12	3	2900
80WQ43-13-3/2	80	43	13	3	2900
100WQ60-9-3/2	100	60	9	3	2900
50WQ15-30-4/2	50	15	30	4	2900
65WQ25-25-4/2	65	25	25	4	2900
80WQ40-16-4/2	80	40	16	4	2900
100WQ60-12-4/2	100	60	12	4	2900
100WQ80-10-4/2	100	80	10	4	2900
50WQ20-35-5.5/2	50	20	35	5.5	2900
65WQ25-30-5.5/2	65	25	30	5.5	2900
80WQ40-22-5.5/2	80	40	22	5.5	2900
100WQ60-18-5.5/2	100	60	18	5.5	2900
150WQ120-8-5.5/2	150	120	8	5.5	2900
50WQ20-42-7.5/2	50	20	42	7.5	2900
65WQ25-36-7.5/2	65	25	36	7.5	2900
80WQ40-28-7.5/2	80	40	28	7.5	2900
100WQ65-22-7.5/2	100	65	22	7.5	2900
150WQ100-10-7.5/2	150	100	10	7.5	2900
50WQ20-55-11/2	50	20	55	11	2900
65WQ30-40-11/2	65	30	40	11	2900
80WQ60-30-11/2	80	60	30	11	2900

MODEL/MODELO/MODÈLE	DN	Flow Caudal Débit	Head Altura Hauteu	Power Potencia Puissance	RPM
	mm	m^3/h	m	kw	
100WQ80-25-11/2	100	80	25	11	2900
150WQ100-20-11/2	150	100	20	11	2900
150WQ120-15-11/2	150	120	15	11	2900
200WQ180-11-11/2	200	180	11	11	2900
50WQ20-70-15/2	50	20	70	15	2900
65WQ30-60-15/2	65	30	60	15	2900
80WQ60-40-15/2	80	60	40	15	2900
100WQ80-35-15/2	100	80	35	15	2900
150WQ100-30-15/2	150	100	30	15	2900
150WQ120-25-15/2	150	120	25	15	2900
200WQ180-15-15/2	200	180	15	15	2900
50WQ20-80-18.5/2	50	20	80	18.5	2900
65WQ30-68-18.5/2	65	30	68	18.5	2900
80WQ60-45-18.5/2	80	60	45	18.5	2900
100WQ80-40-18.5/2	100	80	40	18.5	2900
150WQ100-36-18.5/2	150	100	36	18.5	2900
200WQ180-18-18.5/2	200	180	18	18.5	2900
50WQ20-90-22/2	50	20	90	22	2900
65WQ30-75-22/2	65	30	75	22	2900
80WQ60-50-22/2	80	60	50	22	2900
100WQ80-45-22/2	100	80	45	22	2900
150WQ100-40-22/2	150	100	40	22	2900
200WQ200-20-22/2	200	200	20	22	2900
80WQ80-13-5.5/4	80	80	13	5.5	1450
100WQ110-10-5.5/4	100	110	10	5.5	1450
150WQ150-7-5.5/4	150	150	7	5.5	1450
80WQ80-20-7.5/4	80	80	20	7.5	1450
100WQ100-15-7.5/4	100	100	15	7.5	1450
150WQ145-9-7.5/4	150	145	9	7.5	1450
200WQ250-6-7.5/4	200	250	6	7.5	1450
100WQ100-25-11/4	100	100	25	11	1450
150WQ180-11-11/4	150	180	11	11	1450
200WQ300-7-11/4	200	300	7	11	1450
250WQ400-5-11/4	250	400	5	11	1450
100WQ100-30-15/4	100	100	30	15	1450
150WQ200-15-15/4	150	200	15	15	1450
200WQ250-11-15/4	200	250	11	15	1450
250WQ500-5-15/4	250	500	5	15	1450
100WQ100-35-18.5/4	100	100	35	18.5	1450
150WQ180-20-18.5/4	150	180	20	18.5	1450
200WQ250-15-18.5/4	200	250	15	18.5	1450
200WQ350-10-18.5/4	200	350	10	18.5	1450
250WQ500-7-18.5/4	250	500	7	18.5	1450

WQ

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

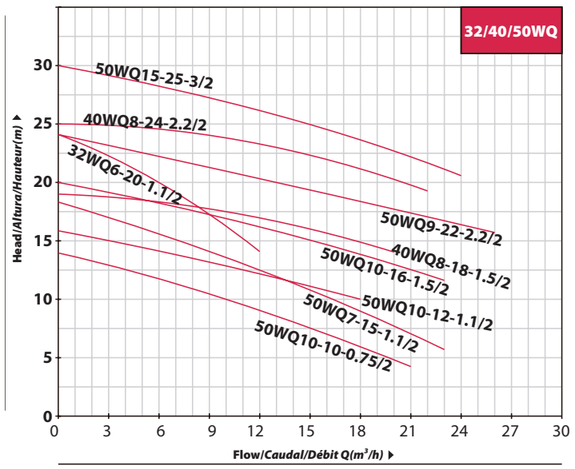
MODEL/MODELO/MODÈLE	DN	Flow Caudal Débit	Head Altura Hauteu	Power Potencia Puissance	RPM
	mm	m^3/h	m	kw	
300WQ650-5-18.5/4	300	650	5	18.5	1450
100WQ100-40-22/4	100	100	40	22	1450
150WQ200-22-22/4	150	200	22	22	1450
200WQ300-16-22/4	200	300	16	22	1450
200WQ400-10-22/4	200	400	10	22	1450
250WQ500-9-22/4	250	500	9	22	1450
300WQ650-7-22/4	300	650	7	22	1450
100WQ120-45-30/4	100	120	45	30	1450
150WQ180-30-30/4	150	180	30	30	1450
200WQ250-22-30/4	200	250	22	30	1450
250WQ500-12-30/4	250	500	12	30	1450
250WQ600-9-30/4	250	600	9	30	1450
300WQ800-7-30/4	300	800	7	30	1450
300WQ1000-6-30/6	300	1000	6	30	980
350WQ1500-4-30/6	350	1500	4	30	980
100WQ120-50-37/4	100	120	50	37	1450
150WQ200-35-37/4	150	200	35	37	1450
200WQ300-28-37/4	200	300	28	37	1450
200WQ350-25-37/4	200	350	25	37	1450
250WQ600-12-37/4	250	600	12	37	1450
300WQ800-9-37/4	300	800	9	37	1450
350WQ1000-6-37/4	350	1000	6	37	1450
350WQ1100-6-37/6	350	1100	6	37	980
100WQ100-57-45/4	100	100	57	45	1450
150WQ200-40-45/4	150	200	40	45	1450
200WQ300-32-45/4	200	300	32	45	1450
200WQ400-25-45/4	200	400	25	45	1450
250WQ600-15-45/4	250	600	15	45	1450
300WQ800-12-45/4	300	800	12	45	1450
350WQ1200-8-45/4	350	1200	8	45	1450
350WQ1300-8-45/6	350	1300	8	45	980
100WQ100-65-55/4	100	100	65	55	1450
150WQ180-50-55/4	150	180	50	55	1450
200WQ300-40-55/4	200	300	40	55	1450
200WQ400-30-55/4	200	400	30	55	1450
250WQ600-20-55/4	250	600	20	55	1450
300WQ800-15-55/4	300	800	15	55	1450
350WQ1000-10-55/4	350	1000	10	55	1450
350WQ1100-10-55/6	350	1100	10	55	980
100WQ120-75-75/4	100	120	75	75	1450
150WQ200-60-75/4	150	200	60	75	1450
200WQ350-45-75/4	200	350	45	75	1450
250WQ600-25-75/4	250	600	25	75	1450

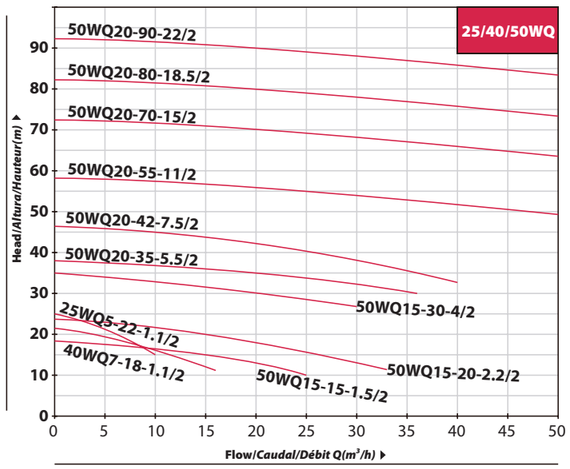
MODEL/MODELO/MODÈLE	DN	Flow Caudal Débit	Head Altura Hauteu	Power Potencia Puissance	RPM
	mm	m^3/h	m	kw	
300WQ800-20-75/4	300	800	20	75	1450
350WQ1000-15-75/4	350	1000	15	75	1450
350WQ1500-12-75/6	350	1500	12	75	980
100WQ120-85-90/4	100	120	85	90	1450
150WQ200-70-90/4	150	200	70	90	1450
200WQ300-60-90/4	200	300	60	90	1450
200WQ400-50-90/4	200	400	50	90	1450
250WQ600-30-90/4	250	600	30	90	1450
300WQ800-25-90/4	300	800	25	90	1450
350WQ1000-18-90/4	350	1000	18	90	1450
350WQ1200-18-90/6	350	1200	18	90	980
100WQ100-100-110/4	100	100	100	110	1450
150WQ180-80-110/4	150	180	80	110	1450
200WQ300-65-110/4	200	300	65	110	1450
250WQ600-40-110/4	250	600	40	110	1450
300WQ1000-25-110/4	300	1000	25	110	1450
350WQ1300-20-110/4	350	1300	20	110	1450
350WQ1600-16-110/6	350	1600	16	110	980
150WQ200-90-132/4	150	200	90	132	1450
200WQ400-75-132/4	200	400	75	132	1450
250WQ600-50-132/4	250	600	50	132	1450
300WQ800-36-132/4	300	800	36	132	1450
350WQ1100-28-132/4	350	1100	28	132	1450
350WQ1500-20-132/6	350	1500	20	132	980
150WQ220-100-160/4	150	220	100	160	1450
200WQ400-85-160/4	200	400	85	160	1450
250WQ600-60-160/4	250	600	60	160	1450
300WQ800-40-160/4	300	800	40	160	1450
350WQ1000-35-160/4	350	1000	35	160	1450
350WQ1200-35-160/6	350	1200	35	160	980
150WQ200-110-185/4	150	200	110	185	1450
200WQ400-90-185/4	200	400	90	185	1450
250WQ600-70-185/4	250	600	70	185	1450
300WQ900-40-185/4	300	900	40	185	1450
350WQ1100-38-185/4	350	1100	38	185	1450
250WQ750-75-200/4	250	750	75	200	1450
300WQ1000-45-200/4	300	1000	45	200	1450
350WQ1300-35-200/4	350	1300	35	200	980
300WQ1100-45-250/4	300	1100	45	250	1450
350WQ1500-36-250/4	350	1500	36	250	1450
300WQ1000-55-315/4	300	1000	55	315	1450
350WQ1500-45-315/4	350	1500	45	315	1450

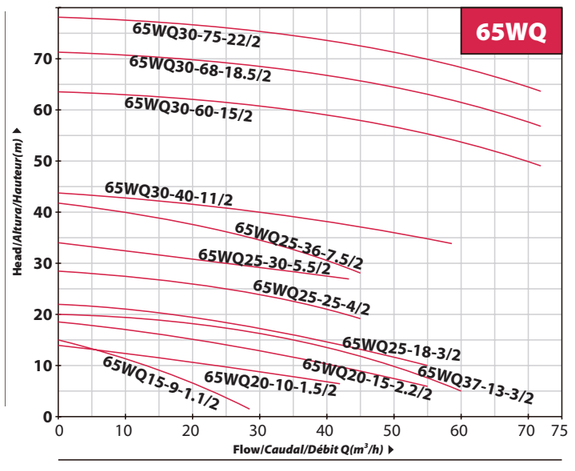
FANCY

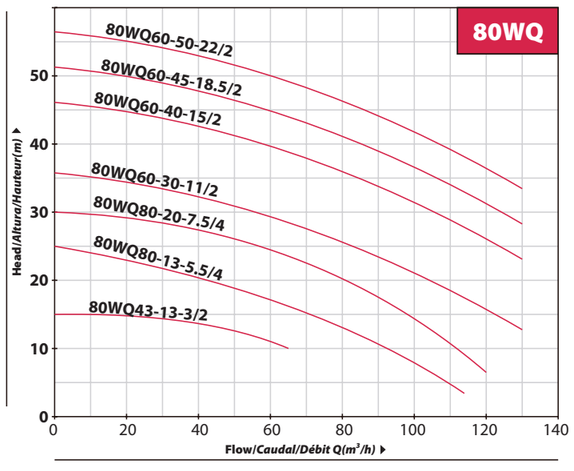
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE

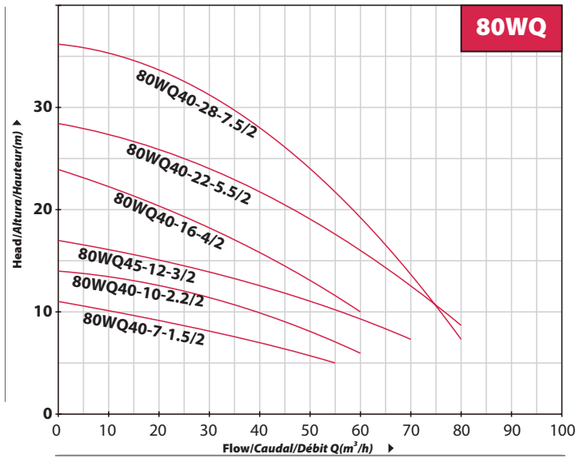
n≈2900 rpm

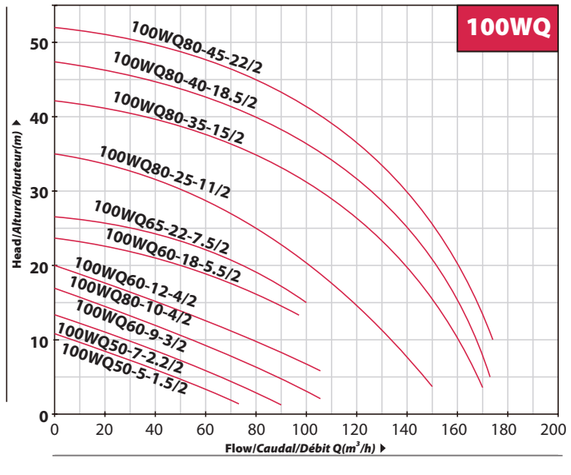






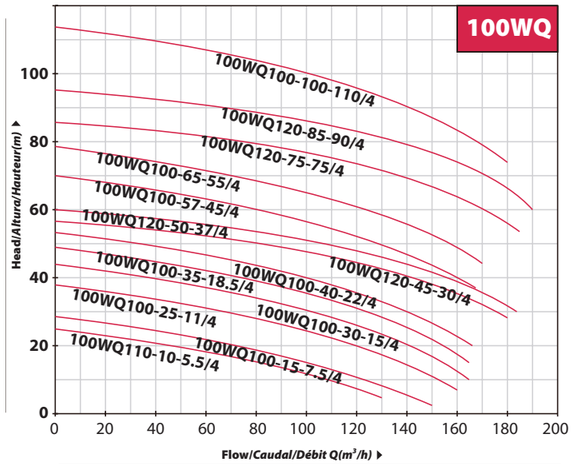


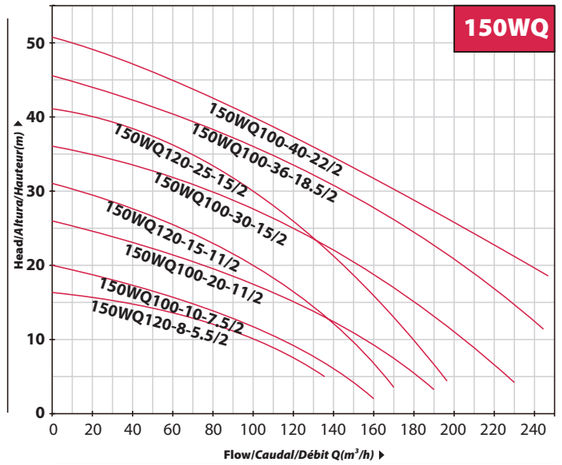


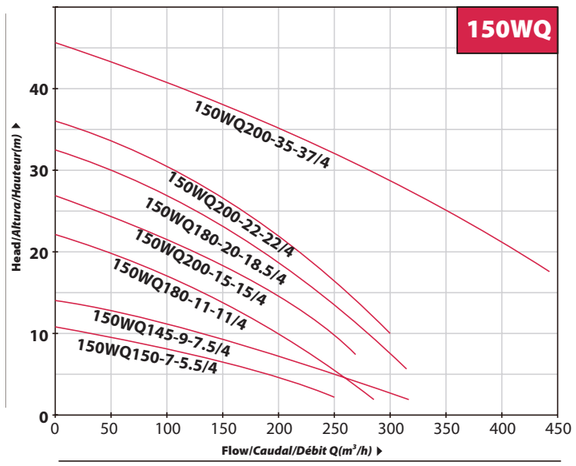


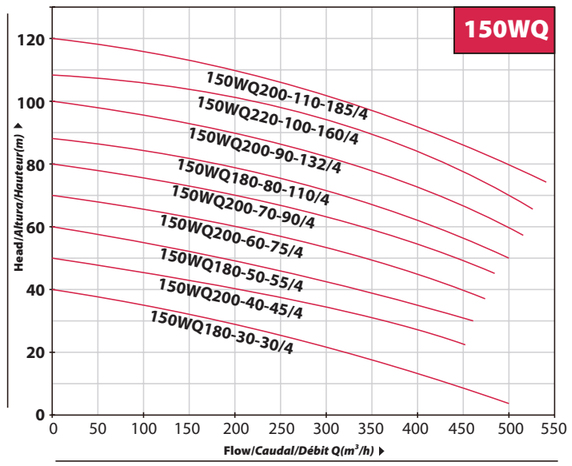
WQ

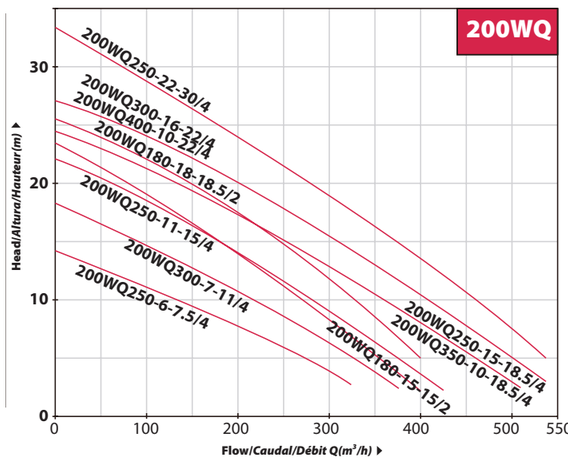
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE

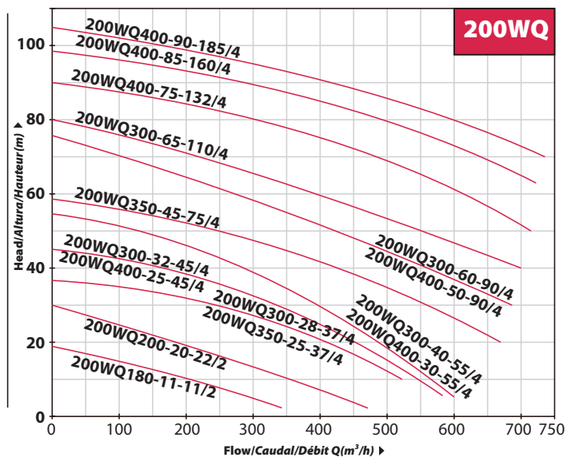






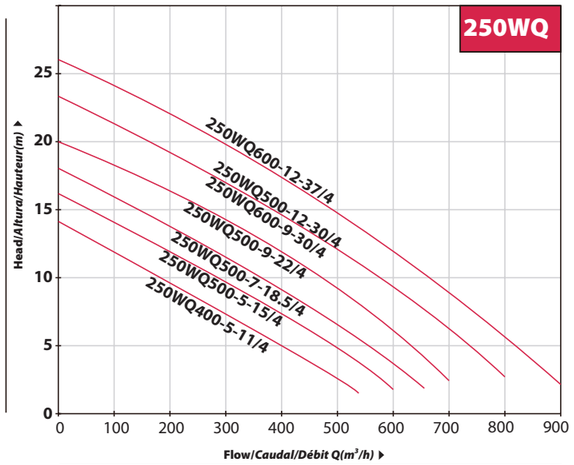


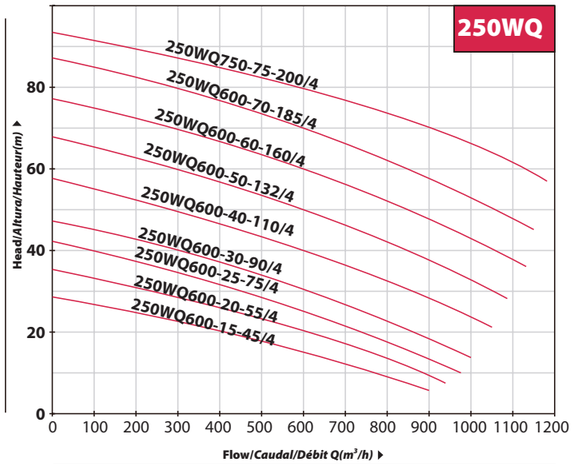


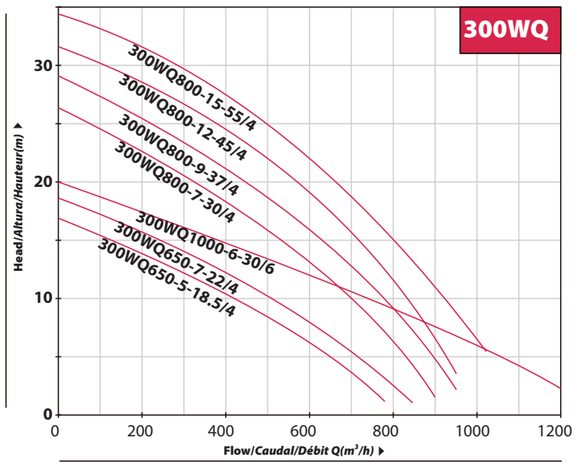


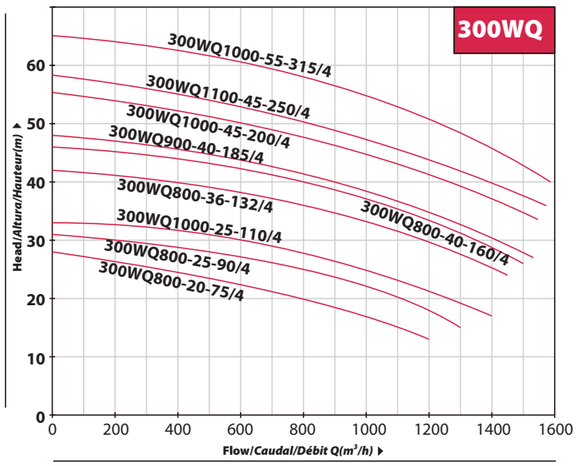
FANCY

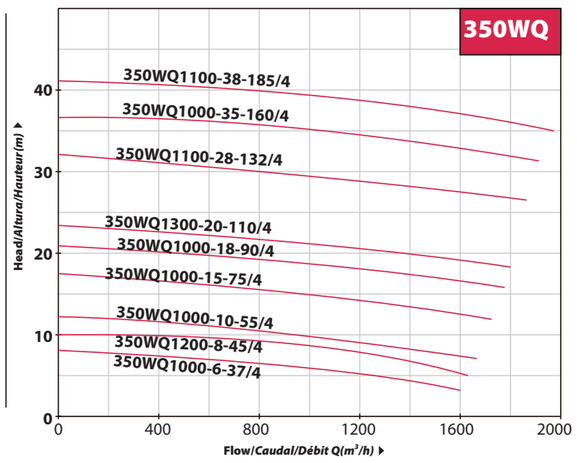
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE

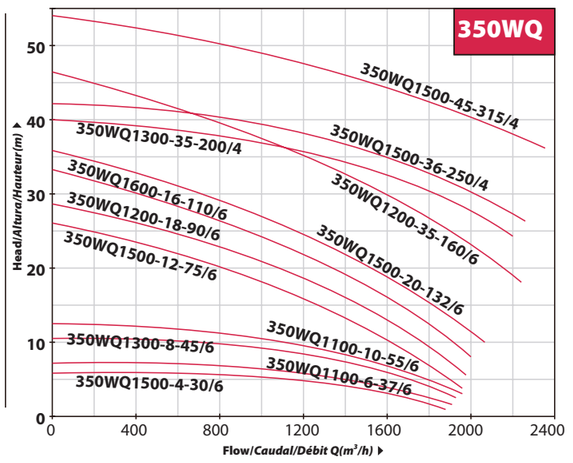












QDX

n ≈ 2900 rpm

Submersible water pump
Bomba de agua sumergible
Pompe à eau submersible

QDX

QDXB

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- Aluminum and SS304 submersible water pump.
- Different casing design for aluminum submersible pump.
- Compact and proportional design.
- Ensuring durability and easy in operation.
- Impeller in aluminum or plastic.
- High efficient motor, with protection IP68 class F.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Liquid temperature between -10°C and +80°C.

- Bomba sumergible de aluminio y SS304.
- Distinto diseño de carcasa para bomba de aluminio.
- Diseño compacto y proporcional.
- Asegurando durabilidad y fácil operación.
- Impulsor en aluminio o plástico.
- Motor de alta eficiencia, con protección IP68 clase F.
- Cojinete de calidad, sello mecánico resistente al desgaste.
- Temperatura del líquido entre -10°C y +80°C.

- Pompe à eau submersible en aluminium et SS304.
- Conception de boîtier différente pour la pompe en aluminium.
- Conception compacte et proportionnelle.
- Assurer la durabilité et la facilité d'utilisation.
- Roue en aluminium ou plastique.
- Moteur à haut rendement, avec protection IP68 classe F.
- Roulement de qualité, joint mécanique résistant à l'usure.
- Température du liquide entre -10°C et +80°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

Recommended for domestic, civil and industrial applications for example groundwater, surface water, clean water. They are suitable for draining flooded areas such as cellars, underground car parks, car washes, for emptying cesspools etc.

Recomendado para aplicaciones domésticas, civiles e industriales, por ejemplo, aguas subterráneas, aguas superficiales, agua limpia. Son adecuados para el drenaje de áreas inundadas como sótanos, aparcamientos subterráneos, túneles de lavado, vaciado de pozos negros, etc.

Recommandé pour les applications domestiques, civiles et ndustrielles, par exemple les eaux souterraines, les eaux de surface, l'eau propre. Ils conviennent pour vidanger les zones inondées telles que les caves, les parkings souterrains, les lave-autos, pour vider les puisards, etc.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE

For example/Por ejemplo/Par exemple

QDX (S) (m) 3 - 32 - 1.1

- 1.1=Rated power(kw) / Potencia nominal(kw) / Puissance nominale(kw)
- 32=Nominal Head(m) / Altura nominal(m) / Tête nominale(m)
- 3=Nominal flow(m3/h) / Caudal nominal(m3/h) / Débit nominal(m3/h)
- QDX=Aluminum submersible pump / Bomba sumergible de aluminio / Pompe submersible en aluminium
- QDXS=SS304 submersible pump / Bomba sumergible inox304 / Pompe submersible inox304
- m=1 phase/Monofásico/Monophasé
- Blank=3 phase/Trifásico/Triphasé

FANCY

QDXC

QDXS

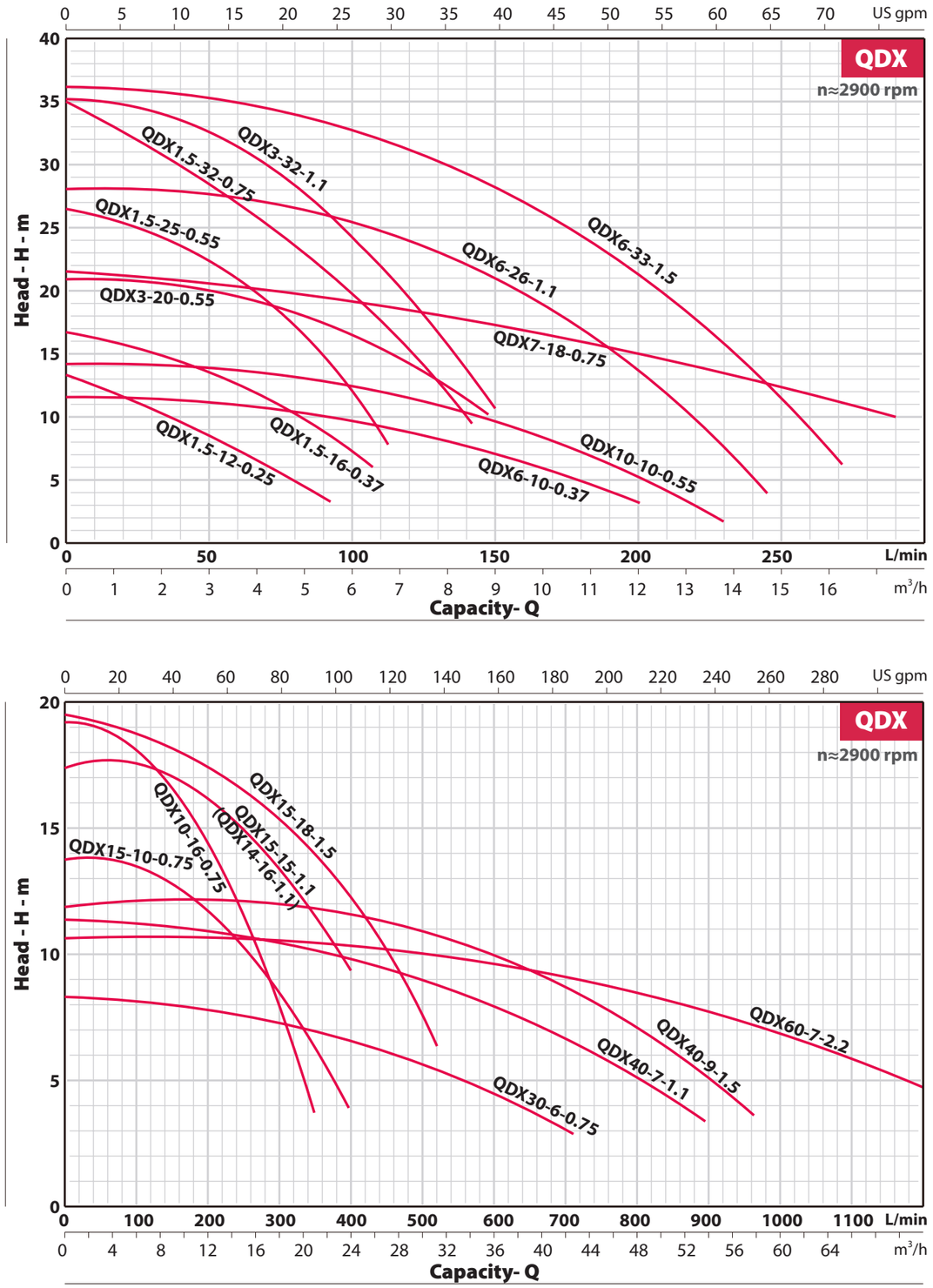
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 l/min

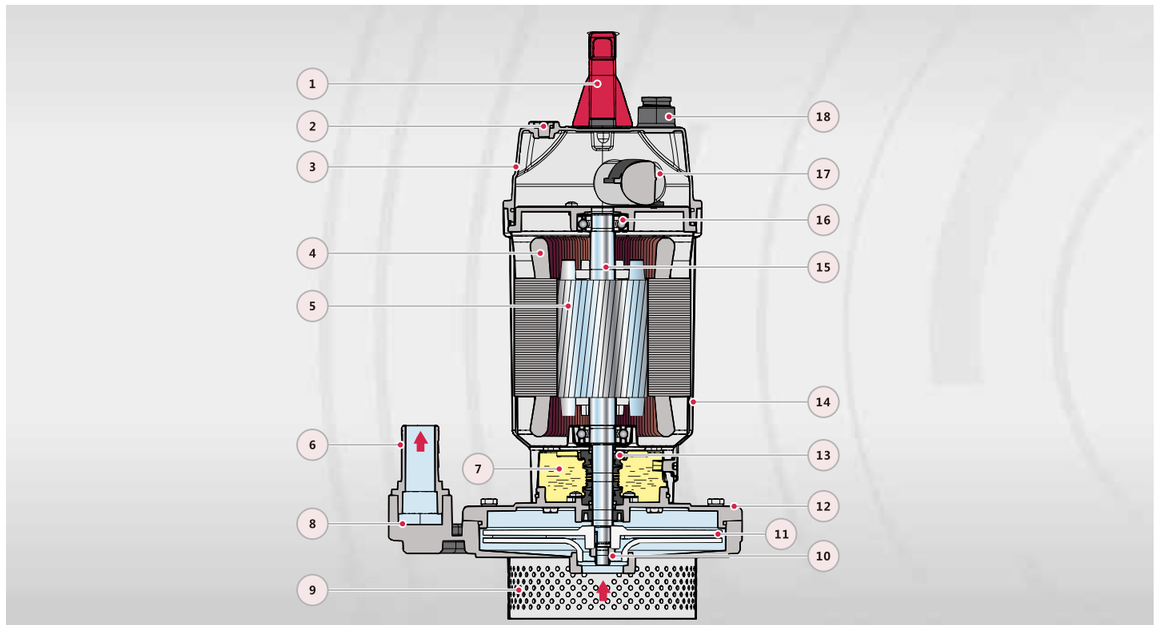
MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT											
					GPM 0	6.6	13.2	23.8	29.1	37.0	39.6	52.9	60.8	64.8	71.4	76.7
					m^3/h 0	1.5	3	5.4	6.6	8.4	9	12	13.8	14.7	16.2	17.4
					l/min 0	25	50	90	110	140	150	200	230	245	270	290
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)											
*m	QDX1.5-12-0.25	25	0.25	0.33	13.2	11.3	8.5	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-
*m	QDX1.5-16-0.37	25	0.37	0.5	16.8	15.5	13.5	9	6	-	-	-	-	-	-	-
*m	QDX6-10-0.37	40	0.37	0.5	11.6	11.5	11	10.1	9.2	7.6	7	3.3	-	-	-	-
*m	QDX1.5-25-0.55	25	0.55	0.75	26.5	25	22.5	15	8.8	-	-	-	-	-	-	-
*m	QDX3-20-0.55	25	0.55	0.75	21	21	20	17.5	15.5	11.5	10	-	-	-	-	-
*m	QDX10-10-0.55	40	0.55	0.75	14	14	14	13	12	10.3	9.8	5.2	2	-	-	-
*m	QDX1.5-32-0.75	25	0.75	1	35	32	28.5	22	17.5	10	-	-	-	-	-	-
*m	QDX7-18-0.75	40	0.75	1	21.5	21	20.6	19.5	19	17.8	17.2	15	13.5	12.5	11	10
*m	QDX3-32-1.1	25	1.1	1.5	35	34.6	32.5	26.3	22	14	11	-	-	-	-	-
*m	QDX6-26-1.1	40	1.1	1.5	28	28	27.7	26.2	25	22	21	14	7.5	4	-	-
*m	QDX6-33-1.5	40	1.5	2	36	36	35.2	34	32	29.2	28	21.3	16	12.5	6.5	-

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT											
					GPM 0	26	53	66	93	106	137	159	185	238	254	317
					m^3/h 0	6	12	15	21	24	31.2	36	42	54	57.6	72
					l/min 0	100	200	250	350	400	520	600	700	900	960	1200
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)											
*m	QDX10-16-0.75	50	0.75	1	19	18	14.4	11.5	3.8	-	-	-	-	-	-	-
*m	QDX15-10-0.75	65	0.75	1	13.8	13.5	11.7	10.3	6.2	4	-	-	-	-	-	-
*m	QDX30-6-0.75	80	0.75	1	8.3	8	7.8	7.5	7	6.6	5.5	4.5	3	-	-	-
*m	QDX14-16-1.1	50	1.1	1.5	17.5	17.5	16.1	15	11.5	9.3	-	-	-	-	-	-
*m	QDX15-15-1.1	65	1.1	1.5	17.5	17.5	16.1	15	11.5	9.3	-	-	-	-	-	-
*m	QDX40-7-1.1	80	1.1	1.5	11.4	11.2	11	10.7	10.2	9.8	8.8	8	7.7	3.5	-	-
*m	QDX15-18-1.5	65/50	1.5	2	19.5	18.7	17.5	16.6	14	12.2	6.5	-	-	-	-	-
*m	QDX40-9-1.5	80	1.5	2	12	12	12.1	12	11.8	11.6	10.8	10	8.7	5	3.7	-
-	QDX60-7-2.2	100	2.2	3	10.7	10.7	10.7	10.7	10.5	10.3	10	9.7	9	7.7	7.2	4.8

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Handle Resolver Manipuler	QDX:Plastic QDXS:SS304 QDX:Plástico QDXS:Inox304 QDX:Plastique QDXS:Inox304
2	Float switch port Puerto de flotador Port de flotteur	/
3	Top cover Cubierta superior Couvercle supérieur	QDX:Aluminum QDXS:SS304 QDX:Aluminio QDXS:Inox304 QDX:Aluminium QDXS:Inox304
4	Wound Stator Estator Stator	Silicon Steel/Copper Acero al Silicio/Cobre Acier au silicium/Cuivre
5	Rotor Rotor Rotor	Silicon Steel Acero al Silicio Acier au silicium
6	Outlet elbow Codo de salida Coude de sortie	Aluminum Aluminio Aluminium
7	Oil cylinder Cilindro de aceite Cylindre à huile	Aluminum Aluminio Aluminium
8	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
9	Strainer Colador Passoire	SS304 Inox 304 Inox 304

No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
10	Impeller Nut Tuerca de Impulsor Écrou de roue	SS304 Inox 304 Inox 304
11	Impeller Impulsor Roue	QDX:Aluminum QDXS:Plastic QDX:Aluminio QDXS:Plástico QDX:Aluminium QDXS:Plastique
12	Seal Base Soporte Sello Seal Base	Cast iron Fundición Fonte
13	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	SiC/SiC/SS304 SiC/SiC/Inox304 SiC/SiC/Inox304
14	Motor Case Cuerpo de Motor Boitier du moteur	QDX:Aluminum QDXS:SS304 QDX:Aluminio QDXS:Inox304 QDX:Aluminium QDXS:Inox304
15	Shaft Eje Arbre	SS304 Inox 304 Inox 304
16	Bearing Rodamiento Palier	Ball Bearing Bola Rodamiento Roulement à billes
17	Capacitor Condensador Condensateur	Plastic Plástico Plastique
18	Cable port Puerto de cable Port de câble	/

QD

n ≈ 2900 rpm

Oil immersed submersible pump
Bomba sumergible en aceite
Pompe immergée dans l'huile

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- Oil immersed submersible water pump
- Working medium is non-corrosive clean water.
- Sand content ratio in the medium no more than 0.10%.
- The particle size is not more than 0.20mm.
- The temperature of the medium should not exceed 50℃
- PH value of the medium should be between 6.5-8.5.
- The pump should be completely immersed in water
- The diving depth should not exceed 5m

- Bomba de agua sumergible sumergida en aceite
- El medio de trabajo es agua limpia no corrosiva.
- Relación de contenido de arena en el medio no más de 0,10%.
- El tamaño de las partículas no supera los 0,20 mm.
- La temperatura del medio no debe exceder los 50 ℃
- El valor de PH del medio debe estar entre 6,5 y 8,5.
- La bomba debe estar completamente sumergida en agua
- La profundidad de buceo no debe exceder los 5 m.

- Pompe à eau submersible immergée dans l'huile
- Le fluide de travail est de l'eau propre non corrosive.
- Taux de teneur en sable dans le milieu pas plus de 0,10 %.
- La taille des particules n'est pas supérieure à 0,20 mm.
- La température du milieu ne doit pas dépasser 50℃
- La valeur PH du milieu doit être comprise entre 6,5 et 8,5.
- La pompe doit être complètement immergée dans l'eau
- La profondeur de plongée ne doit pas dépasser 5m

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

Recommended for domestic, civil and industrial applications for example groundwater, surface water, clean water.
They are suitable for draining flooded areas such as cellars, underground car parks, car washes, for emptying cesspools etc.

Recomendado para aplicaciones domésticas, civiles e industriales, por ejemplo, aguas subterráneas, aguas superficiales, agua limpia.
Son adecuados para el drenaje de áreas inundadas como sótanos, aparcamientos subterráneos, túneles de lavado, vaciado de pozos negros, etc.

Recommandé pour les applications domestiques, civiles et ndustrielles, par exemple les eaux souterraines, les eaux de surface, l'eau propre.
Ils conviennent pour vidanger les zones inondées telles que les caves, les parkings souterrains, les lave-autos, pour vider les puisards, etc.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE

For example/Por ejemplo/Par exemple

QD 15 - 30 / 3 - 2.2

- 2.2=Rated power(kw) / Potencia nominal(kw) / Puissance nominale(kw)
- 3=Stage/Etapa/Étape
- 30=Nominal Head(m) / Altura nominal(m) / Tête nominale(m)
- 15=Nominal flow(m3/h) / Caudal nominal(m3/h) / Débit nominal(m3/h)
- QD=Oil immersed submersible pump / Bomba sumergible en aceite / Pompe immergée dans l'huile

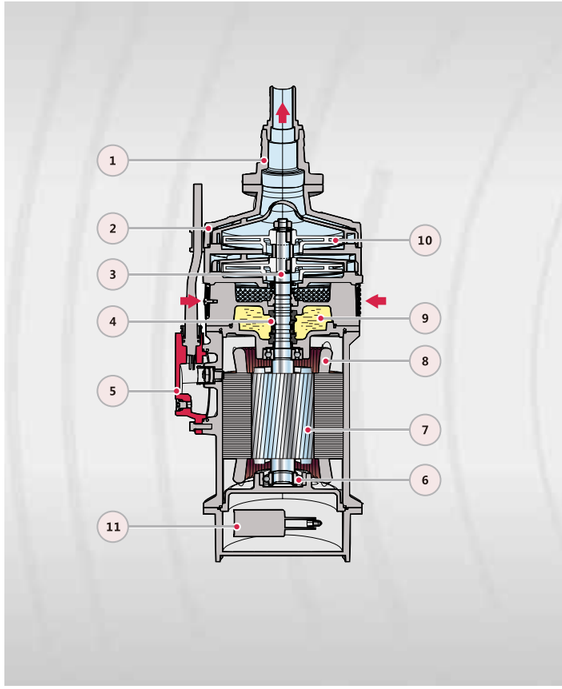
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT												
					GPM 0	13	20	26	33	40	44	48	53	61	66	79	93
					m^3/h 0	3	4.5	6	7.5	9	10	10.8	12	13.8	15	18	21
					l/min 0	**50**	**75**	**100**	**125**	**150**	**166**	**180**	**200**	**230**	**250**	**300**	**350**
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)												
*m	QD3-30/2-0.75	25	0.75	1	37	**32**	28	23	18	-	-	-	-	-	-	-	-
*m	QD3-50/3-1.1	25	1.1	1.5	52.5	**48**	40	28	11	-	-	-	-	-	-	-	-
*m	QD3-60/4-1.1	25	1.1	1.5	65	**58**	50	34	12	-	-	-	-	-	-	-	-
*m	QD3-82/5-1.8	25	1.8	2.5	90	**82**	75	67	55	33	-	-	-	-	-	-	-
*m	QD3-96/6-2.2	25	2.2	3	106	**97**	87	73	55	31	-	-	-	-	-	-	-
-	QD3-112/7-3	25	3	4	125	**112**	100	82	55	29	-	-	-	-	-	-	-
*m	QD6-28/2-0.75	40	0.75	1	30	30	29	**27**	24	20	18	15	12	4	-	-	-
*m	QD6-32/2-1.1	40	1.1	1.5	38	37	35	**32**	30	25	22	20	15	5	-	-	-
*m	QD6-45/3-1.5	40	1.5	2	53	52	48	**45**	40	35	30	25	18	6	-	-	-
*m	QD6-60/4-2.2	40	2.2	3	70	67	63	**60**	53	45	37	27	-	-	-	-	-
*m	QD6-75/5-2.8	40	2.8	3.8	90	83	80	**75**	70	63	57	53	45	28	12	-	-
*m	QD15-20/2-1.5	65	1.5	2	32	-	-	29	28	27	26	25.5	25	23	**21**	16	8
*m	QD10-26/2-1.5	50	1.5	2	32	-	-	29	28	27	**26**	25.5	25	23	21	16	8
*m	QD10-30/3-1.5	50	1.5	2	40	-	-	37	34	32	**30**	28	25	20	15	3	-
*m	QD12-36/3-1.8	50	1.8	2.5	43	-	-	42	40	38	37	36.5	**35**	33	29	19	3
*m	QD10-40/3-2.2	50	2.2	3	45	-	-	44	42	40.5	**40**	38	37	34	30	20	6
*m	QD15-30/3-2.2	65	2.2	3	45	-	-	44	42	40.5	40	38	37	34	**30**	20	6
*m	QD10-50/4-2.8	50	2.8	3.8	58	-	-	56	53	52	**50**	48	45	42	38	28	16
*m	QD15-40/4-2.8	65	2.8	3.8	58	-	-	56	53	52	50	48	45	42	**38**	28	16
*m	QD10-65/5-4Y	50	4	5.5	69	-	-	68	67	65	**64**	63	60	57	53	40	20
*m	QD15-55/5-4Y	65	4	5.5	69	-	-	68	67	65	64	63	60	57	**53**	40	20

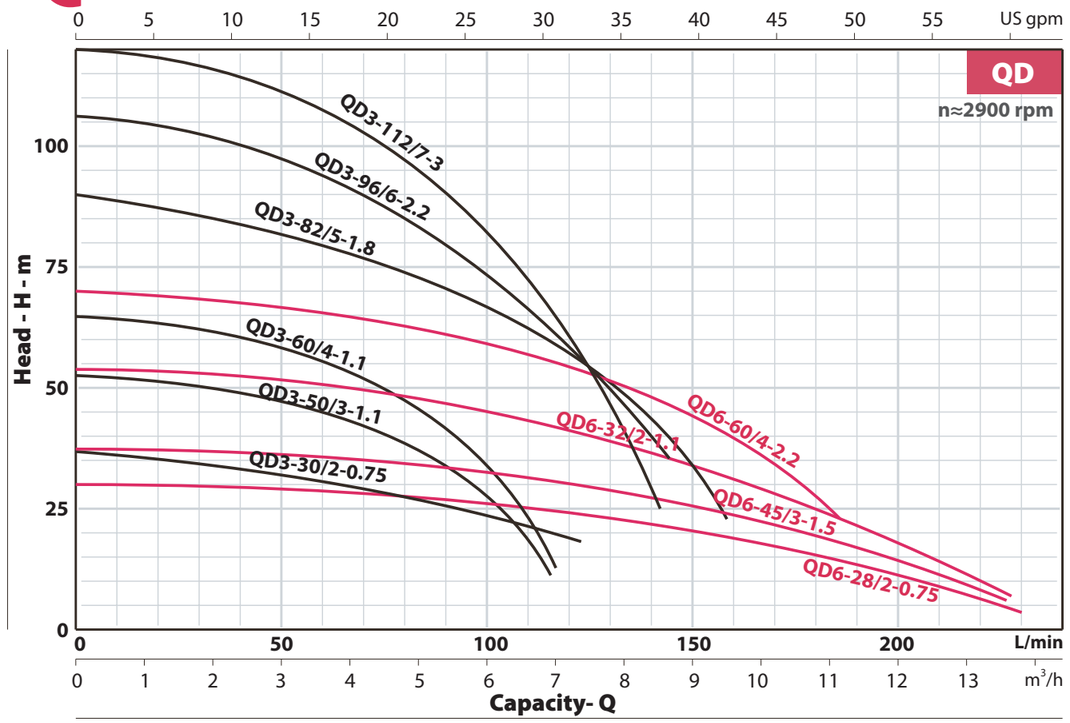
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL

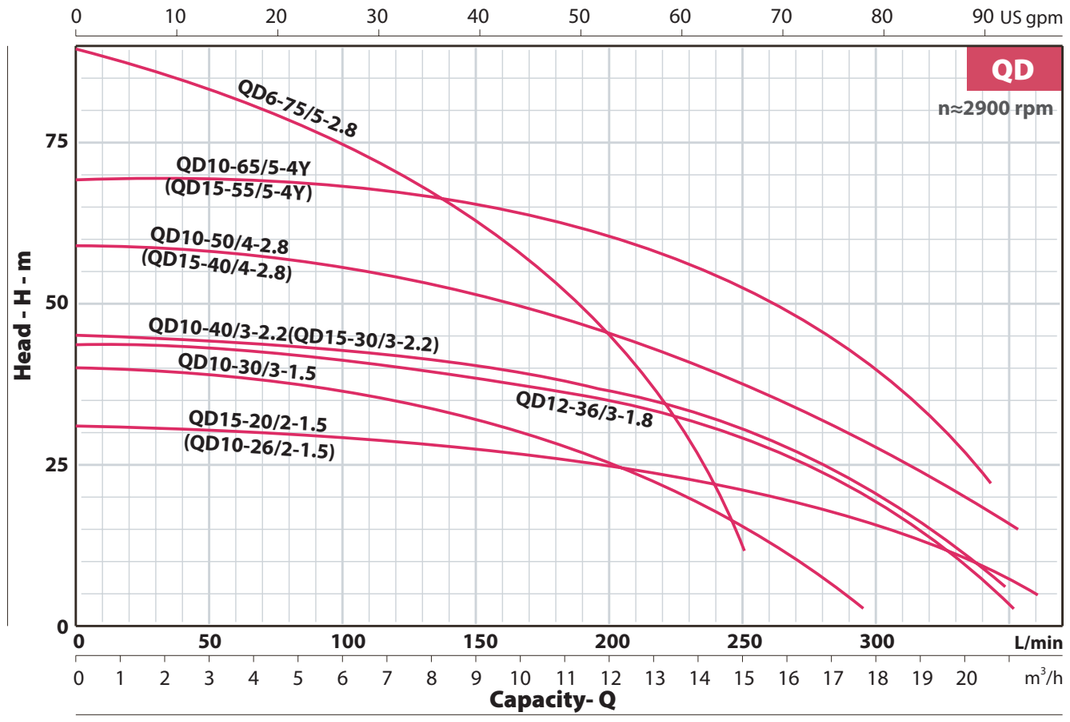


No.	Description Descripc ión Description	Material Material Matériel
1	Outlet Salida Sortie	Cast iron Fundición Fonte
2	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
3	Shaft Eje Arbre	SS304 Inox 304 Inox 304
4	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	SiC/SiC/SS304 SiC/SiC/Inox304 SiC/SiC/Inox304
5	Terminal Box Caja de Bornas Boîte à bornes	Cast iron Fundición Fonte
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
9	Oil cylinder Cilindro de aceite Cylindre à huile	Cast iron Fundición Fonte
10	Impeller Impulsor Roue	Aluminum Aluminio Aluminium
11	Capacitor Condensador Condensateur	Plastic Plástico Plastique

QD

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE





QY

n ≈ 2900 rpm

Oil immersed submersible pump
Bomba sumergible en aceite
Pompe immergée dans l'huile

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- Working medium is non-corrosive clean water.
- Sand content ratio in the medium no more than 0.10%.
- The particle size is not more than 0.20mm.

- El medio de trabajo es agua limpia no corrosiva.
- Relación de contenido de arena en el medio no más de 0,10%.
- El tamaño de las partículas no supera los 0,20 mm.

- Le fluide de travail est de l'eau propre non corrosive.
- Taux de teneur en sable dans le milieu pas plus de 0,10 %.
- La taille des particules n'est pas supérieure à 0,20 mm.

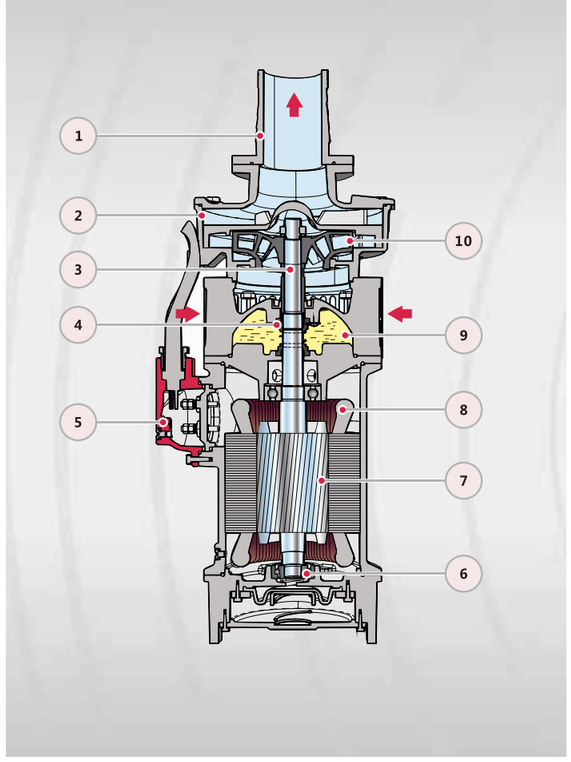
MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE

For example/Por ejemplo/Par exemple

QY 10 - 83 / 3 - 5.5

- 5.5=Rated power(kw) / Potencia nominal(kw) / Puissance nominale(kw)
- 3=Stage/Etapa/Étape
- 83=Nominal Head(m) / Altura nominal(m) / Tête nominale(m)
- 10=Nominal flow(m3/h) / Caudal nominal(m3/h) / Débit nominal(m3/h)
- QY=Oil immersed submersible pump / Bomba sumergible en aceite / Pompe immergée dans l'huile

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



QY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 l/min

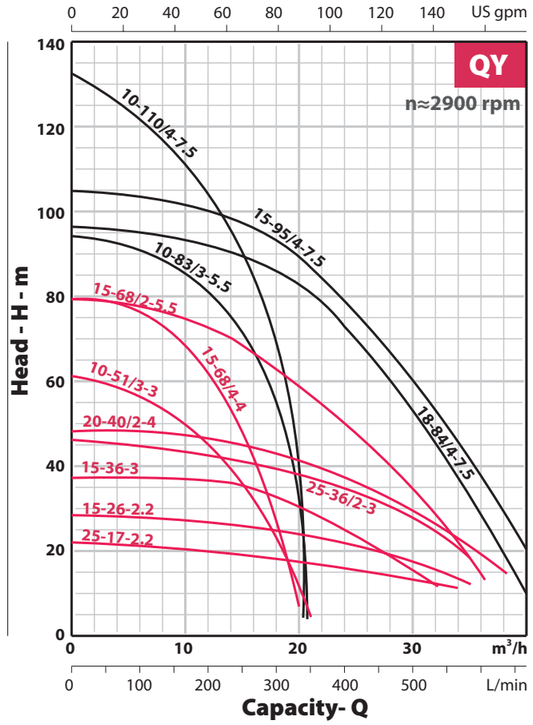
MODEL MODELO MODÈLE	DN	Rate Q-H		Max Q-H		Power Potencia Puissance		RPM	Rated Voltage	Rated Amps	Suggest Head	Dimension
3-ph	mm	m3/h	m	m3/h	m	kw	hp		V	A	m	mm
QY15-26-2.2	50	15	26	35	28	2.2	3	2900	380	4.6	All range	265x265x570
QY25-17-2.2	65	25	17	34	22	2.2	3	2900	380	4.6	All range	255x255x550
QY40-12-2.2	80	40	12	53	19	2.2	3	2900	380	4.6	All range	255x255x550
QY65-7-2.2	100	65	7	80	10	2.2	3	2900	380	4.6	All range	240x240x605
QY10-51/3-3	50	10	51	21	61	3	4	2900	380	6.5	45-60	245x245x700
QY15-36-3	50	15	36	32	37	3	4	2900	380	6.5	All range	290x290x595
QY25-26-3	65	25	26	40	29	3	4	2900	380	6.5	All range	265x265x585
QY25-36/2-3	65	25	36	42	47	3	4	2900	380	6.5	All range	265x265x600
QY40-16-3	80	40	16	53	23	3	4	2900	380	6.5	All range	265x265x600
QY65-10-3	100	65	10	80	15	3	4	2900	380	6.5	All range	240x240x630
QY100-6-3	150	100	6	160	14	3	4	2900	380	6.5	1.5-6	240x240x690
QY160-4-3	150	160	4	195	6	3	4	2900	380	6.5	1.5-4	245x245x685
QY10-68/4-4	50	10	68	20	80	4	5.5	2900	380	8	28-80	270x270x670
QY15-48/2-4	50	15	48	40	54	4	5.5	2900	380	8	All range	270x270x680
QY20-40/2-4	65	20	40	38	48	4	5.5	2900	380	8	All range	270x270x675
QY30-32-4	65	30	32	50	35	4	5.5	2900	380	8	All range	265x265x635
QY40-21-4	80	40	21	58	26	4	5.5	2900	380	8	All range	265x265x635
QY65-14-4	100	65	14	80	20	4	5.5	2900	380	8	8-20	280x280x675
QY100-9-4	150	100	9	160	15.5	4	5.5	2900	380	8	All range	255x255x695
QY160-6-4	150	160	4	240	10.5	4	5.5	2900	380	8	2.5-6	250x250x725
QY200-4-4	200	200	4	240	10.5	4	5.5	2900	380	8	2.5-4	250x250x740
QY10-83/3-5.5	50	10	83	21	94	5.5	7.5	2900	380	11	62-86	265x265x960
QY15-68/4-5.5	65	15	68	36	80	5.5	7.5	2900	380	11	28-80	265x265x805
QY25-40-5.5	65	25	40	58	44	5.5	7.5	2900	380	11	33-43	265x265x675
QY40-28-5.5	80	40	28	80	30	5.5	7.5	2900	380	11	19-34	265x265x680
QY65-18-5.5	100	65	18	120	22	5.5	7.5	2900	380	11	All range	265x265x720
QY160-8-5.5	150	160	8	210	17	5.5	7.5	2900	380	11	1.5-8	265x265x770
QY250-5-5.5	200	250	5	360	12	5.5	7.5	2900	380	11	2-5	275x275x815
QY10-110/4-7.5	50	10	110	20	133	7.5	10	2900	380	15.5	84-115	265x265x1060
QY15-95/4-7.5	65	15	95	40	105	7.5	10	2900	380	15.5	80-98	275x275x1065
QY18-84/4-7.5	65	18	84	40	96	7.5	10	2900	380	15.5	70-88	275x275x1065
QY25-60/2-7.5	65	25	60	54	66	7.5	10	2900	380	15.5	45-66	290x290x815
QY40-38-7.5	80	40	38	75	42	7.5	10	2900	380	15.5	28-42	265x265x725
QY50-30-7.5	100	50	30	80	32	7.5	10	2900	380	15.5	All range	295x295x750
QY80-20-7.5	100	80	20	130	25	7.5	10	2900	380	15.5	All range	265x265x750
QY160-11-7.5	150	160	11	260	18	7.5	10	2900	380	15.5	2.5-11	265x265x885
QY200-9-7.5	200	200	9	270	17	7.5	10	2900	380	15.5	3-9	265x265x900
QY250-7-7.5	200	250	7	310	13	7.5	10	2900	380	15.5	3-7	255x255x890

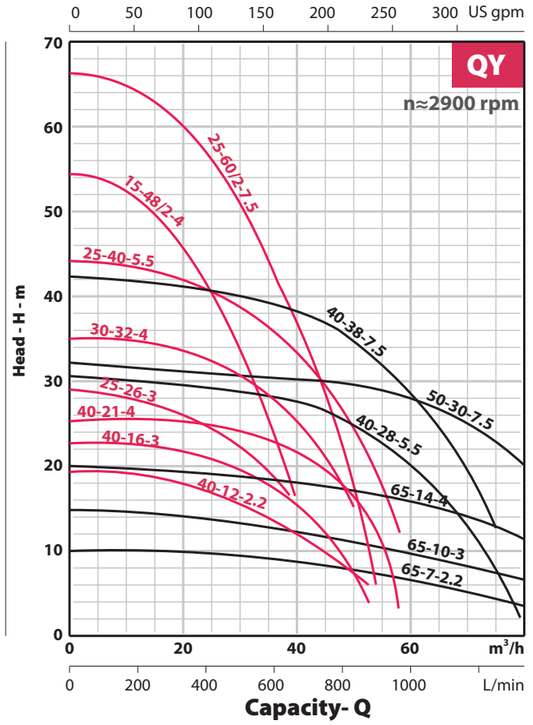
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL

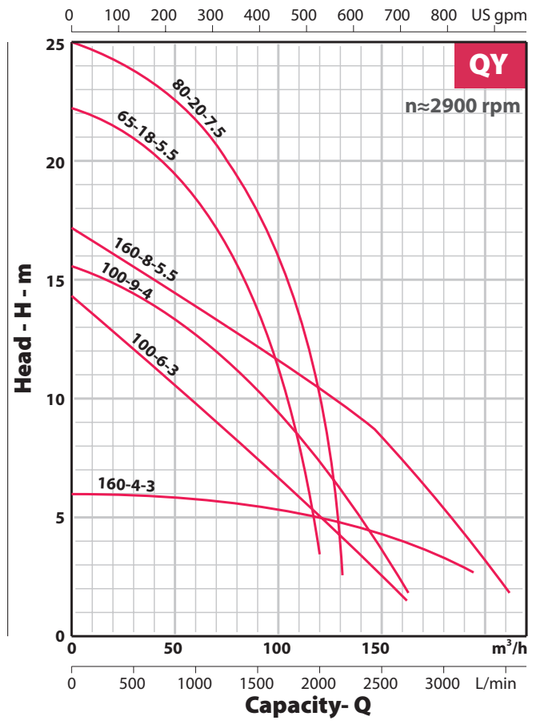
No.	Description Descripc ión Description	Material Material Matériel
1	Outlet Salida Sortie	Cast iron Fundición Fonte
2	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
3	Shaft Eje Arbre	SS304 Inox 304 Inox 304
4	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture mécanique	SiC/SiC/SS304 SiC/SiC/Inox304 SiC/SiC/Inox304
5	Terminal Box Caja de Bornas Boîte à bornes	Cast iron Fundición Fonte

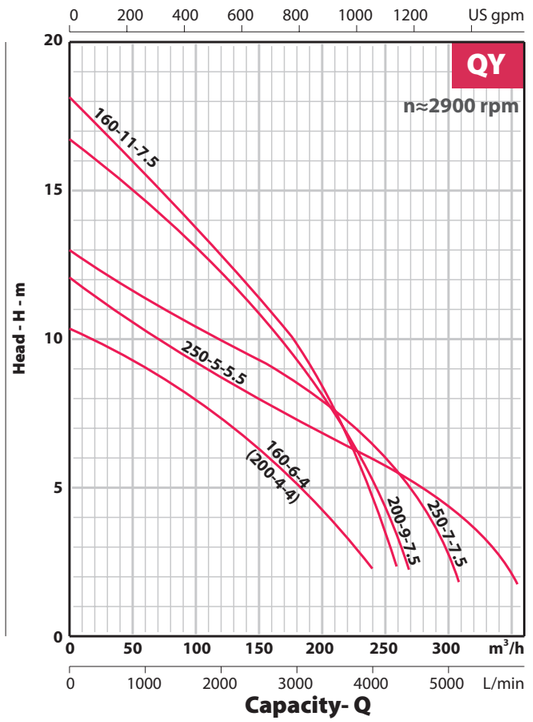
No.	Description Descripc ión Description	Material Material Matériel
6	Bearing Rodamiento Palier	Ball Bearing Bola Rodamiento Roulement à billes
7	Rotor Rotor Rotor	Silicon Steel Acero al Silicio Acier au silicium
8	Wound Stator Estator Stator	Silicon Steel/Copper Acero al Silicio/Cobre Acier au silicium/Cuivre
9	Oil cylinder Cilindro de aceite Cylindre à huile	Cast iron Fundición Fonte
10	Impeller Impulsor Roue	Cast iron Fundición Fonte

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE









V/VN

n≈2900rpm

Submersible sewage pump
Bomba sumergible para aguas sucias
Pompe submersible pour eaux usées

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- V type submersible sewage pump available with floating switch.
- Maximum solid can pass 30mm.
- Maximum fluid temperature up to 50℃ .
- High efficient motor, with protection IP68 class F.

- Bomba para aguas sucias disponible con interruptor flotador.
- El sólido máximo puede pasar 30 mm.
- Temperatura máxima del fluido hasta 50 ℃ .
- Motor de alta eficiencia, con protección IP68 clase F.

- Pompe pour eaux usées disponible avec interrupteur flotteur.
- Le solide maximum peut dépasser 30 mm.
- Température maximale du fluide jusqu'à 50℃ .
- Moteur à haut rendement, avec protection IP68 classe F.

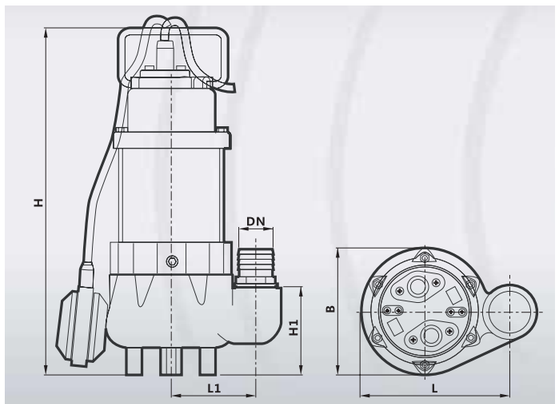
APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

Suitable for buildings, hospitals, residential quarters, municipal engineering, road traffic and construction, factory sewage, aquaculture,pharmaceuticals, beverages, seawater brine, solid particles, long fiber wastewater and sewage contained in general corrosive media.

Adecuado para edificios, hospitales, barrios residenciales, ingeniería municipal, tráfico y construcción de carreteras, aguas residuales de fábricas, bebidas, salmuera de agua de mar, partículas sólidas, aguas residuales de fibra larga y aguas residuales contenidas en medios corrosivos en general.

Convient pour les bâtiments, les hôpitaux, les quartiers résidentiels, l'ingénierie municipale, la circulation routière et la construction, les eaux usées d'usine, les boissons, la saumure d'eau de mer, les particules solides, les eaux usées à fibres longues et les eaux usées contenues dans des milieux corrosifs généraux.

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



MODEL MODELO MODÈLE	DN	H	H1	L1	L	B	Packing	GW
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm	kg
V180	25/40	343	79	78	138	120	18x19x40	9
V(N)250	25/40	363	79	78	138	120	18x19x40	9.8
V370	25/40	385	79	78	138	120	18x19x43	13
V450	50	446	130	110	190	140	26x20x49	17
V(N)550	50	446	130	110	190	140	26x20x49	18
V(N)750	50	485	130	110	190	160	26x20x53	20
V750-2	80	485	130	110	190	160	26x20x53	21
V1100	50	525	182	120	220	200	28x22x56	24
V(N)1500	50	530	116	135	235	200	28x22x56	25
V1500-2	80	560	182	120	220	200	25x25x58	26
V(N)2200	80	530	139	150	242	188	58x22x33	34
V2200-2	100	530	139	150	242	188	58x24x36	37

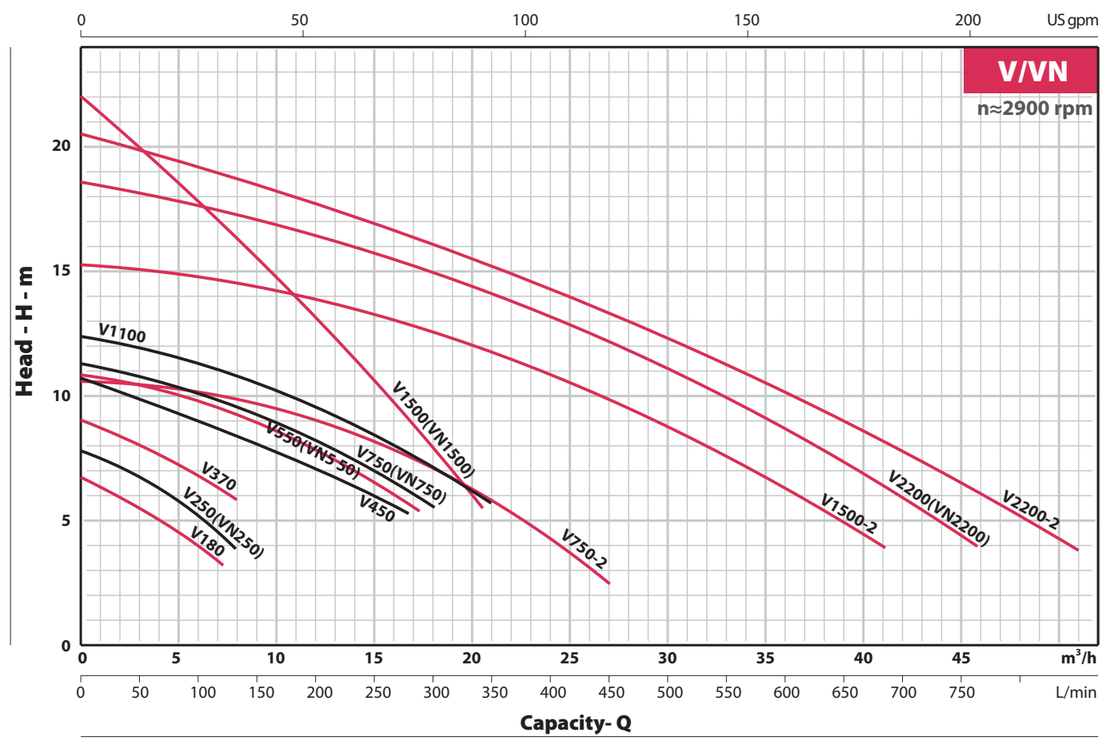
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Max Solids Sólido máx Max solide	Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT																
						USgpm 0	13	22	31	35	44	53	66	75	79	93	106	119	132	159	181	203	225
						l/min 0	50	83	117	133	167	200	250	283	300	350	400	450	500	600	683	767	850
						m^3/h 0	3	5	7	8	10	12	15	17	18	21	24	27	30	36	41	46	51
V	VN	mm	kw	hp	mm	H=Head/Altura/Hauteur(m)																
V180	-	25/40	0.18	0.25	10	6.8	5.5	**4.5**	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V250	VN250	25/40	0.25	0.33	10	7.8	6.8	**6**	4.5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V370	-	25/40	0.37	0.5	10	9	8	**7**	6.5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V450	-	50	0.45	0.6	13	10.8	10	9.2	**8.7**	8.3	6.8	7	6	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-
V550	VN550	50	0.55	0.75	13	10.9	10.5	10	**9.5**	9.3	8.6	8	6.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-
V750	VN750	50	0.75	1	15	11.3	10.8	10.3	9.8	9.5	**9**	8.2	7	6	5.5	-	-	-	-	-	-	-
V750-2	-	80	0.75	1	15	10.5	-	-	-	-	9.5	9	8.1	7.5	**7**	5.9	4.2	2.5	-	-	-	-
V1100	-	50	1.1	1.5	25	12.4	-	-	-	-	10.2	9.5	**8.5**	7.5	7	5.7	-	-	-	-	-	-
V1500	VN1500	50	1.5	2	5	22	-	-	-	-	15	13	**10.6**	9	8	5.5	-	-	-	-	-	-
V1500-2	-	80	1.5	2	30	15.2	-	-	-	-	-	-	13.3	12.8	12.5	11.8	**11**	10	9	6.5	4	-
V2200	VN2200	80	2.2	3	15	18.5	-	-	-	-	-	-	15.6	15.2	15	14	13.2	12.1	**11**	8.8	6.4	4
V2200-2	-	100	2.2	3	15	20.5	-	-	-	-	-	-	17	16.5	16	15.2	14.3	13.3	12.3	10.1	**8.1**	6

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



VD

n≈2900rpm

Cutting sewage pump
Bomba sumergible de corte
Pompe submersible de coupe

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ◆ V type submersible sewage pump with cutting.
- ◆ Maximum solid can pass 40mm.
- ◆ Maximum fluid temperature up to 50℃ .
- ◆ High efficient motor, with protection IP68 class F.

- ◆ Bomba para aguas sucias de corte.
- ◆ El sólido máximo puede pasar 40 mm.
- ◆ Temperatura máxima del fluido hasta 50 ℃ .
- ◆ Motor de alta eficiencia, con protección IP68 clase F.

- ◆ Pompe pour eaux usées de coupe.
- ◆ Le solide maximum peut dépasser 40 mm.
- ◆ Température maximale du fluide jusqu'à 50℃ .
- ◆ Moteur à haut rendement, avec protection IP68 classe F.

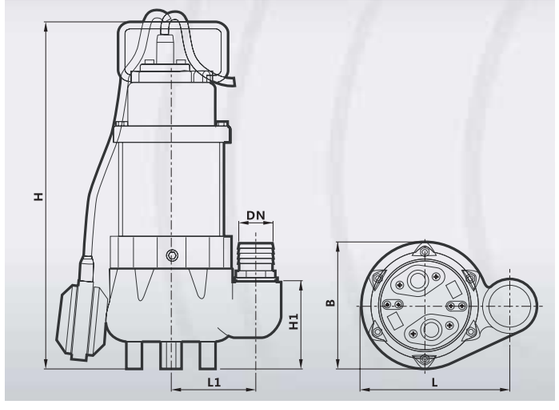
APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

Suitable for buildings, hospitals, residential quarters, municipal engineering, factory sewage, aquaculture,pharmaceuticals, beverages, seawater brine, solid particles, long fiber wastewater and sewage contained in general corrosive media.

Adecuado para edificios, hospitales, barrios residenciales, ingeniería municipal, aguas residuales de fábricas, bebidas, salmuera de agua de mar, partículas sólidas, aguas residuales de fibra larga y aguas residuales contenidas en medios corrosivos en general.

Convient pour les bâtiments, les hôpitaux, les quartiers résidentiels, l'ingénierie municipale, les eaux usées d'usine, les boissons, la saumure d'eau de mer, les particules solides, les eaux usées à fibres longues et les eaux usées contenues dans des milieux corrosifs généraux.

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



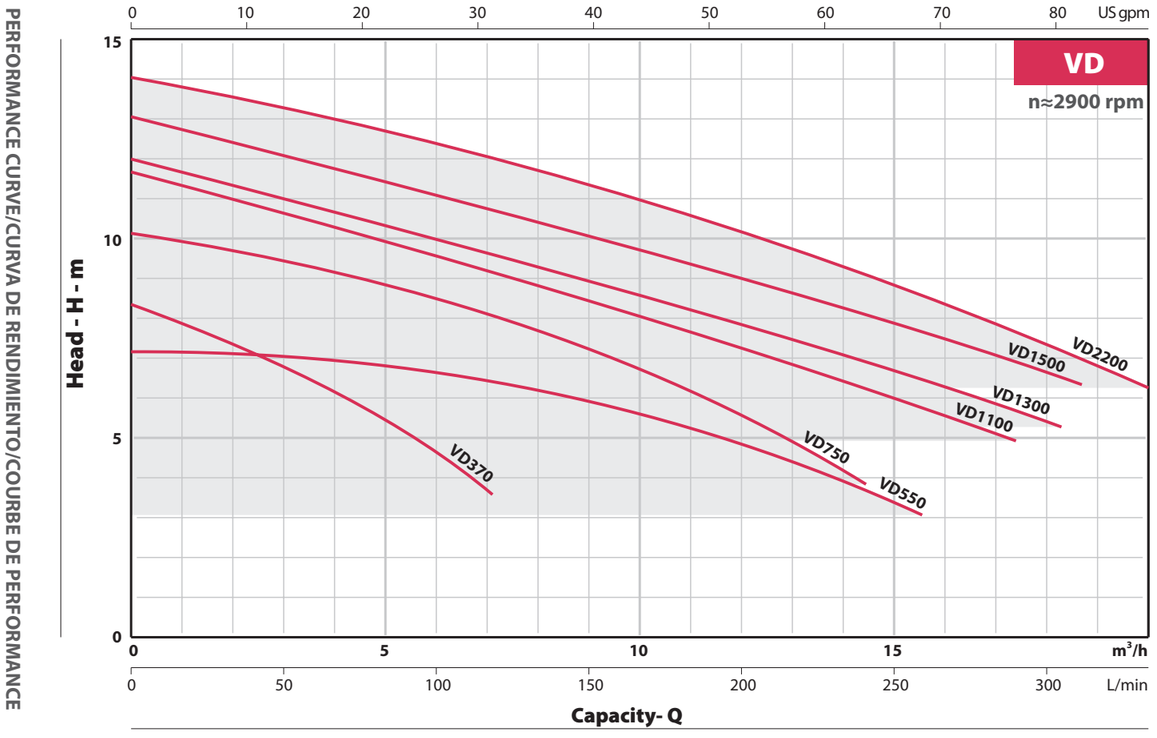
MODEL MODELO MODÈLE	DN	H	H1	L1	L	B	Packing	GW
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm	kg
VD370	40	385	79	78	138	120	18x19x40	11
VD550	50	400	120	146	160	225	26x20x47	17
VD750	50	429	120	146	160	225	26x20x49	18
VD1100	50	476	96	155	191	251	58x24x28	24
VD1300	50	496	96	155	191	251	58x24x28	26
VD1500	50	496	96	155	191	251	58x24x28	29
VD2200	80	516	120	160	191	286	58x24x28	33

FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT														
					USgpm 0	13	20	26	32	40	44	53	59	66	69	73	77	81	88
					l/min 0	50	75	100	120	150	167	200	225	250	260	275	290	305	333
					m³/h 0	**3**	**4.5**	**6**	**7.2**	**9**	**10**	**12**	**13.5**	**15**	**15.6**	**16.5**	**17.4**	**18.3**	**20**
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)														
VD370	VD370T	40	0.37	0.5	8.3	6.8	**5.8**	4.7	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD550	VD550T	50	0.55	0.75	7.1	-	-	6.7	6.4	6	**5.5**	4.8	4.1	3.5	3	-	-	-	-
VD750	VD750T	50	0.75	1	10.1	-	-	8.5	8	7.2	**6.8**	5.5	4.5	3.3	-	-	-	-	-
VD1100	VD1100T	50	1.1	1.5	11.6	-	-	-	9.1	8.5	8	**7.3**	6.6	6	5.7	5.2	5	-	-
VD1300	VD1300T	50	1.3	1.8	12	-	-	-	9.5	9	8.5	7.9	7.3	**6.7**	6.5	6	5.6	5.3	-
VD1500	VD1500T	50	1.5	2	13	-	-	-	10.7	10	9.7	9	8.4	**8**	7.7	7.3	6.9	6.5	-
VD2200	VD2200T	80	2.2	3	14	-	-	-	12	11.3	11	10.1	9.5	**9**	8.5	8	7.6	7	6.3



SPS

n≈2900rpm

Stainless steel submersible pump
Bomba sumergible de acero inox
Pompe submersible en acier inox

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- Submersible sewage pump with SS304 design.
- The diving depth should not exceed 5m
- Maximum fluid temperature up to 50℃ .
- High efficient motor, with protection IP68 class F.

- Bomba sumergible para aguas residuales con diseño SS304.
- La profundidad de buceo no debe exceder los 5 m.
- Temperatura máxima del fluido hasta 50 ℃ .
- Motor de alta eficiencia, con protección IP68 clase F.

- Pompe submersible pour eaux usées avec conception SS304.
- La profondeur de plongée ne doit pas dépasser 5m.
- Température maximale du fluide jusqu'à 50℃ .
- Moteur à haut rendement, avec protection IP68 classe F.

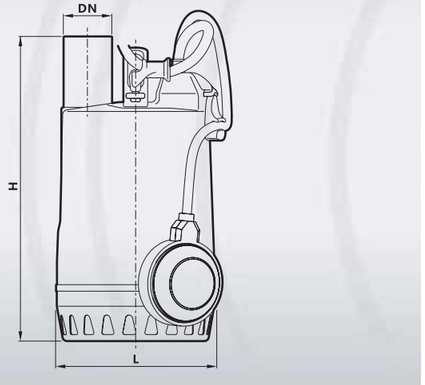
APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

Recommended for domestic, civil and industrial applications for example groundwater, surface water, clean water,for draining flooded areas such as cellars, underground car parks, car washes, for emptying cesspools etc.

Recomendado para aplicaciones domésticas, civiles e industriales, por ejemplo, aguas subterráneas, aguas superficiales, agua limpia.Para el drenaje de áreas inundadas como sótanos, aparcamientos subterráneos, túneles de lavado, vaciado de pozos negros, etc.

Recommandé pour les applications domestiques, civiles et ndustrielles, par exemple les eaux souterraines, les eaux de surface, l'eau propre.Pour vidanger les zones inondées telles que les caves, les parkings souterrains, les lave-autos, pour vider les puisards, etc.

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



MODEL MODELO MODÈLE	DN	H	L	Packing	GW
	mm	mm	mm	cm	kg
SPS150	80	200	410	20x20x48	11
SPS200	25	246	116	14x14x29	13
SPS250	40	300	142	20x19x35	10
SPS400	50	388	170	22x19x46	16
SPS700	50	388	170	22x19x46	19
SPS32A	80	620	239	62x27x27	52
SPS33A	80	648	239	68x27x27	56
SPS45A	100	620	239	68x27x27	61

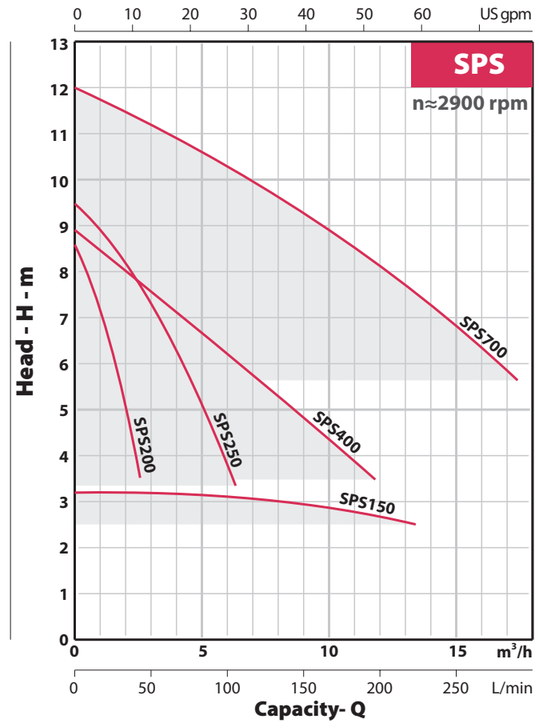
FANCY

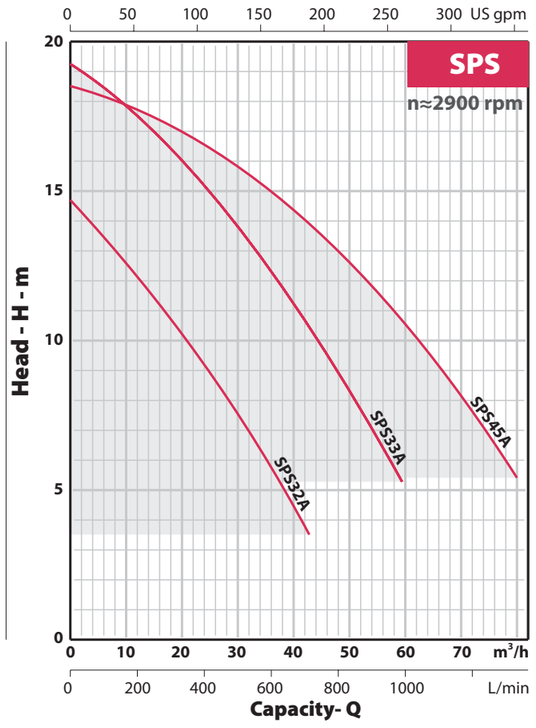
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT																
					USgpm 0	7	12	20	28	40	53	59	77	106	159	185	211	238	264	291	317	352
					l/min 0	25	45	75	105	150	200	225	290	400	600	700	800	900	1000	1100	1200	1333
					m³/h 0	1.5	2.7	4.5	6.3	9	12	13.5	17.4	24	36	42	48	54	60	66	72	80
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)																	
SPS150	-	80	0.15	0.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	**3**	2.8	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPS200	-	25	0.2	0.27	8.5	**6.3**	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPS250	SPS250T	40	0.25	0.33	9.5	8.7	7.5	**5.6**	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPS400	SPS400T	50	0.4	0.55	8.8	8.3	7.7	6.8	**6**	4.8	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPS700	SPS700T	50	0.7	0.95	12	-	11.3	10.7	10.1	**9.3**	8.5	7.5	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPS32A	SPS32AT	80	1.5	2	14.6	-	-	-	-	12.8	12	11.8	10.8	**9.2**	5.7	3.5	-	-	-	-	-	-
SPS33A	SPS33AT	80	2.2	3	19.2	-	-	-	-	-	17.5	17.1	16.5	15	**12.2**	10.5	9	7	5.3	-	-	-
-	SPS45AT	100	3.7	5	18.5	-	-	-	-	-	17.8	17.7	17.3	16.6	15	14	13	11.8	**10.5**	9	7.5	5.5

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE





HS

n≈2900rpm

Submersible water pump
Bomba de agua sumergible
Pompe à eau submersible

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- Aluminum submersible water pump.
- The diving depth should not exceed 5m
- Maximum fluid temperature up to 50℃ .
- The particle size is not more than 0.20mm.

- Bomba sumergible de aluminio.
- La profundidad de buceo no debe exceder los 5 m.
- Temperatura máxima del fluido hasta 50 ℃ .
- El tamaño de las partículas no supera los 0,20 mm.

- Pompe à eau submersible en aluminium.
- La profondeur de plongée ne doit pas dépasser 5m.
- Température maximale du fluide jusqu'à 50℃ .
- La taille des particules n'est pas supérieure à 0,20 mm.

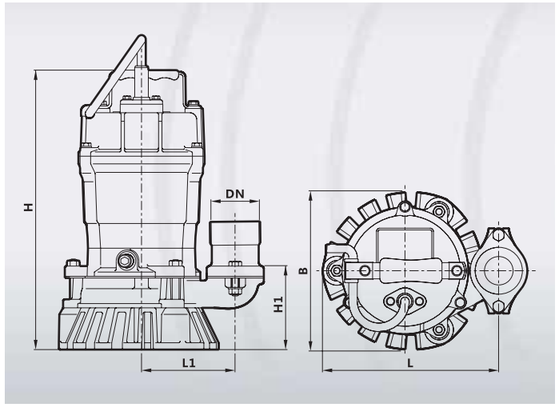
APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

Recommended for domestic, civil and industrial applications for example groundwater, surface water, clean water,for draining flooded areas such as cellars, underground car parks, car washes, for emptying cesspools etc.

Recomendado para aplicaciones domésticas, civiles e industriales, por ejemplo, aguas subterráneas, aguas superficiales, agua limpia.Para el drenaje de áreas inundadas como sótanos, aparcamientos subterráneos, túneles de lavado, vaciado de pozos negros, etc.

Recommandé pour les applications domestiques, civiles et ndustrielles, par exemple les eaux souterraines, les eaux de surface, l'eau propre.Pour vidanger les zones inondées telles que les caves, les parkings souterrains, les lave-autos, pour vider les puisards, etc.

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



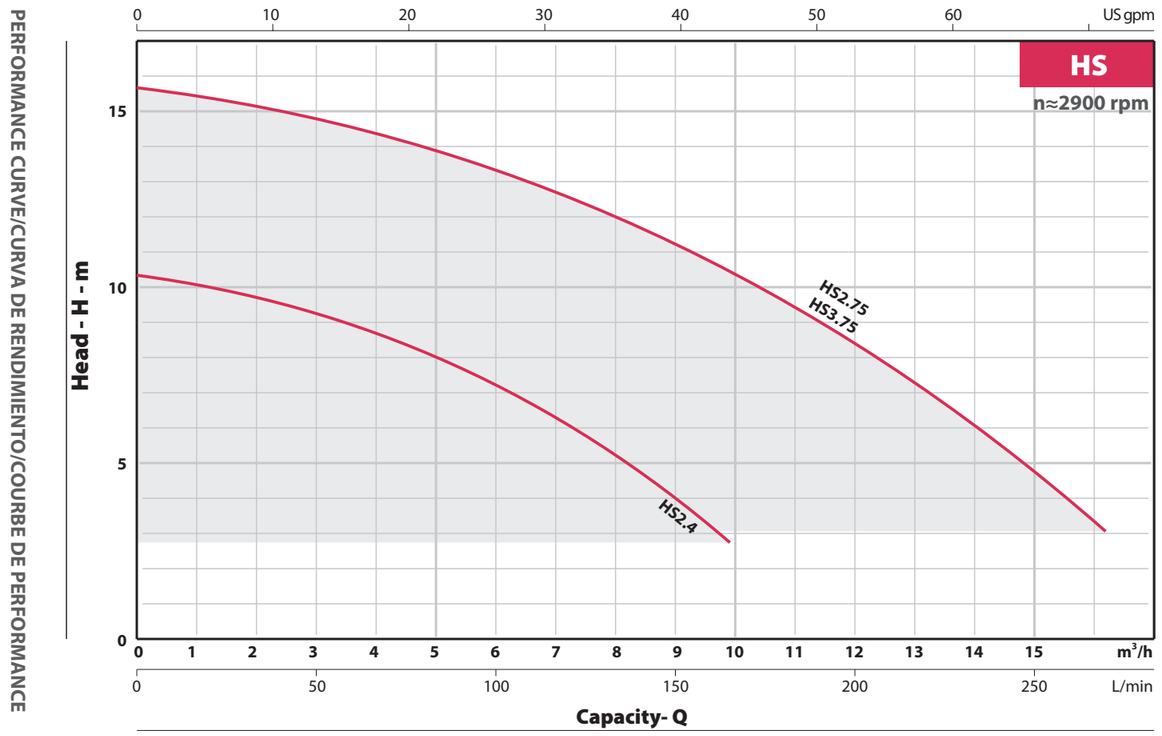
MODEL MODELO MODÈLE	DN	H	H1	L1	L	B	Packing	GW
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm	kg
HS2.4	50	330	107	110	200	160	23x20x38	13
HS2.75	50	395	110	135	225	175	26x20x42	16
HS3.75	80	395	110	135	225	175	26x20x42	16

FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT												
					USgpm 0	2	4	9	13	18	26	35	44	53	59	66	71
					l/min 0	8	17	33	50	67	100	133	167	200	225	250	270
					m^3/h 0	0.5	1	2	3	4	6	8	10	12	13.5	15	16.2
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)												
HS2.4	HS2.4T	50	0.45	0.6	10.3	10.1	10	9.7	9.3	8.8	7.2	5.1	2.8	-	-	-	-
HS2.75	HS2.75T	50	0.75	1	15.6	-	-	15.1	14.8	14.4	13.4	12	10.3	8.3	6.7	4.8	3
HS3.75	HS3.75T	80	0.75	1	15.6	-	-	15.1	14.8	14.4	13.4	12	10.3	8.3	6.7	4.8	3



SPL

n≈2900rpm

Plastic submersible pump
Bomba sumergible de plástico
Pompe submersible en plastique

SPL

SPLW for sewage

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- Plastic submersible water and sewage pump.
- The diving depth should not exceed 5m
- Maximum fluid temperature up to 50℃ .
- The particle size is not more than 0.20mm.

- Bomba sumergible agua y aguas residuales de plástico.
- La profundidad de buceo no debe exceder los 5 m.
- Temperatura máxima del fluido hasta 50 ℃ .
- El tamaño de las partículas no supera los 0,20 mm.

- Pompe submersible plastique pour l'eau et les eaux usées.
- La profondeur de plongée ne doit pas dépasser 5m.
- Température maximale du fluide jusqu'à 50℃ .
- La taille des particules n'est pas supérieure à 0,20 mm.

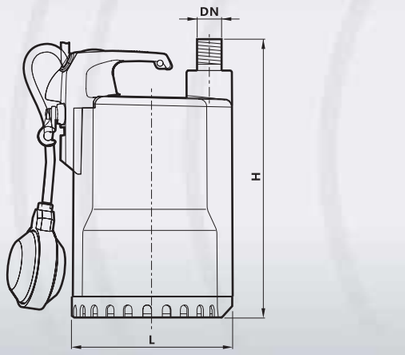
APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

Recommended for domestic, civil and industrial applications for example groundwater, surface water, clean water,for draining flooded areas such as cellars, underground car parks, car washes, for emptying cesspools etc.

Recomendado para aplicaciones domésticas, civiles e industriales, por ejemplo, aguas subterráneas, aguas superficiales, agua limpia.Para el drenaje de áreas inundadas como sótanos, aparcamientos subterráneos, túneles de lavado, vaciado de pozos negros, etc.

Recommandé pour les applications domestiques, civiles et ndustrielles, par exemple les eaux souterraines, les eaux de surface, l'eau propre.Pour vidanger les zones inondées telles que les caves, les parkings souterrains, les lave-autos, pour vider les puisards, etc.

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



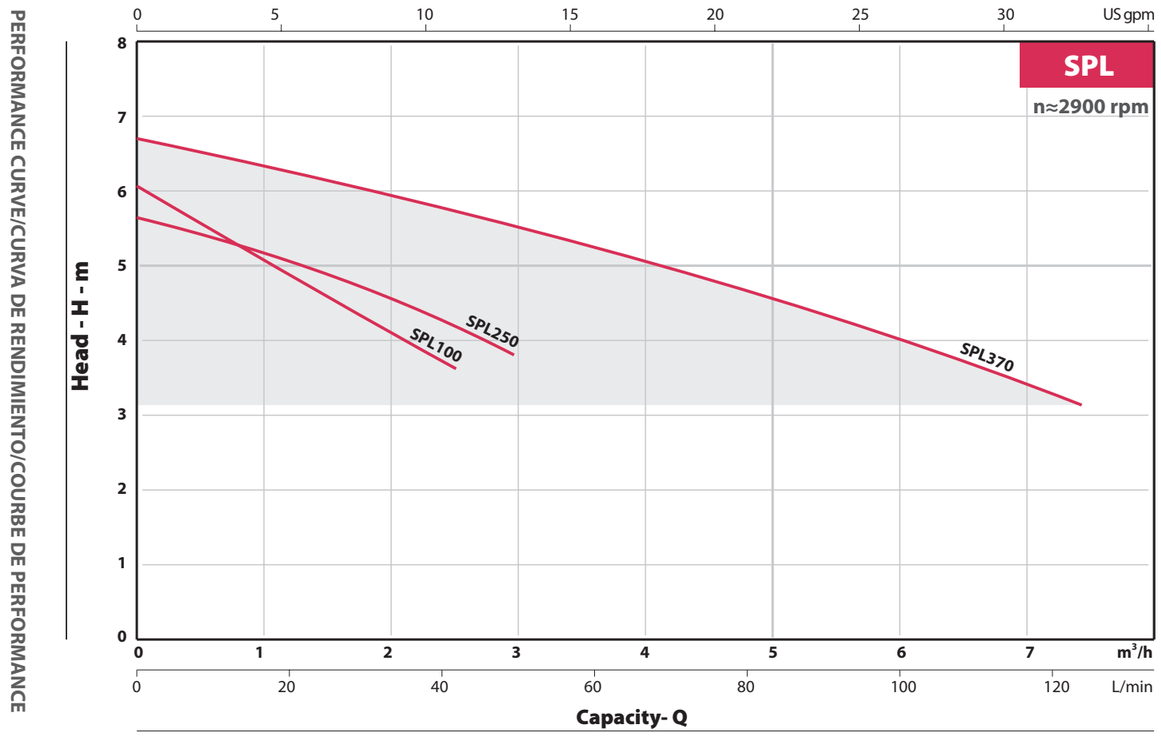
MODEL MODELO MODÈLE	DN	H	L	Packing	GW
	mm	mm	mm	cm	kg
SPL100	25	293	157	16x16x26	4
SPL250	25	267	153	16x16x26	4.5
SPL(W)370	40	292	153	17x17x28	5

FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT												
					USgpm 0	3	4	5	7	8	9	11	13	19	22	26	33
					l/min 0	10	15	20	25	30	35	40	50	70	83	100	125
					m³/h 0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3	4.2	5	6	7.5
SPL	SPLW	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)												
SPL100	-	25	0.1	0.13	6	5.4	5.3	4.7	**4.5**	4.3	4	3.6	-	-	-	-	-
SPL250	-	25	0.25	0.33	5.6	5.4	5.3	5.1	4.8	**4.7**	4.5	4.3	3.8	-	-	-	-
SPL370	SPLW370	40	0.37	0.5	6.7	-	-	6.2	6.1	6	5.8	5.7	5.5	**4.9**	4.6	4	3.2



L

n≈1450rpm

Big flow submersible pump
Bomba sumergible de gran caudal
Pompe submersible gros débit

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- Big flow submersible pump with axial flow impeller.
- The diving depth should not exceed 5m
- Maximum fluid temperature up to 50℃ .
- Casting albronze impeller, strong wear and corrosion resistance.

- Bomba sumergible de gran caudal con impulsor flujo axial.
- La profundidad de buceo no debe exceder los 5 m.
- Temperatura máxima del fluido hasta 50 ℃ .
- Impulsor albronce fundido, fuerte resistencia desgaste y corrosión.

- Pompe submersible à grand débit avec roue à flux axial.
- La profondeur de plongée ne doit pas dépasser 5m.
- Température maximale du fluide jusqu'à 50℃ .
- Roue en fonte d'albronze, forte résistance à l'usure et corrosion.

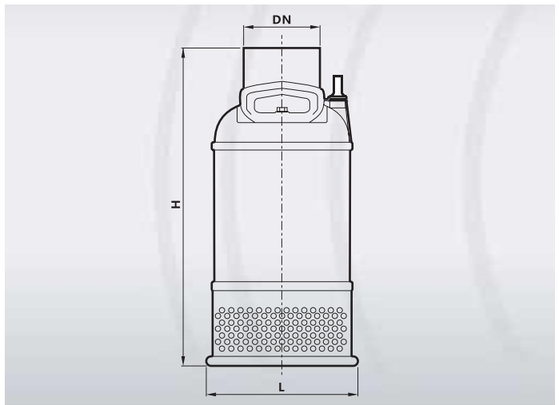
APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

Aquiculture large volume water drainage, water supply for landscape,water features,water extraction from rivers,lakes and reservoirs,flood control or used for large volume dewatering,and others like extraction of water from dock and river.

Drenaje de agua de gran volumen para acuicultura, suministro de agua para paisajes, fuentes de agua, extracción de agua de ríos, lagos y embalses,control de inundaciones o utilizado para desagüe de gran volumen, y otros como la extracción de agua del muelle y el río.

Aquaculture drainage d'eau à grand volume, approvisionnement en eau pour le paysage, caractéristiques de l'eau, extraction de l'eau des rivières, des lacs et des réservoirs,contrôle des crues ou utilisé pour l'assèchement de grands volumes, et d'autres comme l'extraction de l'eau du quai et de la rivière.

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



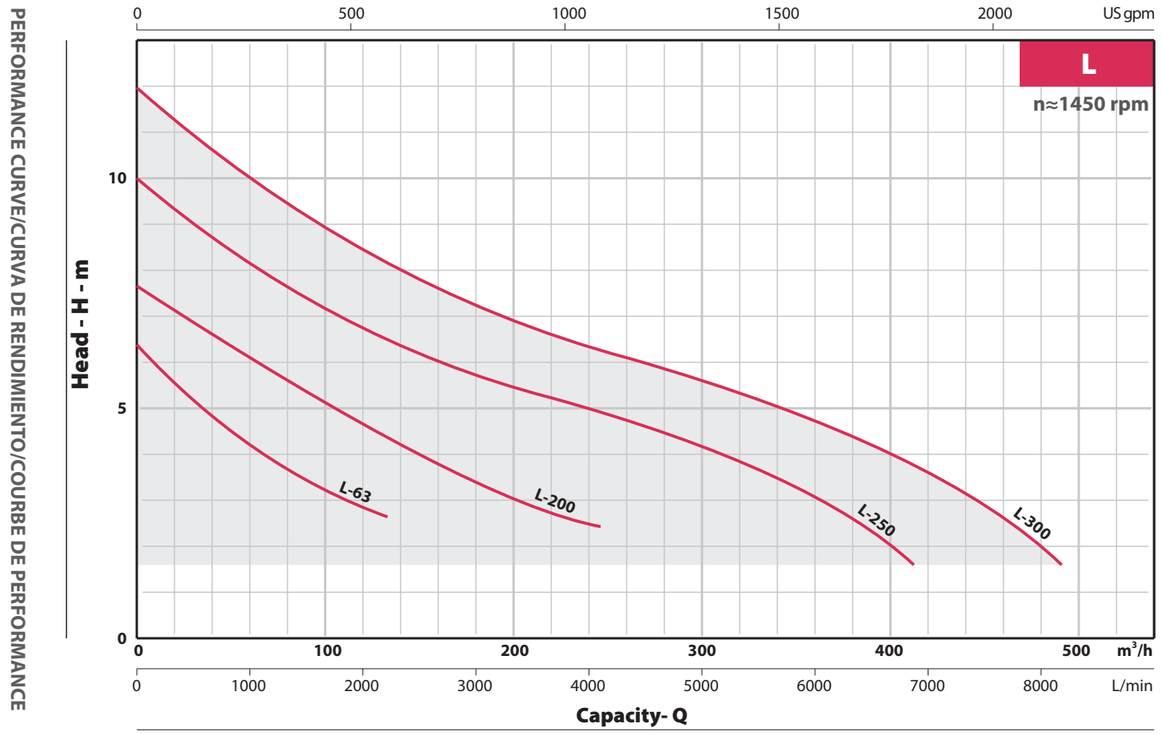
MODEL MODELO MODÈLE	DN	H	L	Packing	GW
	mm	mm	mm	cm	kg
L-63	150	621	279	32x32x65	65
L-200	200	935	332	37x37x105	140
L-250	250	1010	380	41x41x108	170
L-300	300	1078	428	44x44x115	190

FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈1450 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT														
					USgpm 0	132	264	396	529	595	661	793	925	1101	1322	1586	1806	1982	2159
					l/min 0	500	1000	1500	2000	2250	2500	3000	3500	4167	5000	6000	6833	7500	8167
					m³/h 0	30	60	90	120	135	150	180	210	250	300	360	410	450	490
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)														
-	**L-63**	150	2.2	3	6.3	5.2	4.2	**3.5**	3.8	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**L-200**	200	5.5	7.5	7.6	6.9	6.1	5.4	4.7	4.4	**4**	3.5	2.8	2.5	-	-	-	-	-
-	**L-250**	250	7.5	10	10	9	8.2	7.5	6.8	6.5	6.2	5.7	5.3	**4.8**	4.2	3	1.6	-	-
-	**L-300**	300	11	15	12	11	10	9.2	8.5	8.2	7.8	7.3	6.8	6.2	**5.6**	4.7	3.7	2.8	1.6



SPA

n≈2900rpm

Submersible water pump
Bomba de agua sumergible
Pompe à eau submersible

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- Stainless steel motor casing submersible pump.
- The diving depth should not exceed 5m
- Maximum fluid temperature up to 50℃ .
- The particle size is not more than 0.20mm.

- Bomba sumergible con carcasa de motor de acero inox.
- La profundidad de buceo no debe exceder los 5 m.
- Temperatura máxima del fluido hasta 50 ℃ .
- El tamaño de las partículas no supera los 0,20 mm.

- Pompe submersible à carter de moteur en acier inox.
- La profondeur de plongée ne doit pas dépasser 5m.
- Température maximale du fluide jusqu'à 50℃ .
- La taille des particules n'est pas supérieure à 0,20 mm.

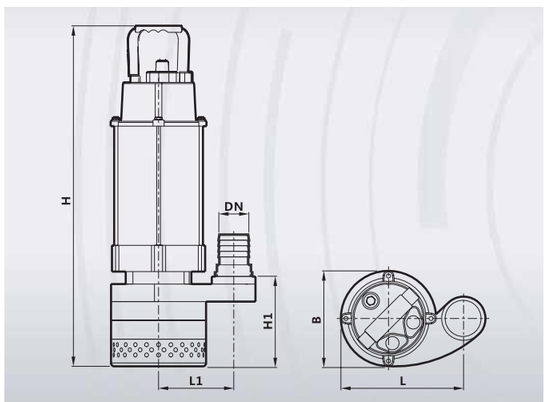
APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

Recommended for domestic, civil and industrial applications for example groundwater, surface water, clean water,for draining flooded areas such as cellars, underground car parks, car washes, for emptying cesspools etc.

Recomendado para aplicaciones domésticas, civiles e industriales, por ejemplo, aguas subterráneas, aguas superficiales, agua limpia.Para el drenaje de áreas inundadas como sótanos, aparcamientos subterráneos, túneles de lavado, vaciado de pozos negros, etc.

Recommandé pour les applications domestiques, civiles et ndustrielles, par exemple les eaux souterraines, les eaux de surface, l'eau propre.Pour vidanger les zones inondées telles que les caves, les parkings souterrains, les lave-autos, pour vider les puisards, etc.

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



MODEL MODELO MODÈLE	DN mm	H mm	H1 mm	L1 mm	L mm	B mm	Packing cm	GW kg
SPA6-28/2-1.1	50	503	98	162	153	232	28x22x56	20
SPA6-39/3-1.5	50	560	128	162	153	232	28x22x60	25
SPA6-50/4-1.8	50	620	190	162	153	232	28x22x60	27

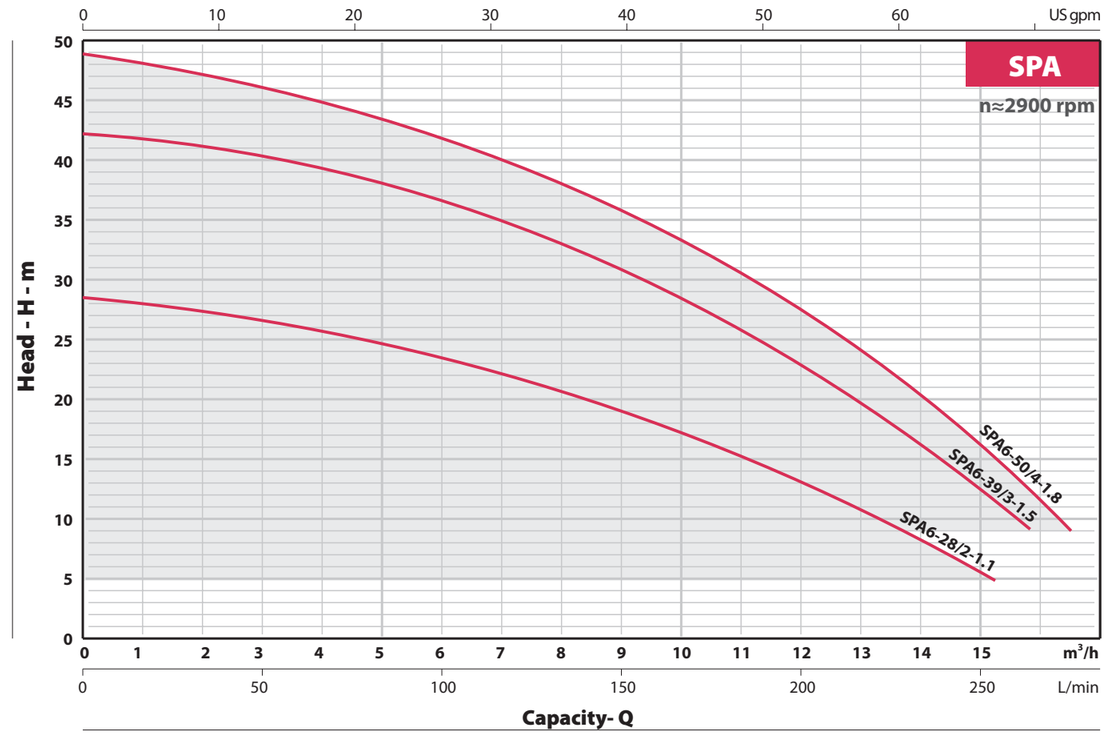
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT											
					USgpm 0	13	20	26	33	40	46	53	59	63	67	70	73
					l/min 0	50	75	100	125	150	175	200	225	240	255	265	275
					m³/h 0	3	5	6	8	9	11	12	14	14	15	16	17
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)												
SPA6-28/2-1.1	**SPA6-28/2-1.1T**	50	1.1	1.5	28.5	26.5	25	23.5	21	**19**	16	13	9.2	7	5	-	-
SPA6-39/3-1.5	**SPA6-39/3-1.5T**	50	1.5	2	42	40.2	38.5	36.5	34	31	**27**	23	18	14	11.2	9	-
SPA6-50/4-1.8	**SPA6-50/4-1.8T**	50	1.8	2.5	48	46	44	42	39	36	**32**	27.5	22	18	15	12.5	9

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



VX

n ≈ 2900 rpm

Submersible sewage pump
Bomba de agua sumergible
Pompe à eau submersible

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ◆ Submersible sewage pump with SS304 design.
- ◆ Compact and proportional design.
- ◆ Ensuring durability and easy in operation.
- ◆ High efficient motor, with protection IP68 class F.
- ◆ Available to equip with floating switch.
- ◆ Maximum solid can pass 35mm.
- ◆ Maximum fluid temperature up to 50℃ .
- ◆ SS304 shaft with quality bearing.

- ◆ Bomba sumergible para aguas residuales con diseño SS304.
- ◆ Diseño compacto y proporcional.
- ◆ Asegurando durabilidad y fácil operación.
- ◆ Motor de alta eficiencia, con protección IP68 clase F.
- ◆ Disponible para equipar con interruptor flotante.
- ◆ El sólido máximo puede pasar 35 mm.
- ◆ Temperatura máxima del fluido hasta 50 ℃ .
- ◆ Eje SS304 con cojinete de calidad.

- ◆ Pompe submersible pour eaux usées avec conception SS304.
- ◆ Conception compacte et proportionnelle.
- ◆ Assurer la durabilité et la facilité d'utilisation.
- ◆ Moteur à haut rendement, avec protection IP68 classe F.
- ◆ Disponible pour équiper d'un interrupteur flottant.
- ◆ Le solide maximum peut dépasser 35 mm.
- ◆ Température maximale du fluide jusqu'à 50℃ .
- ◆ Arbre SS304 avec roulement de qualité.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

Suitable for sewage treatment plants,industrial draining, agriculture irrigation etc.

Adecuado para plantas de tratamiento de aguas residuales, drenaje industrial, riego agrícola, etc.

Convient aux stations d'épuration, au drainage industriel, à l'irrigation agricole, etc.

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL

No.	Item Artículo Article	Material Material Matériel
1	Delivery Case/Entrega/Livraison	VX:Cast iron/Fundición/Fonte VX-1:SS304/Inox 304/Inox 304
2	Suction Case/Succión/Aspiration	SS304/Inox 304/Inox 304
3	Diffuser/Difusor/Diffuseur	SS304/Inox 304/Inox 304
4	Impeller/Impulsor/Roue	SS304/Inox 304/Inox 304
5	Motor Case/Cuerpoa/Boîtier	SS304/Inox 304/Inox 304
6	Mechanical Seal/Cierre Mecánico /Garniture mécanique	Ceramic-Carbon/Cerámico-Grafito /Céramique-Carbon
7	Shaft/Eje/Arbre	SS304/Inox 304/Inox 304

FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

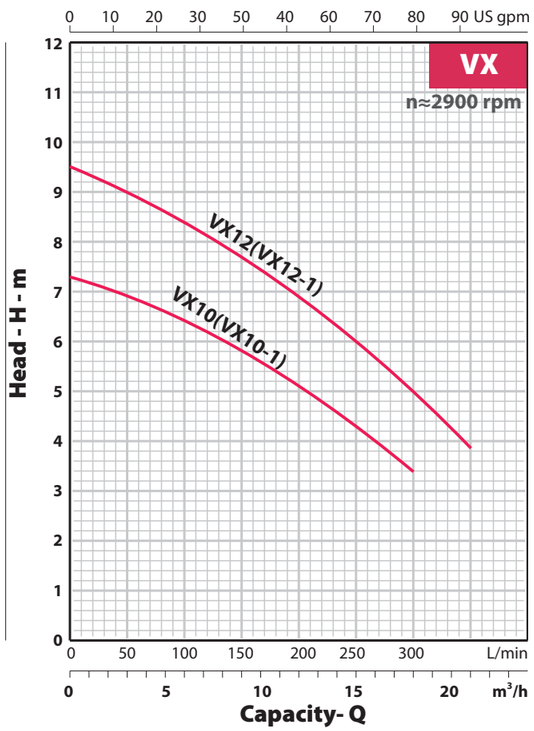
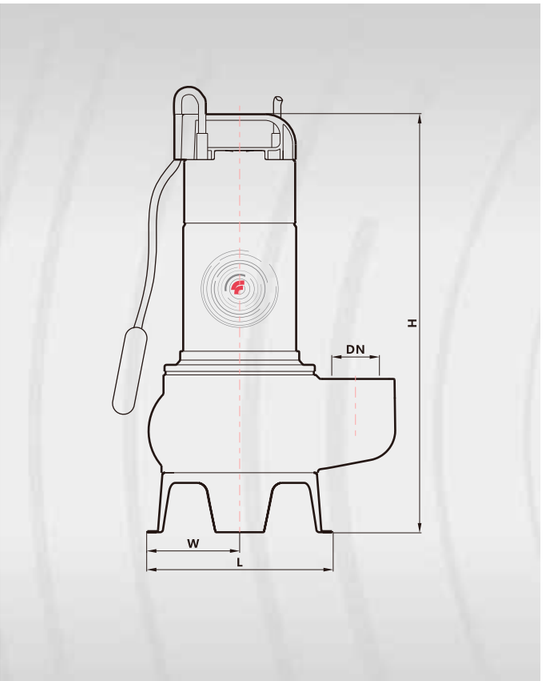
50 Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE		DN	Power Potencia Puissance		Max Solid	Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT							
						GPM 0	13.2	26.4	39.6	52.9	66.1	79.3	92.5
						m^3/h 0	3	6	9	12	15	18	21
						l/min 0	50	100	150	200	250	300	350
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	mm	H=Head/Altura/Hauteur(m)							
VXD10	VX10	50	0.55	0.75	35	7.3	6.9	6.4	5.8	**5.1**	4.3	3.1	-
VXD12	VX12	50	0.75	1	35	9.5	9	8.4	7.7	6.9	**6**	5	3.9
VXD10-1	VX10-1	50	0.55	0.75	35	7.3	6.9	6.4	5.8	**5.1**	4.3	3.1	-
VXD12-1	VX12-1	50	0.75	1	35	9.5	9	8.4	7.7	6.9	**6**	5	3.9

DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS

MODEL MODELO MODÈLE		DN	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS (mm)				N.W(kg)	
					H		G	
1-ph	3-ph	mm	W	L	1-ph	3-ph	1-ph	3-ph
VXD10	VX10	2"	92	250	415	415	11.4	11
VXD12	VX12	2"	92	250	415	415	12.1	11.6
VXD10-1	VX10-1	2"	92	200	415	415	7.6	7.1
VXD12-1	VX12-1	2"	92	200	415	415	8.4	7.9

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



DIMENSIONS AND WEIGHT/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS