



PURITY PUMP CO.,LTD. reserves the right to make changes without notice. all the specifications may be subject to change

50Hz

+86-18157639088  
+86-13073899866

sm@cnpurity.com  
info2@cnpurity.com

Dongqiao Village, Daxi Town, Wenling City, Zhejiang, China



www.cnpurity.com

2024. 03



# SEWAGE PUMP



[www.cnpurity.com](http://www.cnpurity.com)

Purity was founded in 2010, at the beginning of the establishment of high ambitions, energy-saving industrial pumps as the strategic positioning of the enterprise, quality and service as the core competitiveness, deep in the field of energy conservation, committed to research and development of energy-efficient pumps and systems.

We focus on the research and development of pump energy-saving technology, set up three R & D centers and four manufacturing bases in the world, and cooperate with professional teams in Europe and cutting-edge scientific research institutions in the field of energy conservation in Shanghai and Shenzhen. The products serve more than 120 countries and regions with global synchronous quality. In the municipal, agricultural, chemical, metallurgical, textile, cooling and other fields of in-depth integration of energy saving layout, aimed at all walks of life to reduce emissions and generate income, continue to implement environmental awareness, help the efficient use of resources, promote the sustainable development of enterprises.

In the field of industrial pump exploration, Purity constantly improve beyond itself, honored to participate in the drafting of national standards for centrifugal pumps, intelligent frequency cycle electric vertical pipeline pumps, has won the "national high-tech enterprise", "national science and technology enterprise", "national specialized special new little giant enterprise" and other honors.

**60** Thousand m<sup>2</sup>  
Construction Area 60000 m<sup>2</sup>

**125<sup>+</sup>**  
Patent Certification

**200<sup>+</sup>**  
Product Category

# Sewage Pump series

The Quality Of Purity Is In Sync With The World  
Based On The Needs Of Users  
Delivering High-efficiency And Energy-saving Industrial Pump Products  
To The Global Market  
Providing High-quality System Sales Service  
And Creating A Reliable Brand Strength

01      WQV

09      WQ

19      PZW

**WQV**



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



**NEW/NUEVO/NOUVEAU**

**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 NSK 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 marca NSK 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 NSK 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

**APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS**

- ◆ Drainage Systems Of Urban Sewage Treatment Plants, Hospitals And Hotels.
- ◆ Discharge Of Seriously Polluted Wastewater From Factories And Businesses.
- ◆ Water Supply Device Of Waterworks.
- ◆ Sewage Drainage Station In Residential Area.
- ◆ Civil Air Defense System Drainage Station.
- ◆ Municipal Engineering, Construction Site Water Supply And Drainage System.
- ◆ Rural Biogas Digesters, Agricultural Irrigation, River Dredging.
- ◆ Exploration, Mining Supporting Machine.

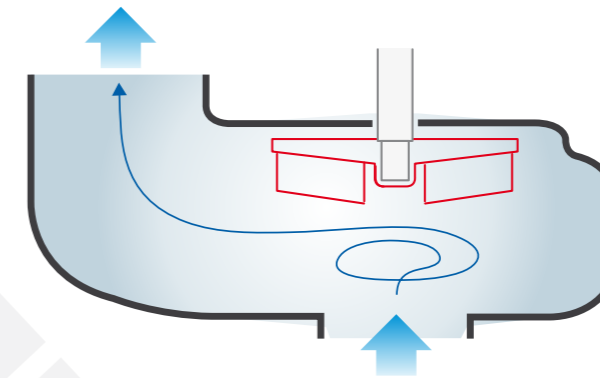
**MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE**

For example/ Por ejemplo/ Par exemple

50 WQV 12 - 10 - 1.1 D

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

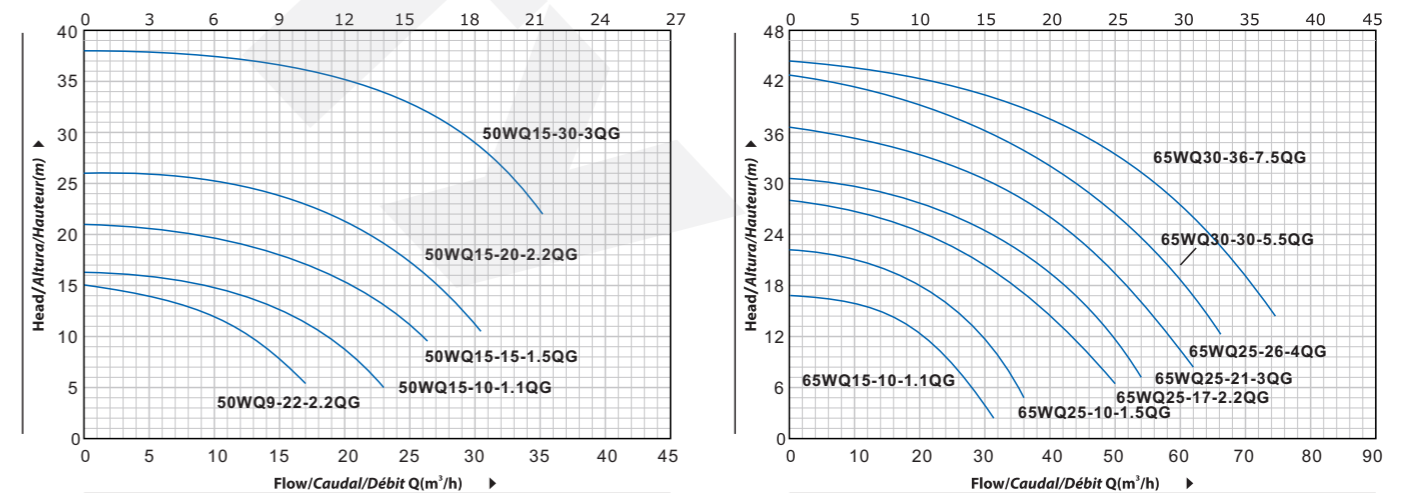
**IMPELLER TYPE/TIPO DE IMPULSOR/TYPE ROUE**



**VORTEX**

**PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE**

50HZ n=2900 r/min



## TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50Hz n=2900/1450 r/min

MODEL/MODELO/MODÈLE		Power Potencia/Puissance		Rated Q	Rated H	RPM	DN
Single-phase Monofásico/Monophasé	Three-phase Trifásico/Triphasé	hp	kw	m <sup>3</sup> /h	m		mm
50WQD10-10-0.75QG/2	50WQ10-10-0.75QG/2	1	0.75	10	10	2900	50
50WQD15-10-1.1QG/2	50WQ15-10-1.1QG/2	1.5	1.1	15	10	2900	50
65WQD15-10-1.1QG/2	65WQ15-10-1.1QG/2	1.5	1.1	15	10	2900	65
50WQD15-15-1.5QG/2	50WQ15-15-1.5QG/2	2	1.5	15	15	2900	50
65WQD25-10-1.5QG/2	65WQ25-10-1.5QG/2	2	1.5	25	10	2900	65
50WQ9-22-2.2QG/2	50WQ9-22-2.2QG/2	3	2.2	9	22	2900	50
50WQ15-20-2.2QG/2	50WQ15-20-2.2QG/2	3	2.2	15	20	2900	50
65WQ25-17-2.2QG/2	65WQ25-17-2.2QG/2	3	2.2	25	17	2900	65
80WQ45-9-2.2QG/2	80WQ45-9-2.2QG/2	3	2.2	45	9	2900	80
-	50WQ15-30-3QG/2	4	3	15	30	2900	50
-	65WQ25-21-3QG/2	4	3	25	21	2900	65
-	80WQ43-13-3QG/2	4	3	43	13	2900	80
-	65WQ25-26-4QG/2	5.5	4	25	26	2900	65
-	80WQ45-17-4QG/2	5.5	4	45	17	2900	80
-	100WQ65-12-4QG/2	5.5	4	65	12	2900	100
-	65WQ30-30-5.5QG/2	7.5	5.5	30	30	2900	65
-	80WQ40-23-5.5QG/2	7.5	5.5	40	23	2900	80
-	100WQ65-15-5.5QG/2	7.5	5.5	65	15	2900	100
-	65WQ30-36-7.5QG/2	10	7.5	30	36	2900	65
-	80WQ45-28-7.5QG/2	10	7.5	45	28	2900	80
-	100WQ65-23-7.5QG/2	10	7.5	65	23	2900	100
-	150WQ100-12-7.5QG/2	10	7.5	100	12	2900	150
-	80WQV50-30-11/2	15	11	50	30	2900	80
-	100WQV80-25-11/2	15	11	80	25	2900	100
-	150WQV100-20-11/2	15	11	100	20	2900	150
-	200WQV180-11-11/2	15	11	180	11	2900	200
-	80WQV60-40-15/2	20	15	60	40	2900	80
-	100WQV100-30-15/2	20	15	100	30	2900	100
-	150WQV120-25-15/2	20	15	120	25	2900	150
-	200WQV180-15-15/2	20	15	180	15	2900	200
-	80WQV60-45-18.5/2	25	18.5	60	45	2900	80
-	100WQV80-40-18.5/2	25	18.5	80	40	2900	100
-	150WQV100-36-18.5/2	25	18.5	100	36	2900	150
-	200WQV180-18-18.5/2	25	18.5	180	18	2900	200
-	80WQV60-50-22/2	30	22	60	50	2900	80
-	100WQV80-45-22/2	30	22	80	45	2900	100
-	150WQV100-40-22/2	30	22	100	40	2900	150
-	200WQV200-20-22/2	30	22	200	20	2900	200
-	80WQV80-25-11/4	15	11	80	25	1450	80
-	100WQV80-25-11/4	15	11	80	25	1450	100

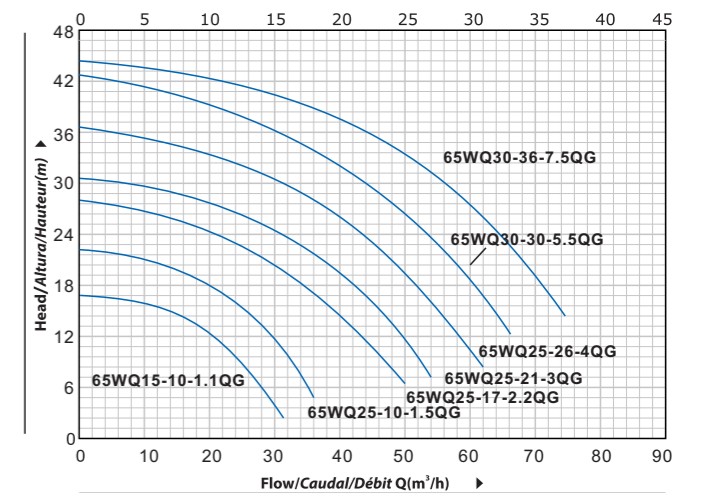
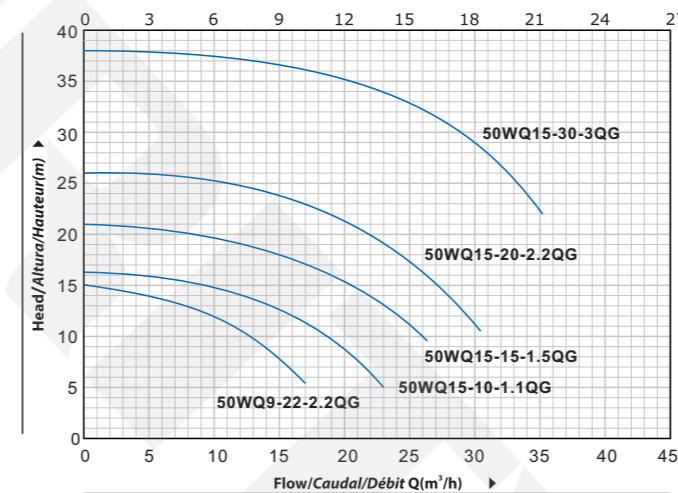
## TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

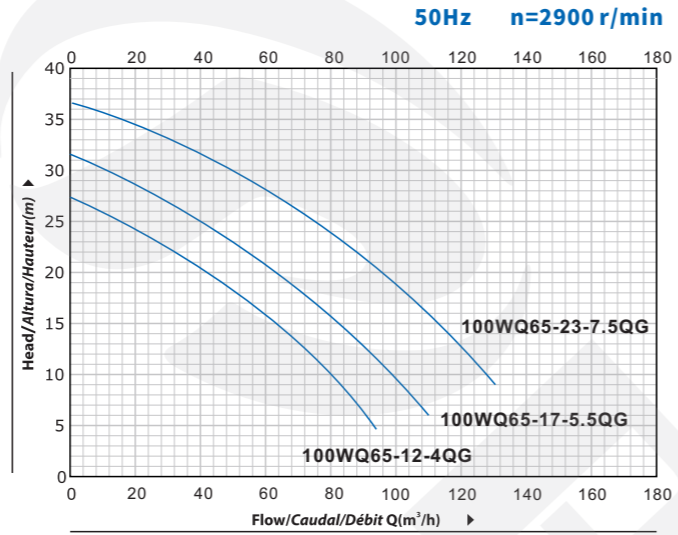
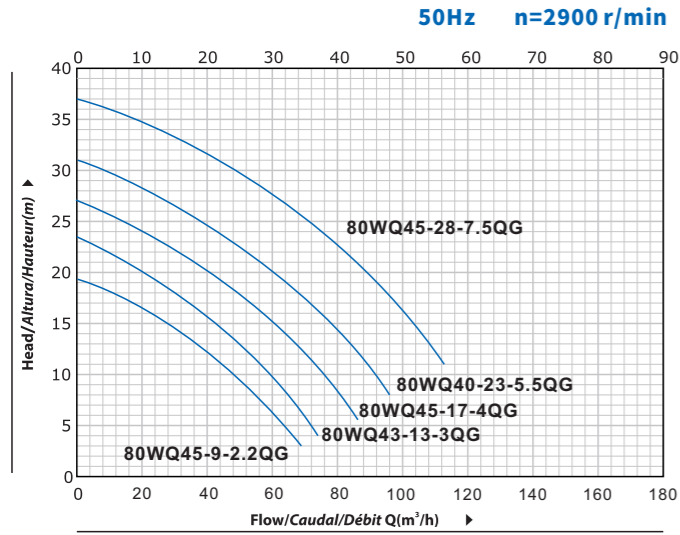
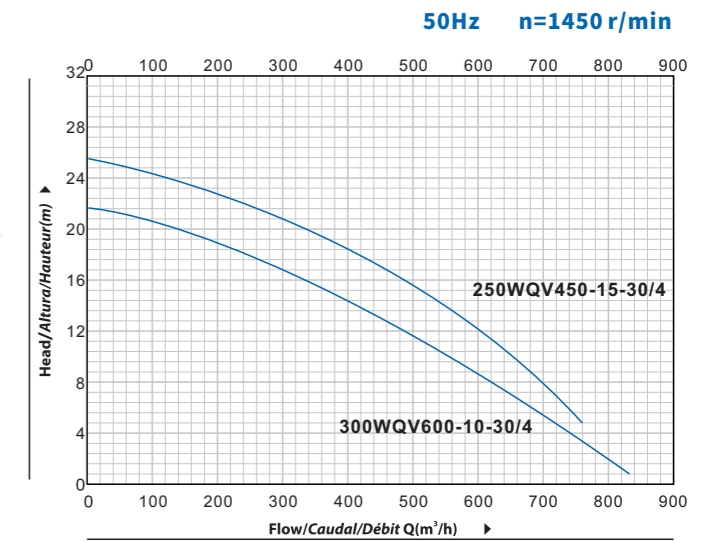
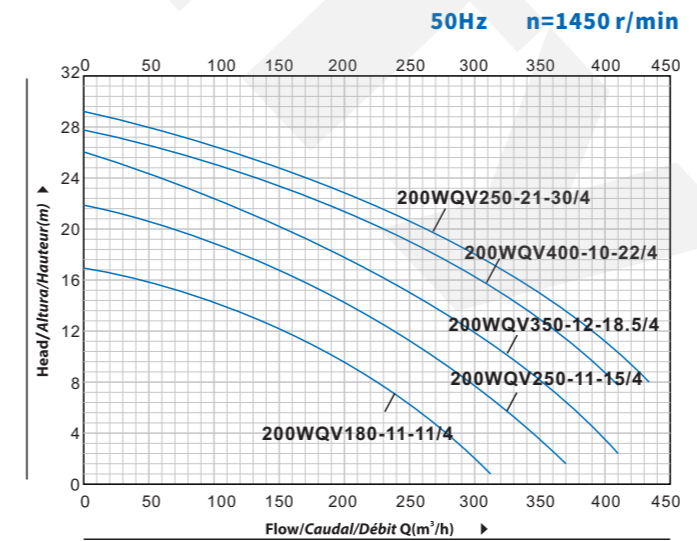
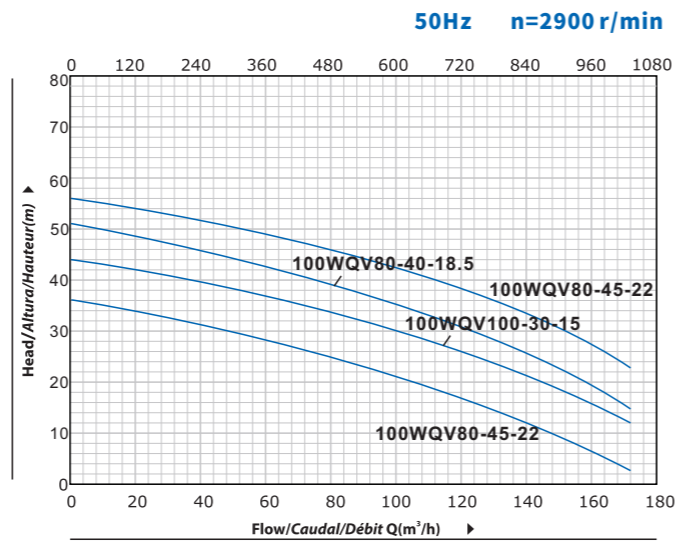
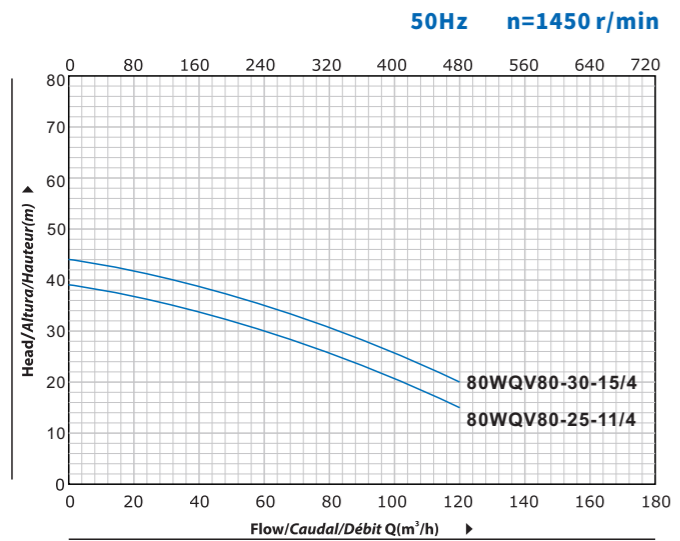
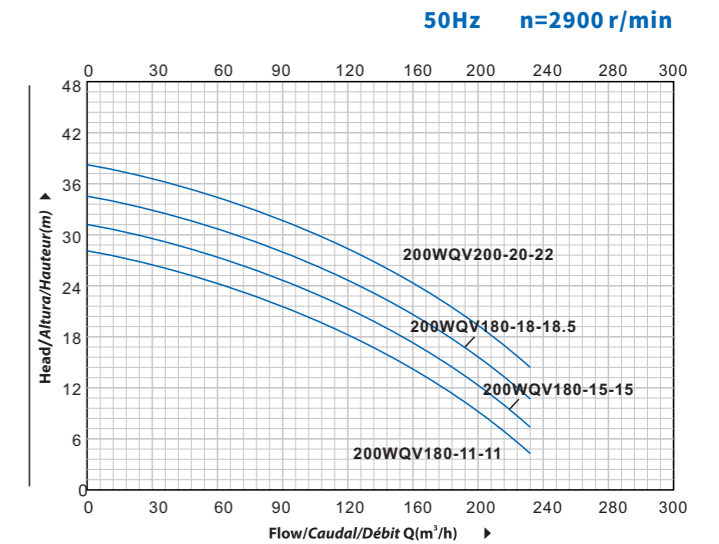
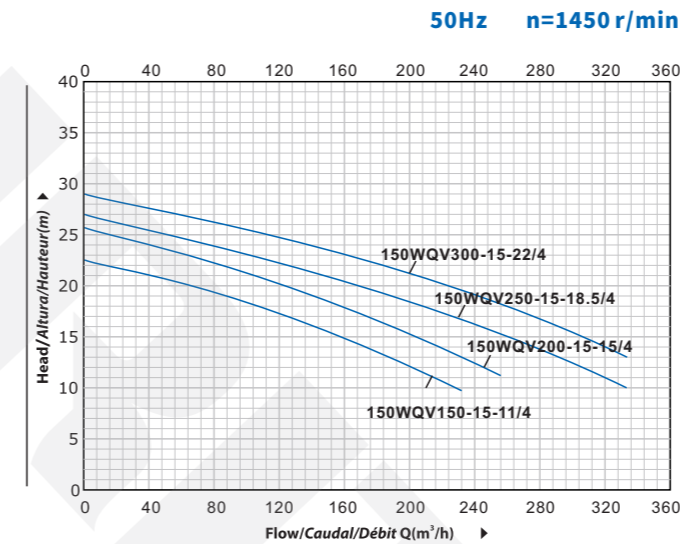
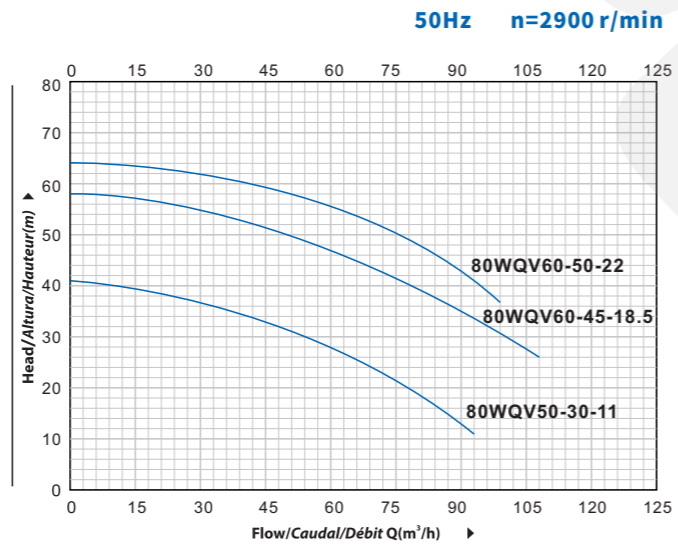
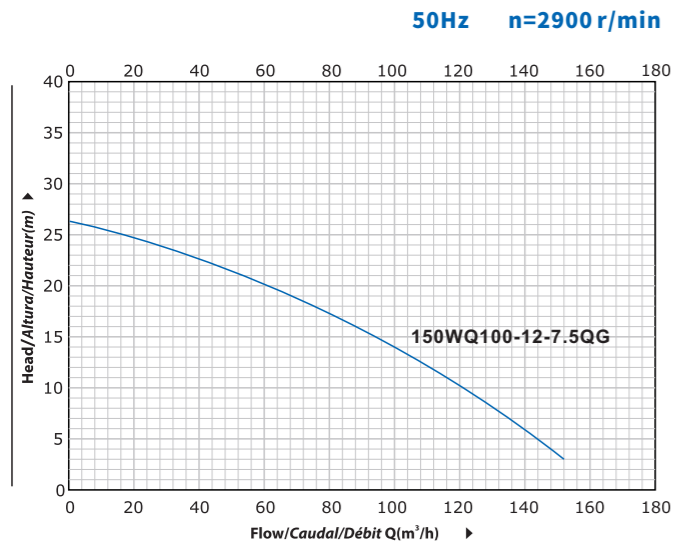
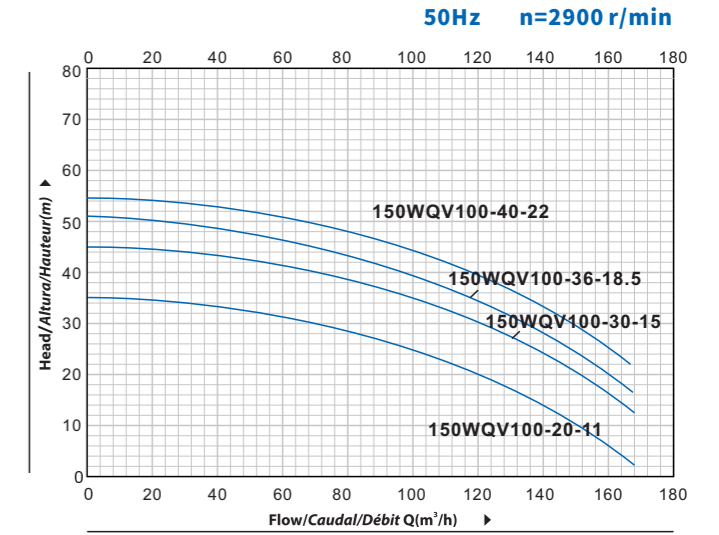
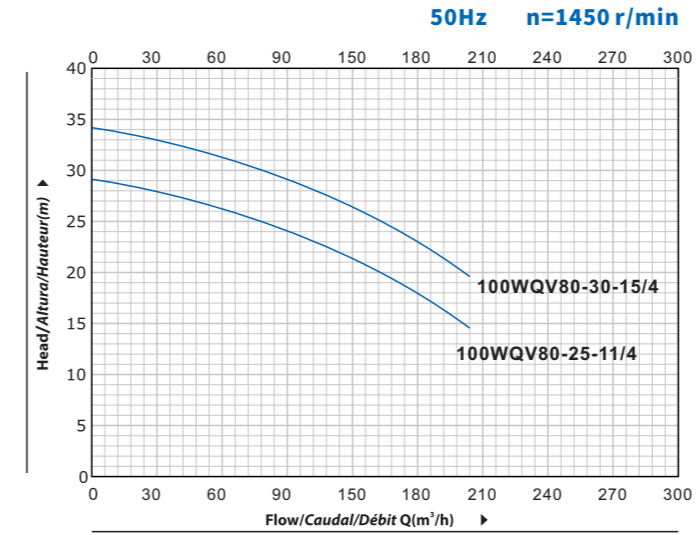
50Hz n=2900/1450 r/min

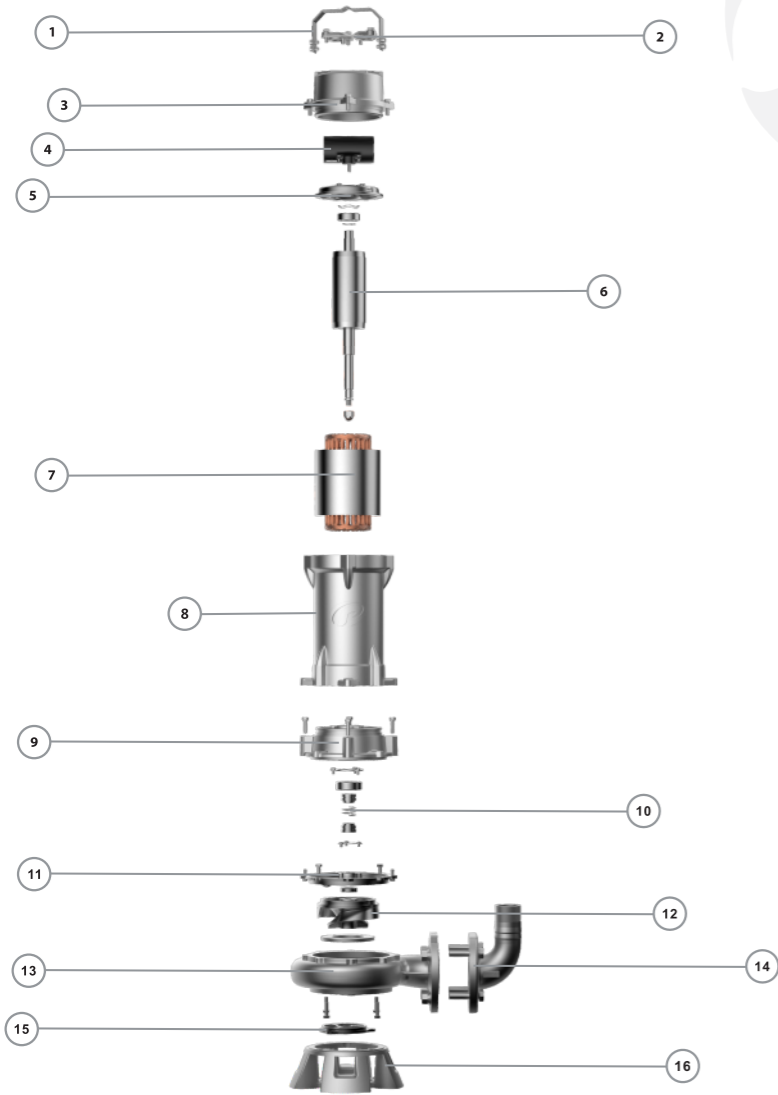
MODEL/MODELO/MODÈLE		Power Potencia/Puissance		Rated Q	Rated H	RPM	DN
Single-phase Monofásico/Monophasé	Three-phase Trifásico/Triphasé	hp	kw	m <sup>3</sup> /h	m		mm
-	150WQV150-15-11/4	15	11	150	15	1450	150
-	200WQV180-11-11/4	15	11	180	11	1450	200
-	80WQV80-30-15/4	20	15	80	30	1450	80
-	100WQV80-30-15/4	20	15	80	30	1450	100
-	150WQV200-15-15/4	20	15	200	30	1450	150
-	200WQV250-11-15/4	20	15	250	15	1450	200
-	150WQV250-15-18.5/4	25	18.5	250	11	1450	150
-	200WQV350-12-18.5/4	25	18.5	350	12	1450	200
-	150WQV300-15-22/4	30	22	300	15	1450	150
-	200WQV400-10-22/4	30	22	400	10	1450	220
-	200WQV250-21-30/4	40	30	250	21	1450	250
-	250WQV450-15-30/4	40	30	450	15	1450	250
-	300WQV600-10-30/4	40	30	600	10	1450	300

## PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE

50Hz n=2900 r/min



**PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE**

**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 Mango Poignée	Q235 Q235 Q235
2	Press plate of cable Placa de presión del cable Plaque de pression de câble	Gray cast iron Hierro fundido gris Fonte grise
3	Top cover Cubierta superior Couverture supérieure	Gray cast iron Hierro fundido gris Fonte grise
4	electric capacity Capacidad eléctrica Capacité électrique	Ceramics cerámicos céramiques
5	Top bearing block Asiento superior del rodamiento Siège de roulement supérieur	Gray cast iron Hierro fundido gris Fonte grise
6	Rotor assembly Componentes del rotor Composants du rotor	Stainless steel welding Soldadura de acero inoxidable Soudure en acier inoxydable
7	stator assembly Componentes del estator Composants statoriques	Silicon Steel/Copper Acero al silicio / cobre Acier au silicium / cuivre
8	barrel Barril Seau	Gray cast iron Hierro fundido gris Fonte grise
9	hydrocylinder Fontgris Fontégris	Gray cast iron Hierro fundido gris Fonte grise
10	Mechanical seal Sello mecánico Joint mécanique	SiC/Carbon/SS304 Sic / carbono / ss304 SiC / carbone / ss304
11	Cylinder head Cabeza del cilindro Culasse de cylindre	Gray cast iron Hierro fundido gris Fonte grise
12	skeleton oil seal Sello de aceite de esqueleto Joint d'huile squelette	Stainless steel Acero inoxidable Acier inoxydable
13	pump body Cuerpo de la bomba Corps de pompe	Gray cast iron Hierro fundido gris Fonte grise
14	outlet elbow Codo de salida Coude de sortie	Ht200 Ht200 Ht200
15	Cutters Cortador Cutter	Stainless steel Acero inoxidable Acier inoxydable
16	base Base La base	Gray cast iron Hierro fundido gris Fonte grise





**WQ**

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



**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**

**NEW/NUEVO/NOUVEAU**

**DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION**

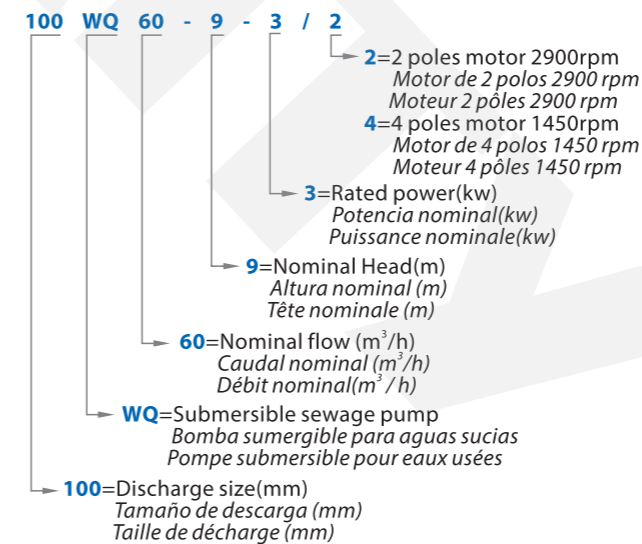
- ◆ Complete range with a full series submersible sewage pumps
- ◆ Better hydraulic characteristics
- ◆ Pump case in heavy gauge robust cast iron HT250
- ◆ Casing resistant to abrasion and long-lasting
- ◆ YE3 high efficient motor, with protection IP68 class F
- ◆ Impeller in two vanes, non-clogging,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

**APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS**

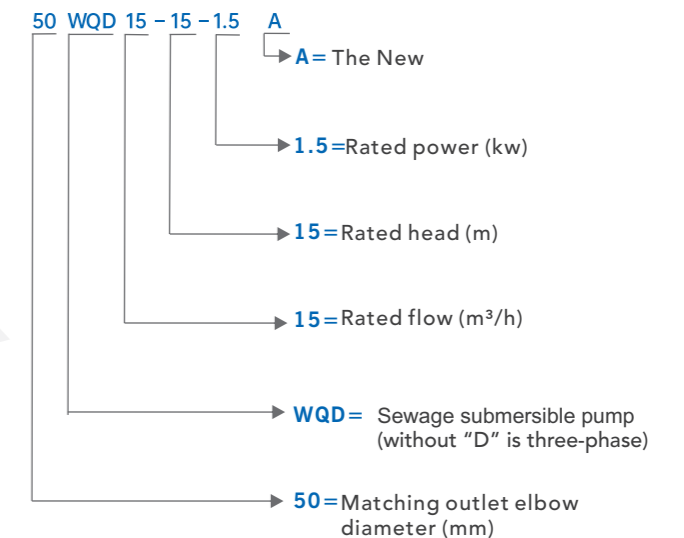
- ◆ Wastewater discharge in factories, shopping malls, hospitals, hotels
- ◆ Residential area, parking lot, municipal sewage, rainwater drainage
- ◆ Sewage discharge from sewage treatment plants and livestock farms
- ◆ Pumping of mud and grey water in construction sites and mines
- ◆ Clear water tank pumping for agriculture and aquaculture
- ◆ Wastewater discharge from biogas digesters
- ◆ Water supply and drainage in other occasions
- ◆ Descarga De Aguas Residuales En Fábricas, Centros Comerciales, Hospitales, Hoteles
- ◆ Zona Residencial, Aparcamiento, Alcantarillado Municipal, Drenaje De Aguas Pluviales
- ◆ Descarga De Aguas Residuales De Plantas De Tratamiento De Aguas Residuales Y Granjas Ganad.
- ◆ Bombede Lodo Y Aguas Grises En Obras De Construcción Y Minas
- ◆ Bombede Tanques De Agua Limpia Para Agricultura Y Acuicultura
- ◆ Descarga De Aguas Residuales De Digestores De Biogás
- ◆ Abastecimiento De Agua Y Drenaje En Otras Ocasiones
- ◆ le système de drainage de l'usine de traitement des eaux usées de la ville, l'hôpital, l'hôtel.
- ◆ les usines, les émissions d'eaux usées du commerce gravement polluées. dispositif d'approvisionnement en eau de l'usine d'eau. Les stations de drainage des zones résidentielles.
- ◆ station de drainage du système de défense humaine.
- ◆ les travaux municipaux, le chantier du système d'approvisionnement en eau et de drainage.
- ◆ les piscines de biogaz ruraux, l'irrigation agricole, l'étang de la rivière.
- ◆ l'exploration, l'appui de l'exploitation minière.

**MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE**

For example/ Por ejemplo/ Par exemple



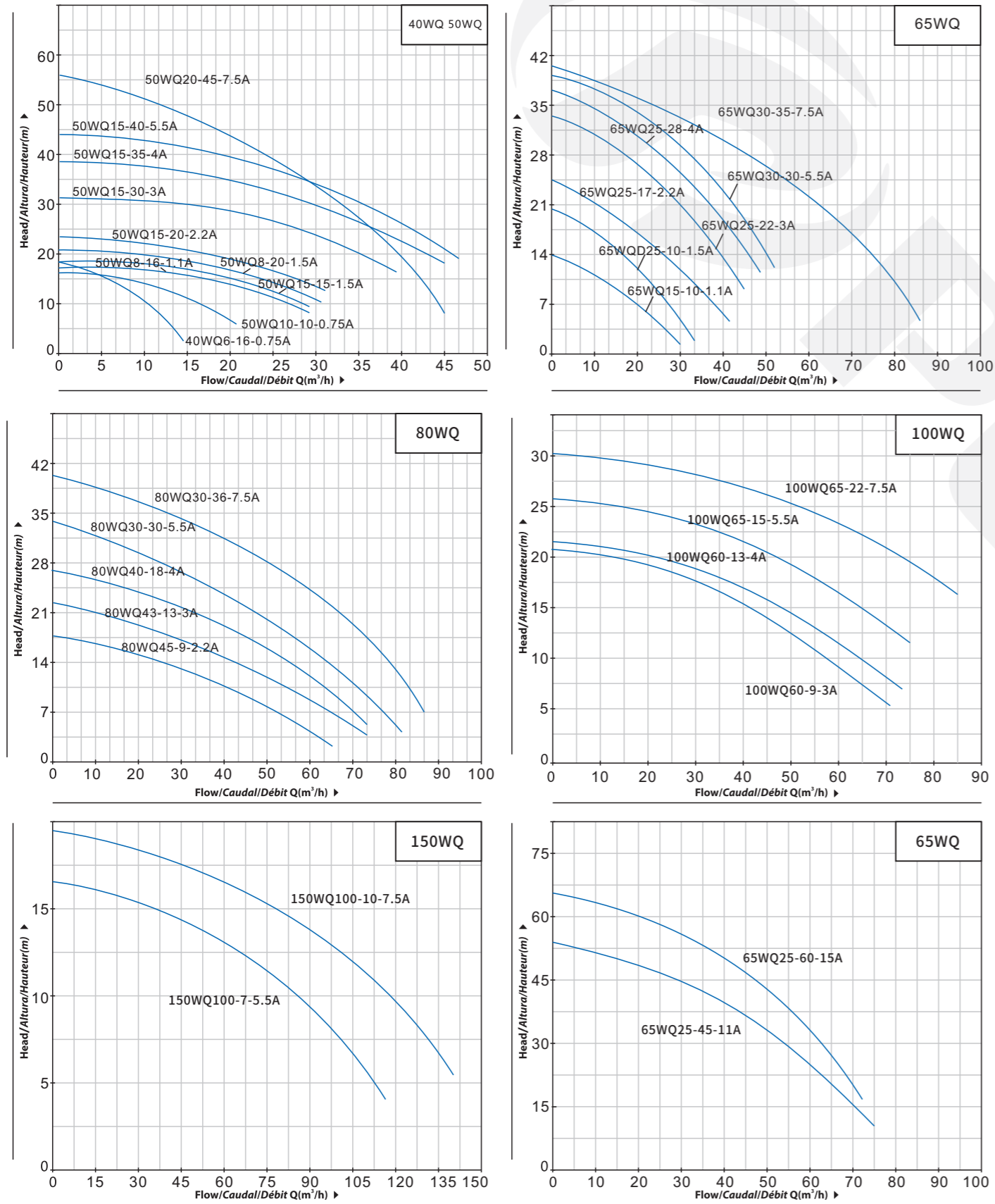
For example/ Por ejemplo/ Par exemple



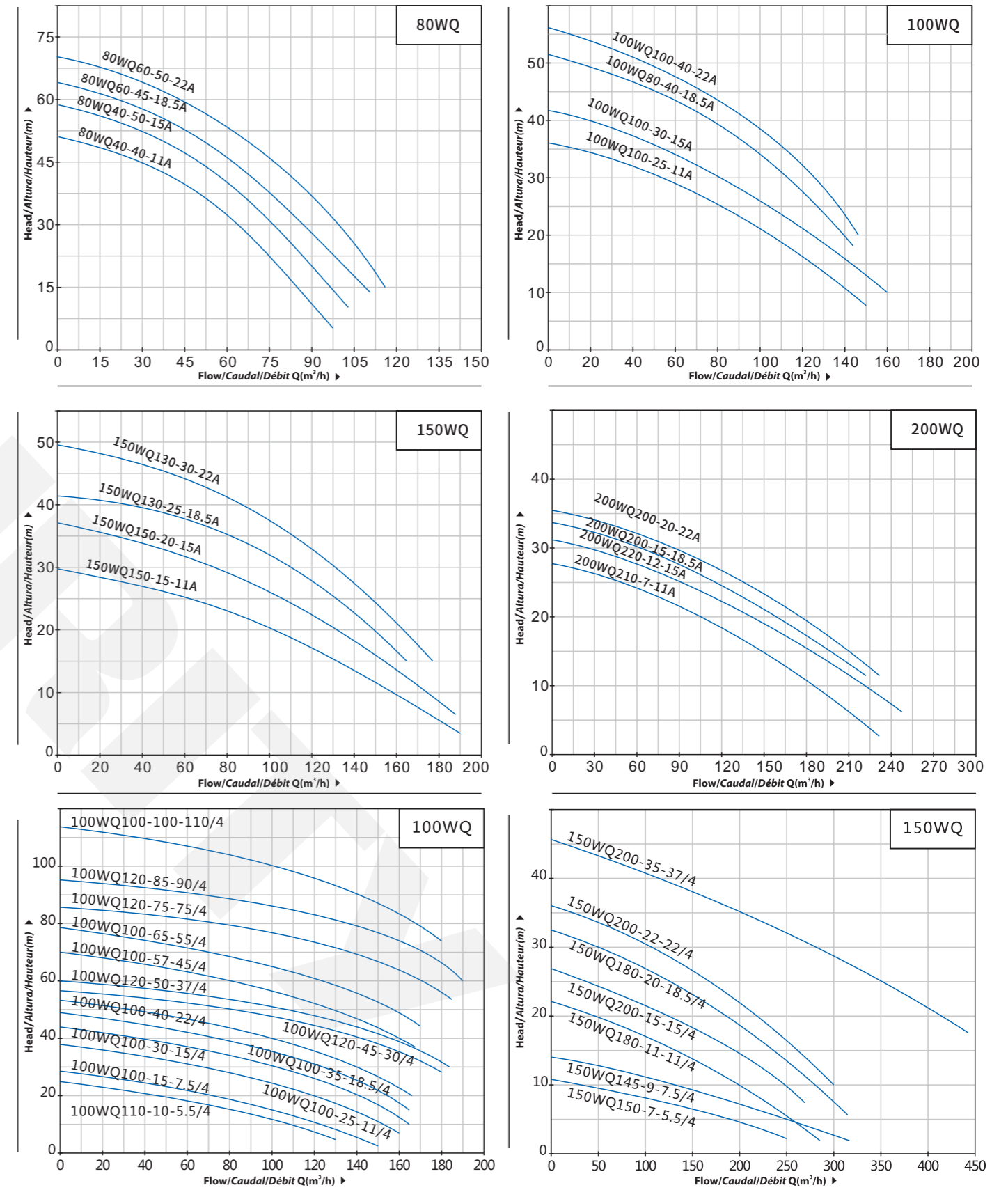




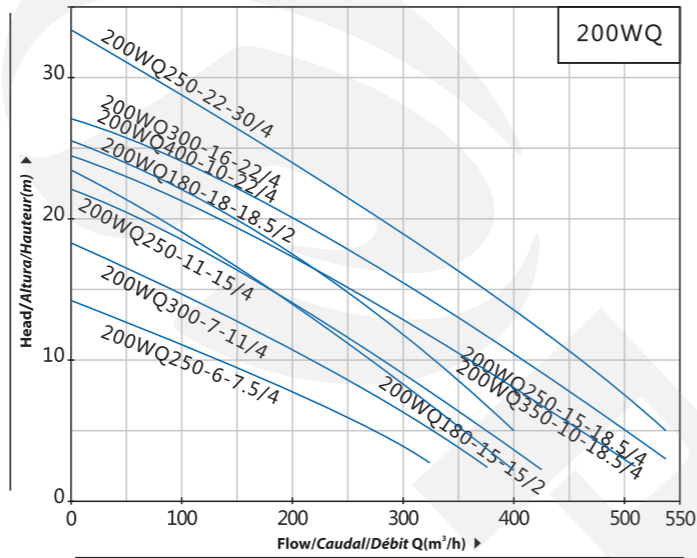
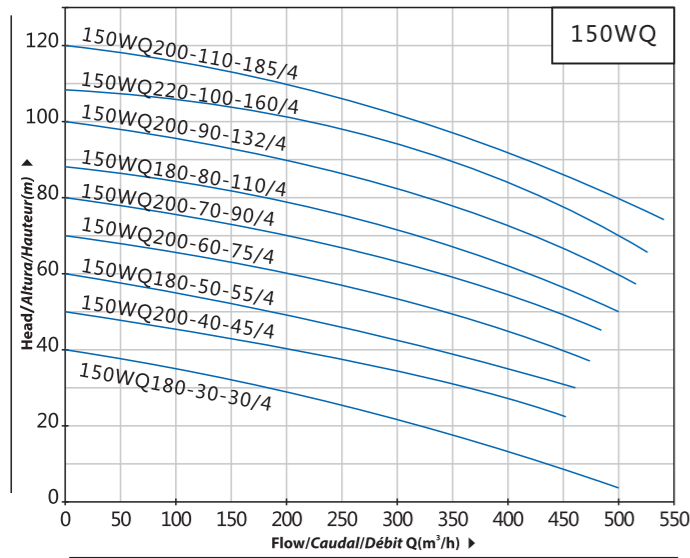
## PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



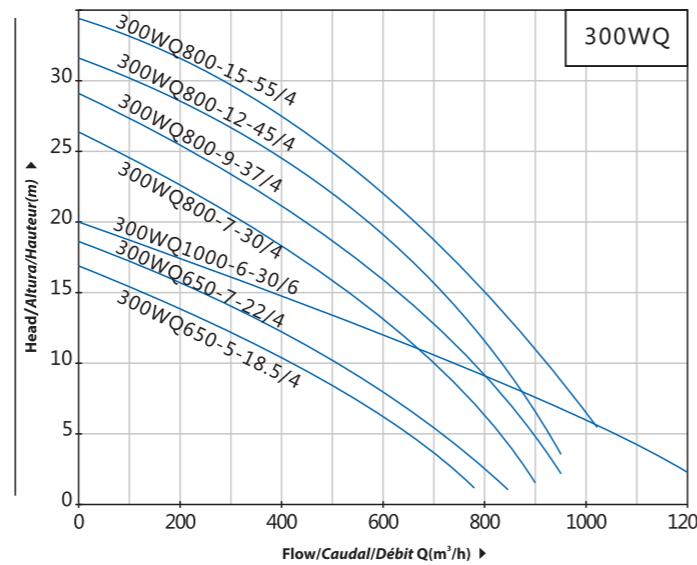
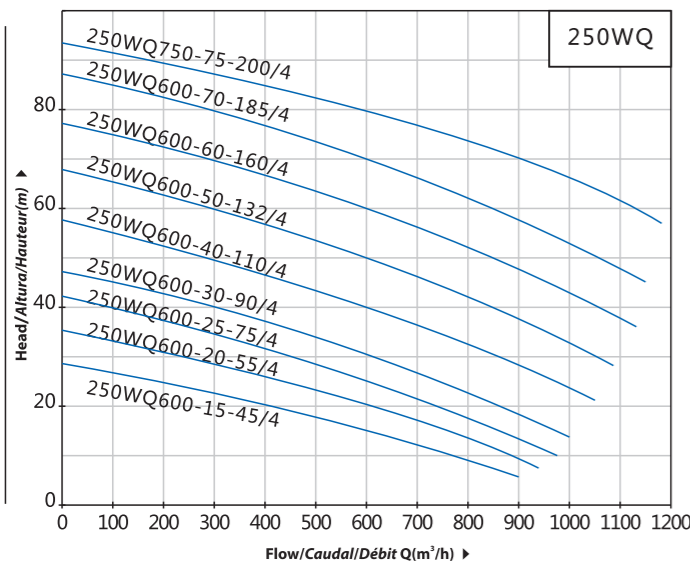
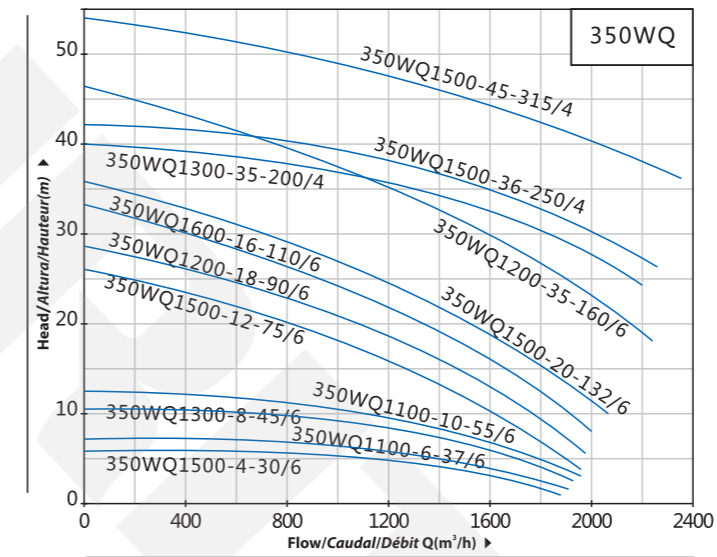
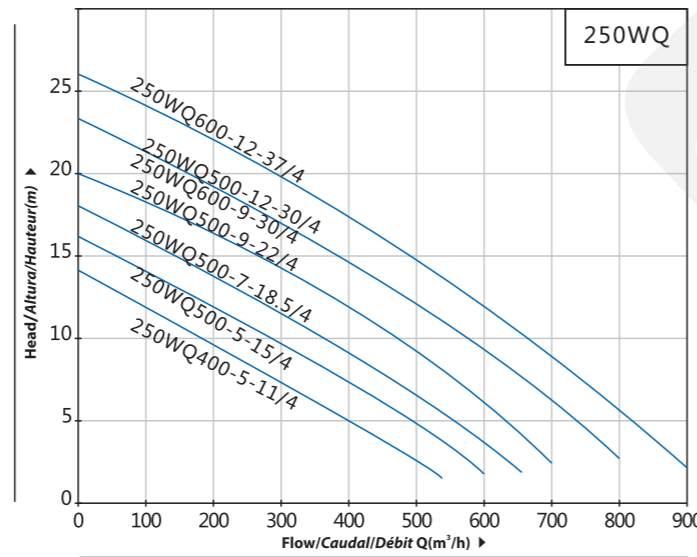
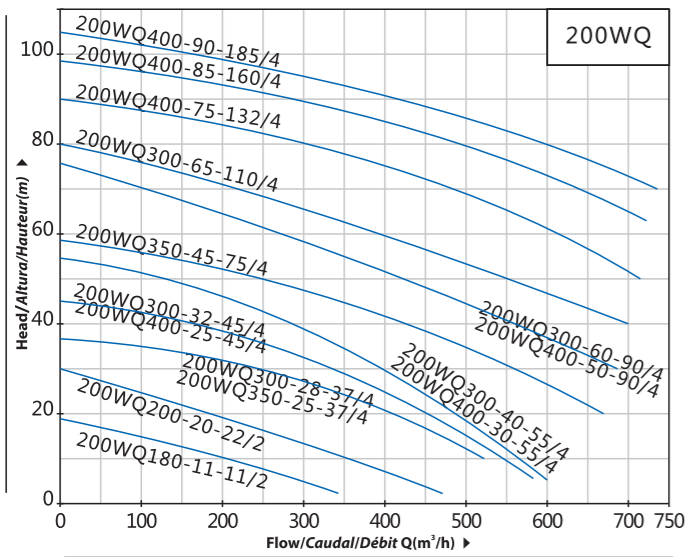
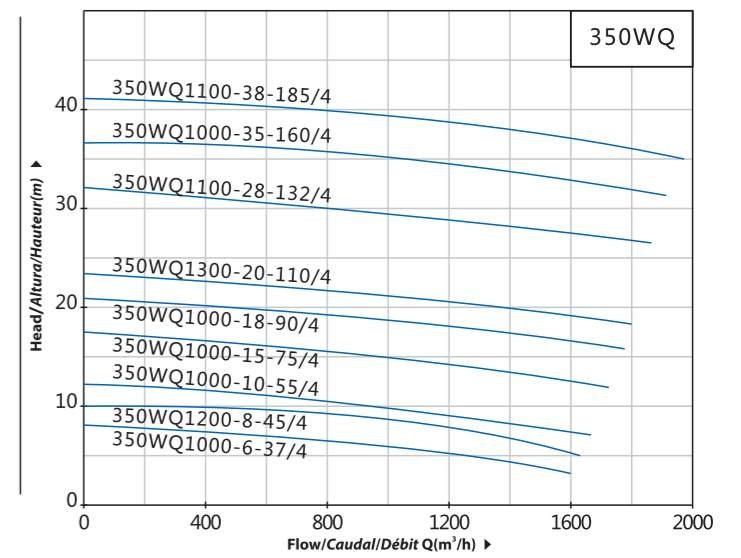
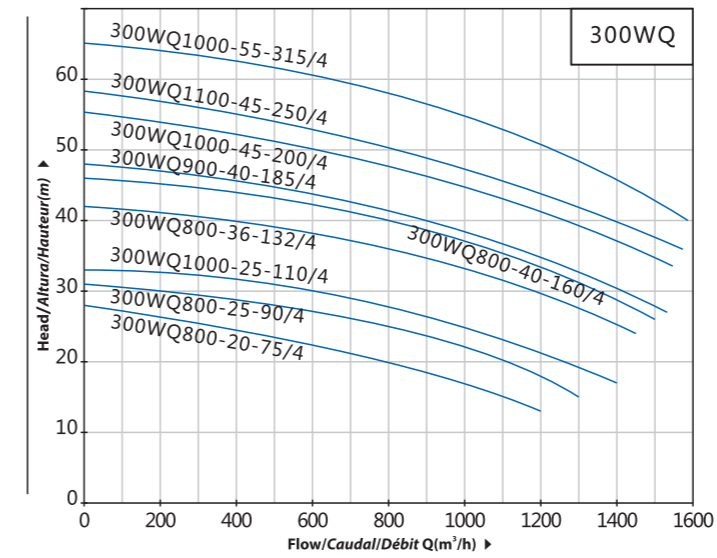
## PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



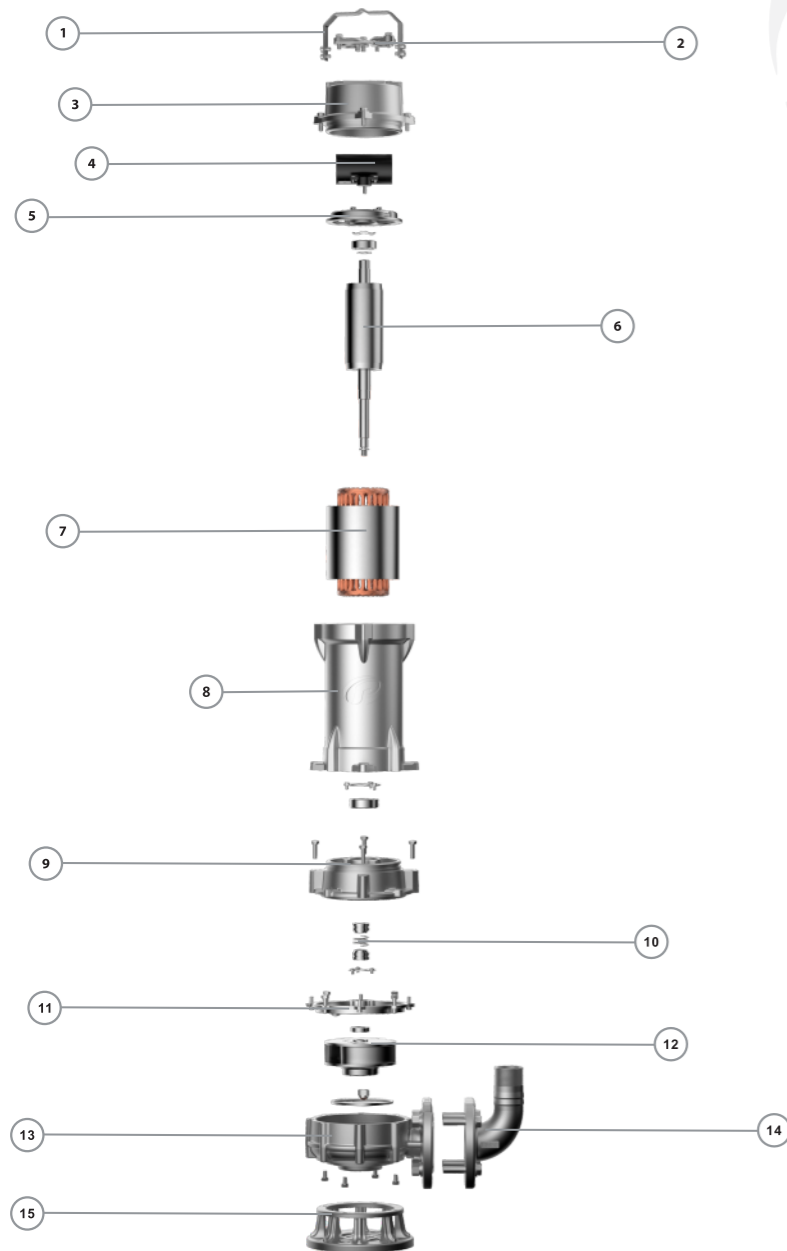
## PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



## PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



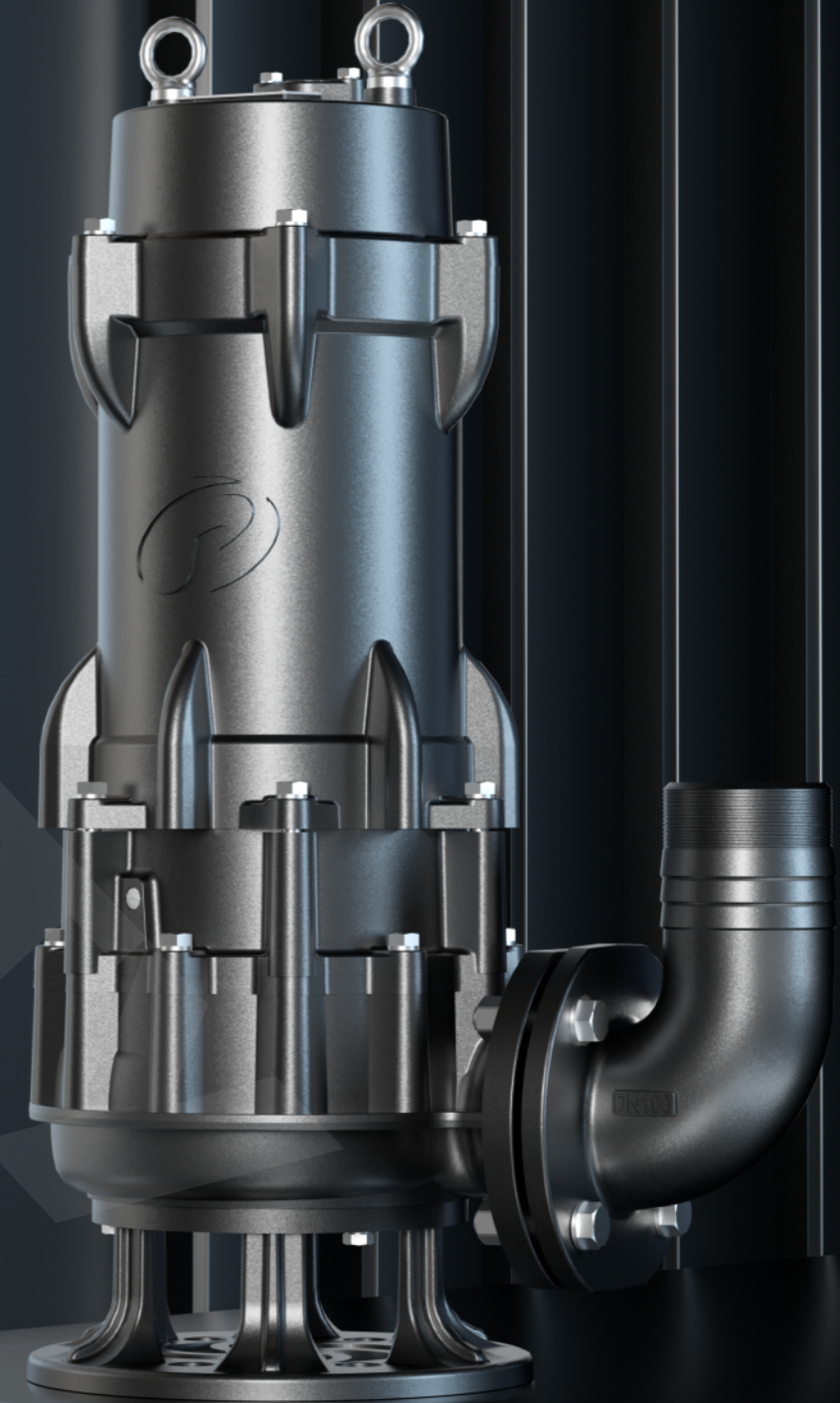
## MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Handle Mango Poignée	Q235 Q235 Q235
2	Press plate of cable Placa de presión del cable Plaque de pression de câble	Gray cast iron Hierro fundido gris Fonte grise
3	Top cover Cubierta superior Couverture supérieure	Gray cast iron Hierro fundido gris Fonte grise
4	electric capacity Capacidad eléctrica Capacité électrique	Ceramics cerámicos céramiques
5	Top bearing block Asiento superior del rodamiento Siège de roulement supérieur	Gray cast iron Hierro fundido gris Fonte grise
6	Rotor assembly Componentes del rotor Composants du rotor	Stainless steel welding Soldadura de acero inoxidable Soudure en acier inoxydable
7	stator assembly Componentes del estator Composants statoriques	Silicon Steel/Copper Acero al silicio / cobre Acier au silicium / cuivre
8	barrel Barril Seau	Gray cast iron Hierro fundido gris Fonte grise
9	hydrocylinder Fontgris Fontgris	Gray cast iron Hierro fundido gris Fonte grise
10	Mechanical seal Sello mecánico Joint mécanique	SiC/Carbon/SS304 SiC / carbono / ss304 SiC / carbone / ss304
11	Cylinder head Cabeza del cilindro Culasse de cylindre	Gray cast iron Hierro fundido gris Fonte grise
12	skeleton oil seal Sello de aceite de esqueleto Joint d'huile squelette	Stainless steel Acero inoxidable Acier inoxydable
13	pump body Cuerpo de la bomba Corps de pompe	Gray cast iron Hierro fundido gris Fonte grise
14	outlet elbow Codo de salida Coude de sortie	Ht200 Ht200 Ht200
15	base Base La base	Gray cast iron Hierro fundido gris Fonte grise

# WQ

## SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP



# PZW

**Self-priming non-blocking sewage pump**  
**Bomba de aguas residuales autocebante**  
**Pompe d'égout autobloquante non bloquante**



## NEW/NUEVO/NOUVEAU

### DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- ◆ Self-priming non-blocking sewage pump design
  - ◆ Impeller in two vanes, non-clogging, close but big fluid channels
  - ◆ Bare shaft pump separate or coupled with motor both available
  - ◆ Stainless steel 304 all wetted parts available for all models
  - ◆ High efficiency thanks to the excellent hydraulic model is adopted
  - ◆ Strong drainage capacity with non-blocking design
  - ◆ Good self-priming performance 4.5-6.0m
- ◆ Diseño de bomba de aguas residuales sin bloqueo autocebante
  - ◆ Impulsor en dos paletas, sin obstrucción, tipo de canales grande
  - ◆ Bomba de eje desnudo separada o acoplada con motor
  - ◆ Inox 304 todas las partes húmedas disponibles para todos los modelos
  - ◆ Alta eficiencia gracias al excelente modelo hidráulico adoptado
  - ◆ Fuerte capacidad de drenaje con diseño sin bloqueo
  - ◆ Buen rendimiento de autocebado 4.5-6.0m
- ◆ Conception de pompe d'égout autobloquante non bloquante
  - ◆ Roue à deux aubes, non obstruante, type à canaux gros
  - ◆ Pompe à arbre nu séparée ou couplée au moteur disponible
  - ◆ Inox304 toutes les pièces mouillées disponibles pour tous les modèles
  - ◆ D'un rendement élevé grâce à l'excellent modèle hydraulique
  - ◆ Forte capacité de drainage avec une conception non bloquante
  - ◆ Bonne performance d'auto-amorçage 4.5-6.0 m

## APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

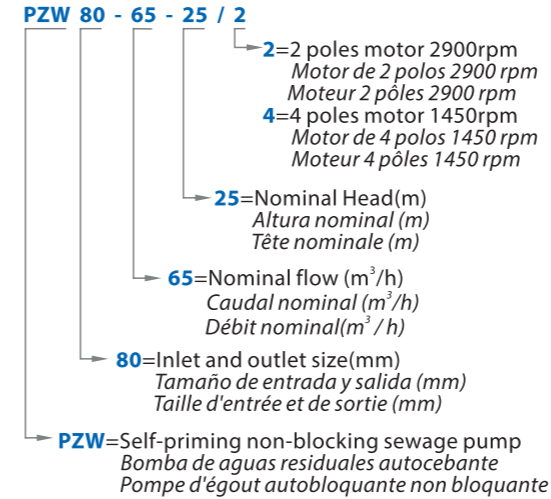
- ◆ A liquid storage chamber is provided in the pump body, suitable for chemical, petroleum, pharmaceutical, mining, papermaking, fiber, pulp, textile, food, power plant and municipal sewage works, public facilities sewage, river pond breeding and other industries.
- ◆ Se proporciona una cámara de almacenamiento de líquidos en el cuerpo de la bomba, adecuada para químicos, petróleo, farmacéuticos, minería, fabricación de papel, fibra, pulpa, textiles, alimentos, plantas de energía y obras de alcantarillado municipal, alcantarillado de instalaciones públicas, cría de estanques de ríos y otras industrias.
- ◆ Une chambre de stockage de liquide est fournie dans le corps de la pompe, adaptée aux produits chimiques, pétroliers, pharmaceutiques, miniers, papetiers, aux fibres, à la pâte, au textile, à l'alimentation, aux centrales électriques et aux réseaux d'égouts municipaux, aux eaux usées des installations publiques, à l'élevage d'étangs fluviaux et à d'autres industries.

## USING LIMITS/LÍMITES UTILIZACIÓN/UTILISATION LIMITES

- ◆ Liquid temperature between **-10°C** and **+80°C**
- ◆ Ambient temperature between **-10°C** and **+50°C**
- ◆ PH **6-9** for cast iron, **2-13** for stainless steel
- ◆ Media weight not exceed **1240 kg / m<sup>3</sup>**
- ◆ Temperatura del líquido entre **-10°C** y **+80°C**
- ◆ Temperatura ambiente entre **-10°C** y **+50°C**
- ◆ PH **6-9** para hierro fundido, **2-13** para acero inoxidable
- ◆ El peso del medio no excede **1240 kg / m<sup>3</sup>**
- ◆ Température du liquide entre **-10°C** et **+80°C**
- ◆ Température ambiante entre **-10°C** et **+50°C**
- ◆ PH **6-9** pour la fonte, **2-13** pour l'acier inoxydable
- ◆ Le poids du support ne dépasse pas **1240 kg / m<sup>3</sup>**

## MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE

For example/ Por ejemplo/ Par exemple



## TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODELO MODÈLE	Power Potencia Puissance		DN mm	Flow Caudal Débit m <sup>3</sup> /h	Head Altura Hauteur m	RPM	Pump/Bomba/Pompe DIM.(mm)		
	kW	hp					L	W	H
PZW25-8-15/2	1.5	2	25x25	8	15	2900	440	280	470
PZW32-5-20/2	2.2	3	32x32	5	20	2900	440	280	470
PZW32-9-30/2	3	4	32x32	9	30	2900	480	310	530
PZW40-10-20/2	2.2	3	40x40	10	20	2900	440	280	470
PZW40-15-30/2	3	4	40x40	15	30	2900	480	310	530
PZW50-10-20/2	2.2	3	50x50	10	20	2900	440	280	470
PZW50-20-15/2	2.2	3	50x50	20	15	2900	440	280	470
PZW50-18-22/2	3	4	50x50	18	22	2900	480	310	530
PZW50-15-30/2	3	4	50x50	15	30	2900	480	310	530
PZW50-20-35/2	5.5	7.5	50x50	20	35	2900	680	350	630
PZW50-20-40/2	7.5	10	50x50	20	40	2900	660	330	640
PZW50-20-50/2	11	15	50x50	20	50	2900	680	420	650
PZW65-30-18/2	4	5.5	65x65	30	18	2900	500	330	530
PZW65-30-18/4	4	5.5	65x65	30	18	1450	680	340	680
PZW65-25-30/2	5.5	7.5	65x65	25	30	2900	660	330	640
PZW65-25-40/2	7.5	10	65x65	25	40	2900	660	330	640
PZW65-25-50/2	11	15	65x65	25	50	2900	680	420	650
PZW65-40-25/2	7.5	10	65x65	40	25	2900	660	330	640
PZW80-40-16/2	4	5.5	80x80	40	16	2900	500	330	530
PZW80-40-16/4	4	5.5	80x80	40	16	1450	680	340	680
PZW80-25-40/2	7.5	10	80x80	25	40	2900	660	330	640
PZW80-50-15/2	5.5	7.5	80x80	50	15	2900	590	335	590
PZW80-65-25/2	7.5	10	80x80	65	25	2900	590	335	590
PZW80-50-30/2	11	15	80x80	50	30	2900	680	340	680
PZW80-80-35/2	15	20	80x80	80	35	2900	750	450	730
PZW80-50-60/2	22	30	80x80	50	60	2900	720	430	700

## TECHNICAL SHEET/HOJA TÉCNICA/FICHE TECHNIQUE

Model/Modelo/Modèle	PZW	
Capacity/Caudal/Débit	0-800	m <sup>3</sup> /h
Head/Altura/Hauteur	0-80	m
DN	25-300	mm
Speed/Velocidad/Vitesse	2900/1450	rpm
T max	80	°C
Power/Potencia/Puiss.	1.5-75	kW
Voltage/Voltaje/Tension	220/380/400/440	V
HZ	50	
Class/Clase/Classe	Class F	
IP	IP 55	
Duty/Servicio/Devoir	S1 continuous	

50Hz n=2900/1450 r/min

MODEL MODELO MODÈLE	Power Potencia Puissance		DN mm	Flow Caudal Débit m <sup>3</sup> /h	Head Altura Hauteur m	RPM	Pump/Bomba/Pompe DIM.(mm)		
	kW	hp					L	W	H
PZW100-100-10/4	5.5	7.5	100x100	100	10	1450	790	425	800
PZW100-80-20/4	7.5	10	100x100	80	20	1450	790	425	800
PZW100-100-15/4	7.5	10	100x100	100	15	1450	790	425	800
PZW100-100-15/2	11	15	100x100	100	15	2900	790	425	800
PZW100-100-20/2	15	20	100x100	100	20	2900	860	450	820
PZW100-100-20/4	11	15	100x100	100	20	1450	810	450	880
PZW100-100-30/2	22	30	100x100	100	30	2900	860	450	820
PZW100-80-45/2	30	40	100x100	80	45	2900	825	550	840
PZW100-80-60/2	37	50	100x100	80	60	2900	825	550	840
PZW100-80-80/2	45	60	100x100	80	80	2900	825	550	840
PZW125-120-20/4	15	20	125x125	120	20	1450	810	450	880
PZW150-180-10/4	11	15	150x150	180	10	1450	810	450	880
PZW150-180-14/4	15	20	150x150	180	14	1450	810	450	880
PZW150-180-20/4	18.5	25	150x150	180	20	1450	810	450	880
PZW150-180-30/4	30	40	150x150	180	30	1450	870	550	990
PZW150-180-35/4	37	50	150x150	180	35	1450	950	650	1065
PZW150-180-38/4	45	60	150x150	180	38	1450	1020	580	930
PZW150-180-45/4	55	75	150x150	180	45	1450	950	650	1065
PZW200-280-14/4	22	30	200x200	280	14	1450	1040	510	1020
PZW200-280-20/4	37	50	200x200	280	20	1450	1040	560	1020
PZW200-280-25/4	45	60	200x200	280	25	1450	1040	560	1020
PZW200-280-28/4	55	75	200x200	280	28	1450	1230	520	1030
PZW250-420-14/4	45	60	250x250	420	14	1450	1060	680	1100
PZW250-420-20/4	55	75	250x250	420	20	1450	1060	680	1100
PZW300-800-14/4	55	75	300x300	800	14	1450	1500	680	1350
PZW300-800-20/4	75	100	300x300	800	20	1450	1500	680	1350



#### GENERAL SALES CONDITIONS

1) ORDERS: Any order sent to us, whether by our representatives or by letter, telephone or fax, will be considered definite only after our regular acceptance in writing. 2) DELIVERY: The terms indicated for delivery are not binding but subject to manufacturing factors and unforeseeable circumstances (trade unions unrest, breakdown of machinery, late delivery by our suppliers, general unavailability of raw materials, fire, flood or other forces majeure). Any delay which might occur will not give rise on the part of the purchaser of the right to annul the order or to claim damages. 3) TRANSPORT: Goods travel at the customer's risk even if the price is stated as carriage free. The vendor will not be liable for the underweight goods or damage caused during transit as the carrier is exclusively liable in such cases and it is to him that the receiving party must promptly address a right informative notice in writing to this to the dealer. After 8 days have passed from receipt of the goods, no claims are in any case admissible. 4) PRICES: The prices are to be understood as net of tax duties and may be changed without notice. 5) RIGHT OF PROPERTY: The goods property belongs to the manufacturer and it is not acquired by the customer until the complete payment is made for the goods, and for any interest and costs involved. In case of payment not honoured, goods will, on the manufacturer's express request, be promptly sent back to the stores in free port indicated by the manufacturer. In any case the manufacturer reserves the right to charge the customer with the cost of restoration and renewal of returned goods. 6) PAYMENTS: Payments must be effected at due dates and in the terms agreed at our Headquarters. Payments made to agents, representatives or others are not recognized even by bills unless there is an express written authority by the manufacturer. In case of payment by instalments the failure to pay even one instalment allows the manufacturer to require the balance immediately plus the interest accrued at the average rate in force for the period. 7) BLOCKAGE OF CLAIMS: The customer may not, for any reason, delay or suspend payments owed on any account even if claims or disputes have arisen, nor may he start or take legal action of any kind if he has not first paid by the terms and in the terms agreed. 8) TECHNICAL CHARACTERISTICS: The technical data and characteristics stated in all the manufacturer's official publications refer to indicative nominal values. For specific needs and on explicit demand, the manufacturer can provide detailed technical sheets from which the internal acceptance criteria of the product can be deduced. The manufacturer reserves the right to make any modification without prior notice. Therefore weights, dimensions, performances and any other stated issues are indicative only and not binding.



#### CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1) PEDIDOS: Cualquier pedido transmitido, ya sea por medio de nuestros agentes, ya por medio de carta, teléfono o fax, se considera definitivo sólo después de nuestra regular aceptación por escrito. 2) ENTREGA: Los términos indicados para la entrega no resultan obligativos sino que están sometidos a las posibilidades de fabricación o a fuerzas mayores (movimientos sindicales, averías de las maquinarias, entrega retrasada por parte de los proveedores, condiciones generales por las que las materias primas resultan imposibles de hallar, incendios, inundaciones o otras fuerzas mayores). Un retraso eventual no puede resultar por parte del comprador en cancelación del pedido ni en pretensión de indemnización. 3) ENVÍO: La mercancía viaja por cuenta y riesgo del remitente aun si su precio está fijado franco domicilio del comprador. No responde de algún daño debido a falta de peso o a averías de viaje ya que por eso resulta responsable solamente y exclusivamente el transportista al que el destinatario debe rápidamente elevar reserva antes de retirar la mercancía y de eso dar comunicación por escrito también al cesionario. Transcurridos 8 días de la data de recepción de la mercancía no se admiten más reclamaciones. 4) PRECIOS: Los precios se entienden libres de gravámenes fiscales y pueden variarse sin previo aviso. 5) RESERVA DE PROPIEDAD: La propiedad de los bienes entregados es del fabricante y pasa al cliente sólo después del pago integral del precio, de los intereses y de los gastos debidos. En caso de incumplimiento la mercancía será, sobre expreso pedido del fabricante, rápidamente devuelta a los depósitos del fabricante indicados puerto franco. El fabricante se reserva el derecho de adeudar al cliente los gastos soportados para la regeneración y renovación del material devuelto. 6) PAGOS: Los pagos deben efectuarse al vencimiento y según las modalidades establecidas, a nuestra sede. No se reconocen pagos efectuados a agentes, representantes o otras personas aun si por medio de efectos, salvo expresa autorización del fabricante por escrito. En caso de pago dilacionado, la falta de pago aun de una rata solamente permite al fabricante de exigir el saldo inmediato del crédito residuo añadido de los intereses devengados al tipo medio en vigor en aquel período. 7) ACCION PROHIBIDA: El cliente no puede por ninguna razón retrasar o suspender los pagos debidos a cualquier título, aun si hubieran reclamaciones o contestaciones, ni puede entablar o continuar acciones judiciales de cualquier tipo si antes no haya tomado medidas para el pago dentro de los términos y según las modalidades establecidas. 8) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Los datos y las características citadas en todas las publicaciones oficiales del fabricante, se refieren a valores nominales indicativos. Para responder a específicas necesidades y bajo explícita demanda, el fabricante dispone de fichas técnicas detalladas donde se pueden deducir los criterios de aceptación interna del producto. El fabricante se reserva el derecho de aportar cualquier modificación sin previo aviso: por lo tanto pesos, medidas, prestaciones y demás informaciones no son vinculantes sino que indicativos.



#### CONDITIONS GENERALES DE VENTE

1) COMMANDES: Toute commande, faite par l'intermédiaire de nos agents, par lettre, par téléphone ou encore par télécopie, doit être considérée définie seulement après acceptation écrite de notre part. 2) LIVRAISON: Les délais indiqués pour la livraison ne nous engagent pas, mais ils sont subordonnés aux possibilités de fabrication et aux cas de force majeure (agitations syndicales, dégâts aux machineries, livraison différée de la part des fournisseurs, situations générales d'impossibilité de trouver les matières premières, incendies, inondations, ou d'autres causes de force majeure). Un retard éventuel ne peut pas déterminer, de la part de l'acheteur, l'annulation de la commande ni la prétention d'un dédommagement. 3) EXPÉDITION: Les marchandises voyagent au risque et péril du commettant même si le prix est établi franco destination. Nous ne répondons pas des réclamations dues à faute de poids ni à avaries de voyage, étant responsable de cela uniquement et exclusivement le transporteur au quelle destinataire doit promptement dresser une réserve avant de retirer la marchandise et communiquer cela par écrit, pour information, même au cessionnaire. Après 8 jours à calculer à partir de la date de réception des marchandises, aucune pas au clients sinon après paiement intégral du prix, des intérêts et des frais dus. En cas de défaillance, la marchandise sera livrée de nouveau, sur demande précise du fabricant, aux dépôts indiqués par le fabricant franco de port. De toute façon le fabricant se réserve la faculté de débiter au client les frais supportés pour la régénération et la mise à neuf du matériel rendu. 6) PAIEMENTS: Les paiements doivent être effectués à l'échéance et selon les formes convenues dans notre siège. Les paiements faits à agents, représentants ou autres même si au moyen d'effets ne sont pas reconnus, sauf précise autorisation écrite de la part du fabricant. En cas de paiement échelonné, le non-paiement même d'un seul versement permet au fabricant d'exiger le solde immédiat du crédit restant augmenté des intérêts rapportés au taux moyen en vigueur dans cette période. 7) DÉFENSE D'ACTION: Le client ne peut, pour aucune raison, différer ni suspendre les paiements dus à réclamation n'est acceptée. 4) PRIX: les prix s'entendent nets des charges fiscales et peuvent être variés sans que le fabricant soit obligée de donner un préavis. 5) RESERVE DE PROPRIÉTÉ: La propriété des biens livrés reste au fabricant et ne passe n'importe quel titre, même si des réclamations ou des contestations ont surgi. En outre, il ne peut ni tenter ni poursuivre aucune action en justice de n'importe quel genre, si, avant cela, il n'a pas pourvu au paiement dans les termes et les formes convenus. 8) CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: Les données et les caractéristiques techniques citées dans toutes les publications officielles du fabricant se rapportent à des valeurs nominales indicatives. Sur demande et pour des nécessités spécifiques, le fabricant peut mettre à disposition des fiches techniques des produits détaillées par lesquelles on peut déduire aussi les critères de recevabilité technique interne des produits. Le fabricant se réserve le droit d'apporter n'importe quelle modification sans aucun préavis; par conséquent les poids, les mesures les performances et tout ce qui est indiqué ne sont pas contraignants mais simplement indicatifs.

Reliable Pumps For Project