



GENERAL PUMPS



## 8" (200 mm)

Motor Refrigerado por Agua Sumergible  
Water Filled Submersible Motor  
Moteur submersible rempli d'eau

60 Hz.



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

### Características

- Motor refrigerado por agua de 8" sumergible.
- Inducción de fácil rebobinado (bobinado húmedo) con hilo aislado de PE.
- Carcasa estator y eje de acero inoxidable con alta resistencia a la corrosión.
- Sello mecánico del eje (de carbono/cerámica) proporcionado.
- Cojinetes lubricados de empuje radial y axial.
- Cojinete de contra empuje.
- Los motores están pre-refrigerados con agua limpia + una mezcla de glicol.
- Diseño de alta eficiencia eléctrica (bajo costo de operación).
- Diseño tropicalizado (baja temperatura de bobinado).
- Pestaña de acoplamiento NEMA de 8".
- Membrana de compensación presión.

### Especificaciones

- Clasificación: Trifásico - 30 a 110 kW, 50 Hz  
37 a 110 kW, 60 Hz
- Tensiones de alimentación (tolerancia +10% / -15%):  
50 Hz, 3 fases, 380 V, 400 V, 415 V  
60 Hz, 3 fases, 230 V, 380 V, 460 V
- Grado de protección: IP 68
- Funcionamiento continuo
- Temperatura ambiente: 45°C
- Rotación: Trifásico - CCW y CW
- Máximos números de arranques/hora:  
30 a 55 kW - 25  
66 a 110 kW - 20
- pH del agua: 6,5 - 8
- Mínimo flujo de refrigeración a lo largo del motor:  
30 a 37 kW - 30 cm / seg  
45 a 110 kW - 45 cm / seg
- Protección del motor: Seleccione protección contra sobrecarga térmica con tiempo de disparo <10 seg. a 5 x In
- Máxima sumergibilidad: 200 metros.

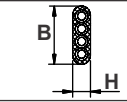
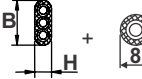
### Ejecuciones especiales

- Sello mecánica de eje Sic/Sic.
- Sensor de temperatura PT 100 incorporado.
- Tensiones especiales.
- Doble cable para operación de Estrella - Delta.

### Datos de cable

#### Cable data

#### Données de câble

kW	Tipo de arranque Type of start type de debut	Cable x longitud x Tamaño (mm <sup>2</sup> ) Cable x Leads x Size (mm <sup>2</sup> ) Taille des fils X du câble X (² de millimètre)	longitud Length longueur [m]	H x B [mm]	
30 - 93	DOL	1 x 4 x 16	5	14 x 37,6	
110	DOL	1 x 3 x 35 + 1 x 1 x 16	5	15,3 x 35	

### Features

- 8" Water filled submersible motor.
- Easily rewindable (wet wound) induction motor with PE insulated windings.
- Corrosion resistant stainless steel stator jacket and shaft.
- Mechanical shaft seal (Carbon/Ceramic) provided.
- Water lubricated radial and axial thrust bearings.
- Counter thrust bearing.
- Motors are pre-filled with clean water + Glycol mixture.
- High efficiency electrical design (lower operating cost).
- Tropicalized design (lower winding temperature).
- 8" NEMA coupling flange.
- Pressure compensation diaphragm.

### Specifications

- Ratings: Three phase - 30 to 110 kW, 50 Hz  
37 to 110 kW, 60 Hz
- Supply voltages (Tolerance +10% / -15%):  
50 Hz, 3 phase, 380 V, 400 V, 415 V  
60 Hz, 3 phase, 230 V, 380 V, 460 V
- Degree of protection: IP 68
- Continuous duty
- Ambient temperature: 45°C
- Rotation: Three phase - CCW and CW
- Maximum nos. of starts/hour:  
30 to 55 kW - 25  
66 to 110 kW - 20
- Water pH: 6,5 - 8
- Minimum cooling flow along the motor:  
30 to 37 kW - 30 cm/sec  
45 to 110 kW - 45 cm/sec
- Motor protection: Select thermal overload protection with trip time < 10 sec. at 5 x In
- Maximum submerged depth: 200 metres.

### Special features on request

- Mechanical shaft seal Sic/Sic.
- Built-in PT 100 temperature sensor.
- Special voltages.
- Double cable for Star - Delta operation.

### Caractéristiques

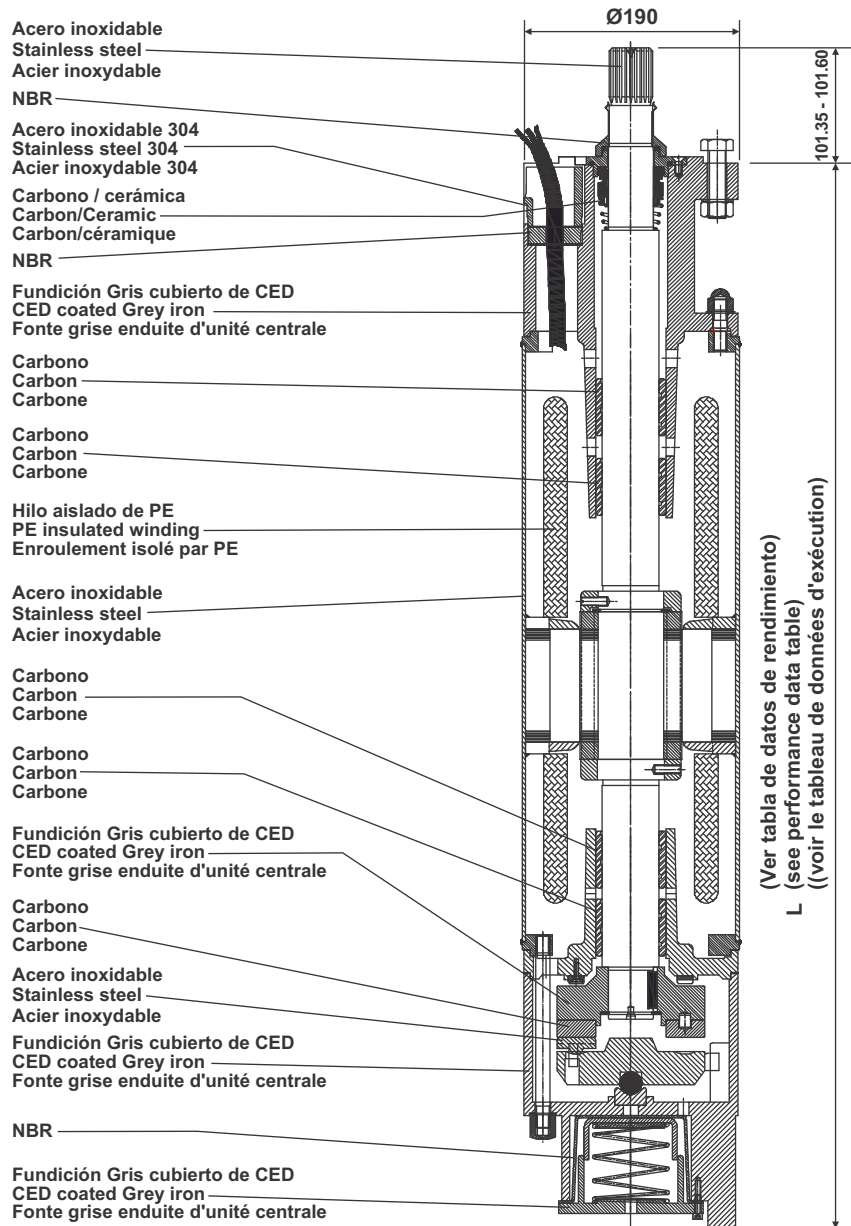
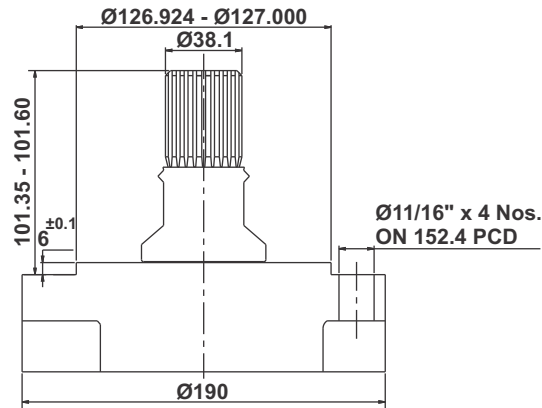
- 8" Moteur submersible rempli d'eau.
- Induction facilement avance (de blessure humide) moteur avec des enroulements isolés par PE.
- Veste et axe résistants à la corrosion de redresseur d'acier inoxydable.
- Joint mécanique d'axe (carbone/en céramique) fourni.
- Poussée radiale et axiale lubrifiée pareau roulements.
- Contre- palier de butée.
- Des moteurs sont pré remplis avec de l'eau propre + Mélange de glycol.
- Conception électrique de rendement élevé (frais d'exploitation inférieurs).
- Conception de Tropicalisé (la plus basse température d'enroulement).
- 8" Bride d'accouplement de NEMA.
- Diaphragme de compensation de pression.

### Specifications

- Estimations: Triphasé - 30 à 110 kilowatts, 50 hertz  
37 à 110 kilowatts, 60 hertz
- Tensions d'alimentation (tolérance +10% / -15%):  
50 Hz, 3 phase, 380 V, 400 V, 415 V  
60 Hz, 3 phase, 230 V, 380 V, 460 V
- Degré de protection: IP 68
- Devoir continu
- La température ambiante: 45°C
- Rotation: Triphasé - CCW et onde entretenue
- Maximum nombre débuts/heure:  
30 à 55 kilowatts - 25  
66 à 110 kilowatts - 20
- eau pH: 6,5 - 8
- Écoulement de refroidissement minimum le long de moteur:  
30 à 37 kW - 30 centimètre-secondes  
45 à 110 kW - 45 centimètre-secondes
- Protection de moteur: Choisissez la surcharge thermique de protection avec le < de temps de voyage ; sec 10. à 5 x dedans
- Profondeur submergée par maximum: 200 mètres.

### Usages spéciaux sur demande

- Joint d'axe mécanique Sic/Sic.
- Sonde de température intégrée de la pinte 100.
- Tensions spéciales.
- Double câble pour l'étoile - opération de delta.



### Eje

Eje estriado: 23 dientes, ángulo de presión con caída 16/32 a 30° con módulo 1.5875 y la tolerancia de acoplamiento 5 según ANSI B.92.1 confirmado con NEMA 8".

### Shaft

Spline shaft: 23 teeth, 16/32 pitch, module 1.5875, 30° pressure angle, coupling tolerance 5 as per ANSI B.92.1, confirming with NEMA 8".

### Axe

Axe de cannelure : 23 dents, 16/32 lancement, module 1.5875, angle de la pression 30°, tolérance d'accouplement 5 selon la norme ANSI B.92.1 conforme avec la NEMA 8".



**Datos de rendimiento**  
**Performance data**  
**Données d'exécution**

# 60 Hz

Tipo de motor Motor type Type de moteur	Pn		Ka [N]	Un [V]	In	Ist/In	n [min <sup>-1</sup> ]	η [%]			COS φ			Tn [Nm]	L [mm]	Peso bruto Gross weight Poids brut [kg]	Volumen bruto Gross volume Volume brut [m <sup>3</sup> ]
	kW	HP						50%	75%	100%	50%	75%	100%				
GCW82502632	37	50	45000	230	149,6	5,76	3480	82,1	83,9	85,0	0,75	0,81	0,84	101,60	1041	166,2	0,1905
GCW82503632				380	89,1	5,75	3500	82,7	84,7	85,4	0,76	0,82	0,85	101,00	1041	166,2	0,1905
GCW82504732				460	72,2	5,75	3480	82,1	84,5	85,0	0,77	0,84	0,87	101,60	1131	182,2	0,2017
GCW82602632	45	60	45000	230	179,8	5,75	3500	83,1	84,9	86,0	0,75	0,81	0,84	122,85	1131	182,2	0,2017
GCW82603632				380	107,6	5,80	3510	83,9	85,7	86,0	0,75	0,81	0,85	122,50	1131	182,2	0,2017
GCW82604732				460	86,5	5,80	3500	83,3	85,5	86,3	0,76	0,82	0,87	122,85	1231	200,2	0,2167
GCW82752632	55	75	45000	230	217,3	5,75	3500	83,2	85,3	87,0	0,75	0,80	0,84	150,00	1231	200,2	0,2167
GCW82753632				380	130,0	5,80	3510	84,2	86,1	87,0	0,76	0,82	0,85	149,72	1231	200,2	0,2167
GCW82754732				460	104,9	5,80	3500	83,7	85,9	87,0	0,76	0,82	0,87	150,00	1281	209,2	0,2241
GCW82902632	66	90	45000	230	254,7	5,75	3500	83,3	86,1	88,0	0,74	0,81	0,85	180,20	1369	213,6	0,2391
GCW82903632				380	152,4	6,00	3510	84,9	87,2	88,0	0,75	0,82	0,86	179,66	1369	213,6	0,2391
GCW82904732				460	124,4	6,00	3500	84,1	86,9	88,0	0,76	0,83	0,87	180,20	1369	213,6	0,2391
GCW83102632	75	100	45000	230	286,1	5,76	3500	83,5	85,9	88,0	0,75	0,82	0,86	204,70	1419	243,2	0,2465
GCW83103632				380	169,2	6,01	3510	85,1	87,3	88,0	0,76	0,84	0,88	204,16	1419	243,2	0,2465
GCW83104732				460	139,8	6,01	3500	84,2	86,9	88,0	0,77	0,83	0,88	204,70	1419	243,2	0,2465
GCW83122632	93	125	45000	230	363,2	5,76	3500	83,7	85,7	88,0	0,75	0,81	0,84	253,80	1559	283,2	0,2652
GCW83123632				380	216,3	6,01	3510	84,7	87,1	88,4	0,75	0,81	0,85	253,16	1559	283,2	0,2652
GCW83124732				460	174,7	6,01	3500	84,5	86,9	88,3	0,76	0,82	0,87	253,80	1559	283,2	0,2652
GCW83153632	110	150	45000	380	263,0	6,01	3500	82,3	84,7	86,0	0,75	0,81	0,85	300,29	1689	359,2	0,2839
GCW83154732				460	214,0	6,01	3480	82,4	84,9	86,2	0,76	0,82	0,86	302,02	1689	359,2	0,2839

Pn: Potencia nominal

Ka: la carga de empuje

Un: tensión nominal

In: Intensidad nominal

Ist/In: corriente cerrada del rotor/amperaje nominal

n: Velocidad de giro nominal

η: Eficiencia

cos φ: factor de potencia

Tn: Esfuerzo de torsión clasificado

L: longitud del motor

Pn: Rated output

Ka: Thrust load

Un: Rated voltage

In: Rated current

Ist/In: Locked rotor current/Rated amperage

n: Rated speed

η: Efficiency

cos φ: Power factor

Tn: Rated torque

L: Motor length

Pn: Rendement évalué

Ka: Charge de poussée

Un: Tension évaluée

In: Courant évalué

Ist/In: Le rotor verrouillé courant/a évalué l'ampérage

n: Vitesse évaluée

η: Efficacité

cos φ: Facteur de puissance

Tn: Couple évalué

L: Longueur de moteur

## Características

- Motor refrigerado por agua de 8", sumergible, de acero inoxidable.
- Inducción de fácil rebobinado (bobinado húmedo) con hilo aislado de PE.
- Completamente construido de acero inoxidable AISI 304.
- Sello mecánico del eje (de carbono/cerámica) proporcionado.
- Cojinetes lubricados de empuje radial y axial.
- Cojinete de contra empuje.
- Los motores están pre-refrigerados con agua limpia + una mezcla de glicol.
- Extensión de eje hecha de acero inoxidable AISI 316.
- Diseño de alta eficiencia eléctrica (bajo costo de operación).
- Diseño tropicalizado (baja temperatura de bobinado).
- Pestaña de acoplamiento NEMA de 8".
- Membrana de compensación presión.

## Especificaciones

- Clasificación: Trifásico - 30 a 110 kW, 50 Hz  
37 a 110 kW, 60 Hz
- Tensiones de alimentación (tolerancia +10% / -15%):  
50 Hz, 3 fases, 380 V, 400 V, 415 V  
60 Hz, 3 fases, 230 V, 380 V, 460 V
- Grado de protección: IP 68
- Funcionamiento continuo
- Temperatura ambiente: 45°C
- Rotación: Trifásico - CCW y CW
- Máximos números de arranques/hora:  
30 a 55 kW - 25  
66 a 110 kW - 20
- pH del agua: 6,5 - 8
- Mínimo flujo de refrigeración a lo largo del motor:  
30 a 37 kW - 30 cm / seg  
45 a 110 kW - 45 cm / seg
- Protección del motor: Seleccione protección contra sobrecarga térmica con tiempo de disparo <10 seg. a 5 x In
- Máxima sumergibilidad: 200 metros.

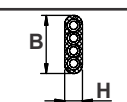
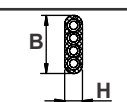
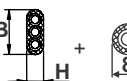
## Ejecuciones especiales

- Sello mecánica de eje Sic/Sic.
- Sensor de temperatura PT 100 incorporado.
- Tensiones especiales.
- Doble cable para operación de Estrella - Delta.

## Datos de cable

### Cable data

### Données de câble

kW	Tipo de arranque Type of start type de debut	Cable x longitud x Tamaño (mm <sup>2</sup> ) Cable x Leads x Size (mm <sup>2</sup> ) Taille des fils X du câble X (² de millimètre)	longitud Length longueur [m]	H x B [mm]	
30 - 93	DOL	1 x 4 x 16	5	14 x 37,6	
110	DOL	1 x 3 x 35 + 1 x 1 x 16	5	15,3 x 35	

## Features

- 8" Water filled stainless steel submersible motor.
- Easily rewindable (wet wound) induction motor with PE insulated windings.
- Completely stainless steel AISI 304 construction.
- Mechanical shaft seal (Carbon/Ceramic) provided.
- Water lubricated radial and axial thrust bearings.
- Counter thrust bearing.
- Motors are pre-filled with clean water + Glycol mixture.
- Shaft extension made of stainless steel AISI 316.
- High efficiency electrical design (lower operating cost).
- Tropicalized design (lower winding temperature).
- 8" NEMA coupling flange.
- Pressure compensation diaphragm.

## Specifications

- Ratings: Three phase - 30 to 110 kW, 50 Hz  
37 to 110 kW, 60 Hz
- Supply voltages (Tolerance +10% / -15%):  
50 Hz, 3 phase, 380 V, 400 V, 415 V  
60 Hz, 3 phase, 230 V, 380 V, 460 V
- Degree of protection: IP 68
- Continuous duty
- Ambient temperature: 45°C
- Rotation: Three phase - CCW and CW
- Maximum nos. of starts/hour:  
30 to 55 kW - 25  
66 to 110 kW - 20
- Water pH: 6,5 - 8
- Minimum cooling flow along the motor:  
30 to 37 kW - 30 cm/sec  
45 to 110 kW - 45 cm/sec
- Motor protection: Select thermal overload protection with trip time < 10 sec. at 5 x In
- Maximum submerged depth: 200 metres.

## Special features on request

- Mechanical shaft seal Sic/Sic.
- Built-in PT 100 temperature sensor.
- Special voltages.
- Double cable for Star - Delta operation.

## Caractéristiques

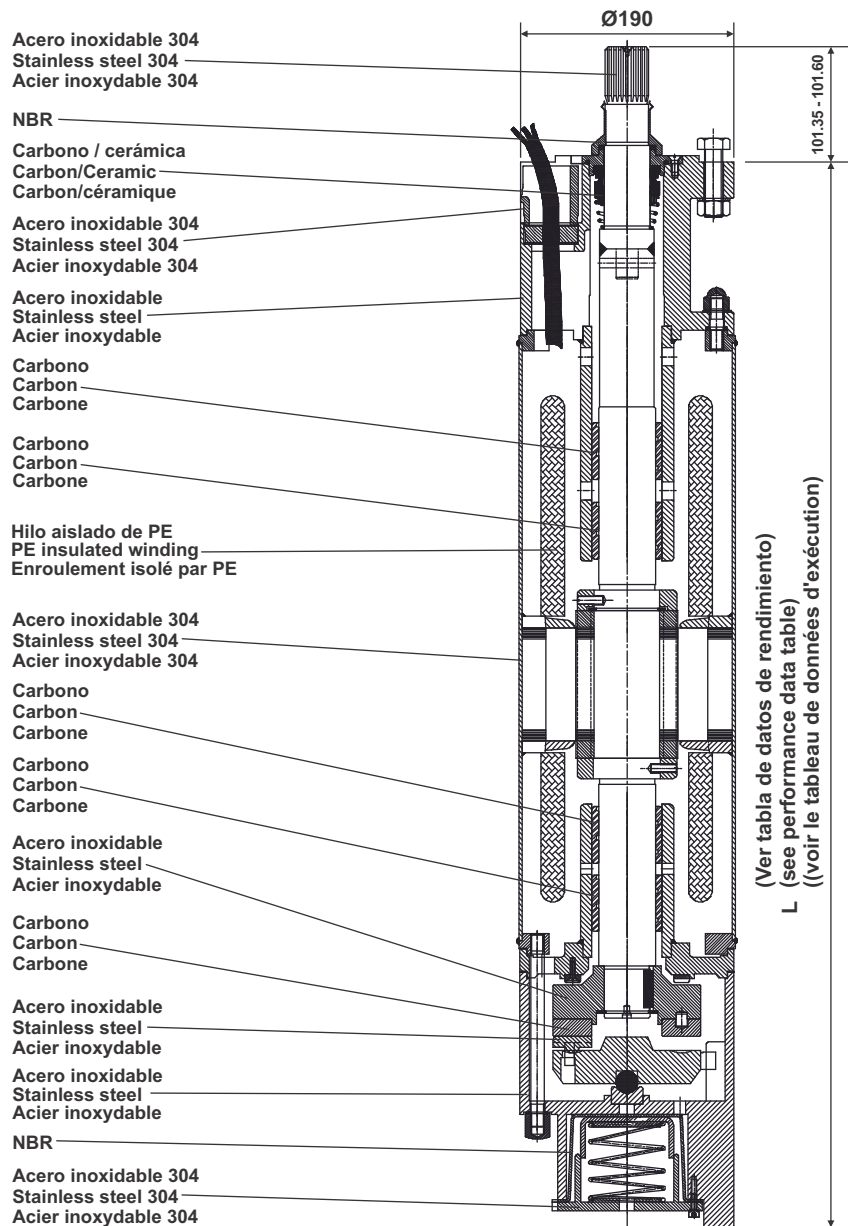
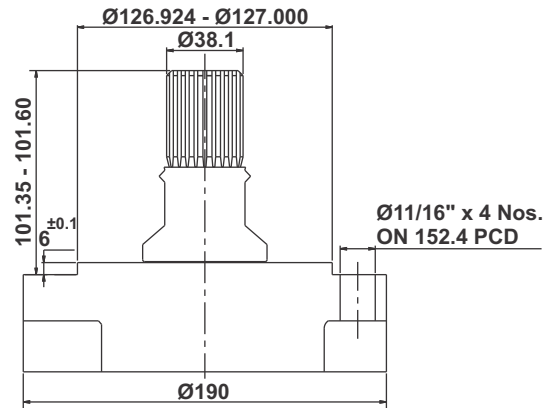
- 8" Moteur rempli d'eau de sous-marin d'acier inoxydable
- Induction facilement avance (de blessure humide) moteur avec des enroulements isolés par PE.
- Complètement acier inoxydable AISI 304 construction.
- Joint mécanique d'axe (carbone/en céramique) fourni.
- Poussée radiale et axiale lubrifiée pareau roulements.
- Contre- palier de butée.
- Des moteurs sont pré remplis avec de l'eau propre + Mélange de glycol.
- Prolongation d'axe faite d'acier inoxydable AISI 316.
- Conception électrique de rendement élevé (frais d'exploitation inférieurs).
- Conception de Tropicalisé (la plus basse température d'enroulement).
- 8" Bride d'accouplement de NEMA.
- Diaphragme de compensation de pression.

## Specifications

- Estimations: Triphasé - 30 à 110 kilowatts, 50 hertz  
37 à 110 kilowatts, 60 hertz
- Tensions d'alimentation (tolérance +10% / -15%):  
50 Hz, 3 phase, 380 V, 400 V, 415 V  
60 Hz, 3 phase, 230 V, 380 V, 460 V
- Degré de protection: IP 68
- Devoir continu
- La température ambiante: 45°C
- Rotation: Triphasé - CCW et onde entretenue
- Maximum nombre débuts/heure:  
30 à 55 kilowatts - 25  
66 à 110 kilowatts - 20
- eau pH: 6,5 - 8
- Écoulement de refroidissement minimum le long de moteur:  
30 à 37 kW - 30 centimètre-secondes  
45 à 110 kW - 45 centimètre-secondes
- Protection de moteur: Choisissez la surcharge thermique de protection avec le < de temps de voyage ; sec 10. à 5 x dedans
- Profondeur submergée par maximum: 200 mètres.

## Usages spéciaux sur demande

- Joint d'axe mécanique Sic/Sic.
- Sonde de température intégrée de la pinte 100.
- Tensions spéciales.
- Double câble pour l'étoile - opération de delta.



### Eje

Eje estriado: 23 dientes, ángulo de presión con caída 16/32 a 30 ° con módulo 1.5875 y la tolerancia de acoplamiento 5 según ANSI B.92.1 confirmado con NEMA 8".

### Shaft

Spline shaft: 23 teeth, 16/32 pitch, module 1.5875, 30° pressure angle, coupling tolerance 5 as per ANSI B.92.1, confirming with NEMA 8".

### Axe

Axe de cannelure : 23 dents, 16/32 lancement, module 1.5875, angle de la pression 30°, tolérance d'accouplement 5 selon la norme ANSI B.92.1 conforme avec la NEMA 8".

**Datos de rendimiento**  
**Performance data**  
**Données d'exécution**

# 60 Hz

Tipo de motor Motor type Type de moteur	Pn		Ka [N]	Un [V]	In	Ist/In	n [min <sup>-1</sup> ]	η [%]			COS φ			Tn [Nm]	L [mm]	Peso bruto Gross weight Poids brut [kg]	Volumen bruto Gross volume Volume brut [m <sup>3</sup> ]
	kW	HP						50%	75%	100%	50%	75%	100%				
GSW82502632	37	50	45000	230	149,6	5,76	3480	82,1	83,9	85,0	0,75	0,81	0,84	101,60	1041	166,2	0,1905
GSW82503632				380	89,1	5,75	3500	82,7	84,7	85,4	0,76	0,82	0,85	101,00	1041	166,2	0,1905
GSW82504732				460	72,2	5,75	3480	82,1	84,5	85,0	0,77	0,84	0,87	101,60	1131	182,2	0,2017
GSW82602632	45	60	45000	230	179,8	5,75	3500	83,1	84,9	86,0	0,75	0,81	0,84	122,85	1131	182,2	0,2017
GSW82603632				380	107,6	5,80	3510	83,9	85,7	86,0	0,75	0,81	0,85	122,50	1131	182,2	0,2017
GSW82604732				460	86,5	5,80	3500	83,3	85,5	86,3	0,76	0,82	0,87	122,85	1231	200,2	0,2167
GSW82752632	55	75	45000	230	217,3	5,75	3500	83,2	85,3	87,0	0,75	0,80	0,84	150,00	1231	200,2	0,2167
GSW82753632				380	130,0	5,80	3510	84,2	86,1	87,0	0,76	0,82	0,85	149,72	1231	200,2	0,2167
GSW82754732				460	104,9	5,80	3500	83,7	85,9	87,0	0,76	0,82	0,87	150,00	1281	209,2	0,2241
GSW82902632	66	90	45000	230	254,7	5,75	3500	83,3	86,1	88,0	0,74	0,81	0,85	180,20	1369	213,6	0,2391
GSW82903632				380	152,4	6,00	3510	84,9	87,2	88,0	0,75	0,82	0,86	179,66	1369	213,6	0,2391
GSW82904732				460	124,4	6,00	3500	84,1	86,9	88,0	0,76	0,83	0,87	180,20	1369	213,6	0,2391
GSW83102632	75	100	45000	230	286,1	5,76	3500	83,5	85,9	88,0	0,75	0,82	0,86	204,70	1419	243,2	0,2465
GSW83103632				380	169,2	6,01	3510	85,1	87,3	88,0	0,76	0,84	0,88	204,16	1419	243,2	0,2465
GSW83104732				460	139,8	6,01	3500	84,2	86,9	88,0	0,77	0,83	0,88	204,70	1419	243,2	0,2465
GSW83122632	93	125	45000	230	363,2	5,76	3500	83,7	85,7	88,0	0,75	0,81	0,84	253,80	1559	283,2	0,2652
GSW83123632				380	216,3	6,01	3510	84,7	87,1	88,4	0,75	0,81	0,85	253,16	1559	283,2	0,2652
GSW83124732				460	174,7	6,01	3500	84,5	86,9	88,3	0,76	0,82	0,87	253,80	1559	283,2	0,2652
GSW83153632	110	150	45000	380	263,0	6,01	3500	82,3	84,7	86,0	0,75	0,81	0,85	300,29	1689	359,2	0,2839
GSW83154732				460	214,0	6,01	3480	82,4	84,9	86,2	0,76	0,82	0,86	302,02	1689	359,2	0,2839

Pn: Potencia nominal

Ka: la carga de empuje

Un: tensión nominal

In: Intensidad nominal

Ist/In: corriente cerrada del rotor/amperaje nominal

n: Velocidad de giro nominal

η: Eficiencia

cos φ: factor de potencia

Tn: Esfuerzo de torsión clasificado

L: longitud del motor

Pn: Rated output

Ka: Thrust load

Un: Rated voltage

In: Rated current

Ist/In: Locked rotor current/Rated amperage

n: Rated speed

η: Efficiency

cos φ: Power factor

Tn: Rated torque

L: Motor length

Pn: Rendement évalué

Ka: Charge de poussée

Un: Tension évaluée

In: Courant évalué

Ist/In: Le rotor verrouillé courant/a évalué l'ampérage

n: Vitesse évaluée

η: Efficacité

cos φ: Facteur de puissance

Tn: Couple évalué

L: Longueur de moteur

### Características

- Motor refrigerado por agua de 8", sumergible y de alta resistencia.
- Inducción de fácil rebobinado (bobinado húmedo) con hilo aislado de PE.
- Carcasa estator y eje de acero inoxidable con alta resistencia a la corrosión.
- Sello mecánico del eje (de carbono/cerámica) proporcionado.
- Cojinetes de empuje radiales y axiales de alta resistencia lubricados por agua.
- Cojinete de contra empuje.
- Los motores están pre-refrigerados con agua limpia + una mezcla de glicol.
- Diseño de alta eficiencia eléctrica (bajo costo de operación).
- Diseño tropicalizado (baja temperatura de bobinado).
- Pestaña de acoplamiento NEMA de 8".
- Membrana de compensación presión.

### Especificaciones

- Clasificación: Trifásico - 30 a 130 kW, 50 Hz  
30 a 130 kW, 60 Hz
- Tensiones de alimentación (tolerancia +10% / -15%):  
50 Hz, 3 fases, 380 V, 400 V, 415 V  
60 Hz, 3 fases, 230 V, 380 V, 460 V
- Grado de protección: IP 68
- Funcionamiento continuo
- Temperatura ambiente: 45°C
- Rotación: Trifásico - CCW y CW
- Máximos números de arranques/hora:  
30 a 55 kW - 25  
66 a 130 kW - 20
- pH del agua: 6,5 - 8
- Mínimo flujo de refrigeración a lo largo del motor:  
30 a 37 kW - 30 cm / seg  
45 a 130 kW - 45 cm / seg
- Protección del motor: Seleccione protección contra sobrecarga térmica con tiempo de disparo <10 seg. a 5 x In
- Máxima sumergibilidad: 200 metros.

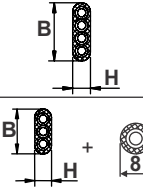
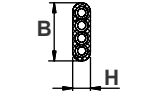
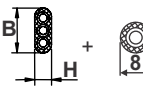
### Ejecuciones especiales

- Sello mecánica de eje Sic/Sic.
- Sensor de temperatura PT 100 incorporado.
- Tensiones especiales.
- Doble cable para operación de Estrella - Delta.

### Datos de cable

#### Cable data

#### Données de câble

kW	Tipo de arranque Type of start type de debut	Cable x longitud x Tamaño (mm <sup>2</sup> ) Cable x Leads x Size (mm <sup>2</sup> ) Taille des fils X du câble X (2° de millimètre)	longitud Length longueur [m]	H x B [mm]	
30 - 93	DOL	1 x 4 x 16	5	14 x 37,6	
110 - 130	DOL	1 x 3 x 35 + 1 x 1 x 16	5	15,3 x 35	

### Features

- 8" Water filled heavy duty submersible motor.
- Easily rewindable (wet wound) induction motor with PE insulated windings.
- Corrosion resistant stainless steel stator jacket and shaft.
- Mechanical shaft seal (Carbon/Ceramic) provided.
- Water lubricated heavy duty radial and axial thrust bearings.
- Counter thrust bearing.
- Motors are pre-filled with clean water + Glycol mixture.
- High efficiency electrical design (lower operating cost).
- Tropicalized design (lower winding temperature).
- 8" NEMA coupling flange.
- Pressure compensation diaphragm.

### Specifications

- Ratings: Three phase - 30 to 130 kW, 50 Hz  
30 to 130 kW, 60 Hz
- Supply voltages (Tolerance +10% / -15%):  
50 Hz, 3 phase, 380 V, 400 V, 415 V  
60 Hz, 3 phase, 230 V, 380 V, 460 V
- Degree of protection: IP 68
- Continuous duty
- Ambient temperature: 45°C
- Rotation: Three phase - CCW and CW
- Maximum nos. of starts/hour:  
30 to 55 kW - 25  
66 to 130 kW - 20
- Water pH: 6,5 - 8
- Minimum cooling flow along the motor:  
30 to 37 kW - 30 cm/sec  
45 to 130 kW - 45 cm/sec
- Motor protection: Select thermal overload protection with trip time < 10 sec. at 5 x In
- Maximum submerged depth: 200 metres.

### Special features on request

- Mechanical shaft seal Sic/Sic.
- Built-in PT 100 temperature sensor.
- Special voltages.
- Double cable for Star - Delta operation.

### Caractéristiques

- 8" Moteur submersible résistant rempli d'eau.
- Induction facilement avance (de blessure humide) moteur avec des enroulements isolés par PE.
- Veste et axe résistants à la corrosion de redresseur d'acier inoxydable.
- Joint mécanique d'axe (carbone/en céramique) fourni.
- L'eau lubrifié des paliers de butée radiaux et axiaux résistants.
- Contre- palier de butée.
- Des moteurs sont pré remplis avec de l'eau propre + Mélange de glycol.
- Conception électrique de rendement élevé (frais d'exploitation inférieurs).
- Conception de Tropicalisé (la plus basse température d'enroulement).
- 8" Bride d'accouplement de NEMA.
- Diaphragme de compensation de pression.

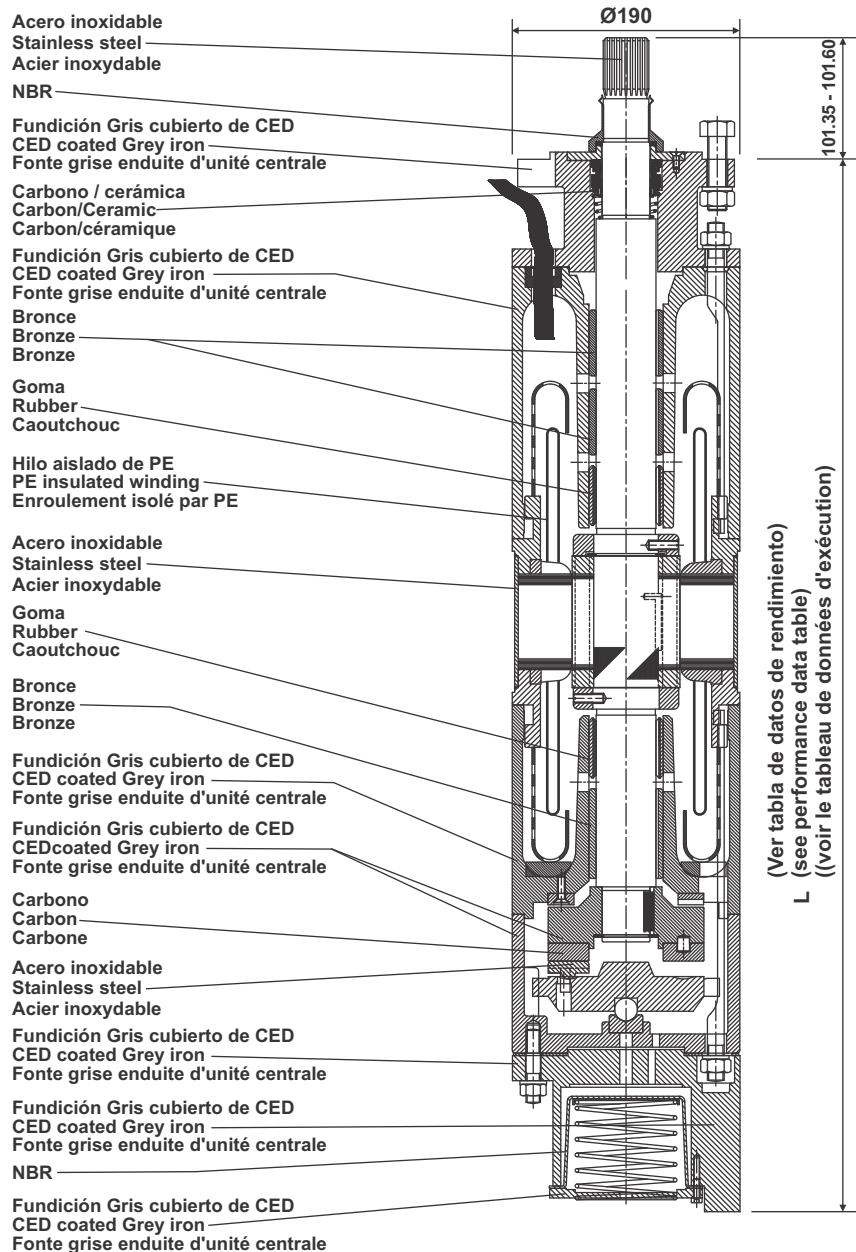
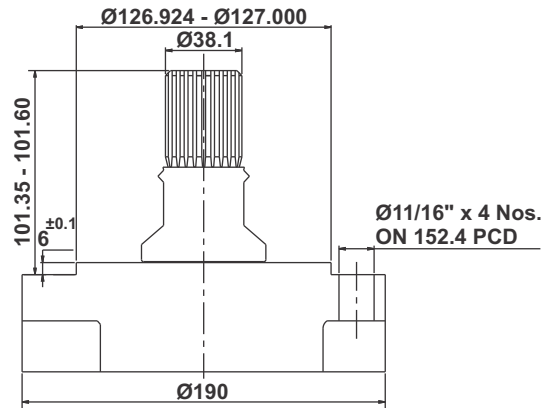
### Specifications

- Estimations: Triphasé - 30 à 130 kilowatts, 50 hertz  
30 à 130 kilowatts, 60 hertz
- Tensions d'alimentation (tolérance +10% / -15%):  
50 Hz, 3 phase, 380 V, 400 V, 415 V  
60 Hz, 3 phase, 230 V, 380 V, 460 V
- Degré de protection: IP 68
- Devoir continu
- La température ambiante: 45°C
- Rotation: Triphasé - CCW et onde entretenue
- Maximum nombre débuts/heure:  
30 à 55 kilowatts - 25  
66 à 130 kilowatts - 20
- eau pH: 6,5 - 8
- Écoulement de refroidissement minimum le long de moteur:  
30 à 37 kW - 30 centimètre-secondes  
45 à 130 kW - 45 centimètre-secondes
- Protection de moteur: Choisissez la surcharge thermique de protection avec le < de temps de voyage ; sec 10. à 5 x dedans
- Profondeur submergée par maximum: 200 mètres.

### Usages spéciaux sur demande

- Joint d'axe mécanique Sic/Sic.
- Sonde de température intégrée de la pinte 100.
- Tensions spéciales.
- Double câble pour l'étoile - opération de delta.





### Eje

Eje estriado: 23 dientes, ángulo de presión con caída 16/32 a 30° con módulo 1.5875 y la tolerancia de acoplamiento 5 según ANSI B.92.1 confirmado con NEMA 8".

### Shaft

Spline shaft: 23 teeth, 16/32 pitch, module 1.5875, 30° pressure angle, coupling tolerance 5 as per ANSI B.92.1, confirming with NEMA 8".

### Axe

Axe de cannelure : 23 dents, 16/32 lancement, module 1.5875, angle de la pression 30°, tolérance d'accouplement 5 selon la norme ANSI B.92.1 conforme avec la NEMA 8".



**Datos de rendimiento**  
**Performance data**  
**Données d'exécution**

## 60 Hz

Tipo de motor Motor type Type de moteur	Pn		Ka [N]	Un [V]	In	Ist/In	n [min <sup>-1</sup> ]	η [%]			COS φ			Tn [Nm]	L [mm]	Peso bruto Gross weight Poids brut [kg]	Volumen bruto Gross volume Volume brut [m <sup>3</sup> ]
	kW	HP						50%	75%	100%	50%	75%	100%				
GHW82404732	30	40	45000	460	57,2	5,76	3480	82,1	84,3	85,0	0,78	0,84	0,89	82,40	1020	172,0	0,1793
GHW82502632	37	50	45000	230	149,6	5,76	3480	82,1	83,9	85,0	0,75	0,81	0,84	101,60	1020	172,0	0,1793
GHW82503632				380	89,1	5,75	3500	82,7	84,7	85,4	0,76	0,82	0,85	101,00	1020	172,0	0,1793
GHW82504732	45	60	45000	460	72,2	5,75	3480	82,1	84,5	85,0	0,77	0,84	0,87	101,60	1110	194,0	0,1943
GHW82602632				230	179,8	5,75	3500	83,1	84,9	86,0	0,75	0,81	0,84	122,85	1110	194,0	0,1943
GHW82603632	55	75	45000	380	107,6	5,80	3510	83,9	85,7	86,0	0,75	0,81	0,85	122,50	1110	194,0	0,1943
GHW82604732				460	86,5	5,80	3500	83,3	85,5	86,3	0,76	0,82	0,87	122,85	1210	214,0	0,2130
GHW82752632	66	90	45000	230	217,3	5,75	3500	83,2	85,3	87,0	0,75	0,80	0,84	150,00	1210	214,0	0,2130
GHW82753632				380	130,0	5,80	3510	84,2	86,1	87,0	0,76	0,82	0,85	149,72	1210	214,0	0,2130
GHW82754732	75	100	45000	460	104,9	5,80	3500	83,7	85,9	87,0	0,76	0,82	0,87	150,00	1260	228,0	0,2204
GHW82902632				230	254,7	5,75	3500	83,3	86,1	88,0	0,74	0,81	0,85	180,20	1427	267,0	0,2430
GHW82903632	83	110	45000	380	152,4	6,00	3510	84,9	87,2	88,0	0,75	0,82	0,86	179,66	1427	267,0	0,2430
GHW82904732				460	124,4	6,00	3500	84,1	86,9	88,0	0,76	0,83	0,87	180,20	1427	267,0	0,2430
GHW83102632	93	125	45000	230	286,1	5,76	3500	83,5	85,9	88,0	0,75	0,82	0,86	204,70	1477	278,0	0,2503
GHW83103632				380	169,2	6,01	3510	85,1	87,3	88,0	0,76	0,84	0,88	204,16	1477	278,0	0,2503
GHW83104732	110	150	45000	460	139,8	6,01	3500	84,2	86,9	88,0	0,77	0,83	0,88	204,70	1477	278,0	0,2503
GHW83122632				230	363,2	5,76	3500	83,7	85,7	88,0	0,75	0,81	0,84	253,80	1617	305,0	0,2690
GHW83123632	130	175	45000	380	216,3	6,01	3510	84,7	87,1	88,4	0,75	0,81	0,85	253,16	1617	305,0	0,2690
GHW83124732				460	174,7	6,01	3500	84,5	86,9	88,3	0,76	0,82	0,87	253,80	1617	305,0	0,2690
GHW83153632	130	175	45000	380	263,0	6,01	3500	82,3	84,7	86,0	0,75	0,81	0,85	300,29	1747	342,0	0,2877
GHW83154732				460	214,0	6,01	3480	82,4	84,9	86,2	0,76	0,82	0,86	302,02	1747	342,0	0,2877
GHW83174732	130	175	45000	460	250,0	6,01	3480	82,6	85,0	86,3	0,77	0,83	0,87	356,93	1947	388,0	0,3213

Pn: Potencia nominal

Ka: la carga de empuje

Un: tensión nominal

In: Intensidad nominal

Ist/In: corriente cerrada del rotor/amperaje nominal

n: Velocidad de giro nominal

η: Eficiencia

cos φ: factor de potencia

Tn: Esfuerzo de torsión clasificado

L: longitud del motor

Pn: Rated output

Ka: Thrust load

Un: Rated voltage

In: Rated current

Ist/In: Locked rotor current/Rated amperage

n: Rated speed

η: Efficiency

cos φ: Power factor

Tn: Rated torque

L: Motor length

Pn: Rendement évalué

Ka: Charge de poussée

Un: Tension évaluée

In: Courant évalué

Ist/In: Le rotor verrouillé courant/a évalué l'ampérage

n: Vitesse évaluée

η: Efficacité

cos φ: Facteur de puissance

Tn: Couple évalué

L: Longueur de moteur

## Características

- Motor refrigerado por agua, sumergible de 8" de alta resistencia y acero inoxidable.
- Inducción de fácil rebobinado (bobinado húmedo) con hilo aislado de PE.
- Completamente construido de acero inoxidable AISI 304.
- Sello mecánico del eje (de carbono/cerámica) proporcionado.
- Cojinetes de empuje radiales y axiales de alta resistencia lubricados por agua.
- Cojinete de contra empuje.
- Los motores están pre-refrigerados con agua limpia + una mezcla de glicol.
- Extensión de eje hecha de acero inoxidable AISI 316.
- Diseño de alta eficiencia eléctrica (bajo costo de operación).
- Diseño tropicalizado (baja temperatura de bobinado).
- Pestaña de acoplamiento NEMA de 8".
- Membrana de compensación presión.

## Especificaciones

- Clasificación: Trifásico - 30 a 130 kW, 50 Hz  
30 a 130 kW, 60 Hz
- Tensiones de alimentación (tolerancia +10% / -15%):  
50 Hz, 3 fases, 380 V, 400 V, 415 V  
60 Hz, 3 fases, 230 V, 380 V, 460 V
- Grado de protección: IP 68
- Funcionamiento continuo
- Temperatura ambiente: 45°C
- Rotación: Trifásico - CCW y CW
- Máximos números de arranques/hora:  
30 a 55 kW - 25  
66 a 130 kW - 20
- pH del agua: 6,5 - 8
- Mínimo flujo de refrigeración a lo largo del motor:  
30 a 37 kW - 30 cm / seg  
45 a 130 kW - 45 cm / seg
- Protección del motor: Seleccione protección contra sobrecarga térmica con tiempo de disparo <10 seg. a 5 x In
- Máxima sumergibilidad: 200 metros.

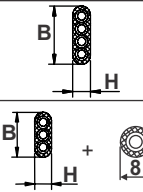
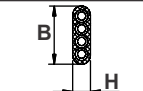
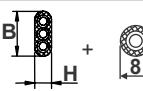
## Ejecuciones especiales

- Sello mecánica de eje Sic/Sic.
- Sensor de temperatura PT 100 incorporado.
- Tensiones especiales.
- Doble cable para operación de Estrella - Delta.

## Datos de cable

### Cable data

### Données de câble

kW	Tipo de arranque Type of start type de debut	Cable x longitud x Tamaño (mm <sup>2</sup> ) Cable x Leads x Size (mm <sup>2</sup> ) Taille des fils X du câble X (² de millimètre)	longitud Length longueur [m]	H x B [mm]	
30 - 93	DOL	1 x 4 x 16	5	14 x 37,6	
110 - 130	DOL	1 x 3 x 35 + 1 x 1 x 16	5	15,3 x 35	

## Features

- 8" Water filled heavy duty stainless steel submersible motor.
- Easily rewindable (wet wound) induction motor with PE insulated windings.
- Complete stainless steel AISI 304 construction.
- Mechanical shaft seal (Carbon/Ceramic) provided.
- Water lubricated heavy duty radial and axial thrust bearings.
- Counter thrust bearing.
- Motors are pre-filled with clean water + Glycol mixture.
- Shaft extension made of stainless steel AISI 316.
- High efficiency electrical design (lower operating cost).
- Tropicalized design (lower winding temperature).
- 8" NEMA coupling flange.
- Pressure compensation diaphragm.

## Specifications

- Ratings: Three phase - 30 to 130 kW, 50 Hz  
30 to 130 kW, 60 Hz
- Supply voltages (Tolerance +10% / -15%):  
50 Hz, 3 phase, 380 V, 400 V, 415 V  
60 Hz, 3 phase, 230 V, 380 V, 460 V
- Degree of protection: IP 68
- Continuous duty
- Ambient temperature: 45°C
- Rotation: Three phase - CCW and CW
- Maximum nos. of starts/hour:  
30 to 55 kW - 25  
66 to 130 kW - 20
- Water pH: 6,5 - 8
- Minimum cooling flow along the motor:  
30 to 37 kW - 30 cm/sec  
45 to 130 kW - 45 cm/sec
- Motor protection: Select thermal overload protection with trip time < 10 sec. at 5 x In
- Maximum submerged depth: 200 metres.

## Special features on request

- Mechanical shaft seal Sic/Sic.
- Built-in PT 100 temperature sensor.
- Special voltages.
- Double cable for Star - Delta operation.

## Caractéristiques

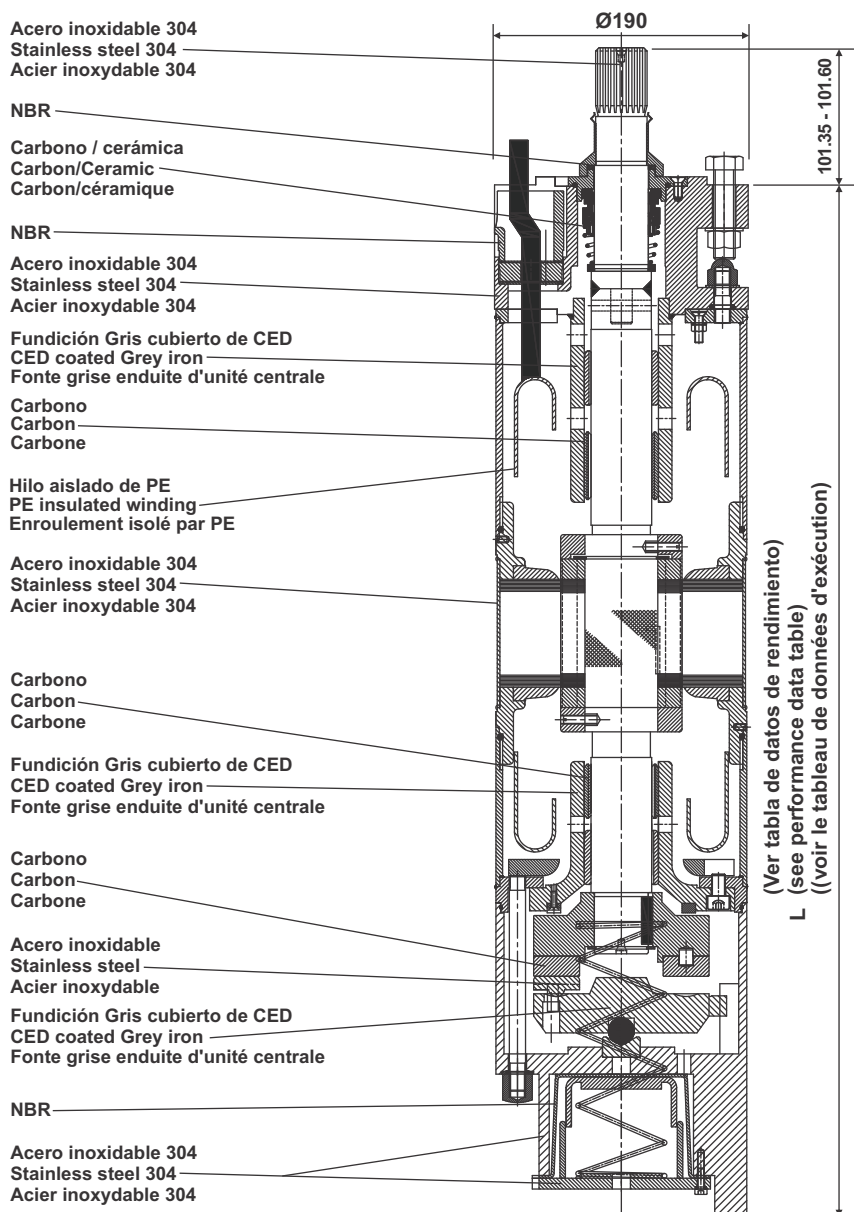
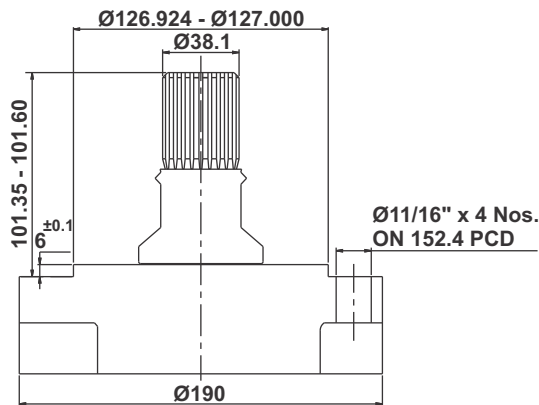
- 8" Acier inoxidable resistente rempli d'eau moteur submersible.
- Induction facilement avance (de blessure humide) moteur avec des enroulements isolés par PE.
- Complètement acier inoxydable AISI 304 construction..
- Joint mécanique d'axe (carbone/en céramique) fourni.
- L'eau lubrifié des paliers de butée radiaux et axiaux résistants.
- Contre- palier de butée.
- Des moteurs sont pré remplis avec de l'eau propre + Mélange de glycol.
- Prolongation d'axe faite d'acier inoxydable AISI 316.
- Conception électrique de rendement élevé (frais d'exploitation inférieurs).
- Conception de Tropicalisé (la plus basse température d'enroulement).
- 8" Bride d'accouplement de NEMA.
- Diaphragme de compensation de pression.

## Specifications

- Estimations: Triphasé - 30 à 130 kilowatts, 50 hertz  
30 à 130 kilowatts, 60 hertz
- Tensions d'alimentation (tolérance +10% / -15%):  
50 Hz, 3 phase, 380 V, 400 V, 415 V  
60 Hz, 3 phase, 230 V, 380 V, 460 V
- Degré de protection: IP 68
- Devoir continu
- La température ambiante: 45°C
- Rotation: Triphasé - CCW et onde entretenue
- Maximum nombre débuts/heure:  
30 à 55 kilowatts - 25  
66 à 130 kilowatts - 20
- eau pH: 6,5 - 8
- Écoulement de refroidissement minimum le long de moteur:  
30 à 37 kW - 30 centimètre-secondes  
45 à 130 kW - 45 centimètre-secondes
- Protection de moteur: Choisissez la surcharge thermique de protection avec le < de temps de voyage ; sec 10. à 5 x dedans
- Profondeur submergée par maximum: 200 mètres.

## Usages spéciaux sur demande

- Joint d'axe mécanique Sic/Sic.
- Sonde de température intégrée de la pinte 100.
- Tensions spéciales.
- Double câble pour l'étoile - opération de delta.



## Eje

Eje estriado: 23 dientes, ángulo de presión con caída 16/32 a 30° con módulo 1.5875 y la tolerancia de acoplamiento 5 según ANSI B.92.1 confirmado con NEMA 8".

## Shaft

Spline shaft: 23 teeth, 16/32 pitch, module 1.5875, 30° pressure angle, coupling tolerance 5 as per ANSI B.92.1, confirming with NEMA 8".

## Axe

Axe de cannelure : 23 dents, 16/32 lancement, module 1.5875, angle de la pression 30°, tolérance d'accouplement 5 selon la norme ANSI B.92.1 conforme avec la NEMA 8".



**Datos de rendimiento**  
**Performance data**  
**Données d'exécution**

## 60 Hz

Tipo de motor Motor type Type de moteur	Pn		Ka [N]	Un [V]	In	Ist/In	n [min <sup>-1</sup> ]	η [%]			COS φ			Tn [Nm]	L [mm]	Peso bruto Gross weight Poids brut [kg]	Volumen bruto Gross volume Volume brut [m <sup>3</sup> ]
	kW	HP						50%	75%	100%	50%	75%	100%				
GXW82404732	30	40	45000	460	57,2	5,76	3480	82,1	84,3	85,0	0,78	0,84	0,89	82,40	1069	183,0	0,1900
GXW82502632	37	50	45000	230	149,6	5,76	3480	82,1	83,9	85,0	0,75	0,81	0,84	101,60	1069	183,0	0,1900
GXW82503632				380	89,1	5,75	3500	82,7	84,7	85,4	0,76	0,82	0,85	101,00	1069	183,0	0,1900
GXW82504732	45	60	45000	460	72,2	5,75	3480	82,1	84,5	85,0	0,77	0,84	0,87	101,60	1159	205,0	0,2100
GXW82602632				230	179,8	5,75	3500	83,1	84,9	86,0	0,75	0,81	0,84	122,85	1159	205,0	0,2100
GXW82603632	55	75	45000	380	107,6	5,80	3510	83,9	85,7	86,0	0,75	0,81	0,85	122,50	1159	205,0	0,2100
GXW82604732				460	86,5	5,80	3500	83,3	85,5	86,3	0,76	0,82	0,87	122,85	1259	228,0	0,2200
GXW82752632	66	90	45000	230	217,3	5,75	3500	83,2	85,3	87,0	0,75	0,80	0,84	150,00	1259	228,0	0,2200
GXW82753632				380	130,0	5,80	3510	84,2	86,1	87,0	0,76	0,82	0,85	149,72	1259	228,0	0,2200
GXW82754732	75	100	45000	460	104,9	5,80	3500	83,7	85,9	87,0	0,76	0,82	0,87	150,00	1309	240,0	0,2300
GXW82902632				230	254,7	5,75	3500	83,3	86,1	88,0	0,74	0,81	0,85	180,20	1398	249,0	0,2400
GXW82903632	83	110	45000	380	152,4	6,00	3510	84,9	87,2	88,0	0,75	0,82	0,86	179,66	1398	249,0	0,2400
GXW82904732				460	124,4	6,00	3500	84,1	86,9	88,0	0,76	0,83	0,87	180,20	1398	249,0	0,2400
GXW83102632	93	125	45000	230	286,1	5,76	3500	83,5	85,9	88,0	0,75	0,82	0,86	204,70	1448	261,0	0,2500
GXW83103632				380	169,2	6,01	3510	85,1	87,3	88,0	0,76	0,84	0,88	204,16	1448	261,0	0,2500
GXW83104732	110	150	45000	460	139,8	6,01	3500	84,2	86,9	88,0	0,77	0,83	0,88	204,70	1448	261,0	0,2500
GXW83122632				230	363,2	5,76	3500	83,7	85,7	88,0	0,75	0,81	0,84	253,80	1588	293,0	0,2700
GXW83123632	130	175	45000	380	216,3	6,01	3510	84,7	87,1	88,4	0,75	0,81	0,85	253,16	1588	293,0	0,2700
GXW83124732				460	174,7	6,01	3500	84,5	86,9	88,3	0,76	0,82	0,87	253,80	1588	293,0	0,2700
GXW83153632	130	175	45000	380	263,0	6,01	3500	82,3	84,7	86,0	0,75	0,81	0,85	300,29	1718	323,0	0,2900
GXW83154732				460	214,0	6,01	3480	82,4	84,9	86,2	0,76	0,82	0,86	302,02	1718	323,0	0,2900
GXW83174732	130	175	45000	460	250,0	6,01	3480	85,0	85,0	86,3	0,77	0,83	0,87	356,93	1918	370,0	0,3200

Pn: Potencia nominal

Ka: la carga de empuje

Un: tensión nominal

In: Intensidad nominal

Ist/In: corriente cerrada del rotor/amperaje nominal

n: Velocidad de giro nominal

η: Eficiencia

cos φ: factor de potencia

Tn: Esfuerzo de torsión clasificado

L: longitud del motor

Pn: Rated output

Ka: Thrust load

Un: Rated voltage

In: Rated current

Ist/In: Locked rotor current/Rated amperage

n: Rated speed

η: Efficiency

cos φ: Power factor

Tn: Rated torque

L: Motor length

Pn: Rendement évalué

Ka: Charge de poussée

Un: Tension évaluée

In: Courant évalué

Ist/In: Le rotor verrouillé courant/a évalué l'ampérage

n: Vitesse évaluée

η: Efficacité

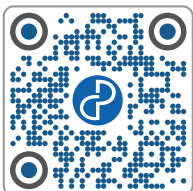
cos φ: Facteur de puissance

Tn: Couple évalué

L: Longueur de moteur



**GENERAL PUMPS**



FOR MORE DETAILS  
SCAN THE QR CODE

## CONTACT US

# GENERAL PUMPS, S.L.U.

📍 Pol. Ind. El Oliveral (U.E.7, Nave nº1) - Calle W 46394  
Ribarroja del Turia - Valencia Spain

☎ Tel. : +34 96 1665200 / Fax : +34 96 1665052

✉ E-mail: [info@pumpsgp.com](mailto:info@pumpsgp.com)

🌐 [www.pumpsgp.com](http://www.pumpsgp.com)