



GENERAL PUMPS



4" (100 mm)

Motor sumergible lleno de agua / aceite
Water / Oil Filled Submersible Motor
Moteur submersible rempli d'eau/d'huile

60 Hz.

www.pumpsgp.com



Características

- Motor de aceite sumergible de 4".
- Completamente rebobinable.
- Refrigeración y lubricación mediante líquido no tóxico.
- Carcasa de acero exterior y eje de acero inoxidable.
- Cojinetes de bola lubricados sin necesidad de mantenimiento.
- Sello mecánico del eje (de carbono/cerámica) proporcionado.
- Diseño de alta eficiencia eléctrica (bajo costo de operación).
- Diseño tropicalizado (baja temperatura de bobinado).
- Todos los motores monofásicos requieren de caja de control (consulte de la página 70 a la 76 para la caja de control).
- Pestaña de acoplamiento NEMA de 4".
- Membrana de compensación presión.

Especificaciones

- Clasificación: Monofásico - 0,37 a 4 kW
Trifásico - 0,37 a 7,5 kW
- Tensiones de alimentación (tolerancia +6% / -10%):
50 Hz, 1 fase, 220 V, 230 V
50 Hz, 3 fases, 380 V, 400 V, 415 V
60 Hz, 1 fase, 115 V, 230 V
60 Hz, 3 fases, 230 V, 380 V, 460 V
- Clase de aislamiento: F
- Grado de protección: IP 68
- Funcionamiento continuo
- Temperatura ambiente: 45°C
- Rotación: Monofásico - CCW
Trifásico - CCW y CW
- Máximos números de arranques/hora:
0,37 a 2,2 kW - 30
3 a 7,5 kW - 20
- pH del agua: 6,5 - 8
- Mínimo flujo de refrigeración a lo largo del motor: 8 cm / seg
- Protección del motor: Seleccione protección contra sobrecarga térmica con tiempo de disparo <10 seg. a 5 x In
- Máxima sumergibilidad: 350 metros
- Montaje: vertical / horizontal.

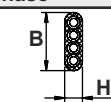
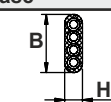
Ejecuciones especiales

- Construcción AISI 304/316 de acero inoxidable.
- Tensiones especiales.

Datos de cable

Cable data

Données de câble

kW	Tipo de arranque Type of start type de debut	Cable x longitud x Tamaño (mm ²) Cable x Leads x Size (mm ²) Taille des fils X du câble X (° de millimètre)	longitud Length longueur [m]	H x B [mm]	
Monofásico					
Single phase					
0,37 - 4	DOL	1 x 4 x 1,5	2,5	6 x 15,8	
Trifásico					
Three phase					
0,37 - 4	DOL	1 x 4 x 1,5	2,5	6 x 15,8	
5,5 - 7,5		1 x 4 x 2,5	2,5	6,5 x 18	

Features

- 4" Oil filled submersible motor.
- Completely rewindable.
- Cooling and lubrication by non toxic fluid.
- Stainless steel outer shell and shaft.
- Maintenance free lubricated ball bearings.
- Mechanical shaft seal (Carbon/Ceramic) provided.
- High efficiency electrical design (lower operating cost).
- Tropicalized design (lower winding temperature).
- All single phase motors will require control box (see page 70 to 76 for control box).
- 4" NEMA coupling flange.
- Pressure compensation diaphragm.

Specifications

- Ratings: Single phase - 0,37 to 4 kW
Three phase - 0,37 to 7,5 kW
- Supply voltages (Tolerance +6% / -10%):
50 Hz, 1 phase, 220 V, 230 V
50 Hz, 3 phase, 380 V, 400 V, 415 V
60 Hz, 1 phase, 115 V, 230 V
60 Hz, 3 phase, 230 V, 380 V, 460 V
- Insulation class: F
- Degree of protection: IP 68
- Continuous duty
- Ambient temperature: 45°C
- Rotation: Single phase - CCW
Three phase - CCW and CW
- Maximum nos. of starts/hour:
0,37 to 2,2 kW - 30
3 to 7,5 kW - 20
- Water pH: 6,5 - 8
- Minimum cooling flow along the motor: 8 cm/sec
- Motor protection: Select thermal overload protection with trip time < 10 sec. at 5 x In
- Maximum submerged depth: 350 metres
- Mounting: vertical / horizontal.

Special features on request

- AISI 304/316 stainless steel construction.
- Special voltages.

Caractéristiques

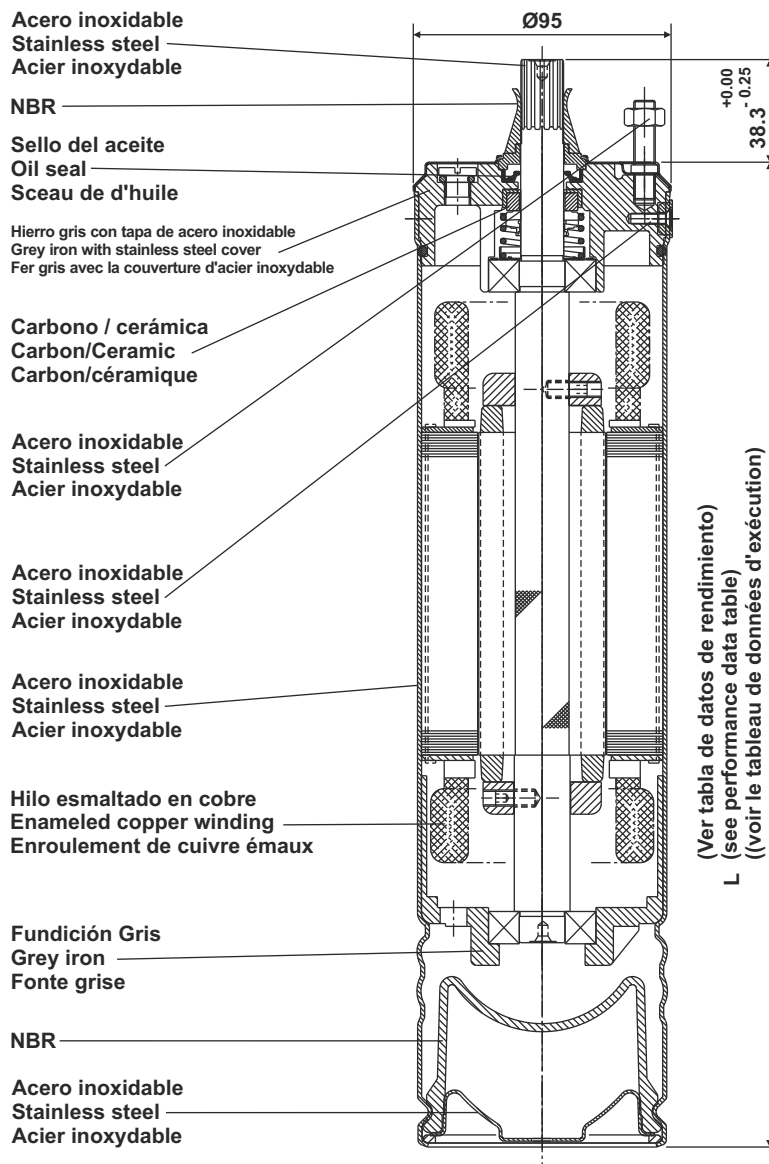
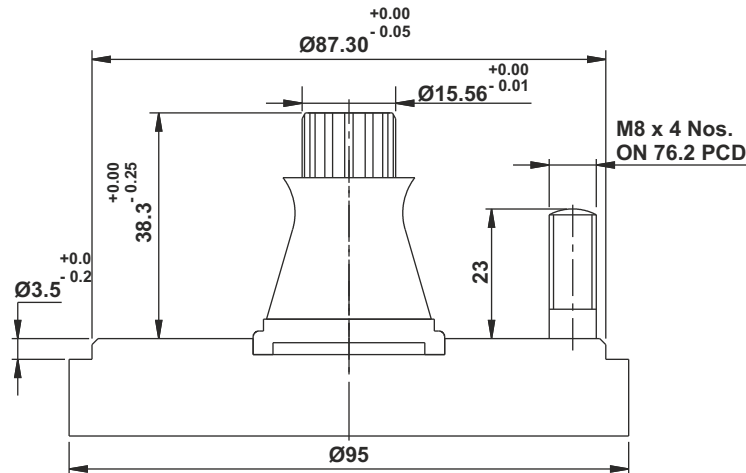
- 4" Moteur submersible rempli d'huile.
- Complètement avance.
- Refroidissement et lubrification par le fluide non toxique.
- Coquille externe et axe d'acier inoxydable.
- Roulements à billes lubrifiés exempts d'entretien.
- Joint mécanique d'axe (carbone/en céramique) fourni.
- Conception électrique de rendement élevé (frais d'exploitation inférieurs).
- Conception de Tropicalisé (la plus basse température d'enroulement).
- Tous les moteurs monophasé exigent la boîte de commande (voir la page 70 a 76 pour boîte de commande).
- 4" Bride d'accouplement de NEMA.
- Diaphragme de compensation de pression.

Specifications

- Estimations: Monophasé - 0,37 à 4 kilowatts
Triphasé - 0,37 à 7,5 kilowatts
- Tensions d'alimentation (tolérance +6% / -10%):
50 Hz, 1 phase, 220 V, 230 V
50 Hz, 3 phase, 380 V, 400 V, 415 V
60 Hz, 1 phase, 115 V, 230 V
60 Hz, 3 phase, 230 V, 380 V, 460 V
- Classe d'isolation: F
- Degré de protection: IP 68
- Devoir continu
- La température ambiante: 45°C
- Rotation: Monophasé - CCW
Triphasé - CCW et onde entretenue
- Maximum nombre débuts/heure:
0,37 à 2,2 kilowatts - 30
3 à 7,5 kilowatts - 20
- eau pH: 6,5 - 8
- Écoulement de refroidissement minimum le long de moteur: 8 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: 350 mètres
- Support: vertical / horizontal.

Usages spéciaux sur demande

- Construction d'acier inoxydable d'AISI 304/316.
- Tensions spéciales.



Eje

Eje estriado: 14 dientes, ángulo de presión con caída 24/48 a 30° y tolerancia de acoplamiento 5 según ANSI B.92.1 confirmado con NEMA 4".

Shaft

Spline shaft: 14 teeth, 24/48 pitch, 30° pressure angle, coupling tolerance 5 as per ANSI B.92.1, confirming with NEMA 4".

Axe

Axe de cannelure : 14 dents, 24/48 lancement, angle de la pression 30°, tolérance d'accouplement 5 selon la norme ANSI B.92.1, conforme avec la NEMA 4".

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 ⁻¹]	η [%]			COS φ			Tn [Nm]	L [mm]	Peso bruto Gross weight Poids brut [kg]	Volumen bruto Gross volume Volume brut [m ³]
	kW	HP						[A]	50%	75%	100%	50%	75%				
Monofásico																	
Single phase																	
Monophasé																	
GCO40501612	0,37	0,5	3000	115	6,40	3,25	3400	52,0	53,0	53,0	0,81	0,86	0,89	1,24	385	10,0	0,0094
GCO40502612				230	3,20	3,30	3460	53,0	54,0	54,0	0,82	0,87	0,90	1,24			
GCO40751612	0,55	0,75	3000	115	9,00	3,45	3410	54,0	56,0	58,0	0,81	0,86	0,89	1,84	410	11,0	0,0094
GCO40752612				230	4,50	3,40	3460	55,0	57,0	59,0	0,82	0,87	0,90	1,84			
GCO41101612	0,75	1	3000	115	11,60	3,48	3410	56,0	60,0	62,0	0,81	0,86	0,89	2,51	425	12,0	0,0094
GCO41102612				230	5,75	3,50	3460	57,0	61,0	63,0	0,82	0,87	0,90	2,51			
GCO41152612	1,1	1,5	3000	230	7,84	3,55	3450	60,0	65,0	67,0	0,84	0,87	0,91	3,67	465	13,4	0,0094
GCO41202612	1,5	2	3000	230	10,42	3,60	3450	61,0	66,0	68,0	0,86	0,89	0,92	5,01	505	15,5	0,0117
GCO41302612	2,2	3	4000	230	15,23	3,70	3450	63,0	68,0	69,0	0,85	0,88	0,91	7,38	565	20,0	0,0117
GCO41552612	4	5,5	4000	230	23,95	3,70	3440	67,0	71,0	73,0	0,89	0,91	0,92	7,10	665	22,5	0,0147
Trifásico																	
Three phase																	
Triphasé																	
GCO40502632	0,37	0,5	3000	230	2,04	4,28	3440	60,0	63,0	66,0	0,63	0,66	0,69	1,23	375	9,9	0,0094
GCO40503632				380	1,22	4,30	3440	60,0	63,0	66,0	0,64	0,67	0,70	1,23			
GCO40504732				460	1,02	4,30	3440	60,0	63,0	66,0	0,63	0,66	0,69	1,23			
GCO40752632	0,55	0,75	3000	230	2,90	4,35	3440	62,0	65,0	67,0	0,67	0,68	0,71	1,84	395	10,5	0,0094
GCO40753632				380	1,73	4,40	3440	62,0	65,0	67,0	0,68	0,69	0,72	1,84			
GCO40754732				460	1,45	4,42	3440	62,0	65,0	67,0	0,67	0,68	0,71	1,84			
GCO41102632	0,75	1	3000	230	4,90	4,56	3440	62,0	66,0	68,0	0,68	0,70	0,72	2,51	410	11,0	0,0094
GCO41103632				380	2,30	4,60	3440	62,0	66,0	68,0	0,69	0,71	0,73	2,51			
GCO41104732				460	1,92	4,60	3440	62,0	66,0	68,0	0,68	0,70	0,72	2,51			
GCO41152632	1,1	1,5	3000	230	6,40	4,66	3440	65,0	69,0	72,0	0,68	0,71	0,73	3,68	425	12,0	0,0094
GCO41153632				380	3,01	4,70	3440	65,0	69,0	72,0	0,70	0,74	0,77	3,68			
GCO41154732				460	2,63	4,72	3440	65,0	69,0	72,0	0,68	0,71	0,73	3,68			
GCO41202632	1,5	2	3000	230	7,16	4,70	3440	66,0	69,0	72,0	0,69	0,70	0,73	5,01	465	14,6	0,0094
GCO41203632				380	3,90	4,75	3440	66,0	69,0	73,0	0,70	0,72	0,75	5,01			
GCO41204732				460	3,58	4,78	3440	66,0	69,0	72,0	0,69	0,70	0,73	5,01			
GCO41302632	2,2	3	3000	230	9,82	4,74	3420	69,0	72,0	75,0	0,71	0,72	0,75	7,38	505	16,2	0,0117
GCO41303632				380	5,40	4,80	3420	70,0	73,0	76,0	0,73	0,74	0,77	7,38			
GCO41304732				460	4,91	4,82	3420	69,0	72,0	75,0	0,71	0,72	0,75	7,38			
GCO41402632	3	4	4000	230	13,04	4,85	3420	71,0	76,0	76,0	0,74	0,75	0,76	10,02	565	19,3	0,0117
GCO41403632				380	7,00	4,90	3420	72,0	75,0	77,0	0,74	0,75	0,76	10,02			
GCO41404732				460	6,52	4,95	3420	72,0	74,0	76,0	0,74	0,75	0,76	10,02			
GCO41552632	4	5,5	4000	230	16,94	5,00	3430	70,0	74,0	76,0	0,71	0,76	0,78	13,46	615	21,4	0,0117
GCO41553632				380	9,50	5,10	3430	70,0	74,0	76,0	0,72	0,76	0,78	13,46			
GCO41554732				460	8,58	5,12	3430	70,0	74,0	76,0	0,71	0,75	0,77	13,46			
GCO41752632	5,5	7,5	6500	230	23,90	5,10	3430	70,0	74,0	76,0	0,71	0,74	0,76	18,50	665	24,8	0,0147
GCO41753632				380	13,50	5,20	3430	70,0	74,0	76,0	0,72	0,75	0,77	18,50			
GCO41754732				460	11,95	5,25	3430	70,0	74,0	76,0	0,71	0,74	0,76	18,50			
GCO42102632	7,5	10	6500	230	33,47	5,10	3430	73,0	74,0	75,0	0,72	0,73	0,75	22,10	805	31,6	0,0147
GCO42103632				380	18,50	5,20	3430	73,0	74,0	75,0	0,73	0,74	0,76	22,10			
GCO42104732				460	16,74	5,25	3430	73,0	74,0	75,0	0,72	0,73	0,75	22,10			

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 de aceite sumergible de 4" de acero inoxidable.
- Completamente construido de acero inoxidable.
- Extensión de eje hecha de acero inoxidable AISI 316.
- AISI de acero inoxidable 304 alojamiento de porte superior de motor.
- AISI de acero inoxidable 316 sujetadores.
- Completamente rebobinable.
- Refrigeración y lubricación mediante líquido no tóxico.
- Cojinetes de bola lubricados sin necesidad de mantenimiento.
- Sello mecánico del eje (de carbono/cerámica) proporcionado.
- Diseño de alta eficiencia eléctrica (bajo costo de operación).
- Diseño tropicalizado (baja temperatura de bobinado).
- Todos los motores monofásicos requieren de caja de control (consulte de la página 70 a la 76 para la caja de control).
- Pestaña de acoplamiento NEMA de 4".
- Membrana de compensación presión.

Especificaciones

- Clasificación: Monofásico - 0,37 a 4 kW
Trifásico - 0,37 a 7,5 kW
- Tensiones de alimentación (tolerancia +6% / -10%):
50 Hz, 1 fase, 220 V, 230 V
50 Hz, 3 fases, 380 V, 400 V, 415 V
60 Hz, 1 fase, 115 V, 230 V
60 Hz, 3 fases, 230 V, 380 V, 460 V
- Clase de aislamiento: F
- Grado de protección: IP 68
- Funcionamiento continuo
- Temperatura ambiente: 45°C
- Rotación: Monofásico - CCW
Trifásico - CCW y CW
- Máximos números de arranques/hora:
0,37 a 2,2 kW - 30
3 a 7,5 kW - 20
- pH del agua: 6,5 - 8
- Mínimo flujo de refrigeración a lo largo del motor: 8 cm / seg
- Protección del motor: Seleccione protección contra sobrecarga térmica con tiempo de disparo <10 seg. a 5 x I_n
- Máxima sumergibilidad: 350 metros
- Montaje: vertical / horizontal.



Ejecuciones especiales

- Tensiones especiales.

Datos de cable

Cable data

Données de câble

kW	Tipo de arranque Type of start type de debut	Cable x longitud x Tamaño (mm ²) Cable x Leads x Size (mm ²) Taille des fils X du câble X (² de millimètre)	longitud Length longueur [m]	H x B [mm]	
Monofásico		Single phase		Monophasé	
0,37 - 4	DOL	1 x 4 x 1,5	2,5	6 x 15,8	
Trifásico		Three phase		Tripasé	
0,37 - 4	DOL	1 x 4 x 1,5	2,5	6 x 15,8	
5,5 - 7,5		1 x 4 x 2,5	2,5	6,5 x 18	

Features

- 4" Oil filled stainless steel submersible motor.
- Complete stainless steel construction.
- Shaft extension made of stainless steel AISI 316.
- Stainless steel AISI 304 motor upper bearing housing.
- Stainless steel AISI 316 fasteners.
- Completely rewindable.
- Cooling and lubrication by non toxic fluid.
- Maintenance free lubricated ball bearings.
- Mechanical shaft seal (Carbon/Ceramic) provided.
- High efficiency electrical design (lower operating cost).
- Tropicalized design (lower winding temperature).
- All single phase motors will require control box (see page 70 to 76 for control box).
- 4" NEMA coupling flange.
- Pressure compensation diaphragm.

Specifications

- Ratings: Single phase - 0,37 to 4 kW
Three phase - 0,37 to 7,5 kW
- Supply voltages (Tolerance +6% / -10%):
50 Hz, 1 phase, 220 V, 230 V
50 Hz, 3 phase, 380 V, 400 V, 415 V
60 Hz, 1 phase, 115 V, 230 V
60 Hz, 3 phase, 230 V, 380 V, 460 V
- Insulation class: F
- Degree of protection: IP 68
- Continuous duty
- Ambient temperature: 45°C
- Rotation: Single phase - CCW
Three phase - CCW and CW
- Maximum nos. of starts/hour:
0,37 to 2,2 kW - 30
3 to 7,5 kW - 20
- Water pH: 6,5 - 8
- Minimum cooling flow along the motor: 8 cm/sec
- Motor protection: Select thermal overload protection with trip time < 10 sec. at 5 x I_n
- Maximum submerged depth: 350 metres
- Mounting: vertical / horizontal.

Special features on request

- Special voltages.

Caractéristiques

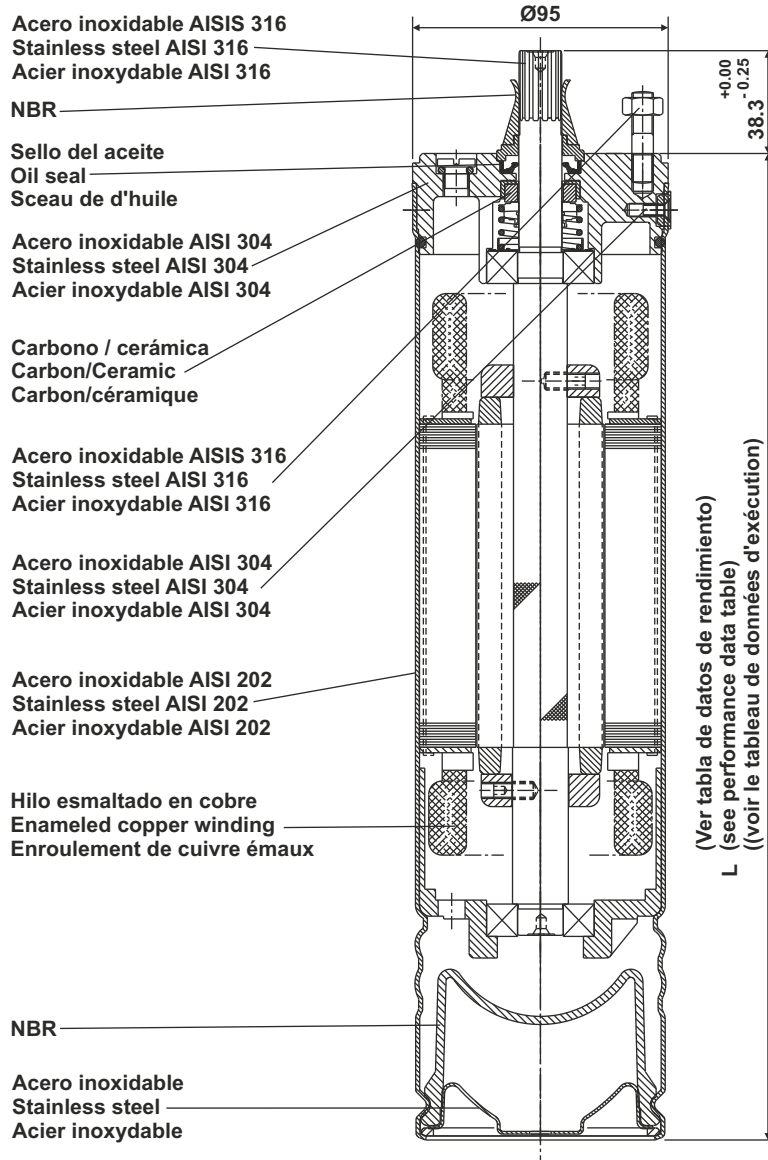
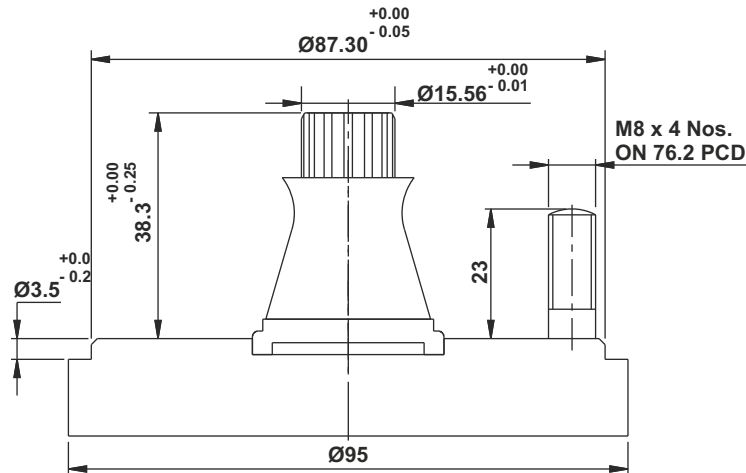
- 4" Moteur submersible rempli d'huile de d'acier inoxydable.
- Complètement acier inoxydable construction.
- Prolongation d'axe faite d'acier inoxydable AISI 316.
- Acier inoxydable AISI 304 habitation de rapport supérieure automobile.
- Acier inoxydable AISI 316 fermetures.
- Complètement avance.
- Refroidissement et lubrification par le fluide non toxique.
- Roulements à billes lubrifiés exempts d'entretien.
- Joint mécanique d'axe (carbone/en céramique) fourni.
- Conception électrique de rendement élevé (frais d'exploitation inférieurs).
- Conception de Tropicalisé (la plus basse température d'enroulement).
- Tous les moteurs monophasé exigent la boîte de commande (voir la page 70 a 76 pour boîte de commande).
- 4" Bride d'accouplement de NEMA.
- Diaphragme de compensation de pression.

Specifications

- Estimations: Monophasé - 0,37 à 4 kilowatts
Triphasé - 0,37 à 7,5 kilowatts
- Tensions d'alimentation (tolérance +6% / -10%):
50 Hz, 1 phase, 220 V, 230 V
50 Hz, 3 phase, 380 V, 400 V, 415 V
60 Hz, 1 phase, 115 V, 230 V
60 Hz, 3 phase, 230 V, 380 V, 460 V
- Classe d'isolation: F
- Degré de protection: IP 68
- Devoir continu
- La température ambiante: 45°C
- Rotation: Monophasé - CCW
Triphasé - CCW et onde entretenue
- Maximum nombre débuts/heure:
0,37 à 2,2 kilowatts - 30
3 à 7,5 kilowatts - 20
- eau pH: 6,5 - 8
- Écoulement de refroidissement minimum le long de moteur: 8 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: 350 mètres
- Support: vertical / horizontal.

Usages spéciaux sur demande

- Tensions spéciales.



Eje

Eje estriado: 14 dientes, ángulo de presión con caída 24/48 a 30° y tolerancia de acoplamiento 5 según ANSI B.92.1 confirmado con NEMA 4".

Shaft

Spline shaft: 14 teeth, 24/48 pitch, 30° pressure angle, coupling tolerance 5 as per ANSI B.92.1, confirming with NEMA 4".

Axe

Axe de cannelure : 14 dents, 24/48 lancement, angle de la pression 30°, tolérance d'accouplement 5 selon la norme ANSI B.92.1, conforme avec la NEMA 4".

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 ⁻¹]	η [%]			COS φ			Tn [Nm]	L [mm]	Peso bruto Gross weight Poids brut [kg]	Volumen bruto Gross volume Volume brut [m ³]
	kW	HP						[A]	50%	75%	100%	50%	75%				
Monofásico																	
Single phase																	
Monophasé																	
GSO40501612	0,37	0,5	3000	115	6,40	3,25	3400	52,0	53,0	53,0	0,81	0,86	0,89	1,24	385	10,0	0,0094
GSO40502612				230	3,20	3,30	3460	53,0	54,0	54,0	0,82	0,87	0,90	1,24			
GSO40751612	0,55	0,75	3000	115	9,00	3,45	3410	54,0	56,0	58,0	0,81	0,86	0,89	1,84	410	11,0	0,0094
GSO40752612				230	4,50	3,40	3460	55,0	57,0	59,0	0,82	0,87	0,90	1,84			
GSO41101612	0,75	1	3000	115	11,60	3,48	3410	56,0	60,0	62,0	0,81	0,86	0,89	2,51	425	12,0	0,0094
GSO41102612				230	5,75	3,50	3460	57,0	61,0	63,0	0,82	0,87	0,90	2,51			
GSO41152612	1,1	1,5	3000	230	7,84	3,55	3450	60,0	65,0	67,0	0,84	0,87	0,91	3,67	465	13,4	0,0094
GSO41202612	1,5	2	3000	230	10,42	3,60	3450	61,0	66,0	68,0	0,86	0,89	0,92	5,01	505	15,5	0,0117
GSO41302612	2,2	3	4000	230	15,23	3,70	3450	63,0	68,0	69,0	0,85	0,88	0,91	7,38	565	20,0	0,0117
GSO41552612	4	5,5	4000	230	23,95	3,70	3440	67,0	71,0	73,0	0,89	0,91	0,92	7,10	665	22,5	0,0147
Trifásico																	
Three phase																	
Triphasé																	
GSO40502632	0,37	0,5	3000	230	2,04	4,28	3440	60,0	63,0	66,0	0,63	0,66	0,69	1,23	375	9,9	0,0094
GSO40503632				380	1,22	4,30	3440	60,0	63,0	66,0	0,64	0,67	0,70	1,23			
GSO40504732				460	1,02	4,30	3440	60,0	63,0	66,0	0,63	0,66	0,69	1,23			
GSO40752632	0,55	0,75	3000	230	2,90	4,35	3440	62,0	65,0	67,0	0,67	0,68	0,71	1,84	395	10,5	0,0094
GSO40753632				380	1,73	4,40	3440	62,0	65,0	67,0	0,68	0,69	0,72	1,84			
GSO40754732				460	1,45	4,42	3440	62,0	65,0	67,0	0,67	0,68	0,71	1,84			
GSO41102632	0,75	1	3000	230	4,90	4,56	3440	62,0	66,0	68,0	0,68	0,70	0,72	2,51	410	11,0	0,0094
GSO41103632				380	2,30	4,60	3440	62,0	66,0	68,0	0,69	0,71	0,73	2,51			
GSO41104732				460	1,92	4,60	3440	62,0	66,0	68,0	0,68	0,70	0,72	2,51			
GSO41152632	1,1	1,5	3000	230	6,40	4,66	3440	65,0	69,0	72,0	0,68	0,71	0,73	3,68	425	12,0	0,0094
GSO41153632				380	3,01	4,70	3440	65,0	69,0	72,0	0,70	0,74	0,77	3,68			
GSO41154732				460	2,63	4,72	3440	65,0	69,0	72,0	0,68	0,71	0,73	3,68			
GSO41202632	1,5	2	3000	230	7,16	4,70	3440	66,0	69,0	72,0	0,69	0,70	0,73	5,01	465	14,6	0,0094
GSO41203632				380	3,90	4,75	3440	66,0	69,0	73,0	0,70	0,72	0,75	5,01			
GSO41204732				460	3,58	4,78	3440	66,0	69,0	72,0	0,69	0,70	0,73	5,01			
GSO41302632	2,2	3	3000	230	9,82	4,74	3420	69,0	72,0	75,0	0,71	0,72	0,75	7,38	505	16,2	0,0117
GSO41303632				380	5,40	4,80	3420	70,0	73,0	76,0	0,73	0,74	0,77	7,38			
GSO41304732				460	4,91	4,82	3420	69,0	72,0	75,0	0,71	0,72	0,75	7,38			
GSO41402632	3	4	4000	230	13,04	4,85	3420	71,0	76,0	76,0	0,74	0,75	0,76	10,02	565	19,3	0,0117
GSO41403632				380	7,00	4,90	3420	72,0	75,0	77,0	0,74	0,75	0,76	10,02			
GSO41404732				460	6,52	4,95	3420	72,0	74,0	76,0	0,74	0,75	0,76	10,02			
GSO41552632	4	5,5	4000	230	16,94	5,00	3430	70,0	74,0	76,0	0,71	0,76	0,78	13,46	615	21,4	0,0117
GSO41553632				380	9,50	5,10	3430	70,0	74,0	76,0	0,72	0,76	0,78	13,46			
GSO41554732				460	8,58	5,12	3430	70,0	74,0	76,0	0,71	0,75	0,77	13,46			
GSO41752632	5,5	7,5	6500	230	23,90	5,10	3430	70,0	74,0	76,0	0,71	0,74	0,76	18,50	665	24,8	0,0147
GSO41753632				380	13,50	5,20	3430	70,0	74,0	76,0	0,72	0,75	0,77	18,50			
GSO41754732				460	11,95	5,25	3430	70,0	74,0	76,0	0,71	0,74	0,76	18,50			
GSO42102632	7,5	10	6500	230	33,47	5,10	3430	73,0	74,0	75,0	0,72	0,73	0,75	22,10	805	31,6	0,0147
GSO42103632				380	18,50	5,20	3430	73,0	74,0	75,0	0,73	0,74	0,76	22,10			
GSO42104732				460	16,74	5,25	3430	73,0	74,0	75,0	0,72	0,73	0,75	22,10			

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 4" 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.
- 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).
- Los motores monofásicos tienen un diseño de condensador de arranque y de condensador operacional. Todos los motores monofásicos requieren caja de control (consulte la página 70 a 76 para la caja de control).
- Membrana de compensación presión.

Especificaciones

- Clasificación: Monofásico - 0,37 a 4 kW
Trifásico - 0,37 a 5,5 kW
- Tensiones de alimentación (tolerancia +6% / -10%):
50 Hz, 1 fase, 220 V, 230 V
50 Hz, 3 fases, 380 V, 400 V, 415 V
60 Hz, 1 fase, 115 V, 230 V
60 Hz, 3 fases, 230 V, 380 V, 460 V
- Grado de protección: IP 68
- Funcionamiento continuo
- Temperatura ambiente: 45°C
- Rotación: Monofásico - CCW
Trifásico - CCW y CW
- Maximum nos. of starts/hour:
0,37 to 2,2 kW - 20
3 to 5,5 kW - 10
- pH del agua: 6,5 - 8
- Mínimo flujo de refrigeración a lo largo del motor: 8 cm / seg
- Protección del motor: Seleccione protección contra sobrecarga térmica con tiempo de disparo <10 seg. a 5 x In
- Máxima sumergibilidad: 350 metros.

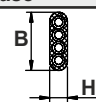
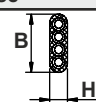
Ejecuciones especiales

- Tensiones especiales.

Datos de cable

Cable data

Données de câble

kW	Tipo de arranque Type of start type de debut	Cable x longitud x Tamaño (mm ²) Cable x Leads x Size (mm ²) Taille des fils X du câble X (² de millimètre)	longitud Length longueur [m]	H x B [mm]	
Monofásico		Single phase		Monophasé	
0,37 - 0,75	DOL	1 x 4 x 1,5	2.5	6 x 15,8	
1,1 - 4		1 x 4 x 2,5	2.5	6,5 x 18	
Trifásico		Three phase		Triphasé	
0,37 - 2,2	DOL	1 x 4 x 1,5	2.5	6 x 15,8	
3 - 5,5		1 x 4 x 2,5	2.5	6,5 x 18	

Features

- 4" Water filled submersible motor.
- Easily rewindable (wet wound) induction motor with PE insulated windings.
- Corrosion resistant stainless steel stator jacket and shaft.
- 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).
- Single phase motors are capacitor start and run design. All single phase motors will require control box (see page 70 to 76 for control box).
- Pressure compensation diaphragm.

Specifications

- Ratings: Single phase - 0,37 to 4 kW
Three phase - 0,37 to 5,5 kW
- Supply voltages (Tolerance +6% / -10%):
50 Hz, 1 phase, 220 V, 230 V
50 Hz, 3 phase, 380 V, 400 V, 415 V
60 Hz, 1 phase, 115 V, 230 V
60 Hz, 3 phase, 230 V, 380 V, 460 V
- Degree of protection: IP 68
- Continuous duty
- Ambient temperature: 45°C
- Rotation: Single phase - CCW
Three phase - CCW and CW
- Maximum nos. of starts/hour:
0,37 to 2,2 kW - 20
3 to 5,5 kW - 10
- Water pH: 6,5 - 8
- Minimum cooling flow along the motor: 8 cm/sec
- Motor protection: Select thermal overload protection with trip time < 10 sec. at 5 x In
- Maximum submerged depth: 350 metres.

Special features on request

- Special voltages.

Caractéristiques

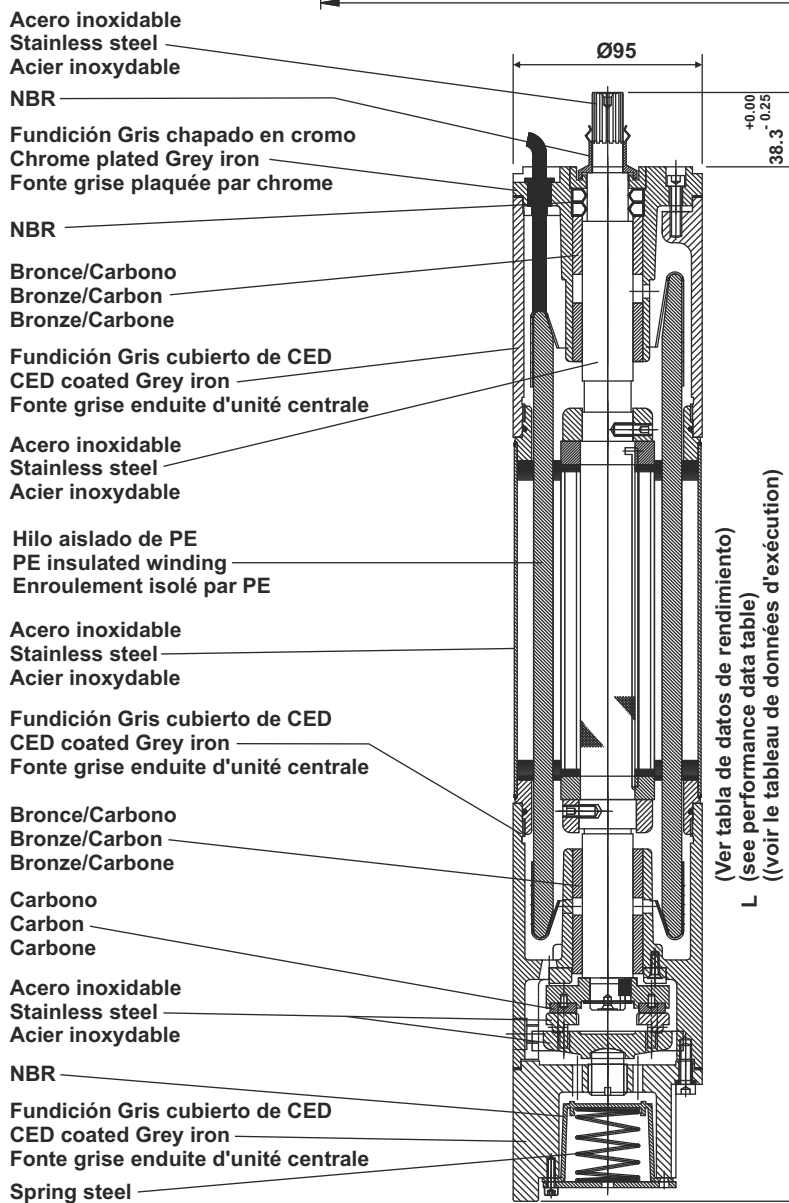
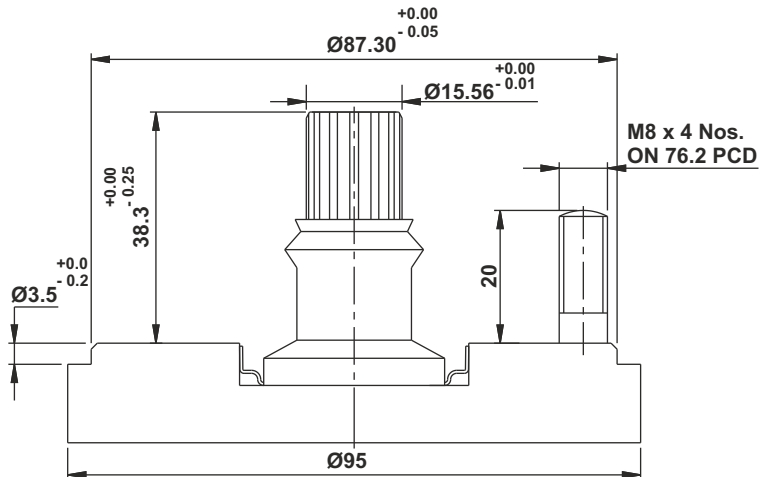
- 4" Moteur submersible rempli d'eau.
- Induction facilement avance (de blessure humide) moteur avec des enroulements isolés par PE.
- Veste et axe résistants à la corrosion de redresseur d'acier inoxydable.
- Poussée radiale et axiale lubrifiée pareau roulements.
- Contre- palier de butée.
- Des moteurs 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).
- Les moteurs monophasé sont le début de condensateur et l'exécution de conception. Tous les moteurs monophasé exigent la boîte de commande (voir la page 70 a 76 pour la boîte de commande).
- Diaphragme de compensation de pression.

Specifications

- Estimations: Monophasé - 0,37 à 4 kilowatts
Triphasé - 0,37 à 5,5 kilowatts
- Tensions d'alimentation (tolérance +6% / -10%):
50 Hz, 1 phase, 220 V, 230 V
50 Hz, 3 phase, 380 V, 400 V, 415 V
60 Hz, 1 phase, 115 V, 230 V
60 Hz, 3 phase, 230 V, 380 V, 460 V
- Degré de protection: IP 68
- Devoir continu
- La température ambiante: 45°C
- Rotation: Monophasé - CCW
Triphasé - CCW et onde entretenue
- Maximum nombre débuts/heure:
0,37 à 2,2 kilowatts - 20
3 à 5,5 kilowatts - 10
- eau pH: 6,5 - 8
- Écoulement de refroidissement minimum le long de moteur: 8 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: 350 mètres.

Usages spéciaux sur demande

- Tensions spéciales.



Eje

Eje estriado: 14 dientes, ángulo de presión con caída 24/48 a 30° y tolerancia de acoplamiento 5 según ANSI B.92.1 confirmado con NEMA 4".

Shaft

Spline shaft: 14 teeth, 24/48 pitch, 30° pressure angle, coupling tolerance 5 as per ANSI B.92.1, confirming with NEMA 4".

Axe

Axe de cannelure : 14 dents, 24/48 lancement, angle de la pression 30°, tolérance d'accouplement 5 selon la norme ANSI B.92.1, conforme avec la NEMA 4".



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 ⁻¹]	η [%]			COS φ			Tn [Nm]	L [mm]	Peso bruto Gross weight Poids brut [kg]	Volumen bruto Gross volume Volume brut [m ³]
	kW	HP						50%	75%	100%	50%	75%	100%				
Monofásico																	
Single phase																	
Monophasé																	
GCW40501612	0,37	0,5	4000	115	9,00	4,90	3450	51,0	56,0	58,0	0,81	0,84	0,86	1,23	431	14,3	0,0094
GCW40502612				230	4,40	4,90	3450	52,0	56,0	58,0	0,79	0,85	0,87	1,23			
GCW40751612	0,55	0,75	4000	115	11,00	4,90	3450	52,0	56,0	58,0	0,80	0,84	0,86	1,83	446	15,2	0,0094
GCW40752612				230	5,50	4,90	3450	53,0	56,0	58,0	0,80	0,85	0,87	1,83			
GCW41101612	0,75	1	4000	115	13,40	5,00	3450	52,0	56,0	59,0	0,79	0,81	0,83	2,50	456	16,7	0,0094
GCW41102612				230	6,66	5,00	3450	53,0	56,0	59,0	0,79	0,81	0,83	2,50			
GCW41151612	1,1	1,5	4000	115	18,00	5,10	3450	61,0	66,0	67,0	0,81	0,87	0,88	3,67	511	19,1	0,0094
GCW41152612				230	9,00	5,10	3450	62,0	65,0	67,0	0,82	0,87	0,88	3,67			
GCW41201612	1,5	2	4000	115	21,60	5,15	3450	61,0	66,0	68,0	0,82	0,86	0,89	5,02	611	22,6	0,0117
GCW41202612				230	10,78	5,15	3450	62,0	66,0	68,0	0,83	0,87	0,89	5,02			
GCW41301612	2,2	3	4000	115	31,00	5,25	3450	63,0	69,0	72,0	0,85	0,89	0,91	7,38	711	26,4	0,0147
GCW41302612				230	15,50	5,25	3450	64,0	69,0	71,0	0,86	0,89	0,91	7,38			
GCW41551612	4	5,5	4000	115	53,00	5,30	3450	65,0	70,0	72,0	0,86	0,92	0,95	8,10	841	30,3	0,0147
GCW41552612				230	26,50	5,30	3450	66,0	70,0	72,0	0,86	0,95	0,95	8,10			
Trifásico																	
Three phase																	
Triphasé																	
GCW40502632	0,37	0,5	4000	230	2,30	4,20	3450	59,0	61,0	65,0	0,62	0,65	0,68	1,22	441	16,0	0,0094
GCW40503632				380	1,30	4,50	3450	59,0	61,0	65,0	0,64	0,68	0,71	1,22			
GCW40504732				460	1,20	4,50	3450	59,0	61,0	65,0	0,63	0,66	0,68	1,22			
GCW40752632	0,55	0,75	4000	230	3,40	4,30	3450	56,0	6,0	64,0	0,68	0,72	0,75	1,82	456	16,8	0,0094
GCW40753632				380	1,95	4,70	3450	57,0	62,0	64,0	0,69	0,73	0,77	1,82			
GCW40754732				460	1,66	4,80	3450	59,0	62,0	66,0	0,65	0,69	0,70	1,82			
GCW41102632	0,75	1	4000	230	4,20	4,30	3450	58,0	63,0	65,0	0,69	0,72	0,72	2,50	471	17,6	0,0094
GCW41103632				380	2,50	4,70	3450	59,0	64,0	66,0	0,70	0,73	0,73	2,50			
GCW41104732				460	1,95	4,80	3450	60,0	65,0	67,0	0,69	0,72	0,72	2,50			
GCW41152632	1,1	1,5	4000	230	5,40	4,35	3450	62,0	67,0	71,0	0,68	0,71	0,73	3,69	521	20,3	0,0117
GCW41153632				380	3,20	4,75	3450	62,0	37,0	71,0	0,69	0,73	0,74	3,69			
GCW41154732				460	2,66	4,85	3450	62,0	67,0	71,0	0,68	0,71	0,73	3,69			
GCW41202632	1,5	2	4000	230	7,20	4,85	3450	63,0	69,0	71,0	0,71	0,76	0,74	5,03	571	22,5	0,0117
GCW41203632				380	3,90	4,85	3450	63,0	69,0	72,0	0,72	0,78	0,76	5,03			
GCW41204732				460	3,58	4,88	3450	63,0	69,0	71,0	0,71	0,76	0,74	5,03			
GCW41302632	2,2	3	4000	230	10,20	4,90	3450	67,0	70,0	73,0	0,71	0,73	0,74	7,40	671	25,5	0,0147
GCW41303632				380	5,40	4,90	3450	68,0	71,0	74,0	0,73	0,75	0,76	7,40			
GCW41304732				460	5,11	4,90	3450	67,0	70,0	73,0	0,71	0,73	0,74	7,40			
GCW41402632	3	4	4000	230	13,20	4,85	3450	69,0	72,0	74,0	0,74	0,76	0,77	10,09	721	28,0	0,0147
GCW41403632				380	7,10	4,90	3450	70,0	73,0	75,0	0,75	0,77	0,78	10,09			
GCW41404732				460	6,61	4,95	3450	69,0	72,0	74,0	0,74	0,76	0,77	10,09			
GCW41552632	4	5,5	4000	230	17,62	5,20	3450	70,0	73,0	74,0	0,72	0,75	0,77	13,45	821	33,4	0,0147
GCW41553632				380	9,70	5,18	3450	70,0	73,0	74,0	0,73	0,70	0,78	13,45			
GCW41554732				460	8,81	5,20	3450	70,0	73,0	74,0	0,72	0,75	0,77	13,45			
GCW41752632	5,5	7,5	4000	230	24,55	5,20	3450	69,0	74,0	75,0	0,72	0,74	0,75	18,50	891	34,3	0,0147
GCW41753632				380	13,93	5,30	3450	70,0	74,0	75,0	0,76	0,79	0,80	18,50			
GCW41754732				460	12,27	5,35	3450	70,0	74,0	75,0	0,72	0,74	0,75	18,50			

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 4", sumergible, de acero inoxidable.
- Inducción de fácil rebobinado (bobinado húmedo) con hilo aislado de PE.
- Completamente construido de acero inoxidable AISI 304.
- 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).
- Los motores monofásicos tienen un diseño de condensador de arranque y de condensador operacional. Todos los motores monofásicos requieren caja de control (consulte la página 70 a 76 para la caja de control).
- Membrana de compensación presión.

Especificaciones

- Clasificación: Monofásico - 0,37 a 4 kW
Trifásico - 0,37 a 5,5 kW
- Tensiones de alimentación (tolerancia +6% / -10%):
50 Hz, 1 fase, 220 V, 230 V
50 Hz, 3 fases, 380 V, 400 V, 415 V
60 Hz, 1 fase, 115 V, 230 V
60 Hz, 3 fases, 230 V, 380 V, 460 V
- Grado de protección: IP 68
- Funcionamiento continuo
- Temperatura ambiente: 45°C
- Rotación: Monofásico - CCW
Trifásico - CCW y CW
- Máximos números de arranques/hora:
0,37 a 2,2 kW - 20
3 a 5,5 kW - 20
- pH del agua: 6,5 - 8
- Mínimo flujo de refrigeración a lo largo del motor: 8 cm / seg
- Protección del motor: Seleccione protección contra sobrecarga térmica con tiempo de disparo <10 seg. a 5 x In
- Máxima sumergibilidad: 350 metros.

Ejecuciones especiales

- Construcción AISI 316 de acero inoxidable.
- Tensiones especiales.

Datos de cable

Cable data

Données de câble

kW	Tipo de arranque Type of start type de debut	Cable x longitud x Tamaño (mm ²) Cable x Leads x Size (mm ²) Taille des fils X du câble X (2° de millimètre)	longitud Length longueur [m]	H x B [mm]	
Monofásico					
Single phase					
0,37 - 0,75	DOL	1 x 4 x 1,5	2.5	6 x 15,8	
1,1 - 4		1 x 4 x 2,5	2.5	6,5 x 18	
Trifásico					
Three phase					
0,37 - 2.2	DOL	1 x 4 x 1,5	2.5	6 x 15,8	
3 - 5,5		1 x 4 x 2,5	2.5	6,5 x 18	

Features

- 4" Water filled stainless steel submersible motor.
- Easily rewindable (wet wound) induction motor with PE insulated windings.
- Complete stainless steel AISI 304 construction.
- 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).
- Single phase motors are capacitor start and run design. All single phase motors will require control box (see page 70 to 76 for control box).
- Pressure compensation diaphragm.

Specifications

- Ratings: Single phase - 0,37 to 4 kW
Three phase - 0,37 to 5,5 kW
- Supply voltages (Tolerance +6% / -10%):
50 Hz, 1 phase, 220 V, 230 V
50 Hz, 3 phase, 380 V, 400 V, 415 V
60 Hz, 1 phase, 115 V, 230 V
60 Hz, 3 phase, 230 V, 380 V, 460 V
- Degree of protection: IP 68
- Continuous duty
- Ambient temperature: 45°C
- Rotation: Single phase - CCW
Three phase - CCW and CW
- Maximum nos. of starts/hour:
0,37 to 2,2 kW - 20
3 to 5,5 kW - 10
- Water pH: 6,5 - 8
- Minimum cooling flow along the motor: 8 cm/sec
- Motor protection: Select thermal overload protection with trip time < 10 sec. at 5 x In
- Maximum submerged depth: 350 metres.

Special features on request

- AISI 316 stainless steel construction.
- Special voltages.

Caractéristiques

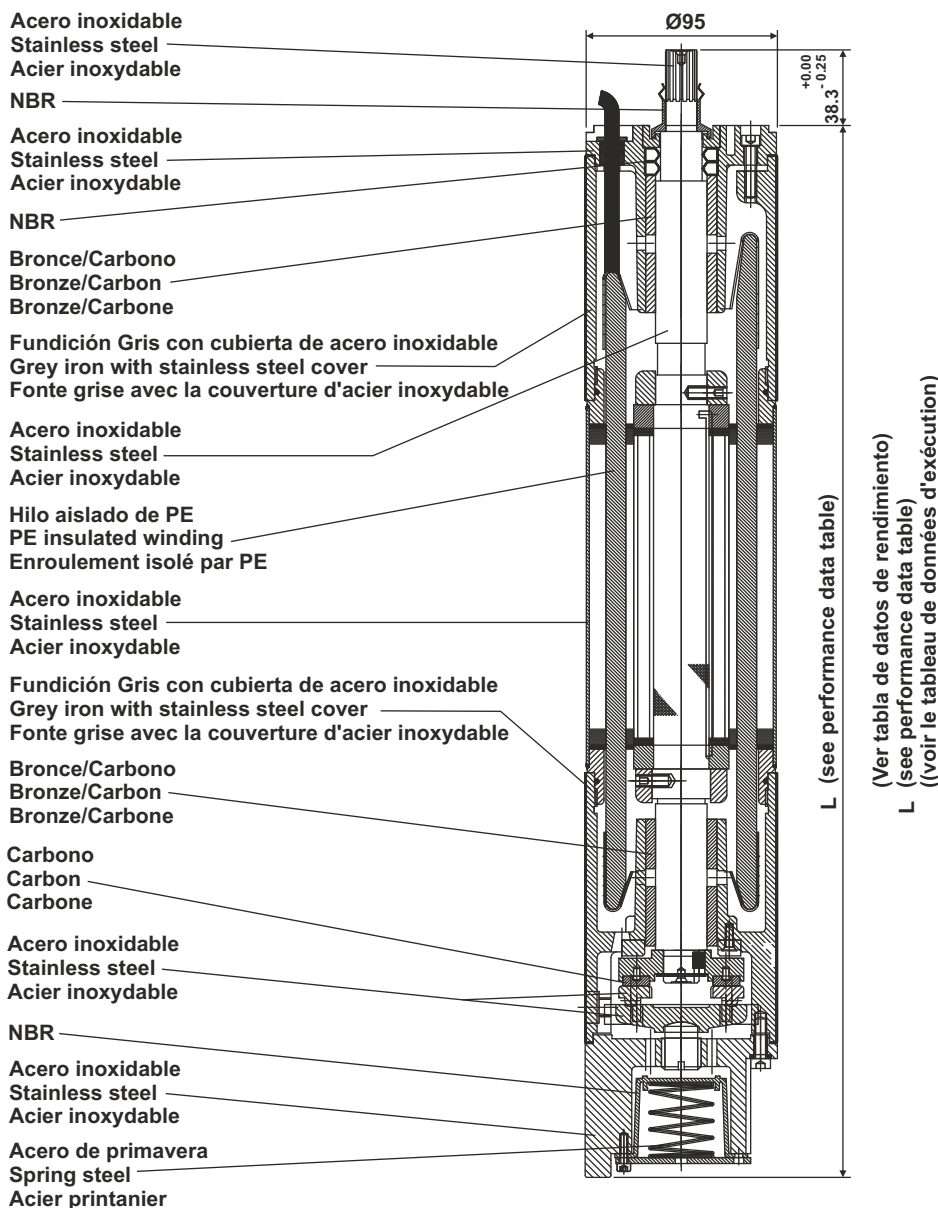
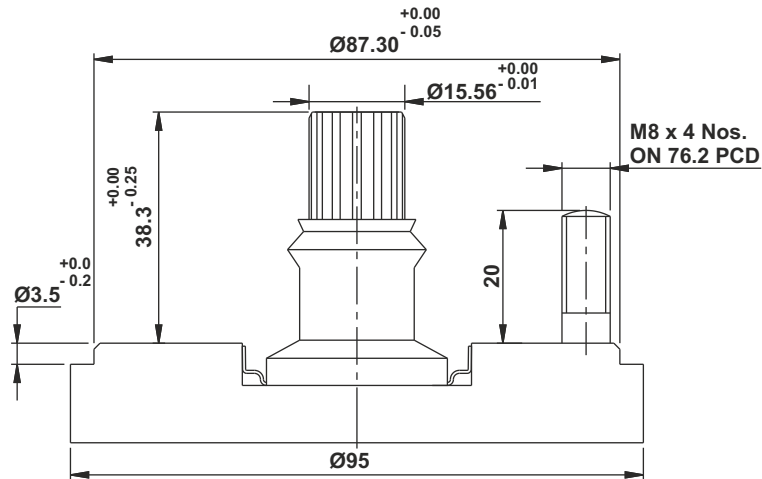
- 4" Moteur rempli d'eau de sous-marin d'acier inoxydable.
- Induction facilement avance (de blessure humide) moteur avec des enroulements isolés par PE.
- Complètement acier inoxydable AISI 304 construction.
- Poussée radiale et axiale lubrifiée pareau roulements.
- Contre- palier de butée.
- Des moteurs 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).
- Les moteurs monophasé sont le début de condensateur et l'exécution de conception. Tous les moteurs monophasé exigent la boîte de commande (voir la page 70 a 76 pour la boîte de commande).
- Diaphragme de compensation de pression.

Specifications

- Estimations: Monophasé - 0,37 à 4 kilowatts
Triphasé - 0,37 à 5,5 kilowatts
- Tensions d'alimentation (tolérance +6% / -10%):
50 Hz, 1 phase, 220 V, 230 V
50 Hz, 3 phase, 380 V, 400 V, 415 V
60 Hz, 1 phase, 115 V, 230 V
60 Hz, 3 phase, 230 V, 380 V, 460 V
- Degré de protection: IP 68
- Devoir continu
- La température ambiante: 45°C
- Rotation: Monophasé - CCW
Triphasé - CCW et onde entretenue
- Maximum nombre débuts/heure:
0,37 à 2,2 kilowatts - 20
3 à 5,5 kilowatts - 10
- eau pH: 6,5 - 8
- Écoulement de refroidissement minimum le long de moteur: 8 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: 350 mètres.

Usages spéciaux sur demande

- Construction d'acier inoxydable d'AISI 316.
- Tensions spéciales.



Eje

Eje estriado: 14 dientes, ángulo de presión con caída 24/48 a 30° y tolerancia de acoplamiento 5 según ANSI B.92.1 confirmado con NEMA 4".

Shaft

Spline shaft: 14 teeth, 24/48 pitch, 30° pressure angle, coupling tolerance 5 as per ANSI B.92.1, confirming with NEMA 4".

Axe

Axe de cannelure : 14 dents, 24/48 lancement, angle de la pression 30°, tolérance d'accouplement 5 selon la norme ANSI B.92.1, conforme avec la NEMA 4".

Datos de rendimiento
Performance data
Données d'exécution

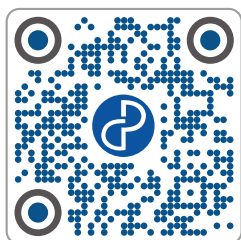
60 Hz

Tipo de motor Motor type Type de moteur	Pn		Ka [N]	Un [V]	In	Ist/In	n [min ⁻¹]	η [%]			COS φ			Tn [Nm]	L [mm]	Peso bruto Gross weight Poids brut [kg]	Volumen bruto Gross volume Volume brut [m ³]
	kW	HP						[A]	50%	75%	100%	50%	75%				
Monofásico																	
Single phase																	
Monophasé																	
GSW40501612	0,37	0,5	4000	115	9,00	4,90	3450	51,0	56,0	58,0	0,81	0,84	0,86	1,23	481	15,3	0,0094
GSW40502612				230	4,40	4,90	3450	52,0	56,0	58,0	0,79	0,85	0,87	1,23			
GSW40751612	0,55	0,75	4000	115	11,00	4,90	3450	52,0	56,0	58,0	0,80	0,84	0,86	1,83	496	16,2	0,0094
GSW40752612				230	5,50	4,90	3450	53,0	56,0	58,0	0,80	0,85	0,87	1,83			
GSW41101612	0,75	1	4000	115	13,40	5,00	3450	52,0	56,0	59,0	0,79	0,81	0,83	2,50	506	17,7	0,0094
GSW41102612				230	6,66	5,00	3450	53,0	56,0	59,0	0,79	0,81	0,83	2,50			
GSW41151612	1,1	1,5	4000	115	18,00	5,10	3450	61,0	66,0	67,0	0,81	0,87	0,88	3,67	561	20,1	0,0117
GSW41152612				230	9,00	5,10	3450	62,0	65,0	67,0	0,82	0,87	0,88	3,67			
GSW41201612	1,5	2	4000	115	21,60	5,15	3450	61,0	66,0	68,0	0,82	0,86	0,89	5,02	611	22,6	0,0117
GSW41202612				230	10,78	5,15	3450	62,0	66,0	68,0	0,83	0,87	0,89	5,02			
GSW41301612	2,2	3	4000	115	31,00	5,25	3450	63,0	69,0	72,0	0,85	0,89	0,91	7,38	711	26,4	0,0147
GSW41302612				230	15,50	5,25	3450	64,0	69,0	71,0	0,86	0,89	0,91	7,38			
GSW41551612	4	5,5	4000	115	53,00	5,30	3450	65,0	70,0	72,0	0,86	0,92	0,95	8,10	841	30,3	0,0147
GSW41552612				230	26,50	5,30	3450	66,0	70,0	72,0	0,86	0,95	0,95	8,10			
Trifásico																	
Three phase																	
Triphasé																	
GSW40502632	0,37	0,5	4000	230	2,30	4,20	3450	59,0	61,0	65,0	0,62	0,65	0,68	1,22	491	17,0	0,0094
GSW40503632				380	1,30	4,50	3450	59,0	61,0	65,0	0,64	0,68	0,71	1,22			
GSW40504732				460	1,20	4,50	3450	59,0	61,0	65,0	0,63	0,66	0,68	1,22			
GSW40752632	0,55	0,75	4000	230	3,40	4,30	3450	56,0	6,0	64,0	0,68	0,72	0,75	1,82	506	17,8	0,0094
GSW40753632				380	1,95	4,70	3450	57,0	62,0	64,0	0,69	0,73	0,77	1,82			
GSW40754732				460	1,66	4,80	3450	59,0	62,0	66,0	0,65	0,69	0,70	1,82			
GSW41102632	0,75	1	4000	230	4,20	4,30	3450	58,0	63,0	65,0	0,69	0,72	0,72	2,50	521	18,6	0,0117
GSW41103632				380	2,50	4,70	3450	59,0	64,0	66,0	0,70	0,73	0,73	2,50			
GSW41104732				460	1,95	4,80	3450	60,0	65,0	67,0	0,69	0,72	0,72	2,50			
GSW41152632	1,1	1,5	4000	230	5,40	4,35	3450	62,0	67,0	71,0	0,68	0,71	0,73	3,69	571	21,3	0,0117
GSW41153632				380	3,20	4,75	3450	62,0	37,0	71,0	0,69	0,73	0,74	3,69			
GSW41154732				460	2,66	4,85	3450	62,0	67,0	71,0	0,68	0,71	0,73	3,69			
GSW41202632	1,5	2	4000	230	7,20	4,85	3450	63,0	69,0	71,0	0,71	0,76	0,74	5,03	621	23,5	0,0117
GSW41203632				380	3,90	4,85	3450	63,0	69,0	72,0	0,72	0,78	0,76	5,03			
GSW41204732				460	3,58	4,88	3450	63,0	69,0	71,0	0,71	0,76	0,74	5,03			
GSW41302632	2,2	3	4000	230	10,20	4,90	3450	67,0	70,0	73,0	0,71	0,73	0,74	7,40	671	25,5	0,0147
GSW41303632				380	5,40	4,90	3450	68,0	71,0	74,0	0,73	0,75	0,76	7,40			
GSW41304732				460	5,11	4,90	3450	67,0	70,0	73,0	0,71	0,73	0,74	7,40			
GSW41402632	3	4	4000	230	13,20	4,85	3450	69,0	72,0	74,0	0,74	0,76	0,77	10,09	721	28,0	0,0147
GSW41403632				380	7,10	4,90	3450	70,0	73,0	75,0	0,75	0,77	0,78	10,09			
GSW41404732				460	6,61	4,95	3450	69,0	72,0	74,0	0,74	0,76	0,77	10,09			
GSW41552632	4	5,5	4000	230	17,62	5,20	3450	70,0	73,0	74,0	0,72	0,75	0,77	13,45	821	33,4	0,0147
GSW41553632				380	9,70	5,18	3450	70,0	73,0	74,0	0,73	0,70	0,78	13,45			
GSW41554732				460	8,81	5,20	3450	70,0	73,0	74,0	0,72	0,75	0,77	13,45			
GSW41752632	5,5	7,5	4000	230	24,55	5,20	3450	69,0	74,0	75,0	0,72	0,74	0,75	18,50	891	34,3	0,0147
GSW41753632				380	13,93	5,30	3450	70,0	74,0	75,0	0,76	0,79	0,80	18,50			
GSW41754732				460	12,27	5,35	3450	70,0	74,0	75,0	0,72	0,74	0,75	18,50			

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



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

 www.pumpsgp.com