



GENERAL PUMPS



3" (75 mm)

Bomba sumergibile
Submersible pump
Pompe submersible

60 Hz.



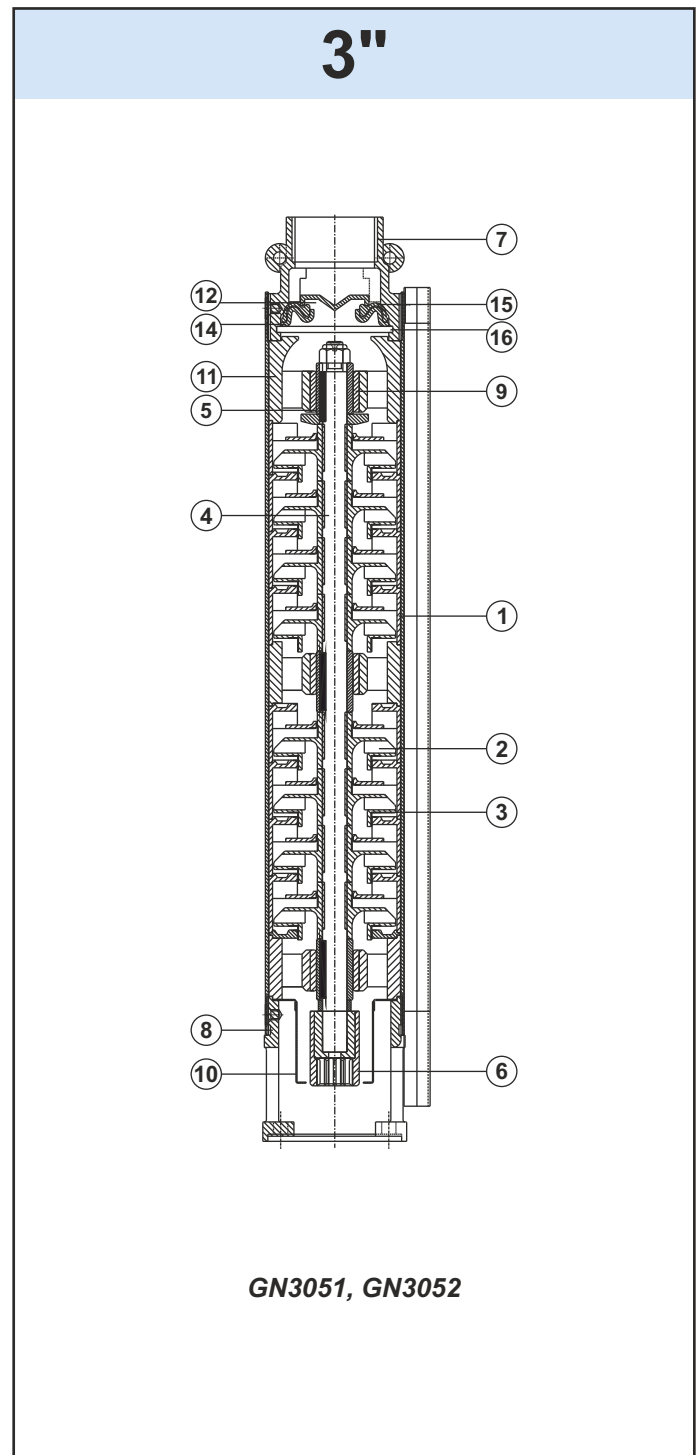
www.pumpsgp.com

Datos del producto Product Data Données de produit

Materiales: bomba sumergible de 3"
Materials: 3" submersible pump
Matériaux: 3" pompe submersible

Dibujo seccional: bombas sumergibles de 3" y 4"
Sectional drawing: 3" and 4" submersible pump
Schéma sectionnel: 3" et 4" pompe submersible

Pos.*	Componente	Bomba de 3"
	Component	3" pump
	Composant	3" pompe
		GN3051, GN3052
1	Cuerpo / Difusor Bowl / Diffuser Cuvette / Diffuseur	Noryl GFN3V**
2	Impulsor Impeller Roue à aubes	Noryl GFN3V**
3	Anillo del cuello Neck ring Anneau de cou	S.S AISI 304
4	Eje Shaft Axe	S.S AISI 410
5	Manga del eje Shaft sleeve Douille d'axe	S.S AISI 410
6	Acoplamiento Couple Couples	S.S AISI 410
7	Cuerpo de impulsión Delivery casing Enveloppe de la livraison	CF8
8	Cuerpo de aspiración Suction case Cas d'aspiration	CF8
9	Cojinete Bearing bush Buisson de roulement	Bronce Bronze Bronze
10	Colador Strainer Tamis	S.S AISI 304
11	Soporte superior Top support Appui supérieur	Hierro gris 200 ISO 185 Grey iron 200 ISO 185 Fonte grise 200 ISO 185
12	Base NRV NRV base Base de NRV	S.S AISI 304
13	Junta tórica 'O' ring 'O' anneau	-
14	Anillo NRV NRV ring Anneau de NRV	S.S AISI 304
15	Anillo de valvula NRV NRV rubber ring Anneau en caoutchouc de NRV	Caucho de nitrilo Nitrile rubber Caoutchouc nitrile
16	Anillo de seguridad de NRV NRV circlip Circlip de NRV	Muelle de acero Spring steel Acier de ressort



Note: * Para partes posición ver el dibujo seccional en contiguo con página.
 ** Disponible en policarbonato relleno de un 20% de cristal por encargo.

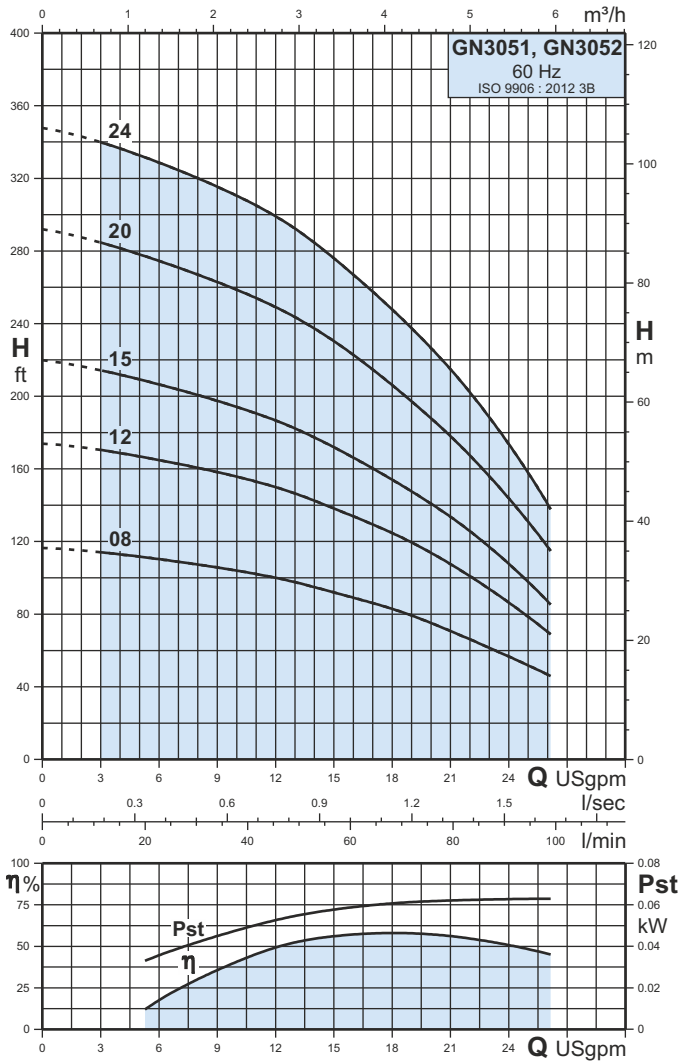
Note: * For parts position see sectional drawing in adjoining page.
 ** Available in 20% Glass filled polycarbonate on request.

Note: * Pour les parties la position voir le dessin à éléments dans contigu à la page.
 ** Disponible en polycarbonate rempli dans un verre de 20% sur demande.

GN3051 GN3052

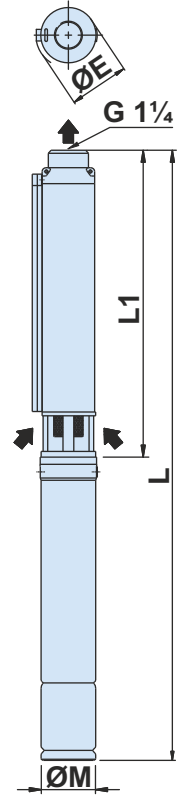
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

3"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	0	48	58	70	81	99
	HP	kW		H ft	12,7	15,3	18,5	21,4	26,2
GN3051 - 08	0,5	0,37	H ft	116	98	91	81	69	46
GN3052 - 12	1	0,75		174	148	137	122	105	69
GN3051 - 15	0,75	0,55		220	184	170	151	131	85
GN3051 - 20	1	0,75		292	245	228	202	174	115
GN3051 - 24	1,5	1,1		348	295	273	243	210	138

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	18,5 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	3 - 26,2 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 348 Pies Up to 348 Feet Jusqu'à 348 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	58%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,5 - 1,5 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1¼



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]						Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]			Volumen bruto [ft ³] Gross volume [ft ³] Volume brut [ft ³]		
			L1	ØE	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		
					Tamaño Size Taille	ØM	L		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
GN3051 - 08	0,5	0,37	15,51	3,15	3"	2,87	33,54	-	11	31	-	0,3	0,5	-
GN3052 - 12	1	0,75	19,88	3,15	3"	2,87	39,88	-	13	36	-	0,3	0,5	-
GN3051 - 15	0,75	0,55	23,15	3,15	3"	2,87	42,17	-	15	35	-	0,3	0,5	-
GN3051 - 20	1	0,75	28,62	3,15	3"	2,87	48,62	-	18	41	-	0,3	0,5	-
GN3051 - 24	1,5	1,1	34,17	3,15	3"	2,87	56,14	-	21	46	-	0,3	0,5	-

Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.
Todas las medidas en pulgadas, salvo que se indique lo contrario.

Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in inches unless otherwise noted.

Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.
Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.









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
-  www.pumpsgp.com