



GENERAL PUMPS



**3" (75 mm)**

Bomba sumergibile  
Submersible pump  
Pompe submersible

**50 Hz.**

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

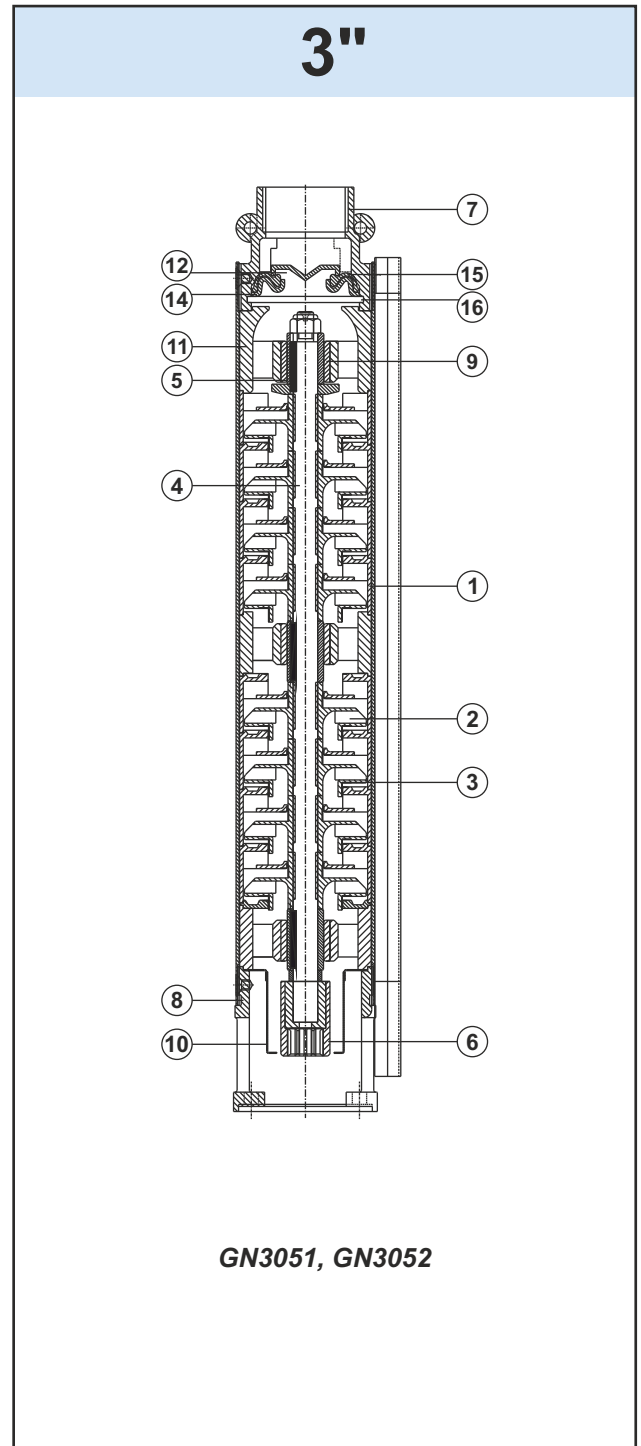


# Datos del producto    Product Data    Données de produit

**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 Component Composant	Bomba de 3" 3" pump 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	Bronze 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.

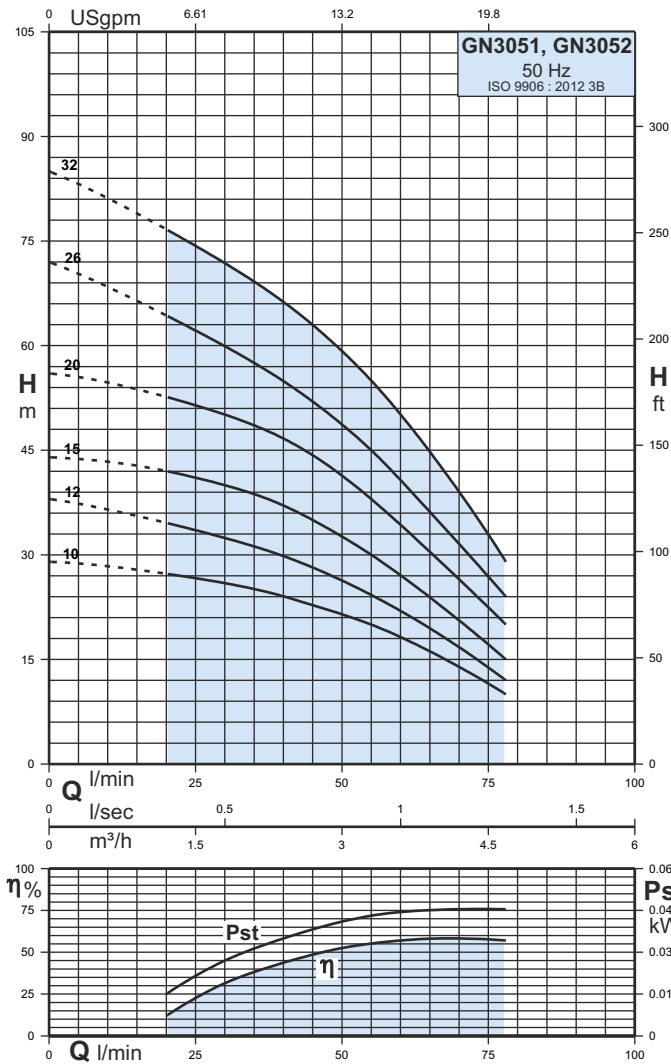
**Note:** \* For parts position see sectional drawing in adjoining page.  
 \*\* Available in 20% Glass filled polycarbonate on request.

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

# GN3051 GN3052

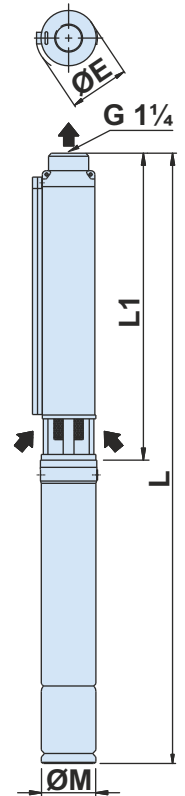
## Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 3"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m³/h Q l/min	0	2,3	2,7	3,3	3,8	4,7
	kW	HP		H	38	45	55	63	78
GN3051 - 10	0,37	0,5	H m	29	25	23	20	17	10
GN3052 - 12	0,75	1		38	30	28	24	20	12
GN3051 - 15	0,55	0,75		44	38	35	30	25	15
GN3051 - 20	0,75	1		56	48	45	38	31	20
GN3051 - 26	0,93	1,25		72	56	52	44	38	24
GN3051 - 32	1,1	1,5		85	67	64	55	47	29

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	67 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	20 - 78 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 90 metros Up to 90 metres Jusqu'à 90 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	58%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,37 - 1,1 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1¼



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m³] Gross volume [m³] Volume brut [m³]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	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 [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
GN3051 - 10	0,37	0,5	428	80	3"	73	928	-	5,2	13,9	-	0,0033	0,0072	-
GN3052 - 12	0,75	1	484	80	3"	73	1009	-	5,8	15,1	-	0,0037	0,0078	-
GN3051 - 15	0,55	0,75	568	80	3"	73	1093	-	6,6	15,9	-	0,0044	0,0085	-
GN3051 - 20	0,75	1	708	80	3"	73	1258	-	8,0	18,0	-	0,0055	0,0097	-
GN3051 - 26	0,93	1,25	936	80	3"	73	1486	-	9,7	20,3	-	0,0073	0,0120	-
GN3051 - 32	1,1	1,5	1104	80	3"	73	1654	-	11,4	22,5	-	0,0086	0,0132	-

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

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
All dimensions in mm 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 millimètre 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](mailto:info@pumpsgp.com)

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