

## SERIE DGO (DRAGA)

La serie DGO ha sido especialmente proyectada para un uso pesado. Está provista de motores de alto rendimiento, cojinetes autolubricantes bien dimensionados y un excelente equipamiento de cierres mecánicos.

<b>Intervalo potencia</b>	0,37 kW - 1,5 kW
<b>Intervalo DN caudal</b>	50 mm - 80 mm
<b>Polos/rpm disponibles</b>	2 (2900) ÷ 4 (1450)
<b>Altura máxima</b>	15,3 m
<b>Caudal máximo</b>	15,2 l/seg - 54,7 m <sup>3</sup> /h



### Información general sobre el grupo electromecánico

<b>Tensión y frecuencia de referencia prueba</b>	Monofásicas: 220 ÷ 240 Volt - 50 Hz - Trifásicas: 380 ÷ 415 Volt (660 ÷ 715 Volt) - 50 Hz
<b>Sentido de rotación</b>	Horario visto desde la parte superior de la electrobomba
<b>Tipo de impregnación</b>	Devanado de doble impregnación resistente a la humedad
<b>Tipo de devanado motor (Monofásico)</b>	Motor de inducción con devanado en baño de aceite y termoprotección automática
<b>Tipo de devanado motor (trifásico)</b>	Motor de inducción con devanado en baño de aceite

### Lista de materiales / Barnizado

<b>Cable del motor</b>	H07RN-F	<b>Tornillos</b>	Acero A2
<b>Grupo electromecánico</b>	Hierro fundido EN-GJL-250	<b>Barniz</b>	Expovinílica ecológica
<b>Hidráulica e impulsor</b>	Hierro fundido EN-GJL-250	<b>Eje motor</b>	Acero X6Cr13 (AISI416)

### Límites de empleo y normativas de referencia

Temperatura máxima del líquido: 40 °C

Profundidad máxima de inmersión: 20 m

- EN 292-1, EN 292-2; CEI EN 60529; UNI ISO 2548; CEI-2-3.
- CEI EN 60204; UNI ISO 6009; UNI EN 1561-1563; UNI EN 10098.
- Directriz baja tensión 73/23/CEE.
- Procedimientos revistos por el Sistema de Calidad Certificado UNI EN ISO 9001 (ISO 9001), certificado DVN n° SQ 0660-IT.
- Directriz máquinas 89/392/CEE y sucesivas enmiendas (directrices 91/368/CEE, 93/68/CEE), directriz 89/336/CEE compatibilidad.

## DATOS HIDRÁULICOS

MODELO	I/s	0	2	4	6	8	10	12	14	16
	l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960
	m <sup>3</sup> /h	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	57,6	57,6
DGO 100/2/G40V B1CM(T)/50	H mts	13,6	11,2	7,9	3,5					
DGO 150/2/G40V B1CM(T)/50		16	13,3	10	5,9					
DGO 200/2/G40V B1CM(T)/50		17,3	14,7	11,6	7,8	2,8				
DGO 50/2/G50V B0CM(T)/50		6	4,5	2,3						
DGO 75/2/G50V B0CM(T)/50		8,6	7,2	5,1	2,3					
DGO 100/2/G50V B0CM(T)/50		12,2	10,1	7,9	5,8	3,6				
DGO 150/2/G50V B0CM(T)/50		14,2	10,1	7,9	5,8	3,6				
DGO 200/2/G50V B0CM(T)/50		15,8	13,6	11,2	8,9	6,6	4,4			
DGO 150/2/G65V A1CM(T)/50		8	7,2	6,1	4,7	3				
DGO 200/2/G65V A1CM(T)/50		9,7	8,8	7,7	6,3	4,7	3			
DGO 50/2/G50H A1CM(T)/50		7,8	5,8	3,3	1					
DGO 75/2/G50H A1CM(T)/50		9	6,9	4,7	2,6					
DGO 100/2/G50H A1CM(T)/50		12,7	10,6	8,2	5,7	3,1				
DGO 150/2/G50H A1CM(T)/50		14,4	12,1	9,7	7,3	4,8	2,2			
DGO 200/2/G50V A1CM(T)/50		15,3	13	10,6	8,2	5,6	3			
DGO 150/2/65 A1CM(T)/50		7,9	7	5,9	4,8	3,5	2,3			
DGO 200/2/65 A1CM(T)/50		9,9	9,4	8,8	7,9	6,9	5,6	4,2	2,5	
DGO 200/2/80 A1CM(T)/50		8,4	7,9	7,2	6,4	5,5	4,5	3,6	2,6	1,7

## DATOS HIDRÁULICOS

MODELO	I/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18
	l/min	0	6	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	840	960	1080
	m <sup>3</sup> /h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2	50,4	57,6	64,8
DGO 100/4/G50V B0CM(T)/50	H mts	5,4	5,1	4,8	4,4	4	3,5	3	2,4	1,8	1,1					
DGO 100/4/G50H A0CM(T)/50		5,2	4,9	4,7	4,4	4,1	3,8	3,3	2,7	1,6						
DGO 150/4/65 A0CM(T)/50		5,9	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	4,6	4,2	3,9	3,5	3	1,9			
DGO 150/4/80 A0CM(T)/50		5,4	5,2	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	4	3,8	3,6	3,4	2,8	2,3	1,7	1,1

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	Salida	V/~	kW	HP	Polos	A	Revoluc. min	Paso libre	Cable*	kg
DGO 100/2/G40V B1CM/50	G 1 <sup>1/2</sup> " V	230/1	0,88	1	2	6,4	2900	40	H07RN-F	18
DGO 150/2/G40V B1CM/50	G 1 <sup>1/2</sup> " V	230/1	1,1	1,5	2	8,3	2900	40	H07RN-F	19
DGO 200/2/G40V B1CM/50	G 1 <sup>1/2</sup> " V	230/1	1,5	2	2	9,6	2900	40	H07RN-F	20
DGO 50/2/G50V B0CM/50	G 2" V	230/1	0,37	0,5	2	2,9	2900	40	H07RN-F	16,5
DGO 75/2/G50V B0CM/50	G 2" V	230/1	0,5	0,75	2	3,9	2900	40	H07RN-F	16,5
DGO 100/2/G50V B0CM/50	G 2" V	230/1	0,88	1	2	6,9	2900	50	H07RN-F	19,5
DGO 150/2/G50V B0CM/50	G 2" V	230/1	1,1	1,5	2	8,7	2900	50	H07RN-F	20,5
DGO 200/2/G50V B0CM/50	G 2" V	230/1	1,5	2	2	10,4	2900	50	H07RN-F	21,5
DGO 150/2/G65V A1CM/50	G 2 <sup>1/2</sup> " V	230/1	1,1	1,5	2	8,2	2900	65	H07RN-F	21
DGO 200/2/G65V A1CM/50	G 2 <sup>1/2</sup> " V	230/1	1,5	2	2	9,9	2900	65	H07RN-F	22
DGO 50/2/G50H A1CM/50	G 2" H	230/1	0,37	0,5	2	2,9	2900	40	H07RN-F	16,5
DGO 75/2/G50H A1CM/50	G 2" H	230/1	0,5	0,75	2	3,9	2900	40	H07RN-F	16,5
DGO 100/2/G50H A1CM/50	G 2" H	230/1	0,88	1	2	6,5	2900	50	H07RN-F	19,5
DGO 150/2/G50H A1CM/50	G 2" H	230/1	1,1	1,5	2	8,2	2900	50	H07RN-F	20,5
DGO 200/2/G50H A1CM/50	G 2" H	230/1	1,5	2	2	9,3	2900	50	H07RN-F	21,5
DGO 100/2/G40V B1CT/50	G 1 <sup>1/2</sup> " V	400/3	0,88	1	2	2,3	2900	40	H07RN-F	18
DGO 150/2/G40V B1CT/50	G 1 <sup>1/2</sup> " V	400/3	1,1	1,5	2	2,7	2900	40	H07RN-F	19
DGO 200/2/G40V B1CT/50	G 1 <sup>1/2</sup> " V	400/3	1,5	2	2	3,6	2900	40	H07RN-F	20
DGO 50/2/G50V B0CT/50	G 2" V	400/3	0,37	0,5	2	1,1	2900	40	H07RN-F	16,5
DGO 75/2/G50V B0CT/50	G 2" V	400/3	0,5	0,75	2	1,4	2900	40	H07RN-F	16,5
DGO 100/2/G50V B0CT/50	G 2" V	400/3	0,88	1	2	2,3	2900	50	H07RN-F	19,5
DGO 150/2/G50V B0CT/50	G 2" V	400/3	1,1	1,5	2	2,7	2900	50	H07RN-F	20,5
DGO 200/2/G50V B0CT/50	G 2" V	400/3	1,5	2	2	3,6	2900	50	H07RN-F	21,5
DGO 150/2/G65V A1CT/50	G 2 <sup>1/2</sup> " V	400/3	1,1	1,5	2	2,7	2900	65	H07RN-F	21
DGO 200/2/G65V A1CT/50	G 2 <sup>1/2</sup> " V	400/3	1,5	2	2	3,6	2900	65	H07RN-F	22
DGO 50/2/G50H A1CT/50	G 2" H	400/3	0,37	0,5	2	1,1	2900	40	H07RN-F	16,50
DGO 75/2/G50H A1CT/50	G 2" H	400/3	0,5	0,75	2	1,4	2900	40	H07RN-F	16,50
DGO 100/2/G50H A1CT/50	G 2" H	400/3	0,88	1	2	2,3	2900	50	H07RN-F	19,50
DGO 150/2/G50H A1CT/50	G 2" H	400/3	1,1	1,5	2	2,6	2900	50	H07RN-F	20,50
DGO 200/2/G50H A1CT/50	G 2" H	400/3	1,5	2	2	3,6	2900	50	H07RN-F	21,50
DGO 150/2/65 A1CM/50	DN65	230/1	1,1	1,5	2	8,2	2900	65	H07RN-F	22,00
DGO 200/2/65 A1CM/50	DN65	230/1	1,5	2	2	9,9	2900	65	H07RN-F	23,00
DGO 200/2/80 A1CM/50	DN80	230/1	1,5	2	2	11,2	2900	80	H07RN-F	23,00
DGO 150/2/65 A1CT/50	DN65	400/3	1,1	1,5	2	2,7	2900	65	H07RN-F	22,00
DGO 200/2/65 A1CT/50	DN65	400/3	1,5	2	2	3,6	2900	65	H07RN-F	23,00
DGO 200/2/80 A1CT/50	DN80	400/3	1,5	2	2	3,9	2900	80	H07RN-F	23,00
DGO 100/4/G50V B0CM/50	G 2" V	230/1	0,7	1	4	4,5	1450	45	H07RN-F	21,00
DGO 100/2/G50V A0CM/50	G 2" V	230/1	0,7	1	4	5,7	1450	45	H07RN-F	21,00
DGO 100/4/G50V B0CT/50	G 2" V	400/3	0,7	1	4	1,6	1450	45	H07RN-F	21,00
DGO 100/4/G50H A0CT/50	G 2" V	400/3	0,7	1	4	2,2	1450	45	H07RN-F	21,00
DGO 150/4/65 A0CM/50	DN65	230/1	0,9	1,5	4	7,5	1450	45	H07RN-F	27,00
DGO 150/4/80 A0CM/50	DN80	230/1	0,9	1,5	4	7,5	1450	60	H07RN-F	29,00
DGO 150/4/65 A0CT/50	DN65	400/3	0,9	1,5	4	2,8	1450	45	H07RN-F	27,00
DGO 150/4/80 A0CT/50	DN80	400/3	0,9	1,5	4	2,8	1450	60	H07RN-F	29,00