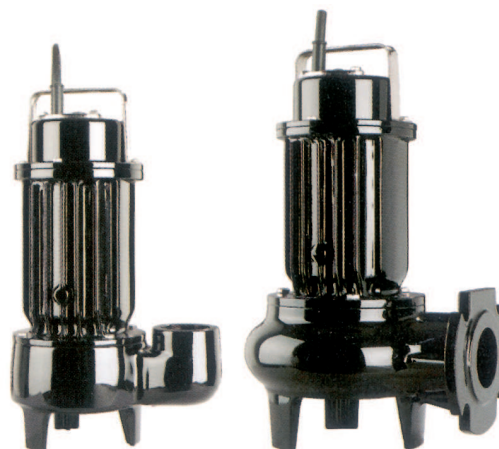


SERIE DGO (DRAGA)

La serie O 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.

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



Información general sobre el grupo electromecánico

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

Lista de materiales / Barnizado

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

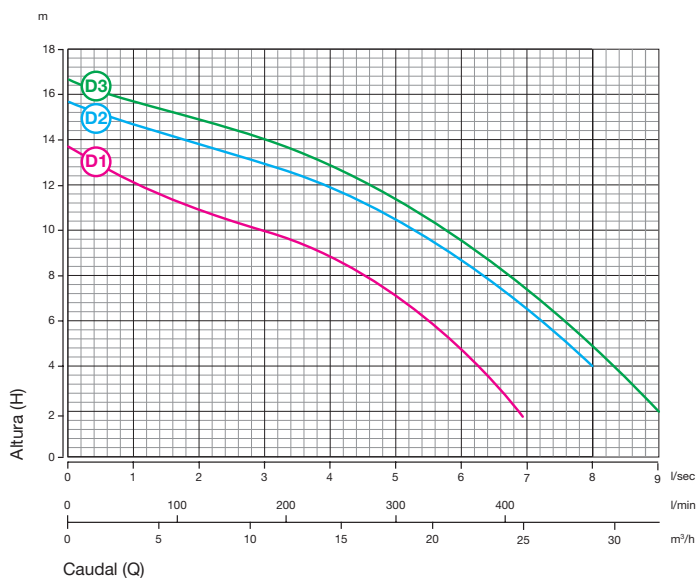
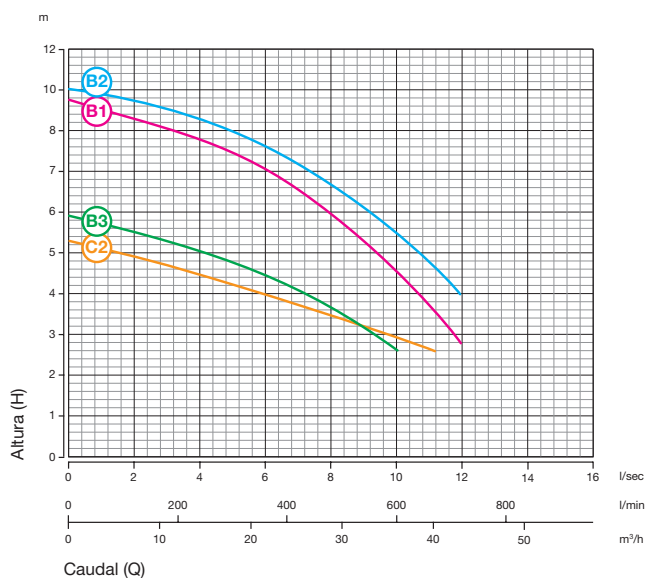
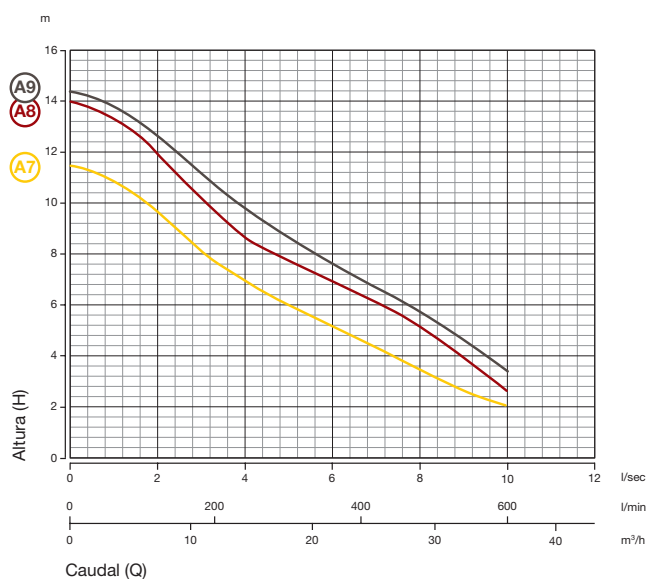
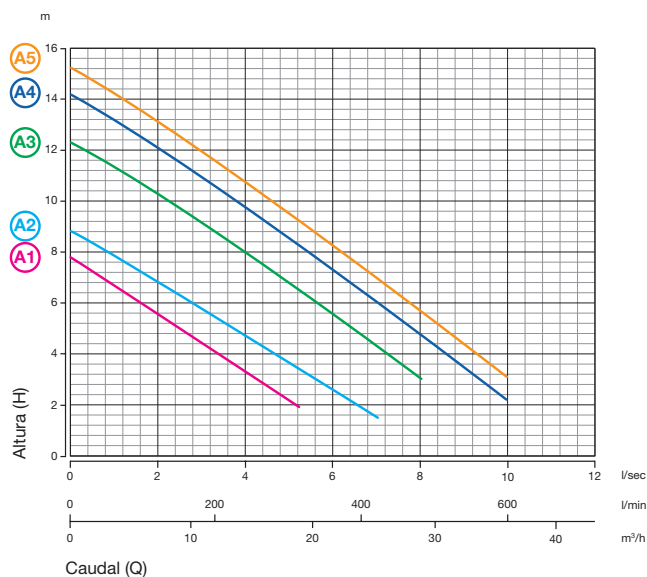
Límites de empleo y normativas de referencia

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.

CURVAS Y DATOS HIDRÁULICOS



CURVA	MODELO	H												
		mts												
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660
		m³/h	0	3,6	7,2	14,4	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6
A1	DGO 50/2/G50V A0CM(T)		7,8	6,8	5,6	4,4	3,2	2						
A2	DGO 75/2/G50V A0CM(T)		8,7	7,6	6,6	5,5	4,4	3,4	2,4	1,5				
A3	DGO 100/2/G50V A0CM(T)		12,4	11,5	10,5	9,3	8	6,7	5,4	4,1	2,9			
A4	DGO 150/2/G50V A0CM(T)		14,3	13,3	12,2	11	9,8	8,5	7,2	5,9	4,6	3,3		
B1	DGO 150/2/65 A0CM(T)		9,4	9,1	8,8	8,4	8	7,5	6,9	6,3	5,7	4,9	4,2	2,5
A5	DGO 200/2/G50V A0CM(T)		15,3	14,2	13,1	11,9	10,7	9,4	8,1	6,8	5,5	4,2	3	
B2	DGO 200/2/65 A0CM(T)		9,9	9,7	9,4	9,1	8,7	8,2	7,8	7,2	6,6	6	5,3	3,7
B3	DGO 150/4/65 A0CM(T)		5,7	5,6	5,4	5,2	5	4,7	4,4	4,1	3,7	3,3	2,9	
C2	DGO 150/4/80 A0CM(T)		5,3	5,2	5	4,8	4,6	4,4	4,1	3,9	3,7	3,4	3,1	2,6



DATOS HIDRÁULICOS MODELOS DGO

CURVA	MODELO	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
		m ³ /h	0	3,6	7,2	10,8	10,8	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36
D1	DGO 100/2/G40V B0CT-E	H mts	13,5	12,1	11	9,9	8,6	6,7	4,3	1,6			
A7	DGO 100/2/G50V B0CT		11,4	10,8	9,6	8,2	6,9	6	5,2	4,3	3,2	2,1	
D2	DGO 150/2/G40V B0CT		15,9	14,3	13,1	12	10,7	8,9	6,6	4			
A8	DGO 150/2/G50V B0CT		13,9	13,2	12	10,5	8,9	7,6	6,4	5,6	4,8	3,9	2,8
D3	DGO 200/2/G40V B0CT		16,6	14,9	13,8	12,8	11,6	9,8	7,5	4,9	2,2		
A9	DGO 200/2/G50V B0CT		14,4	13,7	12,6	11,2	9,7	8,2	7	6,1	5,3	4,5	3,5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	Salida	V/~	kW	HP	Polos	A	Revoluc. min	Paso libre	Cable*	kg
DGO 50/2/G50V A0CM	2" V	220/1	0,37	0,5	2	2,9	2900	38 mm	4G1	16,5
DGO 75/2/G50V A0CM	2" V	220/1	0,55	0,75	2	3,9	2900	38 mm	4G1	16,5
DGO 100/2/G50V A0CM	2" V	220/1	0,88	1,2	2	6,5	2900	38 mm	4G1	19,5
DGO 150/2/G50V A0CM	2" V	220/1	1,1	1,5	2	8,2	2900	38 mm	4G1	20,5
DGO 150/2/65 A0CM	65 mm	220/1	1,1	1,5	2	8,2	2900	45 mm	4G1	20,5
DGO 200/2/G50V A0CM	2" V	220/1	1,5	2	2	9,3	2900	38 mm	4G1	21,5
DGO 200/2/65 A0CM	65 mm	220/1	1,5	2	2	9,3	2900	45 mm	4G1	26
DGO 150/4/65 A0CM	65 mm	220/1	1,1	1,5	4	6,3	1450	45 mm	4G1	27
DGO 150/4/80 A0CM	80 mm	220/1	1,1	1,5	4	6,3	1450	60 mm	4G1	29
DGO 50/2/G50V A0CT	2" V	380/3	0,37	0,5	2	0,94	2900	38 mm	4G1	16,5
DGO 75/2/G50V A0CT	2" V	380/3	0,55	0,75	2	1,4	2900	38 mm	4G1	16,5
DGO 100/2/G50V A0CT	2" V	380/3	0,88	1,2	2	2,3	2900	38 mm	4G1	19,5
DGO 150/2/G50V A0CT	2" V	380/3	1,1	1,5	2	2,7	2900	38 mm	4G1	20,5
DGO 150/2/65 A0CT	65 mm	380/3	1,1	1,5	2	2,7	2900	45 mm	4G1	20,5
DGO 200/2/G50V A0CT	2" V	380/3	1,5	2	2	3,6	2900	38 mm	4G1	21,5
DGO 200/2/65 A0CT	65 mm	380/3	1,5	2	2	3,6	2900	45 mm	4G1	26
DGO 150/4/65 A0CT	65 mm	380/3	1,1	1,5	4	2,2	1450	45 mm	4G1	27
DGO 150/4/80 A0CT	80 mm	380/3	1,1	1,5	4	2,2	1450	60 mm	4G1	29

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	Salida	V/~	kW	HP	Polos	A	Revoluc. min	Paso libre	Cable*	kg
DGO 100/2/G40V B0CT	1 1/2" V	380/3	0,88	1,2	2	2,3	2900	40 mm	4G1	19,5
DGO 100/2/G50V B0CT	2" V	380/3	0,88	1,2	2	2,3	2900	50 mm	4G1	19,5
DGO 150/2/G40V B0CT	1 1/2" V	380/3	1,1	1,5	2	2,7	2900	40 mm	4G1	20,5
DGO 150/2/G50V B0CT	2" V	380/3	1,1	1,5	2	2,7	2900	50 mm	4G1	20,5
DGO 200/2/G40V B0CT	1 1/2" V	380/3	1,5	2	2	3,6	2900	40 mm	4G1	21,5
DGO 200/2/G50V B0CT	2" V	380/3	1,5	2	2	3,6	2900	50 mm	4G1	21,5