

SERIE N

La serie **N**, proyectada para su uso profesional e industrial, presenta numerosas soluciones técnicas y constructivas de vanguardia. Disponible con una amplia gama de motores de alto rendimiento y consumo energético contenido. El suministro del producto en versión antideflagrante hace su instalación ideal en presencia de líquidos y atmósferas potencialmente explosivos, tales como residuos de gasolina y otros inflamables y ambientes gaseosos.

Intervalo potencia	1,8 kW / 4,1 kW
Intervalo DN caudal	50 mm / 100 mm
Polos/rpm disponibles	2 (2900) ÷ 4 (1400)
Altura máxima	48,0 m
Caudal máximo	43,1 l/seg - 155,2 m³/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 seco y termoprotección manual
Tipo de devanado motor (trifásico)	Motor de inducción con devanado en seco y termoprotección manual

Lista de materiales / Barnizado

Cable del motor	H07RN-F/HSSHOUJ	Tornillos	Acero A2
Grupo electromecánico	Hierro fundido EN-GJL-250	Barniz	Expovínlica ecológica
Hidráulica e impulsor	Hierro fundido EN-GJL-250	Camisa de refrigeración	Acero X5CrNi18-10 (AISI304)
Eje motor	Acero X30Cr13 (AISI420)	Cuchilla trituradora	Acero X102CrNiMo17Ku

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.
- UNI ISO 6009; UNI EN 1561-1563M; UNIEN ISO 9001 (ISO 9001), certificado DNV n° SQ 0660-IT.
- Directriz máquinas 89/392/CEE y sucesivas enmiendas (directrices 91/368/CEE, 93/68/CEE), directriz 89/336/CEE compatibilidad electro-magnética.
- Directriz baja tensión 73/23/CEE, CEI EN 60204. **(Modelos -E)**
- Normas CEI EN 50.014 - CEI EN 50.018 para el funcionamiento en pozos y tanques con gases o líquidos explosivos. **(Modelos -EX)**

SERIE N

Nuevas electrobombas con impulsor vortex, monocanal abierto, con sistema de trituración y con gran altura manométrica.

Electrobombas completamente rediseñadas con nuevas características mecánicas y eléctricas a fin de aumentar el rendimiento y la fiabilidad.

Cable eléctrico doble de alimentación
Longitud estándar de 10 m

Carcasa
De fundición GJL-250.
Protección IP68

Sonda de estanqueidad
cámara de aceite

Eje
Con acoplamiento al impulsor
mediante una junta cónica

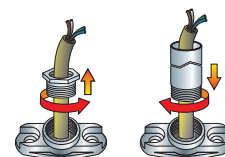
Facilidad de mantenimiento
Dispositivos de fabricación
especiales facilitan las
operaciones de
mantenimiento.



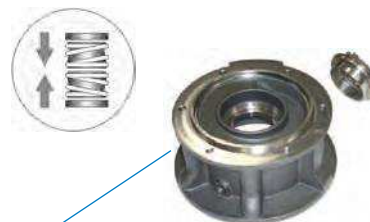
Brida de aspiración
Con perforación PN6,
preparada para el montaje en
base de fundición



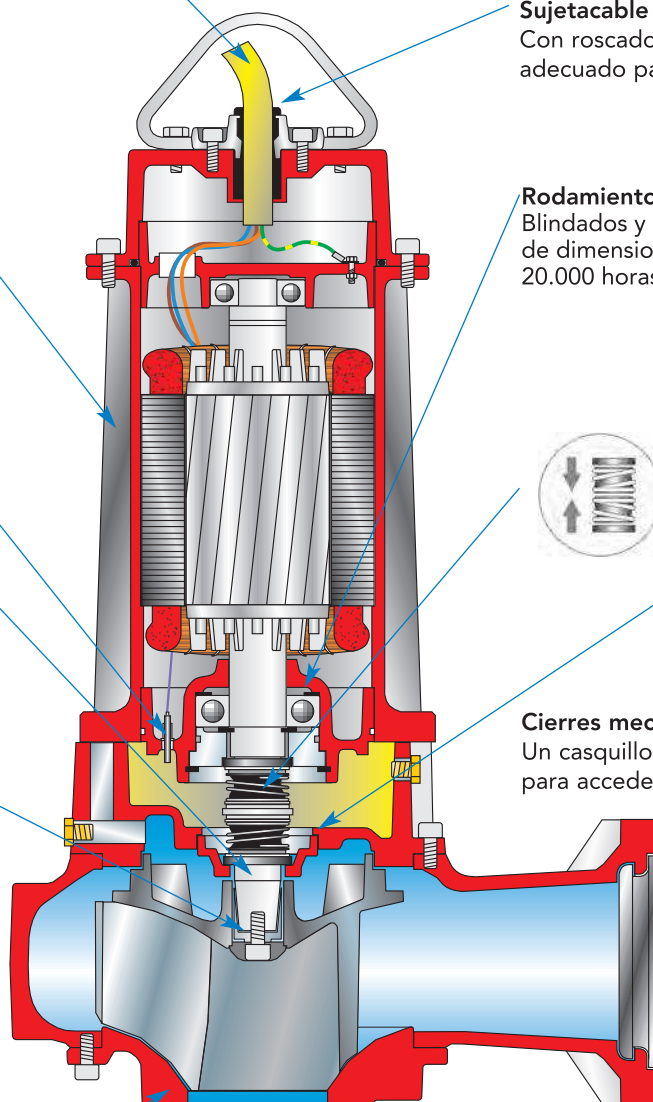
Sujetacable
Con roscado GAS,
adecuado para introducir el cable



Rodamientos
Blindados y con lubricación permanente,
de dimensiones adecuadas para garantizar
20.000 horas de funcionamiento



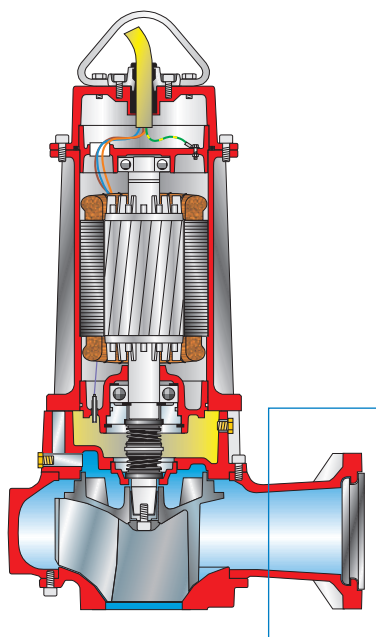
Cierres mecánicos en posición opuesta
Un casquillo apretado con llave de sector
para acceder a la cámara de las juntas



Disponible en versión antideflagrante cumpliendo con la normativa ATEX

CE 0496 Ex II 2 GD EEx d kc IIB T4 T135° C IP68 X

Posibilidad de instalación en lugares con atmósferas
y polvos potencialmente explosivos



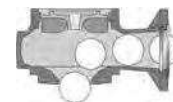
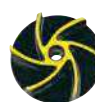
DRENO (DR)

Impulsor multicanal abierta de alto rendimiento. Indicada para trabajos pesados en entornos civiles e industriales



DRAGA (DG)

Impulsor retrocedido tipo VORTEX que garantiza amplios pasos libres, incluso integrales



GRINDER (GR)

El sistema de trituración está compuesto por un disco con agujeros con borde afilado y una cuchilla triangular de acero INOX de alta resistencia que puede triturar de forma fina cuerpos sólidos y filamentosos



2 polos

4 polos

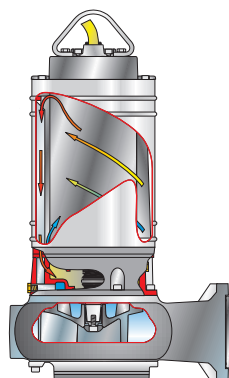
ALTA PREVALENZA (AP)

Impulsor de gran altura manométrica. Una especial mecanización en la parte trasera o en el costado del rodete asegura la laceración de cuerpos pequeños



MACS (MA)

La particular conformación de la pala del impulsor y el surco grabado en el pie de soporte garantizan la expulsión de pequeños cuerpos sólidos dándoles una vía de fuga



Disponible con sistema de refrigeración mediante líquido tratado o desde un circuito externo y con la posibilidad de fluidificación de las juntas de estanqueidad. Nuevas técnicas de fabricación permiten efectuar el mantenimiento de la camisa de enfriamiento sin intervenir en el motor y en el cable de alimentación.

Materiales de fabricación y límites de uso

Conjunto mecánico	Fundición EN-GJL-250
Eje	Acero X30Cr13 (AISI 420)
Juntas (O-Ring)	Goma NBR-SBR
Cierres mecánicos (*)	Carburo de silicio / grafito alumina
Hidráulica e impulsor	Fundición EN-GJL-250
Tornillos	Acero INOX A2
Pintura	Expovinlica ecológica
Cable	H07RN-F

(*) Bajo pedido, en carburo de silicio doble

Temperatura de uso máx.	40 °C
PH del líquido	de 6 a 10
Viscosidad del líquido	1 mm²/s
Servicio	S1 sumergido
Prof. de inmersión máx	20 m
Densidad del líquido	1 kg/dm³
Pres. acústica máx.	< 70 dB
Arranques / hora máx.	10

DATOS HIDRÁULICOS MODELOS DRN

MODELO		l/s	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	42
		l/min	0	180	360	540	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	2100	2400	2520
		m³/h	0	10,8	21,6	32,4	43,2	54	64,8	7,6	86,4	97,2	108,0	126,0	144	151,2
DRN 250/2/65 A1DM(T)	H mts		16,8	15	13,2	10,7	7,7	5,3	3,2							
DRN 250/2/80 A1DM(T)			18	15,9	13,5	11,5	9,2	7,2	4,8	2,4						
DRN 300/2/65 A1DT			19,4	17,7	16,2	14,5	12,6	10,5	8,2	5,5	2,1					
DRN 300/2/80 A1DT			20	18,2	15,7	13,7	11,6	9,2	7	4,5	2					
DRN 400/2/65 A1FT			17,2	15,7	14	12,1	10,2	8,3	6,4	4,3	2,4					
DRN 400/2/80 A1FT			18,6	16,8	14,7	12,6	10,8	9	6,9	4,8	3,2	2				
DRN 400/2/100 A1FT			15,8	14,4	12,9	11,2	9,8	8,7	7,6	6,4	5,1	4	3			
DRN 550/2/65 A1FT			21,6	20,4	18,9	17,4	15,9	14,4	12,7	10,9	9,1	7,1	4,8			
DRN 550/2/80 A1FT			23,2	21,2	19,4	17,7	16,2	14,6	12,9	11,2	9,6	8,1	5,8			
DRN 550/2/100 A1FT			20,2	19,5	18	16,4	15,1	13,9	12,6	11,4	10,1	8,9	7,7	6,1	4,1	2,8
DRN 200/4/80 A1DT			9	8,4	7,6	6,9	6,1	5,3	4,4	3,6	2,9					6
DRN 200/4/100 A1DT			9	8,4	7,6	6,7	5,9	5,1	4,3	3,4	2,6					
DRN 300/4/80 A1FT			9,5	9,2	8,7	8,2	7,6	7	6,3	5,6	4,9	4,2	3,4			
DRN 300/4/100 A1FT			9,7	9,2	8,7	8,1	7,5	6,8	6,1	5,5	4,8	4,2	3,6			
DRN 400/4/80 A1FT			11,5	11,1	10,5	9,9	9,3	8,8	8,2	4,5	6,8	6,1	5,3	3,9		
DRN 400/4/100 A1FT			11,4	10,9	10,3	9,6	9	8,4	7,8	4,2	6,6	5,8	5	3		
DRN 150/6/80 A1DT			6,1	5,6	5,3	4,9	4,5	4,1	3,6	3,1	2,2					
DRN 150/6/100 A1DT			6	5,6	5,1	4,7	4,2	3,8	3,4	2,9	2,3					
DRN 250/6/100 A1FT			6,4	6,2	5,9	5,6	5,3	5,1	4,8	4,5	4,1	3,7	3,2			
DRN 250/6/150 A1FT			6	5,8	5,5	5,2	4,9	4,7	4,4	4,1	3,9	3,5	3,1	2,4	1,5	1,1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MODELOS DRN

MODELO	Ø mm	Paso libre mm	Potencia kW		Polos	V/~	AMP		Cable (*)		Peso kg
			P1	P2			Régimen	Arranque	Estándar	Ex	
DRN 250/2/65 A1DM	DN 65	40	2,6	1,8	2	230/1	12,50	55,4	A	B	58
DRN 250/2/65 A1DT	DN 65	40	2,2	1,8	2	400/3	4,3	17,2	A	B	58
DRN 250/2/80 A1DM	DN 80	40	2,6	1,8	2	230/1	12,5	55,4	A	B	56
DRN 250/2/80 A1DT	DN 80	40	2,2	1,8	2	400/3	4,3	17,2	A	B	56
DRN 300/2/65 A1DT	DN 65	40	2,8	2,2	2	400/3	5,1	22,2	A	B	58
DRN 300/2/80 A1DT	DN 80	40	2,8	2,2	2	400/3	5,1	22,2	A	B	58
DRN 400/2/65 A1FT	DN 65	50	4,0	3,0	2	400/3	6,7	29,7	A	C	74
DRN 400/2/80 A1FT	DN 80	45	4,0	3,0	2	400/3	6,7	29,7	A	C	74
DRN 400/2/100 A1FT	DN 100	50	4,0	3,0	2	400/3	6,7	29,7	A	C	82
DRN 550/2/65 A1FT	DN 65	50	5,2	4,1	2	400/3	8,7	38,5	A	C	77
DRN 550/2/80 A1FT	DN 80	45	5,2	4,1	2	400/3	8,7	38,5	A	C	77
DRN 550/2/100 A1FT	DN 100	50	5,2	4,1	2	400/3	8,7	38,5	A	C	85
DRN 200/4/80 A1DT	DN 80	80	2,0	1,5	4	400/3	4,1	18,1	A	B	66
DRN 200/4/100 A1DT	DN 100	80	2,0	1,5	4	400/3	4,1	18,1	A	B	68
DRN 300/4/80 A1FT	DN 80	80	2,9	2,2	4	400/3	5,8	25,7	A	C	86
DRN 300/4/100 A1FT	DN 100	80	2,9	2,2	4	400/3	5,8	25,7	A	C	88
DRN 400/4/80 A1FT	DN 80	80	3,8	3,0	4	400/3	7,3	32,3	A	C	89
DRN 400/4/100 A1FT	DN 100	80	3,8	3,0	4	400/3	7,3	32,3	A	C	91
DRN 150/6/80 A1DT	DN 80	80	1,6	1,1	6	400/3	3,7	15,9	A	B	66
DRN 150/6/100 A1DT	DN 100	80	1,6	1,1	6	400/3	3,7	15,9	A	B	68
DRN 250/6/100 A1FT	DN 100	100	2,8	1,8	6	400/3	5,7	27,5	A	C	100
DRN 250/6/150 A1FT	DN 150	100	2,8	1,8	6	400/3	5,7	27,5	A	C	112

CABLE: A: 07RN-F 4G1,5 +3x1 B: NSSHOU-J 4G1,5 + 2x0,75 C: NSSHOU-J 4G2,5 + 2x0,75

DATOS HIDRÁULICOS MODELOS DGN

MODELO	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	26	30
	l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1560	1800
	m³/h	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	79,2	93,6	108
DGN 250/2/G65V A1DM(T)	H mts	11,5	10	8	6,1	4,9	3,6	2,2							
DGN 250/2/65 A1DM(T)		13,8	11,9	9,9	7,7	6,1	4,7	3,5	2,5						
DGN 250/2/80 A1DM(T)		8	7,1	6,2	5,3	4,5	3,8	3,2	2,6	2,1	1,6				
DGN 300/2/G65V A1DT		15	13,6	11,1	8,6	6,5	5	3,7	2,2						
DGN 300/2/65 A1DT		15,5	13,6	11,6	9,8	8,2	6,5	4,7	3,3	2					
DGN 300/2/80 A1DT		11	8,9	8,2	7,6	6,7	5,6	4,6	3,8	3,1	2,5	2			
DGN 400/2/65 A1FT		17,5	16,1	14,5	12,8	10,6	8	6,1	4,6	3,2					
DGN 400/2/80 A1FT		13	12,2	10,9	9,4	7,9	6,4	5,2	4,2	3,4	2,8	2,3			
DGN 550/2/65 A1FT		21,4	20,2	18,6	16,7	14,6	12,4	10,2	8,2	6,5	5	3,8			
DGN 550/2/80 A1FT		18,9	17,6	16,2	14,6	13	11,4	9,8	8,4	7,1	6,1	5,3	4,6		
DGN 200/4/65 A1DT		10,4	9,8	9,1	8,4	7,5	6,4	5,1	3,8	2,5					
DGN 200/4/80 A1DT		10,1	9,7	9,2	8,5	7,7	6,8	5,8	4,7	3,7	2,9	2,5			
DGN 300/4/65 A1FT		12	11,3	10,7	10	9,3	8,4	7,3	6,2	5,1	3,5				
DGN 300/4/80 A1FT		11,8	11,5	11,1	10,4	9,6	8,7	7,7	6,8	5,8	5	4,2	3,6		
DGN 400/4/65 A1FT		11,2	10,7	10	9,4	8,8	8,3	7,5	6,7	5,7	4,6	3,5	3,6		
DGN 400/4/80 A1FT		10,7	10,1	9,6	9,2	8,7	8,2	7,6	7	6,4	5,9	5,3	4,7		
DGN 200/4/100 A1DT		8,7	7,8	7,1	6,4	5,8	5,2	4,6	3,9	3,3	2,7	2,3			
DGN 300/4/100 A1FT		10,2	10	9,6	9	8,3	7,5	6,7	5,9	5,2	4,5	4	3,6	3,4	2,2
DGN 400/4/100 A1FT		9,6	9,2	8,9	8,5	8,2	7,8	7,4	6,9	6,4	5,9	5,3	4,7	3,5	
DGN 150/6/65 A1DT		6	5,2	4,7	4,4	3,8	3,2	2,5	1,8						
DGN 150/6/80 A1DT		5,3	4,9	4,5	4,2	3,8	3,4	3,1	2,7	2,3	1,8				
DGN 150/6/100 A1DT		4,6	4,3	4	3,7	3,4	3,1	2,7	2,4	2,1	1,8				
DGN 250/6/100 A1FT		6,2	5,8	5,6	5,4	5	4,7	4,3	3,8	3,3	2,8	2,3	1,9	1,1	
DGN 250/6/100 A1FT		3,3	3,2	3,1	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	1,8	1,5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MODELOS DGN

MODELO	Impulsor	Ø mm	Paso libre mm	Potencia kW		Polos	V/~	AMP		Cable (*)		Peso kg
				P1	P2			Régimen	Arranque	Estándar	Ex	
DGN 250/2/G65V A1DM/50	VORTEX	G65V	65	2,6	1,8	2	230/1	12,5	55,4	A	B	49
DGN 250/2/G65V A1DT/50		G65V	65	2,2	1,8	2	400/3	4,3	17,2	A	B	49
DGN 250/2/65 A1DT/50		65	65	2,6	1,8	2	230/1	12,5	55,4	A	B	51
DGN 250/2/65 A1DM/50		65	65	2,2	1,8	2	400/3	4,3	17,2	A	B	51
DGN 250/2/80 A1DM/50		80	80	2,6	1,8	2	230/1	12,5	55,4	A	B	53
DGN 250/2/80 A1DT/50		80	80	2,2	1,8	2	400/3	4,3	17,2	A	B	53
DGN 300/2/G65V A1DT/50		G65V	65	2,8	2,2	2	400/3	5,1	22,2	A	B	51
DGN 300/2/65 A1DT/50		65	65	2,8	2,2	2	400/3	5,1	22,2	A	B	53
DGN 300/2/80 A1DT/50		80	80	2,8	2,2	2	400/3	5,1	22,2	A	B	55
DGN 400/2/65 A1FT/50		65	65	4,0	3,0	2	400/3	6,7	29,7	A	C	74
DGN 400/2/80 A1FT/50		80	80	4,0	3,0	2	400/3	6,7	29,7	A	C	75
DGN 550/2/65 A1FT/50		65	65	5,2	4,1	2	400/3	8,7	38,5	A	C	78
DGN 550/2/80 A1FT/50		80	80	5,2	4,1	2	400/3	8,7	38,5	A	C	79
DGN 200/4/65 A1DT/50		65	65	2,0	1,5	4	400/3	4,1	18,1	A	B	63
DGN 200/4/80 A1DT/50		80	80	2,0	1,5	4	400/3	4,1	18,1	A	B	64
DGN 200/4/100 A1DT/50		100	100	2,0	1,5	4	400/3	4,1	18,1	A	B	66
DGN 300/4/65 A1FT/50		65	65	2,9	2,2	4	400/3	5,8	25,7	A	C	78
DGN 300/4/80 A1FT/50		80	80	2,9	2,2	4	400/3	5,8	25,7	A	C	79
DGN 300/4/100 A1FT/50		100	100	2,9	2,2	4	400/3	5,8	25,7	A	C	81
DGN 400/4/65 A1FT/50		65	65	3,8	3,0	4	400/3	7,3	32,3	A	C	82
DGN 400/4/80 A1FT/50		80	80	3,8	3,0	4	400/3	7,3	32,3	A	C	83
DGN 400/4/100 A1FT/50		100	100	3,8	3,0	4	400/3	7,3	32,3	A	C	85
DGN 150/6/65 A1DT		65	65	1,6	1,1	6	400/3	3,7	15,9	A	B	61
DGN 150/6/80 A1DT		80	80	1,6	1,1	6	400/3	3,7	15,9	A	B	62
DGN 150/6/100 A1DT		100	100	1,6	1,1	6	400/3	3,7	15,9	A	B	66
DGN 250/6/100 A1FT		100	100	2,8	1,8	6	400/3	5,7	27,5	A	C	111
DGN 250/6/100 A1FT		150	150	2,8	1,8	6	400/3	5,7	27,5	A	C	114

CABLE: A: 07RN-F 4G1,5 + 3x1 B: NSSHOU-J 4G1,5 + 2x0,75 C: NSSHOU-J 4G2,5 + 2x0,75

DATOS HIDRÁULICOS MODELOS GRN

MODELO	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
	l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1560
	m³/h	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	79,2	86,4	93,6
GRN 250/2/G40H A1DM(T)	H mts	27,5	25,3	20,3	11										
GRN 300/2/G50H A1DT		32	29,4	24	17,7										
GRN 400/2/G50H A1FT		35,5	32,4	27	18										
GRN 550/2/G50H A1FT		46,2	43,5	37,9	17,4										
GRN 300/4/80 A1FT		9	8,5	8,1	7,6	7,1	6,6	6,2	5,7	5,2	4,7	4,1	3,6	3	
GRN 300/4/100 A1FT		8,7	8,1	7,6	7,1	6,7	6,3	6	5,6	5,2	4,7	4,1	3,5	2,9	2,2
GRN 400/4/80 A1FT		9,1	8,7	8,3	7,8	7,4	6,9	6,4	6	5,4	4,9	4,3	3,7	3	
GRN 400/4/100 A1FT		8,4	8	7,6	7,2	6,8	6,4	6,1	5,8	5,4	5,1	4,7	4,1	3,4	2,3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MODELOS GRN

MODELO	Impulsor	Ø	Potencia kW		Polos	V/~	Corriente (A)		Cable		KG
			P1	P2			Régimen	Arranque	Estándar	Ex	
GRN 250/2/G40H A1DM/50	Multicanal abierto con sistema de trituración.	1 1/2"	2,6	1,8	2	230/1	12,5	55,4	A	B	44
GRN 250/2/G40H A1DT/50		1 1/2"	2,2	1,8	2	400/3	4,3	17,2	A	B	44
GRN 300/2/G50H A1DT/50		2"	2,8	2,2	2	400/3	5,1	22,6	A	B	47
GRN 400/2/G50H A1FT/50		2"	4,0	3,0	2	400/3	6,7	29,7	A	C	69
GRN 550/2/G50H A1FT/50		2"	5,2	4,1	2	400/3	8,7	38,5	A	C	72
GRN 300/4/80 A1FT/50		80	2,9	2,2	4	400/3	5,8	25,7	A	C	87
GRN 300/4/100 A1FT/50		100	2,9	2,2	4	400/3	5,8	25,7	A	C	89
GRN 400/4/80 A1FT/50		80	3,8	3,0	4	400/3	7,3	32,3	A	C	90
GRN 400/4/100 A1FT/50		100	3,8	3,0	4	400/3	7,3	32,3	A	C	92

CABLE: A: 07RN-F 4G1,5 +3x1 B: NSSHOU-J 4G1,5 + 2x0,75 C: NSSHOU-J 4G2,5 + 2x0,75

DATOS HIDRÁULICOS MODELOS APN

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
	m³/h	0	3,6	7,2	10,8	10,8	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36
APN 250/2/G40H A1DM(T)	H mts	25,1	23,4	24,4	22,2	20,4	17,8	14,5	10,1	3,7		
APN 300/2/G50H A1DT		25,7	27,3	28,3	25,7	24,4	22,9	21,1	18,6	15,2	11,1	1,2
APN 400/2/G50H A1FT		33,7	31,7	32,9	30,2	28,3	26	23,6	20,9	16,2		
APN 550/2/G50H A1FT		37,7	34,8	36,3	33,1	30,8	28	25	21,9	15,8		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MODELOS APN

MODELO	Impulsor	Ø mm	Potencia kW		Polos	V/~	Corriente (A)		Cable		kg
			P1	P2			Régimen	Arranque	Estándar	Ex	
APN 250/2/G40H A1DM/50	Multicanal abierto de altura de impulsión elevada.	G40H	2,6	1,8	2	230/1	12,5	55,4	A	B	43
APN 250/2/G40H A1DT/50		G40H	2,2	1,8	2	400/3	4,3	17,2	A	B	43
APN 300/2/G50H A1DT/50		G50H	2,8	2,2	2	400/3	5,1	22,6	A	B	46
APN 400/2/G50H A1FT/50		G50H	4,0	3,0	2	400/3	6,7	29,7	A	C	68
APN 550/2/G50H A1FT/50		G50H	5,2	4,1	2	400/3	8,7	38,5	A	C	71

CABLE: A: 07RN-F 4G1,5 +3x1 B: NSSHOU-J 4G1,5 + 2x0,75 C: NSSHOU-J 4G2,5 + 2x0,75

DATOS HIDRÁULICOS MODELOS MAN

MODELO	l/s	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	40
	l/min	0	180	360	540	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	1980	2160	2400
	m³/h	0	10,8	21,6	32,4	43,2	54	64,8	7,6	86,4	97,2	108	118,8	129,6	144
MAN 250/2/G65V A1DM(T)	H mts	18,4	15,3	11,8	8,5	5,8	3,1								
MAN 250/2/65 A1DM(T)		17,8	15	12,1	9	6,4	3,6								
MAN 300/2/G65V A1DT		20,6	17,2	13,7	10,5	7,7	4,4								
MAN 300/2/65 A1DT		22,2	18,7	15,5	12,6	9,8	6,7	3,8							
MAN 400/2/65 A1FT		20,8	18,4	15,7	13,1	10,9	8,6	5,8	3,4						
MAN 550/2/65 A1FT		28,3	25,3	22,8	20,4	18,1	15,6	12,9	10	7					
MAN 250/2/80 A1DM(T)		18,5	15,2	12,1	9,3	6,5	4,2	1,8							
MAN 300/2/80 A1DT		23,3	18,8	15,6	12,8	9,9	6,8	4,2	2,5						
MAN 400/2/80 A1FT		21,1	18,5	15,8	13	10,4	7,9	5,4	2,8						
MAN 400/2/100 A1FT		19,7	17,9	15,6	13,3	11,2	9,3	7,3	5,3	3,6					
MAN 550/2/80 A1FT		30,2	26,6	23,6	20,9	18,3	15,9	13,4	10,7	7,7	4,4				
MAN 550/2/100 A1FT		24,4	21,6	19,1	16,9	15,1	13,5	11,7	10,1	8,5	6,9	5,3			
MAN 200/4/80 A1DT		10,2	9,2	8,3	7,5	6,8	6	5,2	4,3	3,4					
MAN 200/4/100 A1DT		9,5	8,6	7,7	6,7	5,8	5	4,1	3,2						
MAN 300/4/80 A1FT		13,4	12,1	11,1	10,2	9,4	8,6	7,8	6,9	6	5,2				
MAN 300/4/100 A1FT		13,5	12,5	11,3	10,2	9,2	8,4	7,6	6,7	5,9	5				
MAN 400/4/80 A1FT		15,8	14,4	13,3	12,4	11,7	11	10,3	9,5	8,6	7,7	6,7	5,9		
MAN 400/4/100 A1FT		14,6	13,5	12,3	11,2	10,2	9,3	8,4	7,5	6,6	5,6	4,5	3,3	1,8	
MAN 150/6/80 A1DT		6,7	6,1	5,3	4,8	4,2	3,7	3	2,2						
MAN 150/6/100 A1DT		6,4	5,8	5,1	4,4	3,8	3,2	2,5	2						
MAN 250/6/100 A1FT		8,4	8	7,4	6,7	6,1	5,7	5,2	4,7	4,3	3,8				
MAN 250/6/150A1FT		8,1	7,6	7,1	6,7	6,3	5,9	5,4	5	4,6	4,2	3,7	3,2	2,7	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MODELOS MAN

MODELO	Impulsor	Ø mm	Paso libre	Potencia kW		Polos	V/~	Corriente (A)		Cable		kg
				P1	P2			Régimen	Arranque	Estándar	Ex	
MAN 250/2/G65V A1DM/50	Monocanal abierto	G65V	40	2,6	1,8	2	230/1	12,5	55,4	A	B	52
MAN 250/2/G65V A1DT/50		G65V	40	2,2	1,8	2	400/3	4,3	17,2	A	B	52
MAN 250/2/65 A1DM/50		65	40	2,6	1,8	2	230/1	12,5	55,4	A	B	58
MAN 250/2/65 A1DT/50		65	40	2	1,8	2	400/3	4,3	17,2	A	B	58
MAN 250/2/80 A1DM/50		80	40	2,6	1,8	2	230/1	12,5	55,4	A	B	56
MAN 250/2/80 A1DT/50		80	40	2,2	1,8	2	400/3	4,3	17,2	A	B	56
MAN 300/2/G65V A1DT/50		G65V	40	2,8	2,2	2	400/3	5,1	22,2	A	B	52
MAN 300/2/65 A1DT/50		65	40	2,8	2,2	2	400/3	5,1	22,2	A	B	58
MAN 300/2/80 A1DT/50		80	40	2,8	2,2	2	400/3	5,1	22,2	A	B	58
MAN 400/2/65 A1FT/50		65	40	4,0	3,0	2	400/3	6,7	29,7	A	C	74
MAN 400/2/80 A1FT/50		80	40	4,0	3,0	2	400/3	6,7	29,7	A	C	74
MAN 400/2/100 A1FT/50		100	50	4,0	3,0	2	400/3	6,7	29,7	A	C	82
MAN 550/2/65 A1FT/50		65	40	5,2	4,1	2	400/3	8,7	38,5	A	C	77
MAN 550/2/80 A1FT/50		80	40	5,2	4,1	2	400/3	8,7	38,5	A	C	77
MAN 550/2/100 A1FT/50		100	50	5,5	4,1	2	400/3	8,7	38,5	A	C	85
MAN 200/4/80 A1DT/50		80	80	2,0	1,5	4	400/3	8,7	18,1	A	B	65
MAN 200/4/100 A1DT/50		100	80	2,0	1,5	4	400/3	8,7	18,1	A	B	68
MAN 300/4/80 A1FT/50		80	80	2,9	2,2	4	400/3	5,8	25,7	A	C	86
MAN 300/4/100 A1FT/50		100	80	2,9	2,2	4	400/3	5,8	25,7	A	C	88
MAN 400/4/80 A1FT/50		80	80	3,8	3,0	4	400/3	7,3	32,3	A	C	89
MAN 400/4/100 A1FT/50		100	80	3,8	3,0	4	400/3	7,3	32,3	A	C	91
MAN 150/6/80 A1DT		80	80	1,6	1,1	6	400/3	3,7	15,9	A	B	65
MAN 150/6/100 A1DT		100	80	1,6	1,1	6	400/3	3,7	15,9	A	B	65
MAN 250/6/100 A1FT		100	100	2,8	1,8	6	400/3	5,7	27,5	A	C	111
MAN 250/6/150 A1FT		150	100	2,8	1,8	6	400/3	5,7	27,5	A	C	114

CABLE: A: 07RN-F 4G1,5 + 3x1 B: NSSHOU-J 4G1,5 + 2x0,75 C: NSSHOU-J 4G2,5 + 2x0,75