

DRE

Todas las imágenes de producto son indicativas solamente



Impulsor multicanal abierto

Características generales

Impulsor multicanal abierto	
Potencia	0,37 ÷ 1,5 kW
Polos	2
Salida	GAS 1 ¼" - 2" Vertical GAS 2" - DN50 PN10 Horizontal
Paso libre	15 mm
Caudal máx.	12.6 l/s
Altura máx.	18.0 m

Complejo electromecánico

Conjunto electromecánico en fundición EN-GJL-250, previsto para funcionamiento sumergido. Conjunto de cierre compuesto por un cierre mecánico en carburo de silicio y un anillo de cierre. Motor ecológico en seco.

Uso de la máquina

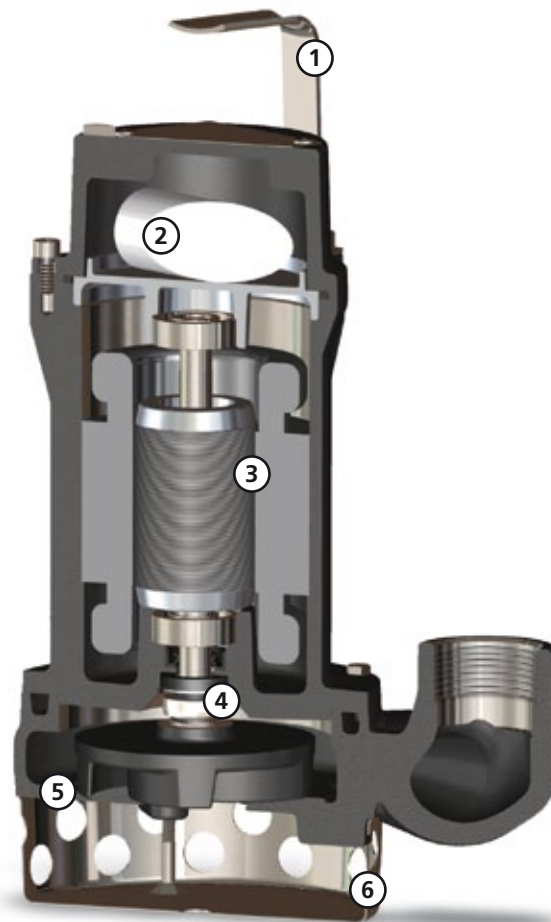
Puede utilizarse en presencia de aguas claras o ligeramente cargadas con presencia de pequeños cuerpos sólidos, aguas de desechos filtradas y aguas meteóricas, de infiltración y de evacuación subterránea. Adecuada para uso propiamente doméstico.

Materiales de fabricación

Carcasa	Fundición EN-GJL 250
Material impulsor	Fundición EN-GJL-250
Tornillería	Acero inoxidable - Clase A2-70
Guarnición estándar	Goma - NBR
Pintado	Epoxídica bicomponente a base de agua (espesor medio 80 µm)
Eje	Acero inoxidable - AISI 420
Camisa de refrigeración	No aplicable
Conjunto de cierres mecánicos estándar	Un cierre mecánico en carburo de silicio (SiC)

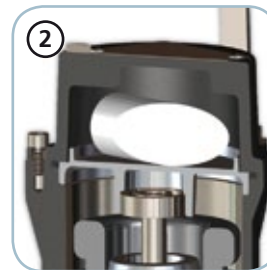
Límites de uso

Temp. máx. de uso	40 °C
PH líquido tratado	6 ÷ 14
Viscosidad líquido tratado	1 mm ² /s
Prof. máx. de inmersión	20 m
Densidad líquido tratado	1 Kg/dm ³
Pres. acústica máx.	70 dB
Arranques/hora máx.	30



Puño

Puño de elevación y transporte en acero inox. AISI 304.



Condensador/relé

Modelos monofásicos con condensador interno. Modelos trifásicos equipados con relé de protección motor (bajo pedido).



Motor

Motor ecológico en seco con protecciones térmicas.



Cierres mecánicos

Un cierre mecánico en carburo de silicio (SiC) y un anillo de cierre.



Sistema antibloqueo

La particular conformación de la parte hidráulica garantiza la expulsión de los cuerpos sólidos en suspensión e impide que el impulsor se bloquee.



Rejilla de aspiración

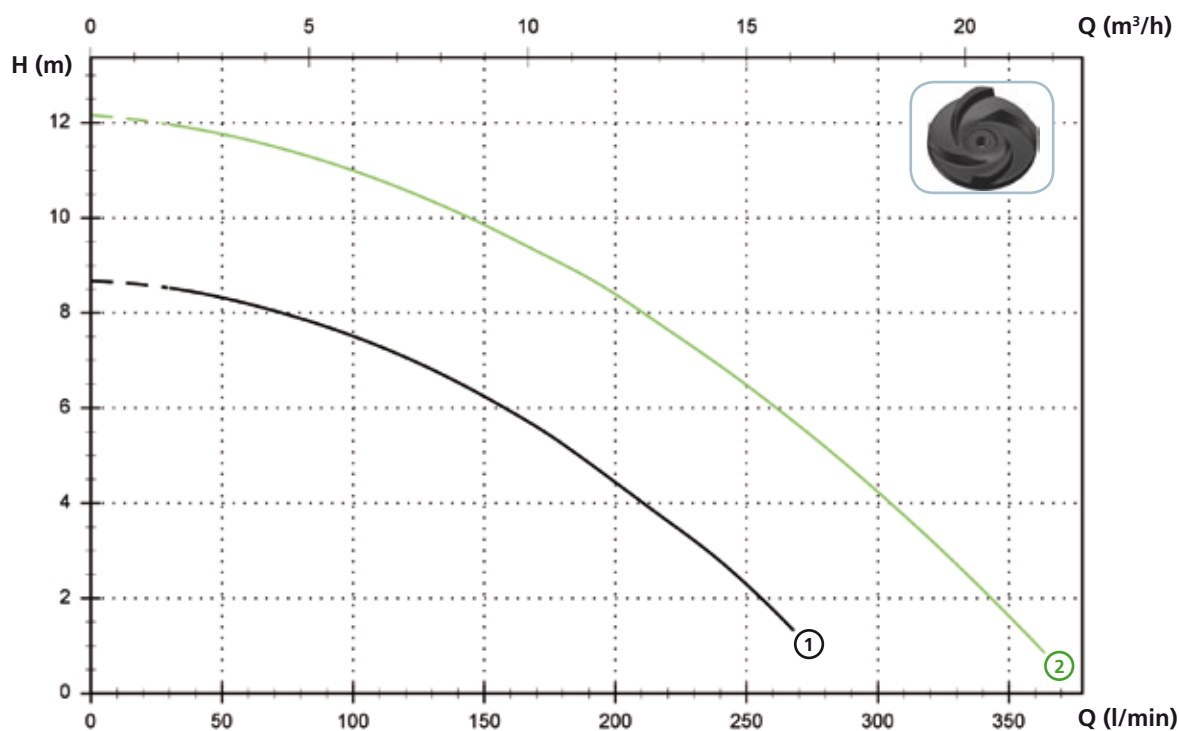
Rejilla de aspiración en acero inox.

DRE

Modelos de impulsión vertical roscada GAS 1¼" - 2 polos

Prestaciones

	l/s	0	1	2	3	4	5	6
	l/min	0	60	120	180	240	300	360
	m ³ /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6
①	DRE 50/2/G32V A0BM(T)/50	8.7	8.2	7.1	5.2	2.8		
②	DRE 75/2/G32V A0BM(T)/50	12.2	11.6	10.6	9.0	6.9	4.2	1.1



Datos técnicos

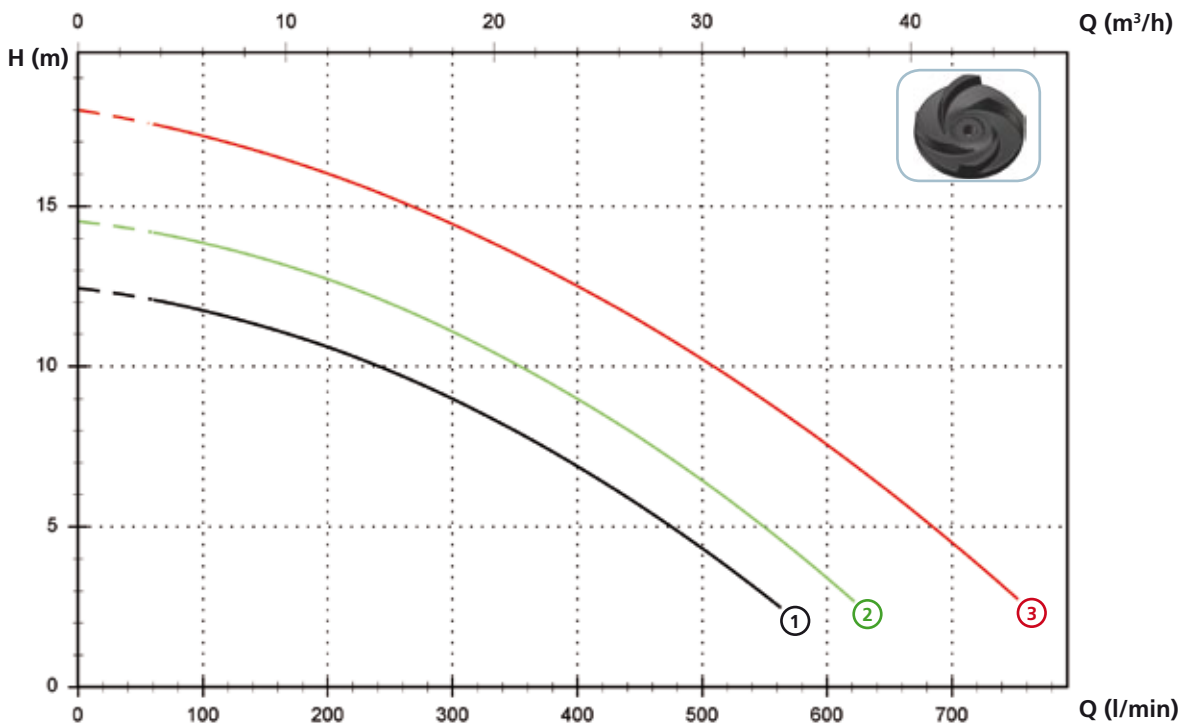
	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Paso libre	
①	DRE 50/2/G32V A0BM/50	230	1	-	0.37	2.8	2900	Dir	G 1¼"	15 mm
②	DRE 75/2/G32V A0BM/50	230	1	-	0.55	3.8	2900	Dir	G 1¼"	15 mm

	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Paso libre	
①	DRE 50/2/G32V A0BT/50	400	3	-	0.37	1.1	2900	Dir	G 1¼"	15 mm
②	DRE 75/2/G32V A0BT/50	400	3	-	0.55	1.3	2900	Dir	G 1¼"	15 mm

Modelos de impulsión vertical roscada GAS 2" - 2 polos

Prestaciones

	l/s	0	2	4	6	8	10	12
	l/min	0	120	240	360	480	600	720
	m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2
①	DRE 100/2/G50V A0CM(T)/50	12.4	11.6	10.0	7.8	4.9		
②	DRE 150/2/G50V A0CM(T)/50	14.5	13.7	12.1	9.9	7.0	3.4	
③	DRE 200/2/G50V A0CM(T)/50	18.0	17.0	15.4	13.3	10.7	7.6	3.9



Datos técnicos

	V	Fases	P1 (kw)	P2 (kw)	A	Rpm	Start	Ø	Paso libre	
①	DRE 100/2/G50V A0CM/50	230	1	-	0.88	6.5	2900	Dir	G 2"	15 mm
②	DRE 150/2/G50V A0CM/50	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	G 2"	15 mm
③	DRE 200/2/G50V A0CM/50	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	G 2"	15 mm

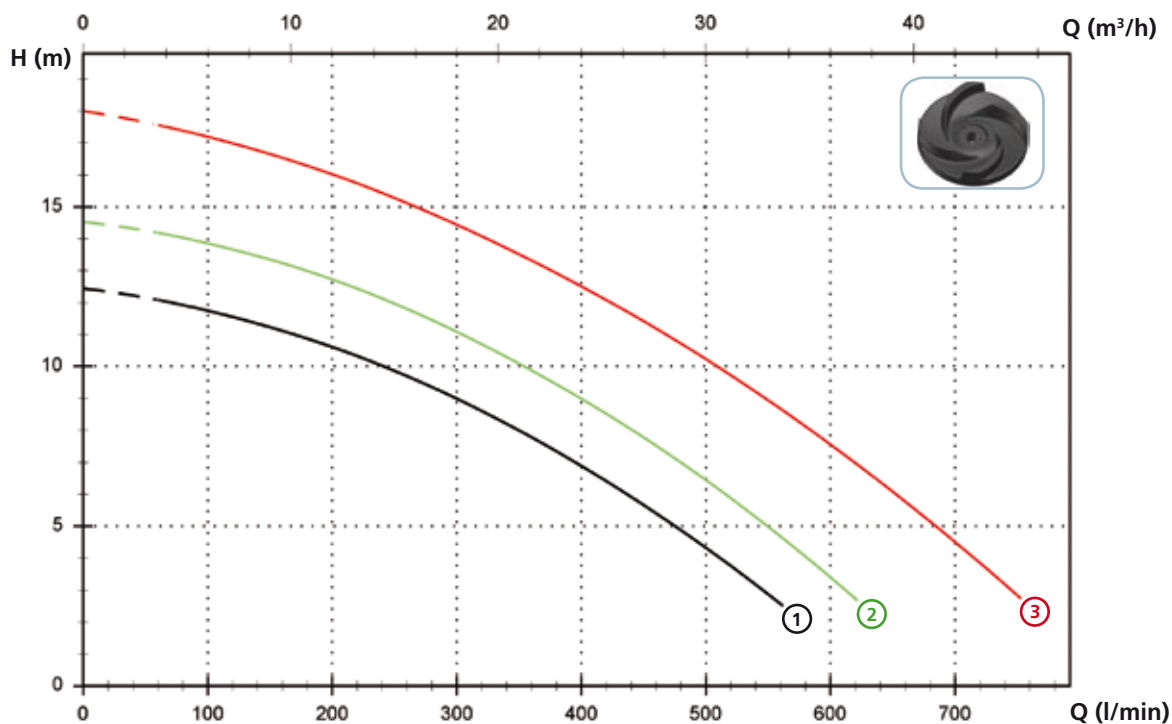
	V	Fases	P1 (kw)	P2 (kw)	A	Rpm	Start	Ø	Paso libre	
①	DRE 100/2/G50V A0CT/50	400	3	-	0.88	2.3	2900	Dir	G 2"	15 mm
②	DRE 150/2/G50V A0CT/50	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	G 2"	15 mm
③	DRE 200/2/G50V A0CT/50	400	3	-	1.5	3.5	2900	Dir	G 2"	15 mm

DRE

Modelos de impulsión horizontal roscada GAS 2" - embridada DN50 PN10-16 - 2 polos

Prestaciones

	l/s	0	2	4	6	8	10	12
	l/min	0	120	240	360	480	600	720
	m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2
①	DRE 100/2/G50H A0CM(T)/50	12.4	11.6	10.0	7.8	4.9		
②	DRE 150/2/G50H A0CM(T)/50	14.5	13.7	12.1	9.9	7.0	3.4	
③	DRE 200/2/G50H A0CM(T)/50	18.0	17.0	15.4	13.3	10.7	7.6	3.9



Datos técnicos

	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Paso libre	
①	DRE 100/2/G50H A0CM/50	230	1	-	0.88	6.5	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	15 mm
②	DRE 150/2/G50H A0CM/50	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	15 mm
③	DRE 200/2/G50H A0CM/50	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	15 mm

	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Paso libre	
①	DRE 100/2/G50H A0CT/50	400	3	-	0.88	2.3	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	15 mm
②	DRE 150/2/G50H A0CT/50	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	15 mm
③	DRE 200/2/G50H A0CT/50	400	3	-	1.5	3.5	2900	Dir	G 2"- DN50 PN10-16	15 mm

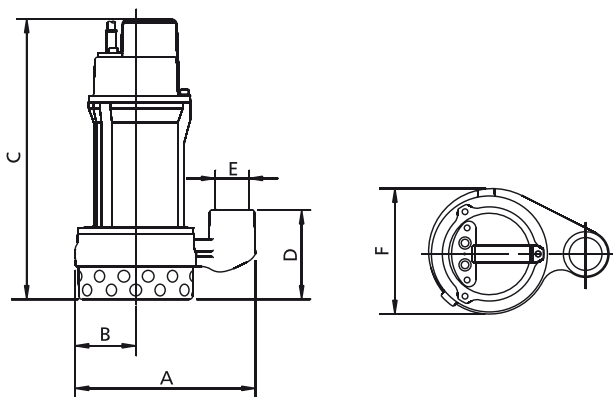
Versiones disponibles

(Leyenda versiones en pág. 16)

	Versiones disponibles											Refrigeración				Conjunto de cierres				
	N A E	T	T C	T C D	T C D T	T C D G T	T C G	T C S T	T C S G T	T S	T R	T R G	N	CC CCE	FT	C G F T	2SIC	SICM	SICAL	2SICAL
DRE 50/2/G32V A0BM/50			●				●					●						●		
DRE 75/2/G32V A0BM/50			●				●					●						●		
DRE 100/2/G50V A0CM/50			●				●					●						●		
DRE 150/2/G50V A0CM/50			●				●					●						●		
DRE 200/2/G50V A0CM/50			●				●					●						●		
DRE 100/2/G50H A0CM/50			●				●					●						●		
DRE 150/2/G50H A0CM/50			●				●					●						●		
DRE 200/2/G50H A0CM/50			●				●					●						●		
DRE 50/2/G32V A0BT/50	●											●	●					●		
DRE 75/2/G32V A0BT/50	●											●	●					●		
DRE 100/2/G50V A0CT/50	●											●	●					●		
DRE 150/2/G50V A0CT/50	●											●	●					●		
DRE 200/2/G50V A0CT/50	●											●	●					●		
DRE 100/2/G50H A0CT/50	●											●	●					●		
DRE 150/2/G50H A0CT/50	●											●	●					●		
DRE 200/2/G50H A0CT/50	●											●	●					●		

Dimensiones y pesos

Modelos con impulsión vertical



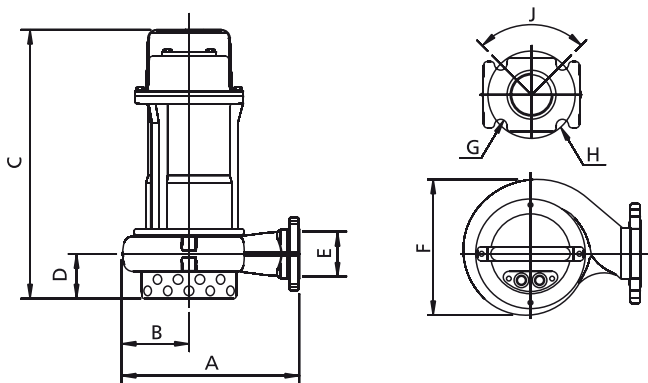
	A	B	C	D	E	F	kg
DRE 50/2/G32V A0BM(T)/50	215	70	335	105	G 1¼"	150	11
DRE 75/2/G32V A0BM (T)/50	215	70	335	105	G 1¼"	150	13
DRE 100/2/G50V A0CM (T)/50	265	100	385	125	G 2"	190	19
DRE 150/2/G50V A0CM (T)/50	265	100	385	125	G 2"	190	20
DRE 200/2/G50V A0CM (T)/50	265	100	385	125	G 2"	190	21

Dimensiones en mm

Todos los pesos y dimensiones son indicativos solamente

DRE

Modelos con impulsión horizontal



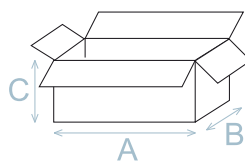
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	kg
DRE 100/2/G50H A0CM (T)/50	255	95	385	65	G 2" -DN50	195	18	125	90°	19
DRE 150/2/G50H A0CM (T)/50	255	95	385	65	G 2" -DN50	195	18	125	90°	20
DRE 200/2/G50H A0CM (T)/50	255	95	385	65	G 2" -DN50	195	18	125	90°	21

Dimensiones en mm

Todos los pesos y dimensiones son indicativos solamente

Dimensiones y pesos

	A	B	C
DRE 50/2/G32V A0BM(T)/50	385	225	245
DRE 75/2/G32V A0BM (T)/50	385	225	245
DRE 100/2/G50V A0CM (T)/50	475	285	235
DRE 150/2/G50V A0CM (T)/50	475	285	235
DRE 200/2/G50V A0CM (T)/50	475	285	235
DRE 100/2/G50H A0CM (T)/50	475	285	235
DRE 150/2/G50H A0CM (T)/50	475	285	235
DRE 200/2/G50H A0CM (T)/50	475	285	235



Dimensiones en mm

Todos los pesos y dimensiones son indicativos solamente

Nº de piezas por palet

Para los modelos DRE 50-75-100 cada palet (EUR 1000 x 1200 mm) puede contener 48 piezas.
 Para los modelos DRE 150-200 cada palet (EUR 1000 x 1200 mm) puede contener 32 piezas.

Instalaciones

