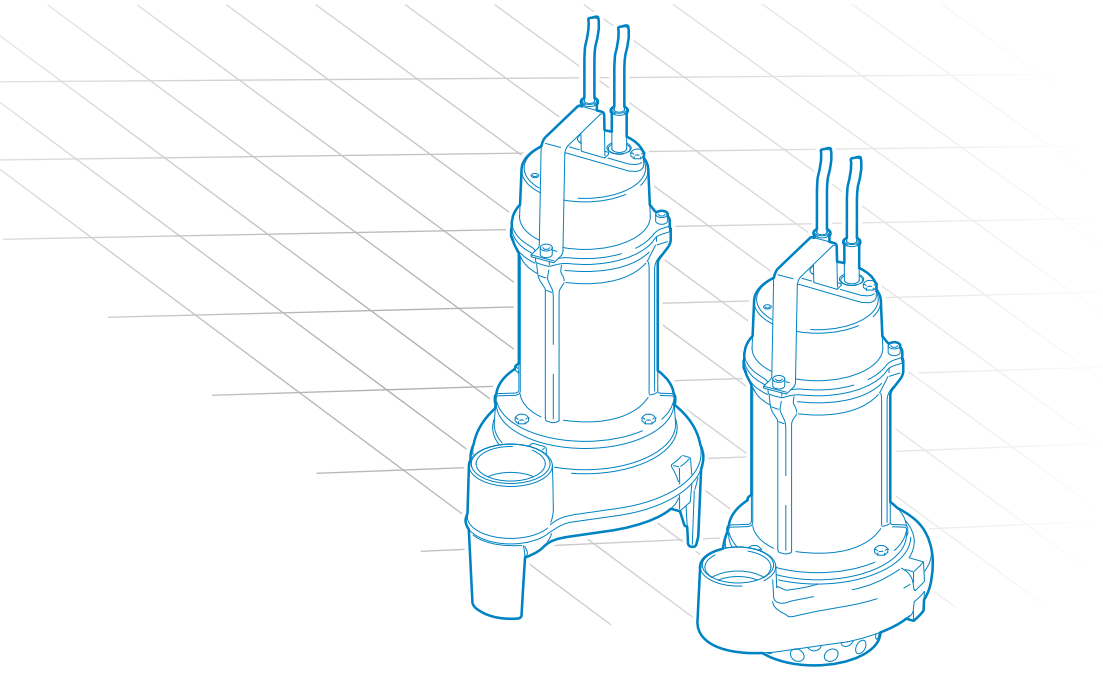
ZENIT

A TSURUMI PUMP COMPANY

50Hz

Serie **E**

DGE
DRE
GRE
APE



D A T A B O O K L E T

zenit.com

ES

ZENIT

A TSURUMI PUMP COMPANY

Serie **E**

DGE
DRE
GRE
APE

50Hz

D A T A B O O K L E T

Serie **E**

Características generales



- Puño de elevación y transporte en acero inox. AISI 304.
- Motor ecológico en seco con protecciones térmicas.
- Fabricación en fundición GJL-250.
- Modelos monofásicos con condensador interno. Modelos trifásicos equipados con relé de protección motor (bajo pedido).
- Un cierre mecánico en carburo de silicio (SiC) y un anillo de cierre.

Familias hidráulicas



DG (Draga) pág. 7

- Electrobombas con impulsor Vortex
- Adecuada para uso en presencia de líquidos biológicos ligeramente cargados y de alcantarillado. Adecuada para uso propiamente doméstico y residencial.



DR (Dreno) pág. 13

- Electrobombas con impulsor multicanal abierto
- 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.



GR (Grinder) pág. 19

- Electrobombas trituradoras
- Idónea para elevar aguas cargadas con cuerpos filamentosos o fibrosos y, en general, aguas de alcantarillados de origen doméstico.

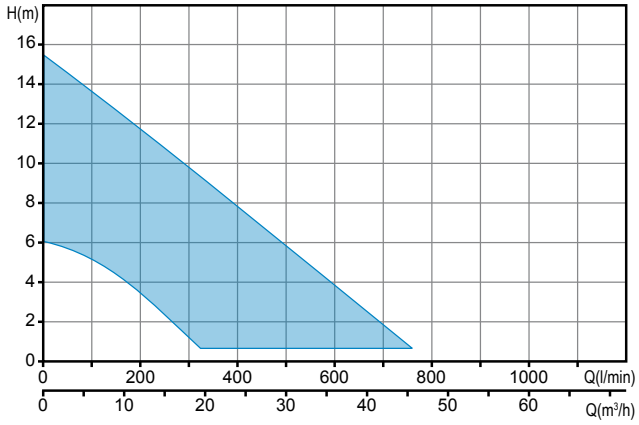


AP (Alta Prevalenza) pág. 22

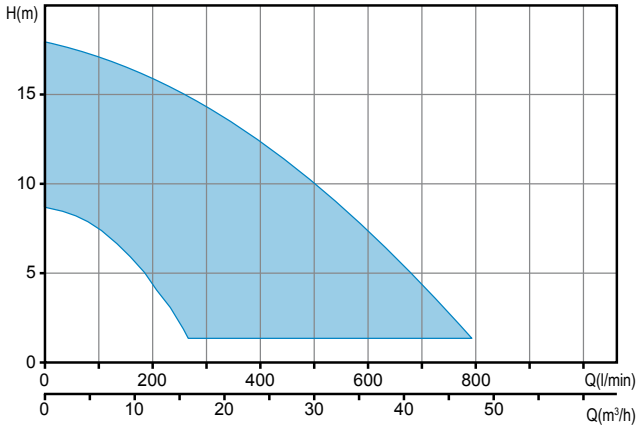
- Electrobombas con impulsor de altura manometrica elevada
- Se utiliza en presencia de aguas claras, meteóricas, de infiltración y ligeramente arenosas. Su notable carga hidrostática monométrica la hace adecuada para la irrigación y el sector ictícola.

Campos de aplicación

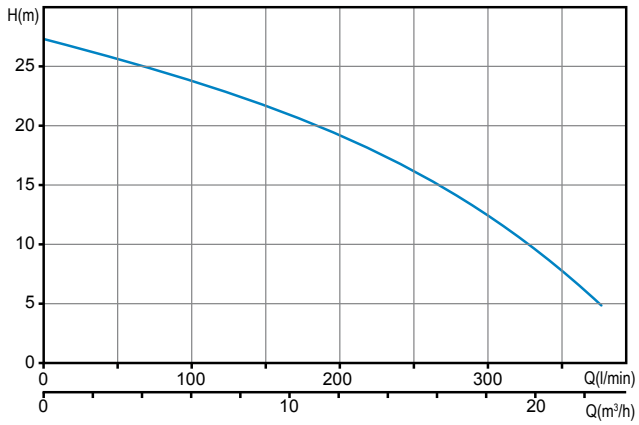
DGE



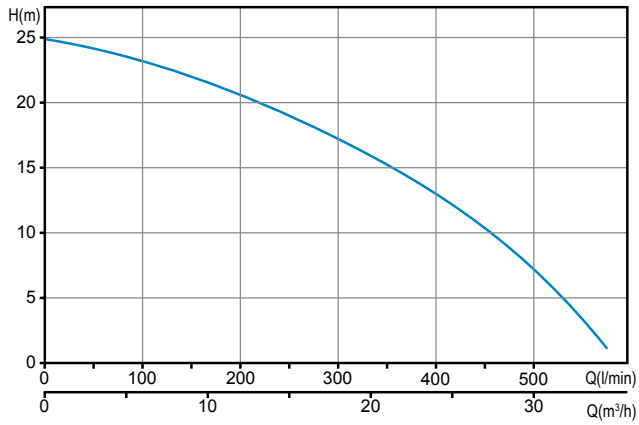
DRE



GRE



APE



Cómo leer el código producto

DRE 50/2/G32V A0BM5

(A) (B) (C)

① ② ③ ④ ⑤⑥⑦⑧⑨

① Familia
② Serie
③ Potencia (HPx100)/polos motor
④ Salida
- (A) Tipología (rosca GAS/Brida)
- (B) Diámetro (mm)
- (C) Orientación
  - V = vertical
  - H = horizontal

⑤ Modelo hidráulico
⑥ Número de versión
⑦ Medida motor
⑧ Fases motor
- M = Monofásico
- T = Trifásico

⑨ Frecuencia de la tensión de alimentación
- 5 = 50Hz
- 6 = 60Hz

Versiones disponibles

• Variantes eléctricas

MODELOS MONOFÁSICOS

TC	Protección térmica, condensador
TCG	Protección térmica, condensador, flotador
TCDT	Protección térmica, condensador, condensador de arranque, protección amperimétrica
TCDGT	Protección térmica, condensador, condensador de arranque, protección amperimétrica, flotador

MODELOS TRIFÁSICOS

NAE	Ningún accesorio eléctrico instalado
TR	Protección térmica, relé
TRG	Protección térmica, relé, flotador

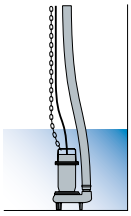
• Sistema de refrigeración

N	Ningún sistema de refrigeración y/o fluidificación cierres

• Cierres mecánicos

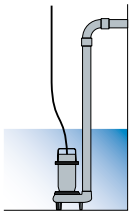
SICM	Un cierre mecánico en carburo de silicio y un anillo de cierre

Instalaciones



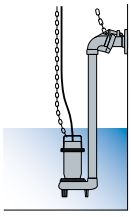
Instalación libre

La electrobomba, situada sobre el basamento, está conectada al tubo de salida flexible mediante un componente de unión específico fijado a la salida.
Esta instalación permite desplazar la electrobomba con facilidad.



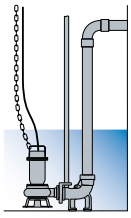
Instalación fija

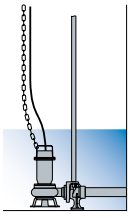
La electrobomba, situada sobre el basamento, es conectada al tubo de salida rígido enroscado en la boca, en caso de que ésta tenga rosca, o bien es fijada a una salida en caso de estar embridada.
La conexión entre bomba y tubo puede ser roscada o embridada, según la predisposición de la bomba misma.



Instalación con DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO EXTERNO

Disponible para las electrobombas con salida vertical roscada. La electrobomba es sostenida por este dispositivo especial aplicado al tubo de salida.
Este dispositivo puede ser instalado en cualquier momento, sin necesidad de vaciar el depósito.
Facilita las posibles operaciones de mantenimiento en la bomba, la que puede ser elevada y sumergida con gran facilidad. Es particularmente adecuado para efectuar instalaciones en sumideros de pequeñas dimensiones.



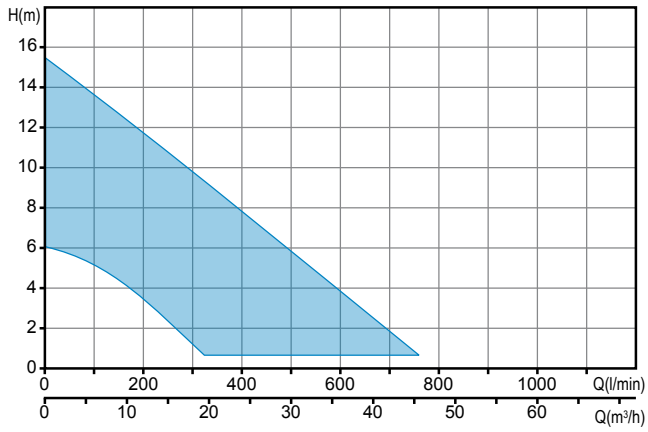


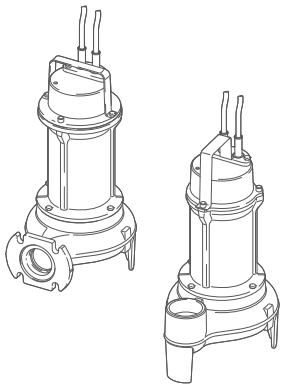
Instalación con DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO DE FONDO

Instalación sumergida, disponible para las electrobombas de salida horizontal embridada o roscada.
Este dispositivo es ideal para las instalaciones fijas ya que permite efectuar con extremada facilidad los controles periódicos, eventuales tareas de mantenimiento e, incluso, la sustitución de la electrobomba completa sin necesidad de vaciar el depósito.
Es posible utilizar un kit específico que permite la instalación con pie de acoplamiento de fondo también de los modelos de electrobomba con salida vertical.

Electrobombas con impulsor Vortex

Campo de aplicación





Características generales

Potencia	0.37 ÷ 1.5 kW
Polos	2
Clase de aislamiento	F
Grado de protección	IP68
Salida	GAS 2" vertical
Paso libre	max 50 mm
Caudal máx.	11.6 l/s (696 l/min)
Altura máx.	15.7 m

Motor

Motor ecológico en seco con protecciones térmicas.

Cable

H07RN-F 5 metros. Bajo pedido cable 10 metros.

Cierres mecánicos

Un cierre mecánico en carburo de silicio y un anillo de cierre

Uso de la máquina

Adecuada para uso en presencia de líquidos biológicos ligeramente cargados y de alcantarillado. Adecuada para uso propiamente doméstico y residencial.

Versiones

Variantes eléctricas	TC, TCG (modelos monofásicos) NAE, TRG (Modelos trifásicos)
Sistema de refrigeración	N
Cierres mecánicos	SICM

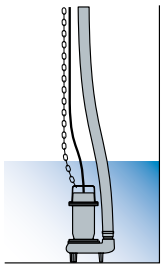
Límites de uso

Temp. máx. de uso	40 °C
PH líquido tratado	6 ÷ 14
Viscosidad líquido tratado	1 mm^2/s
Prof. máx. de inmersión	3 m (cable 5m) 7 m (cable 10m)
Densidad líquido tratado	1 Kg/dm^3
Pres. acústica máx.	<70dB
Arranques/hora máx.	30

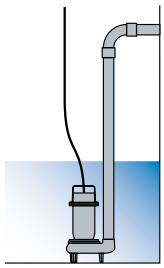
Materiales de fabricación

Carcasa	Fundición EN-GJL 250
Hidráulica	Fundición EN-GJL 250
Impulsor	Fundición EN-GJL 250
Tornillería	Acero inoxidable - Clase A2-70
Guarnición estándar	Goma - NBR
Eje	Acero inoxidable - AISI 420
Pintado	Epoxídica bicomponente a base de agua (espesor medio 120 µm)

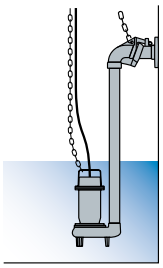
Instalaciones



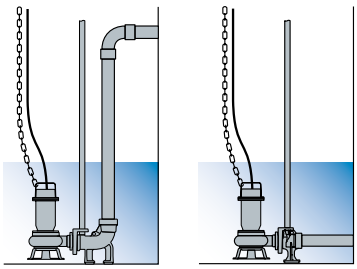
Libre



Fija



Con DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO EXTERNO

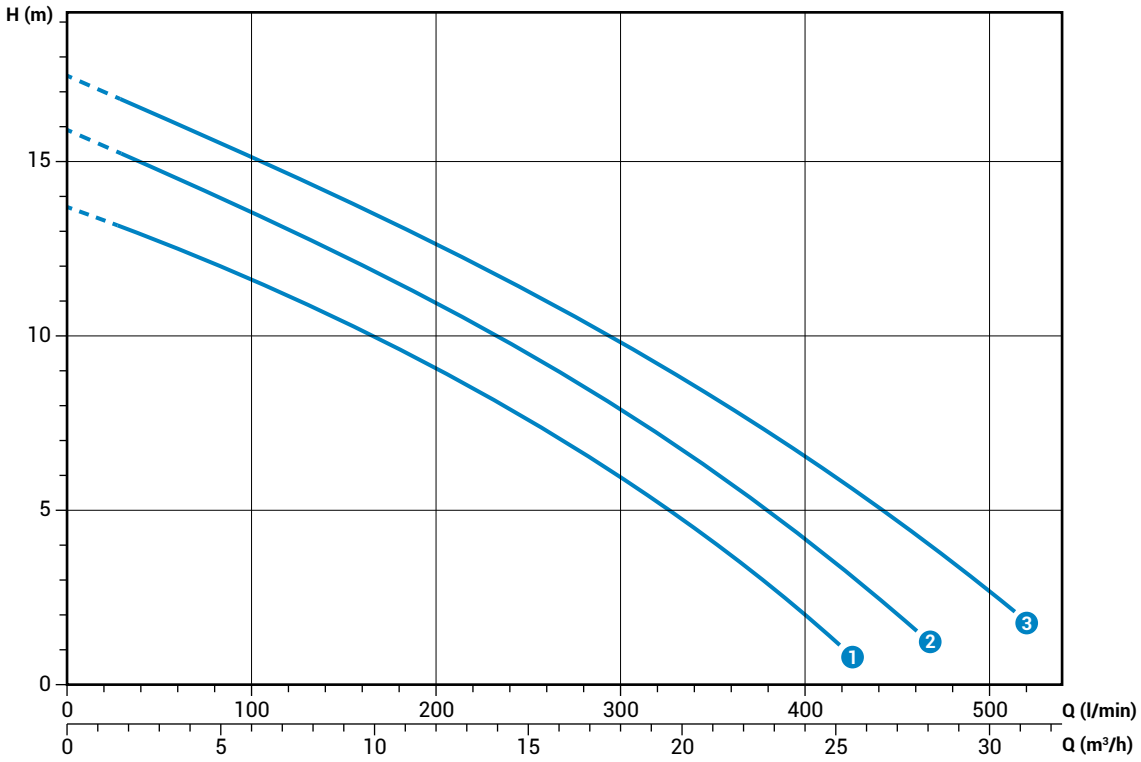


Con DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO DE FONDO

DGE 2/G40V

Prestaciones

	l/s	0	2	4	6	8
	l/min	0	120	240	360	480
	m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8
1	DGE 100/2/G40V A0CM(T)5	*13.7*	11.1	7.9	3.7	
2	DGE 150/2/G40V A0CM(T)5	*15.9*	13.1	9.8	5.7	
3	DGE 200/2/G40V A0CM(T)5	*17.5*	14.7	11.6	7.9	3.5



Curvas características de acuerdo con UNI EN ISO 9906

Datos técnicos

	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cable	Ø	Paso libre
1 DGE 100/2/G40V A0CM5	230	1	-	0.88	6.0	2900	Dir	3G1	G 1½"	40 mm
2 DGE 150/2/G40V A0CM5	230	1	-	1.1	7.6	2900	Dir	3G1	G 1½"	40 mm
3 DGE 200/2/G40V A0CM5	230	1	-	1.5	8.9	2900	Dir	3G1	G 1½"	40 mm

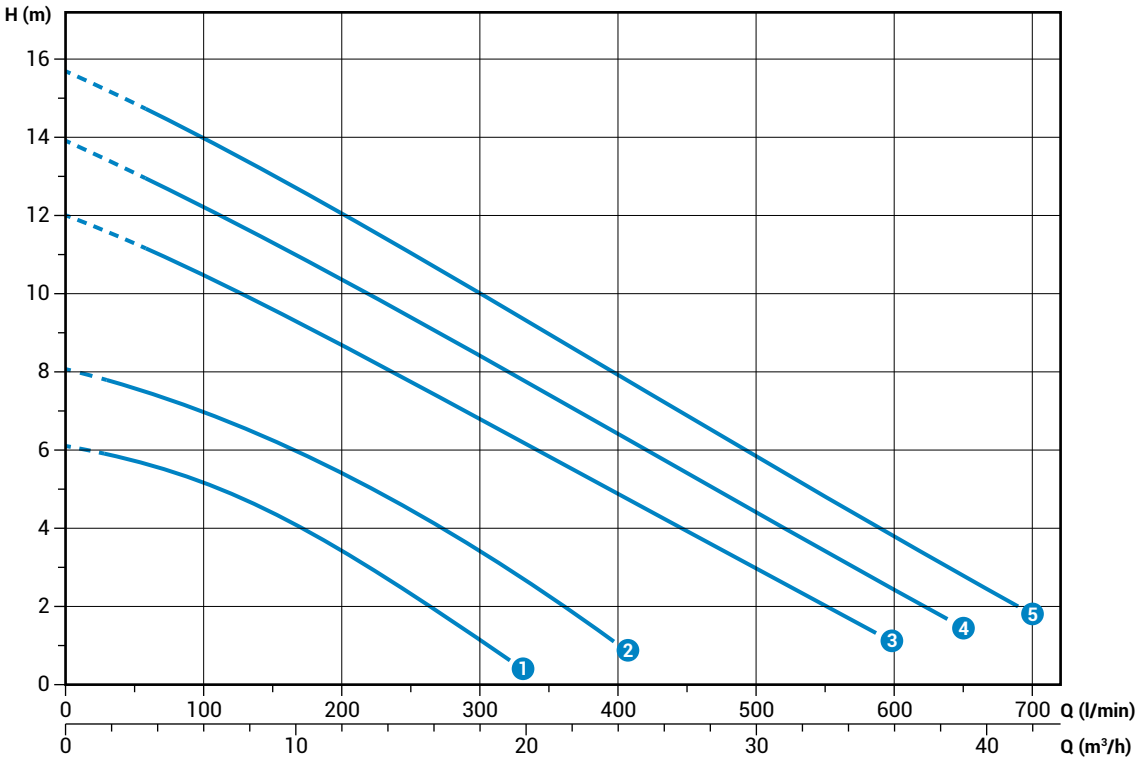
	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cable	Ø	Paso libre
1 DGE 100/2/G40V A0CT5	400	3	-	0.88	2.0	2900	Dir	4G1	G 1½"	40 mm
2 DGE 150/2/G40V A0CT5	400	3	-	1.1	2.4	2900	Dir	4G1	G 1½"	40 mm
3 DGE 200/2/G40V A0CT5	400	3	-	1.5	3.2	2900	Dir	4G1	G 1½"	40 mm

DGE 2/G50V

Prestaciones

	l/s	0	2	4	6	8	10.0
	l/min	0	120	240	360	480	600
	m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0
1	DGE 50/2/G50V B0BM(T)5	*6.1*	4.9	2.6			
2	DGE 75/2/G50V B0BM(T)5	*8.0*	6.7	4.7	2.0		
3	DGE 100/2/G50V B0CM(T)5	*12.0*	10.1	7.9	5.6	3.4	
4	DGE 150/2/G50V B0CM(T)5	*13.9*	11.9	9.6	7.2	4.8	2.4
5	DGE 200/2/G50V B0CM(T)5	*15.7*	13.6	11.2	8.8	6.3	3.9

Curvas características de acuerdo con UNI EN ISO 9906



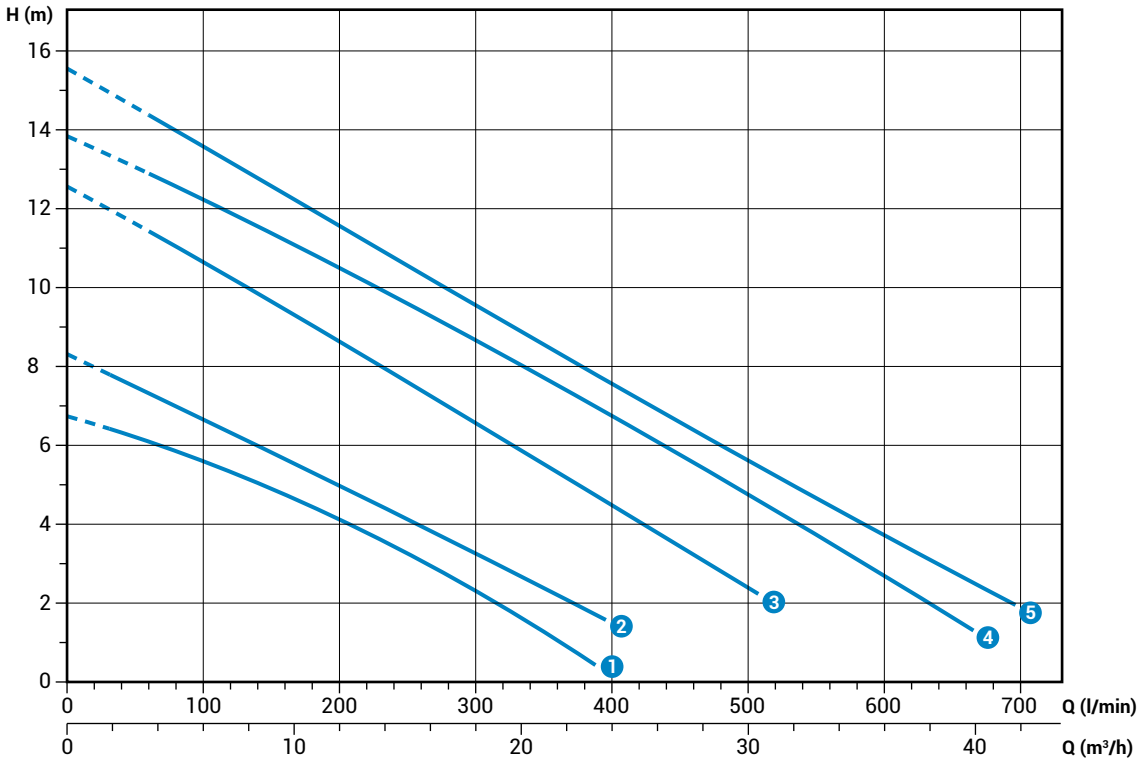
Datos técnicos

		V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cable	Ø	Paso libre
1	DGE 50/2/G50V B0BM5	230	1	-	0.37	2.8	2900	Dir	3G1	G 2"	40 mm
2	DGE 75/2/G50V B0BM5	230	1	-	0.55	3.6	2900	Dir	3G1	G 2"	40 mm
3	DGE 100/2/G50V B0CM5	230	1	-	0.88	6.5	2900	Dir	3G1	G 2"	50 mm
4	DGE 150/2/G50V B0CM5	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	3G1	G 2"	50 mm
5	DGE 200/2/G50V B0CM5	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	3G1	G 2"	50 mm

		V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cable	Ø	Paso libre
1	DGE 50/2/G50V B0BT5	400	3	-	0.37	1.1	2900	Dir	4G1	G 2"	40 mm
2	DGE 75/2/G50V B0BT5	400	3	-	0.55	1.3	2900	Dir	4G1	G 2"	40 mm
3	DGE 100/2/G50V B0CT5	400	3	-	0.88	2.2	2900	Dir	4G1	G 2"	50 mm
4	DGE 150/2/G50V B0CT5	400	3	-	1.1	2.6	2900	Dir	4G1	G 2"	50 mm
5	DGE 200/2/G50V B0CT5	400	3	-	1.5	3.4	2900	Dir	4G1	G 2"	50 mm

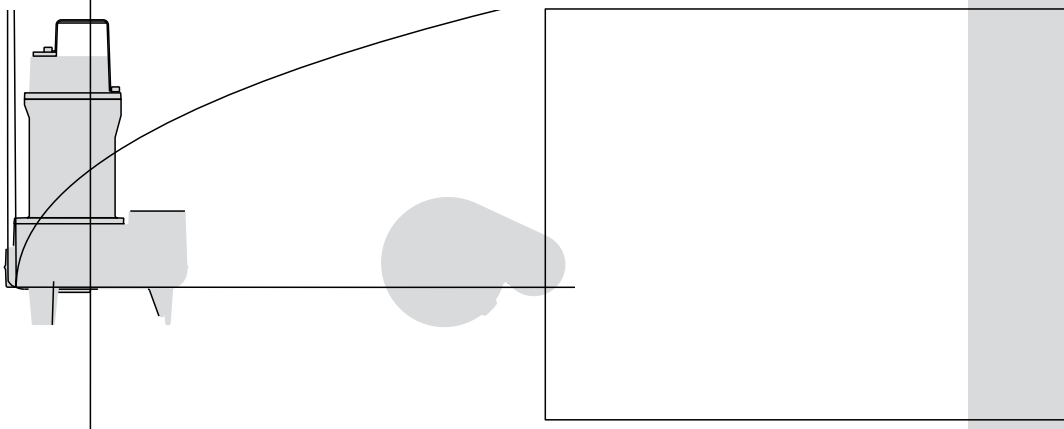
DGE 2/G50H

	l/s	0	2	4	6	8	10
	l/min	0	120	240	360	480	600
	m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0
1	DGE 50/2/G50H A1BM(T)5	*6.7*	5.3	3.4	1.0		
2	DGE 75/2/G50H A1BM(T)5	*8.3*	6.3	4.3	2.2		
3	DGE 100/2/G50H A0CM(T)5	*12.6*	10.2	7.8	5.3	2.8	
	DGE 150/2/G50H A0CM(T)5	*13.8*	11.9	9.8	7.5	5.1	2.7
	DGE 200/2/G50H A0CM(T)5	*15.5*	13.2	10.8	8.3	6.0	3.7



1	DGE 50/2/G50H A1BM5	230	1	-	0.37	2.8	2900	Dir	3G1	G 2"- DN50	40 mm
2	DGE 75/2/G50H A1BM5	230	1	-	0.55	3.6	2900	Dir	3G1	G 2"- DN50	40 mm
3	DGE 100/2/G50H A0CM5	230	1	-	0.88	6.5	2900	Dir	3G1	G 2"- DN50	50 mm
	DGE 150/2/G50H A0CM5	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	3G1	G 2"- DN50	50 mm
	DGE 200/2/G50H A0CM5	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	3G1	G 2"- DN50	50 mm

1	DGE 50/2/G50H A1BT5	400	3	-	0.37	1.1	2900	Dir	4G1	G 2"- DN50	40 mm
	DGE 75/2/G50H A1BT5	400	3	-	0.55	1.3	2900	Dir	4G1	G 2"- DN50	40 mm
	DGE 100/2/G50H A0CT5	400	3	-	0.88	2.2	2900	Dir	4G1	G 2"- DN50	50 mm
	DGE 150/2/G50H A0CT5	400	3	-	1.1	2.6	2900	Dir	4G1	G 2"- DN50	50 mm
	DGE 200/2/G50H A0CT5	400	3	-	1.5	3.6	2900	Dir	4G1	G 2"- DN50	50 mm



	A	B	C	D	E	F	kg
DGE 100/2/G40V A0CM(T)5	260	100	405	125	G 1½"	205	19
DGE 150/2/G40V A0CM(T)5	260	100	405	125	G 1½"	205	20
DGE 200/2/G40V A0CM(T)5	260	100	405	125	G 1½"	205	21
DGE 50/2/G50V B0BM(T)5	230	80	385	120	G 2"	165	12
DGE 75/2/G50V B0BM(T)5	230	80	385	120	G 2"	165	14
DGE 100/2/G50V B0CM(T)5	270	100	425	130	G 2"	205	19
DGE 150/2/G50V B0CM(T)5	270	100	425	130	G 2"	205	20
DGE 200/2/G50V B0CM(T)5	270	100	425	130	G 2"	205	21

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	kg
DGE 50/2/G50H A1BM(T)5	220	80	365	65	G 2" - DN50	160	18	125	90°	12
DGE 75/2/G50H A1BM(T)5	220	80	365	65	G 2" - DN50	160	18	125	90°	14
DGE 100/2/G50H A0CM(T)5	270	110	425	80	G 2" - DN50	205	18	125	90°	19
DGE 150/2/G50H A0CM(T)5	270	110	425	80	G 2" - DN50	205	18	125	90°	20
DGE 200/2/G50H A0CM(T)5	270	110	425	80	G 2" - DN50	205	18	125	90°	21

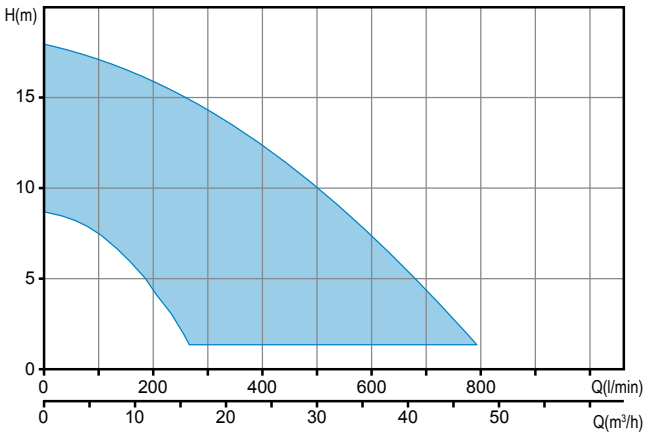
DGE

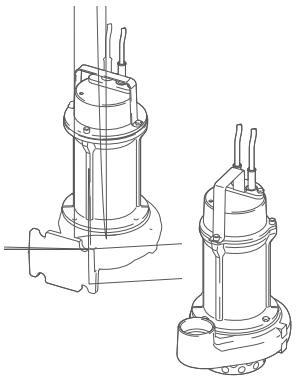
Dimensiones embalaje

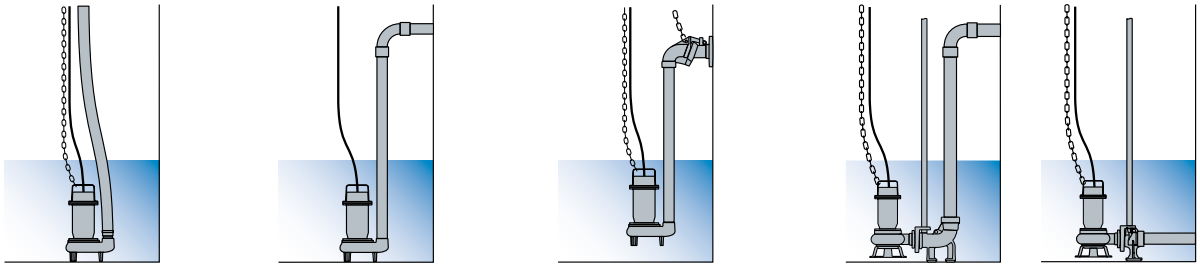


	X	Y	Z
DGE 100/2/G40V A0CM(T)5	285	475	235
DGE 150/2/G40V A0CM(T)5	285	475	235
DGE 200/2/G40V A0CM(T)5	285	475	235
DGE 50/2/G50V B0BM(T)5	225	385	245
DGE 75/2/G50V B0BM(T)5	225	385	245
DGE 100/2/G50V B0CM(T)5	285	475	235
DGE 150/2/G50V B0CM(T)5	285	475	235
DGE 200/2/G50V B0CM(T)5	285	475	235
DGE 50/2/G50H A1BM(T)5	225	385	245
DGE 75/2/G50H A1BM(T)5	225	385	245
DGE 100/2/G50H A0CM(T)5	285	475	235
DGE 150/2/G50H A0CM(T)5	285	475	235
DGE 200/2/G50H A0CM(T)5	285	475	235

Dimensiones en mm


H(m)
15
10
5
0
0
200
400
600
800
Q(l/min)
0
10
20
30
40
50
Q(m³/h)

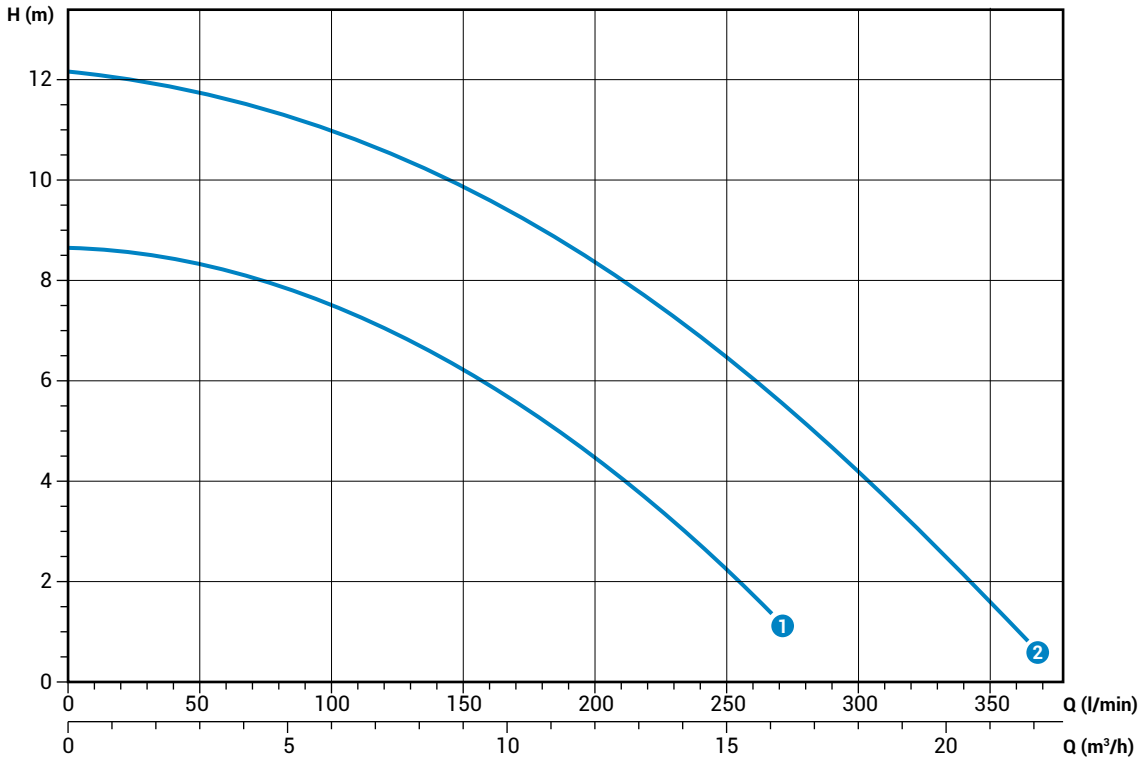




DRE 2/G32V

Prestaciones

	l/s	0	1	2	3	4	5	6
	l/min	0	60	120	180	240	300	360
	m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6
1	DRE 50/2/G32V A0BM(T)5	*8.7*	8.2	7.1	5.2	2.8		
2	DRE 75/2/G32V A0BM(T)5	*12.2*	11.6	10.6	9.0	6.9	4.2	1.1



Curvas características de acuerdo con UNI EN ISO 9906

Datos técnicos

		V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cable	Ø	Paso libre
1	DRE 50/2/G32V A0BM5	230	1	-	0.37	2.8	2900	Dir	3G1	G 1¼"	15 mm
2	DRE 75/2/G32V A0BM5	230	1	-	0.55	3.8	2900	Dir	3G1	G 1¼"	15 mm

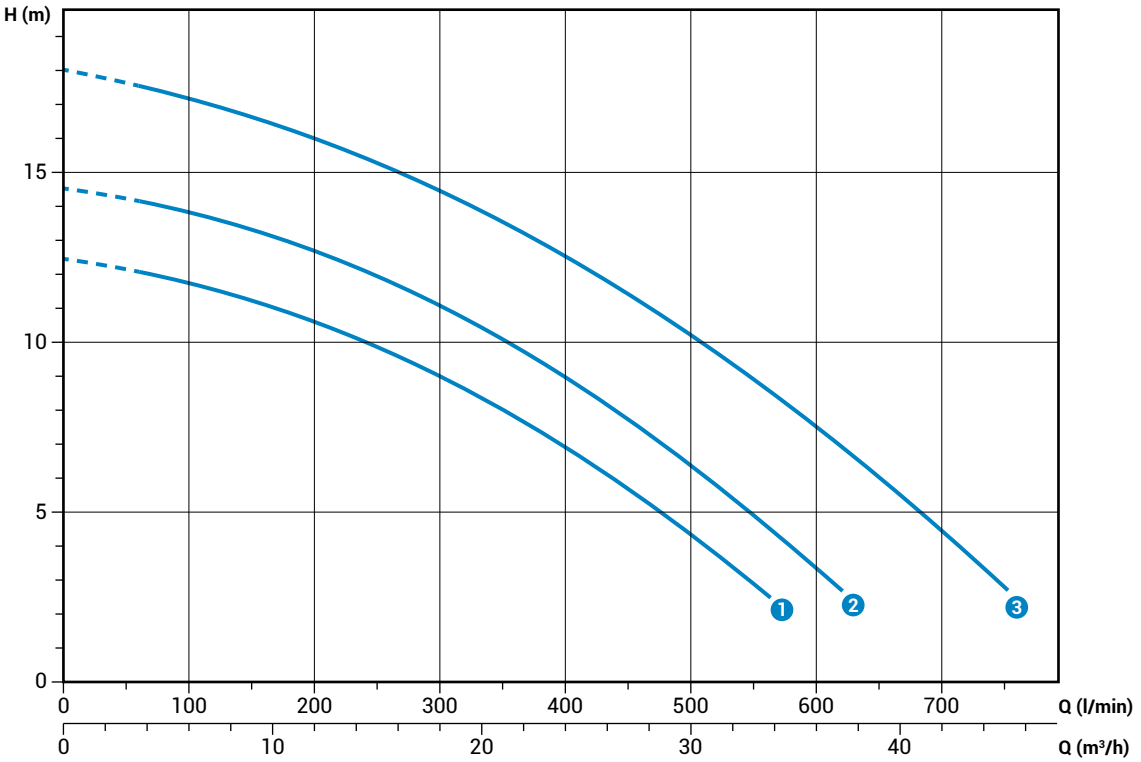
		V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cable	Ø	Paso libre
1	DRE 50/2/G32V A0BT5	400	3	-	0.37	1.1	2900	Dir	4G1	G 1¼"	15 mm
2	DRE 75/2/G32V A0BT5	400	3	-	0.55	1.3	2900	Dir	4G1	G 1¼"	15 mm

DRE 2/G50V

Prestaciones

	l/s	0	2	4	6	8	10	12
	l/min	0	120	240	360	480	600	720
	m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2
1 DRE 100/2/G50V A0CM(T)5		*12.4*	11.6	10.0	7.8	4.9		
2 DRE 150/2/G50V A0CM(T)5		*14.5*	13.7	12.1	9.9	7.0	3.4	
3 DRE 200/2/G50V A0CM(T)5		*18.0*	17.0	15.4	13.3	10.7	7.6	3.9

Curvas características de acuerdo con UNI EN ISO 9906



Datos técnicos

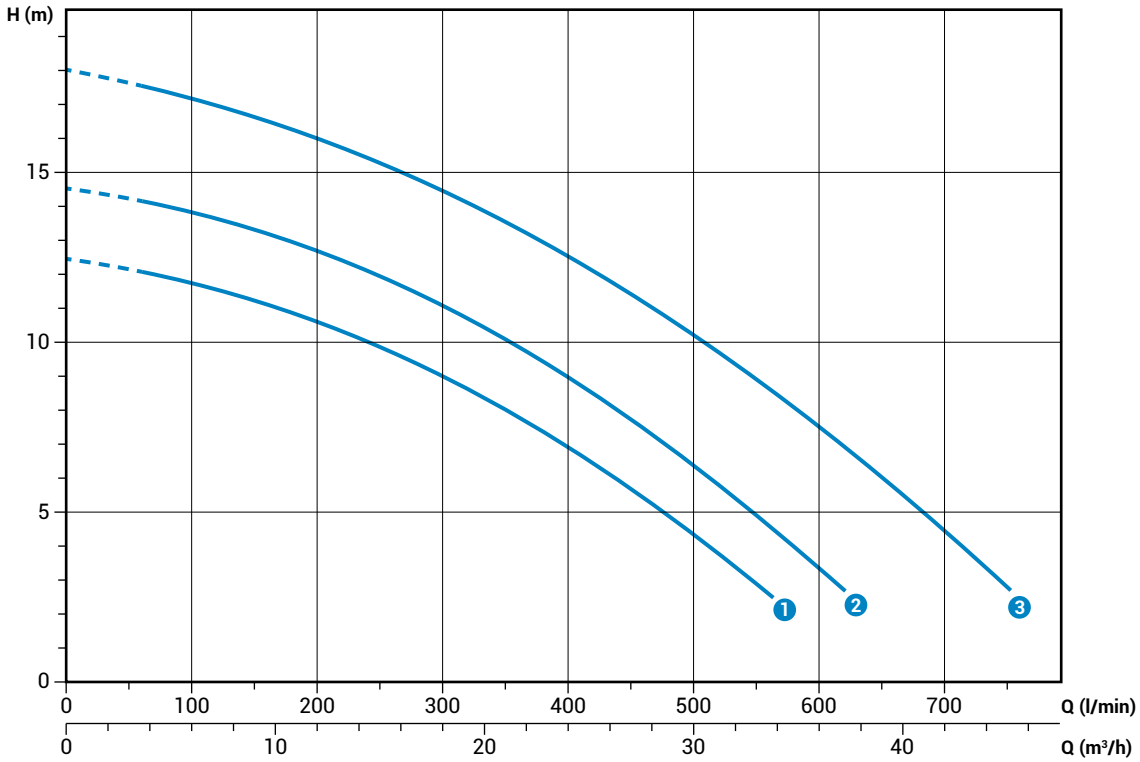
	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cable	Ø	Paso libre
1 DRE 100/2/G50V A0CM5	230	1	-	0.88	6.5	2900	Dir	3G1	G 2"	15 mm
2 DRE 150/2/G50V A0CM5	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	3G1	G 2"	15 mm
3 DRE 200/2/G50V A0CM5	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	3G1	G 2"	15 mm

	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cable	Ø	Paso libre
1 DRE 100/2/G50V A0CT5	400	3	-	0.88	2.3	2900	Dir	4G1	G 2"	15 mm
2 DRE 150/2/G50V A0CT5	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	4G1	G 2"	15 mm
3 DRE 200/2/G50V A0CT5	400	3	-	1.5	3.5	2900	Dir	4G1	G 2"	15 mm

DRE 2/G50H

Prestaciones

	l/s	0	2	4	6	8	10	12
	l/min	0	120	240	360	480	600	720
	m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2
1 DRE 100/2/G50H A0CM(T)5		*12.4*	11.6	10.0	7.8	4.9		
2 DRE 150/2/G50H A0CM(T)5		*14.5*	13.7	12.1	9.9	7.0	3.4	
3 DRE 200/2/G50H A0CM(T)5		*18.0*	17.0	15.4	13.3	10.7	7.6	3.9



Curvas características de acuerdo con UNI EN ISO 9906

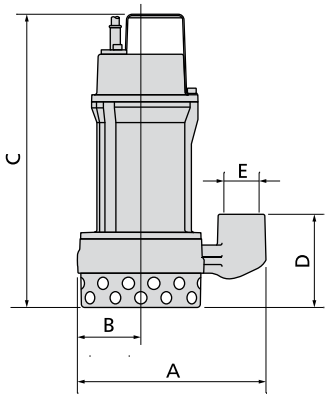
Datos técnicos

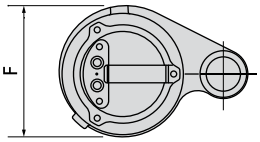
	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cable	Ø	Paso libre
1 DRE 100/2/G50H A0CM5	230	1	-	0.88	6.5	2900	Dir	3G1	G 2"	15 mm
2 DRE 150/2/G50H A0CM5	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	3G1	G 2"	15 mm
3 DRE 200/2/G50H A0CM5	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	3G1	G 2"	15 mm

	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cable	Ø	Paso libre
1 DRE 100/2/G50H A0CT5	400	3	-	0.88	2.3	2900	Dir	4G1	G 2"	15 mm
2 DRE 150/2/G50H A0CT5	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	4G1	G 2"	15 mm
3 DRE 200/2/G50H A0CT5	400	3	-	1.5	3.5	2900	Dir	4G1	G 2"	15 mm

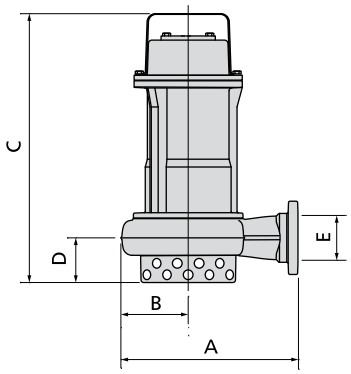
Dimensiones y pesos

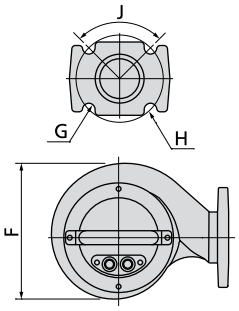
Modelos con salida vertical





Modelos con salida horizontal





	A	B	C	D	E	F	kg
DRE 50/2/G32V A0BM(T)5	215	70	335	105	G 1¼"	150	11
DRE 75/2/G32V A0BM(T)5	215	70	335	105	G 1¼"	150	13
DRE 100/2/G50V A0CM(T)5	265	100	385	125	G 2"	190	19
DRE 150/2/G50V A0CM(T)5	265	100	385	125	G 2"	190	20
DRE 200/2/G50V A0CM(T)5	265	100	385	125	G 2"	190	21

Dimensiones en mm

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	kg
DRE 100/2/G50H A0CM(T)5	255	95	385	65	G 2"-DN50	195	18	125	90°	19
DRE 150/2/G50H A0CM(T)5	255	95	385	65	G 2"-DN50	195	18	125	90°	20
DRE 200/2/G50H A0CM(T)5	255	95	385	65	G 2"-DN50	195	18	125	90°	21

Dimensiones en mm

Dimensiones embalaje

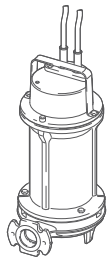


	X	Y	C
DRE 50/2/G32V A0BM(T)5	385	225	245
DRE 75/2/G32V A0BM (T)5	385	225	245
DRE 100/2/G50V A0CM (T)5	475	285	235
DRE 150/2/G50V A0CM (T)5	475	285	235
DRE 200/2/G50V A0CM (T)5	475	285	235
DRE 100/2/G50H A0CM (T)5	475	285	235
DRE 150/2/G50H A0CM (T)5	475	285	235
DRE 200/2/G50H A0CM (T)5	475	285	235

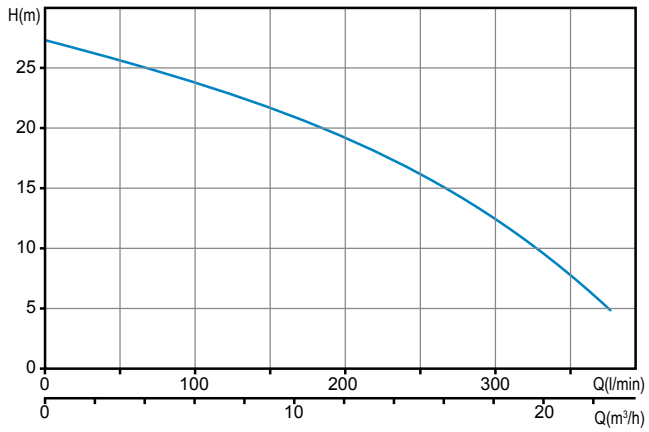
Dimensiones en mm

GRE

Electrobombas trituradoras



Campo de aplicación



Características generales

Potencia	1.5 kW
Polos	2
Clase de aislamiento	F
Grado de protección	IP68
Salida	GAS 2" - DN32 Horizontal
Paso libre	-
Caudal máx.	6.3 l/s (378 l/min)
Altura máx.	27.3 m

Motor

Motor ecológico en seco con protecciones térmicas.

Cable

H07RN-F 5 metros. Bajo pedido cable 10 metros.

Cierres mecánicos

Un cierre mecánico en carburo de silicio y un anillo de cierre

Uso de la máquina

Idónea para elevar aguas cargadas con cuerpos filamentosos o fibrosos y, en general, aguas de alcantarillados de origen doméstico.

Versiones

Variantes eléctricas	TCDT, TCDGT (modelos monofásicos) TR, TRG (modelos trifásicos)
Sistema de refrigeración	N
Cierres mecánicos	SICM

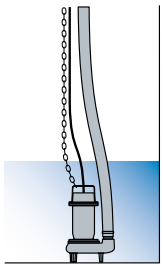
Límites de uso

Temp. máx. de uso	40 °C
PH líquido tratado	6 ÷ 14
Viscosidad líquido tratado	1 mm^2/s
Prof. máx. de inmersión	3 m (cable 5m) 7 m (cable 10m)
Densidad líquido tratado	1 Kg/dm^3
Pres. acústica máx.	<70dB
Arranques/hora máx.	30

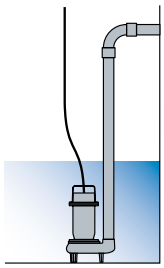
Materiales de fabricación

Carcasa	Fundición EN-GJL 250
Hidráulica	Fundición EN-GJL 250
Impulsor	Fundición EN-GJL 250
Tornillería	Acero inoxidable - Clase A2-70
Guarnición estándar	Goma - NBR
Eje	Acero inoxidable - AISI 420
Sistema de trituración	Acero al cromo
Pintado	Epoxídica bicomponente a base de agua (espesor medio 120 µm)

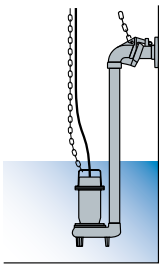
Instalaciones



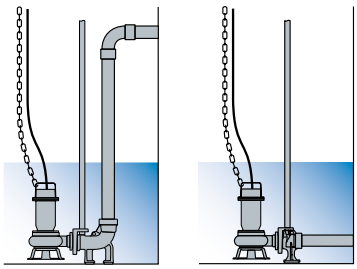
Libre



Fija



Con DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO EXTERNO



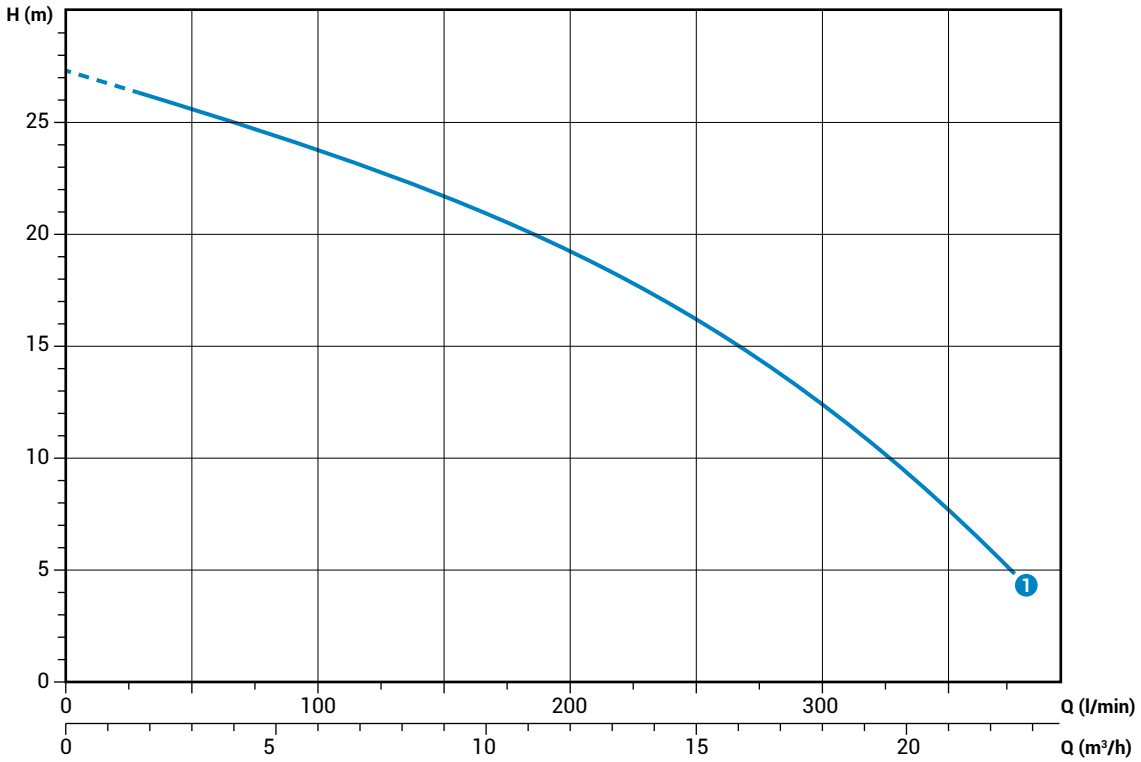
Con DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO DE FONDO

GRE 2/G50H

Prestaciones

	l/s	0	1	2	3	4	5	6
	l/min	0	60	120	180	240	300	360
	m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6
1	GRE 200/2/G50H A0CM(T)5	*27.3*	25.2	22.9	20.2	16.8	12.4	6.6

Curvas características de acuerdo con UNI EN ISO 9906



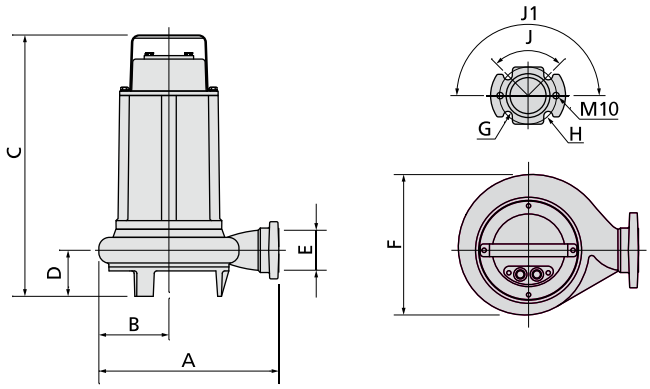
Datos técnicos

	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cable	Ø	Paso libre
1 GRE 200/2/G50H A0CM5	230	1	-	1.7	10.0	2900	Dir	4G1	G 2" - DN32	-

	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cable	Ø	Paso libre
1 GRE 200/2/G50H A0CT5	400	3	-	1.7	3.8	2900	Dir	4G1	G 2" - DN32	-

GRE

Dimensiones y pesos



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	J1	kg
GRE 200/2/G50H A0CM(T)5	285	110	410	75	G 2"-DN32	220	14	90	90°	180°	26

Dimensiones en mm

Dimensiones embalaje



	X	Y	C
GRE 200/2/G50H A0CM(T)5	285	475	235

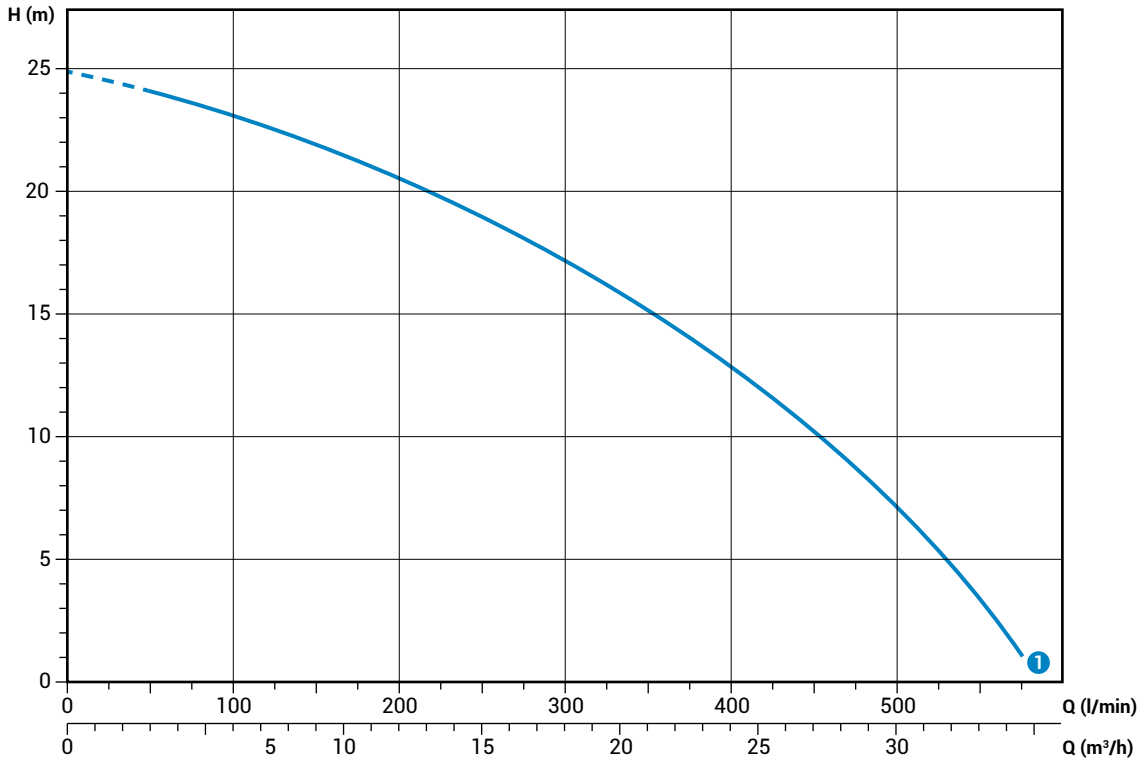
Dimensiones en mm



APE 2/G50H

Prestaciones

	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540
	m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4
1	APE 200/2/G50H A0CM(T)5	*24.9*	23.9	22.7	21.2	19.3	17.2	14.8	11.9	8.5	4.0



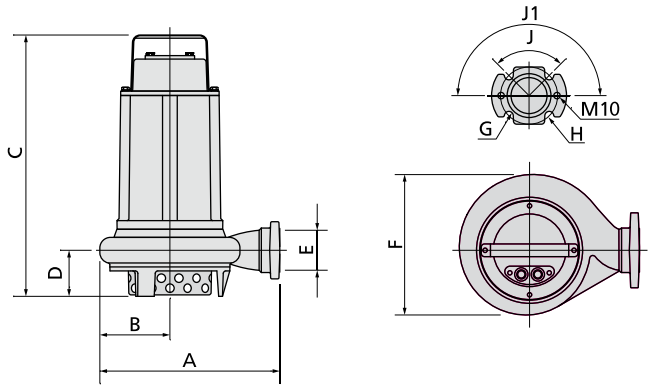
Curvas características de acuerdo con UNI EN ISO 9906

Datos técnicos

		V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cable	Ø	Paso libre
1	APE 200/2/G50H A0CM5	230	1	-	1.7	10.0	2900	Dir	3G1	G 2" - DN32	7 mm

		V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cable	Ø	Paso libre
1	APE 200/2/G50H A0CT5	400	3	-	1.7	3.8	2900	Dir	4G1	G 2" - DN32	7 mm

Dimensiones y pesos



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	J1	kg
APE 200/2/G50H A0CM(T)5	285	110	410	75	G 2"-DN50	220	14	90	90°	180°	26

Dimensiones en mm

Dimensiones embalaje



	X	Y	C
APE 200/2/G50H A0CM(T)5	285	475	235

Dimensiones en mm

Prestaciones hidráulicas

Para efectuar una consulta fácil y rápida

DGE

	l/s	0	2	4	6	8	10
	l/min	0	120	240	360	480	600
	m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36
DGE 100/2/G40V A0CM(T)5		*13.7*	11.1	7.9	3.7		
DGE 150/2/G40V A0CM(T)5		*15.9*	13.1	9.8	5.7		
DGE 200/2/G40V A0CM(T)5		*17.5*	14.7	11.6	7.9	3.5	
DGE 50/2/G50V B0BM(T)5		*6.1*	4.9	2.6			
DGE 75/2/G50V B0BM(T)5		*8.0*	6.7	4.7	2.0		
DGE 100/2/G50V B0CM(T)5		*12.0*	10.1	7.9	5.6	3.4	
DGE 150/2/G50V B0CM(T)5		*13.9*	11.9	9.6	7.2	4.8	2.4
DGE 200/2/G50V B0CM(T)5		*15.7*	13.6	11.2	8.8	6.3	3.9
DGE 50/2/G50H A1BM(T)5		*6.7*	5.3	3.4	1.0		
DGE 75/2/G50H A1BM(T)5		*8.3*	6.3	4.3	2.2		
DGE 100/2/G50H A0CM(T)5		*12.6*	10.2	7.8	5.3	2.8	
DGE 150/2/G50H A0CM(T)5		*13.8*	11.9	9.8	7.5	5.1	2.7
DGE 200/2/G50H A0CM(T)5		*15.5*	13.2	10.8	8.3	6.0	3.7

DRE

	l/s	0	2	4	6	8	10	12
	l/min	0	120	240	360	480	600	720
	m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2
DRE 50/2/G32V A0BM(T)5		*8.7*	7.1	2.8				
DRE 75/2/G32V A0BM(T)5		*12.2*	10.6	6.9	1.1			
DRE 100/2/G50V A0CM(T)5		*12.4*	11.6	10.0	7.8	4.9		
DRE 150/2/G50V A0CM(T)5		*14.5*	13.7	12.1	9.9	7.0	3.4	
DRE 200/2/G50V A0CM(T)5		*18.0*	17.0	15.4	13.3	10.7	7.6	3.9
DRE 100/2/G50H A0CM(T)5		*12.4*	11.6	10.0	7.8	4.9		
DRE 150/2/G50H A0CM(T)5		*14.5*	13.7	12.1	9.9	7.0	3.4	
DRE 200/2/G50H A0CM(T)5		*18.0*	17.0	15.4	13.3	10.7	7.6	3.9

GRE

	l/s	0	1	2	3	4	5	6
	l/min	0	60	120	180	240	300	360
	m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6
GRE 200/2/G50H A0CM(T)5		*27.3*	25.2	22.9	20.2	16.8	12.4	6.6

APE

	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540
	m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4
APE 200/2/G50H A0CM(T)5		*24.9*	23.9	22.7	21.2	19.3	17.2	14.8	11.9	8.5	4.0

Los datos comunicados no se consideran obligatorios.
Zenit se reserva el derecho de aportar modificaciones al producto sin previo aviso.

Rev. 2 - 01/02/25