

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES TRITURADORA

Electrobombas sumergibles con impulsor triturador, principalmente diseñadas para bombear aguas con contenidos filamentosos, papel y materiales textiles. Especialmente adecuadas para aguas residuales originadas en estaciones de servicio, comunidades, áreas recreativas, etc.



TRITURADOR
DRS

PRESTACIONES

- Máxima inmersión: 20 m.
- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 40°C
- Refrigeración: Mediante el líquido vehiculado.
- Máximo paso de sólidos: 7 mm.

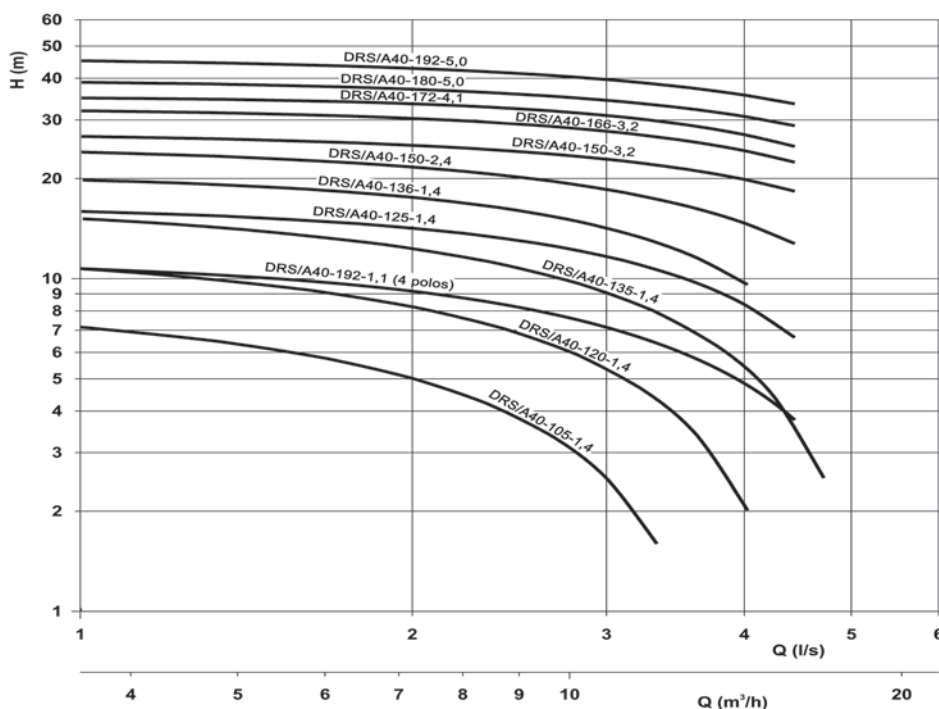
MATERIALES

- Cuerpo de impulsión, impulsor, carcasa y tapa de motor: Hierro Fundido GG-25.
- Eje motor: Ac. Inoxidable AISI 420B
- Cierre mecánico: Carburo de Silicio/Silicio
- Cable: Neopreno H07RN/F

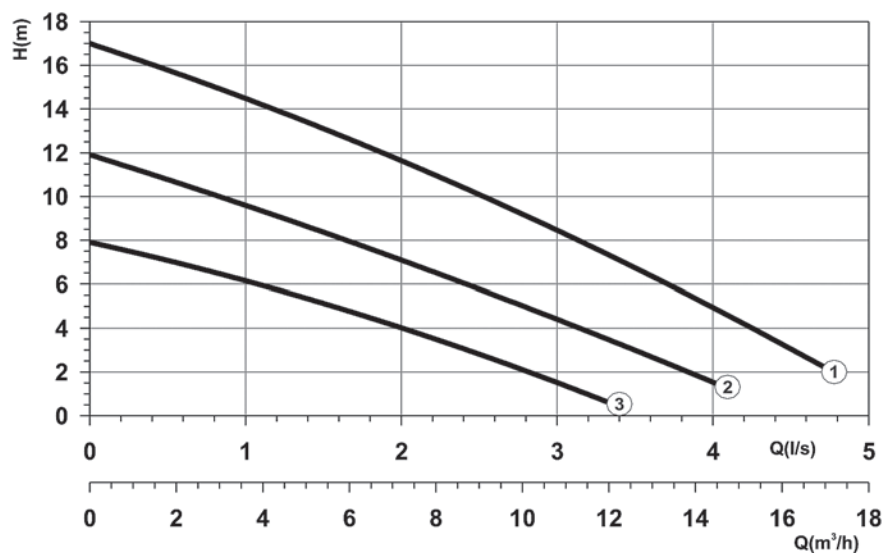
DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono, 2 y 4 polos
- Servicio continuo.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP68
- Monofásica 230V $\pm$ 10% 50 Hz
- Trifásica 400/690V $\pm$ 10% 50Hz
- Las versiones monofásicas incluyen cuadro eléctrico con doble condensador y disyuntor.

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 y 4 POLOS



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS



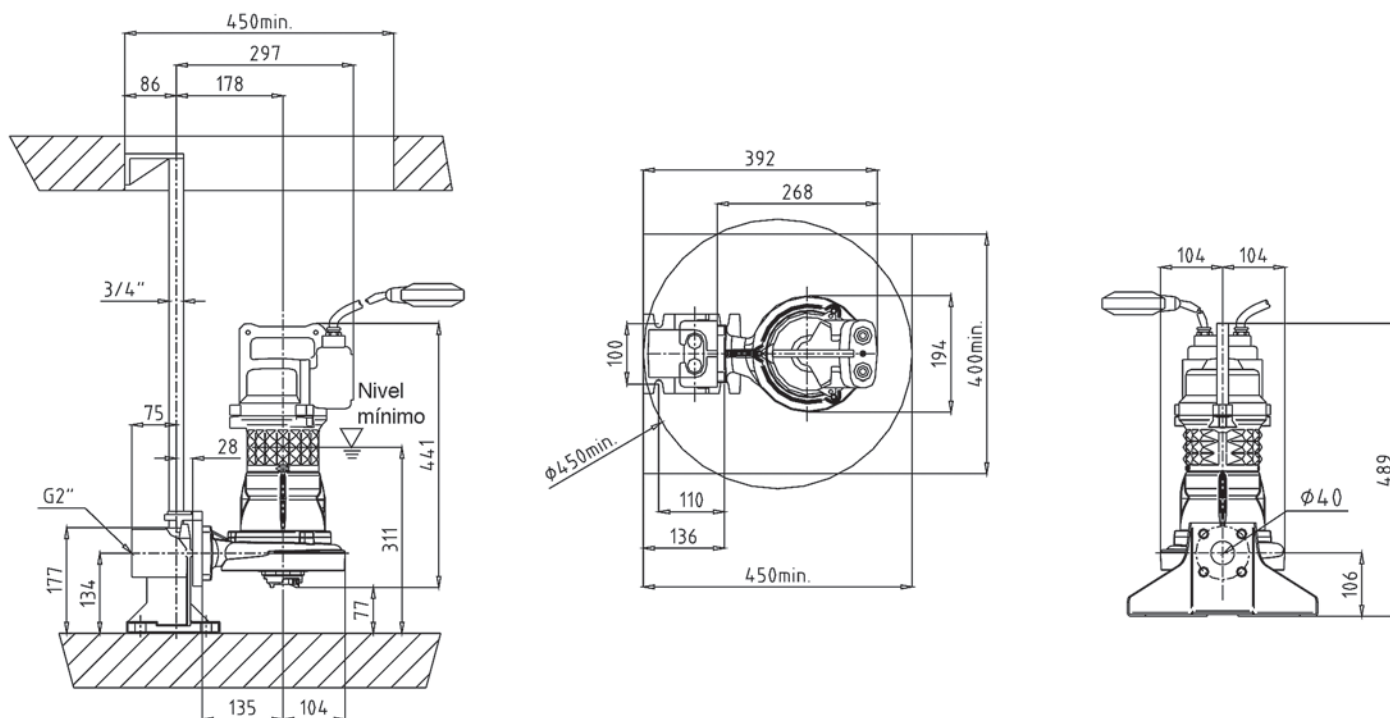
2 POLOS - FUNDICIÓN



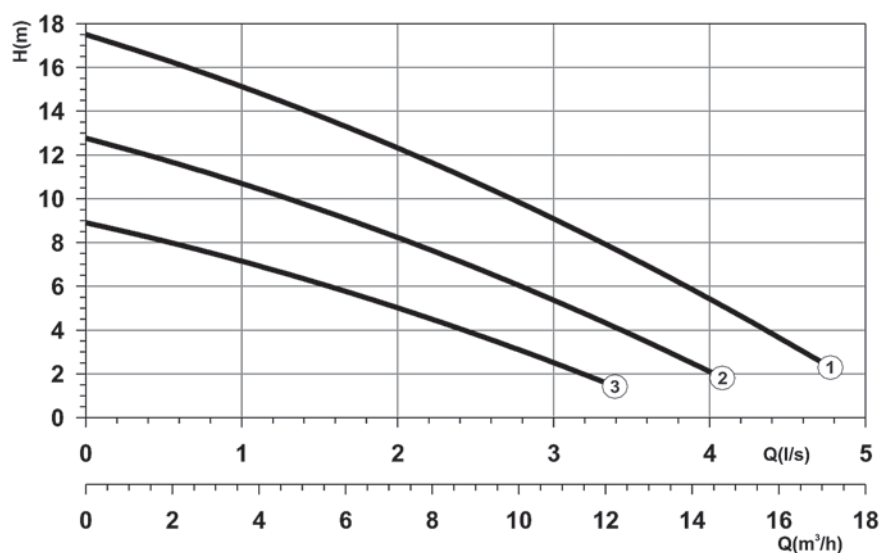
TABLAS DE CARACTERÍSTICAS

Curva Nº y Modelo	P1 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Peso kg
	1~	3~	1~ 230 V	3~ 400 V				40	60	80	100	120	140	170	200	230	260			
								2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2	12	13,8	15,6			
H=Altura manométrica total en m																				
(3) DRS/A40-105-1,1M	1,1	-	7,5	-	6	40		7,9	7,2	6,4	5,5	4,6	3,6	2,1	0,4	-	-	30		
(2) DRS/A40-115-1,1M	1,1	-	7,5	-	6	40		10,1	9,4	8,6	7,7	6,8	5,8	4,3	2,5	-	-	30		
(1) DRS/A40-140-1,1M	1,1	-	7,5	-	6	40		15,4	14,5	13,6	12,6	11,6	10,6	9	7,3	5,6	3,7	30		

DIMENSIONES



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS



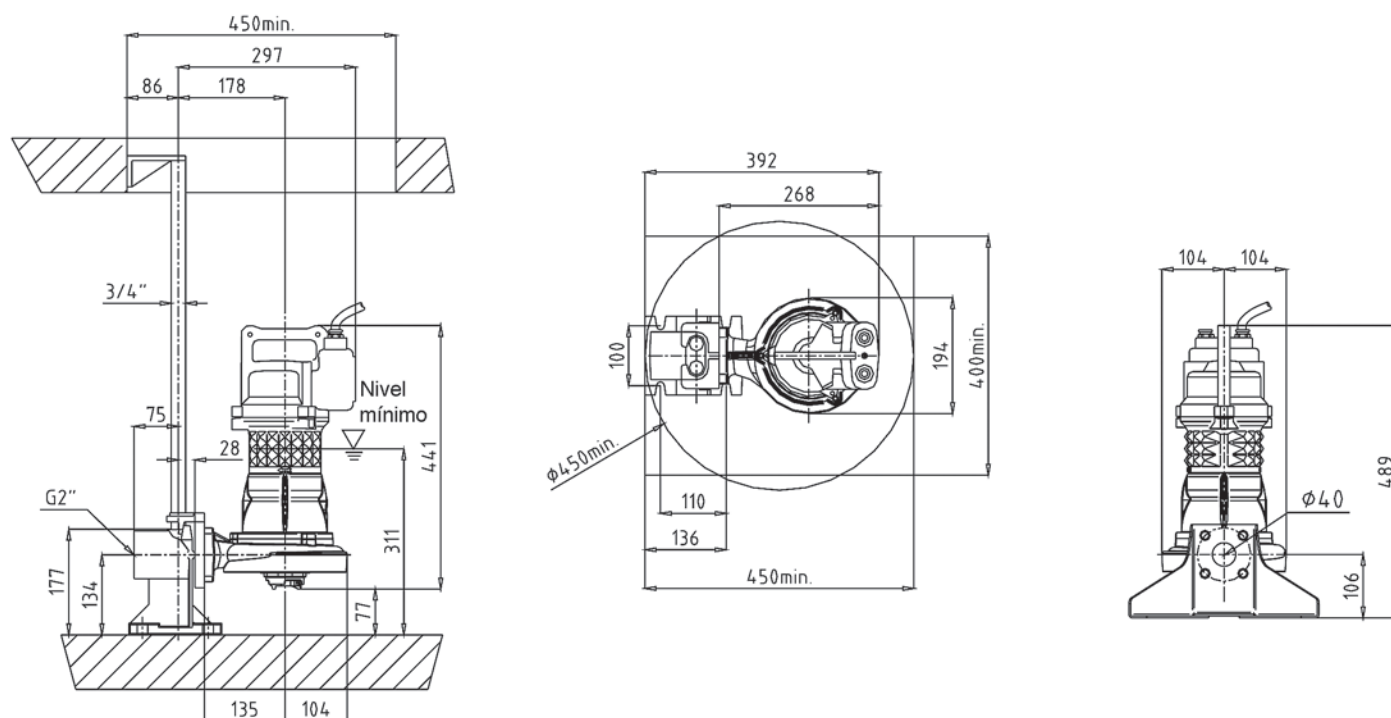
2 POLOS - FUNDICIÓN



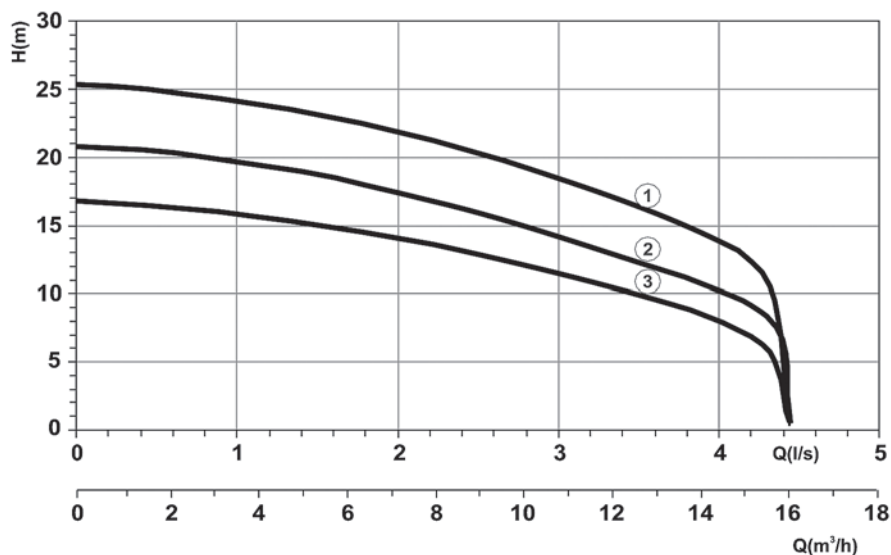
TABLAS DE CARACTERÍSTICAS

Curva Nº y Modelo	P1 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Peso kg
	1~	3~	1~ 230 V	3~ 400 V				40	60	80	100	120	140	170	200	230	260			
								2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2	12	13,8	15,6			
H=Altura manométrica total en m																				
(3) DRS/A40-105-1,4	-	1,4	-	3	6	40		8	7,3	6,6	5,8	4,9	4	2,4	0,7	-	-	30		
(2) DRS/A40-120-1,4	-	1,4	-	3	6	40		12,3	11,6	10,8	10	9	8	6,3	4,4	2,3	-	30		
(1) DRS/A40-135-1,4	-	1,4	-	3	6	40		16	15,1	14,2	13,3	12,3	11,3	9,7	7,9	6,1	4,1	30		

DIMENSIONES



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS



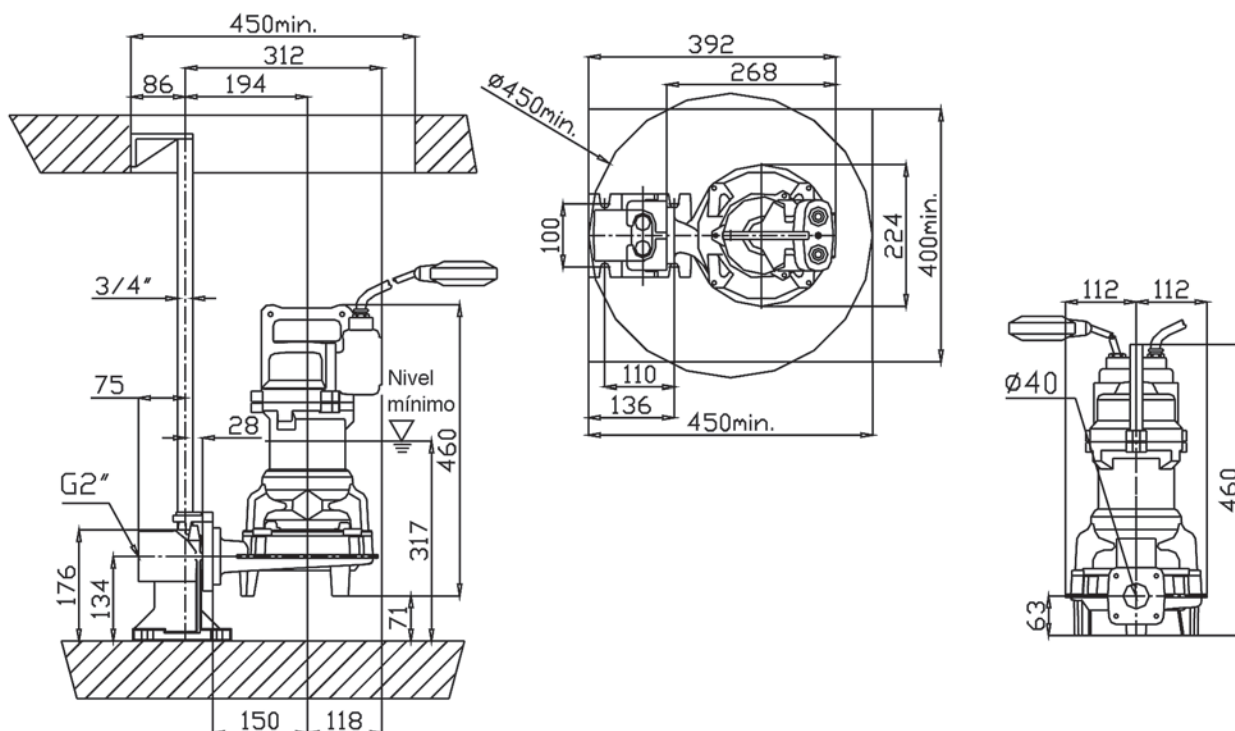
2 POLOS - FUNDICIÓN



TABLAS DE CARACTERÍSTICAS

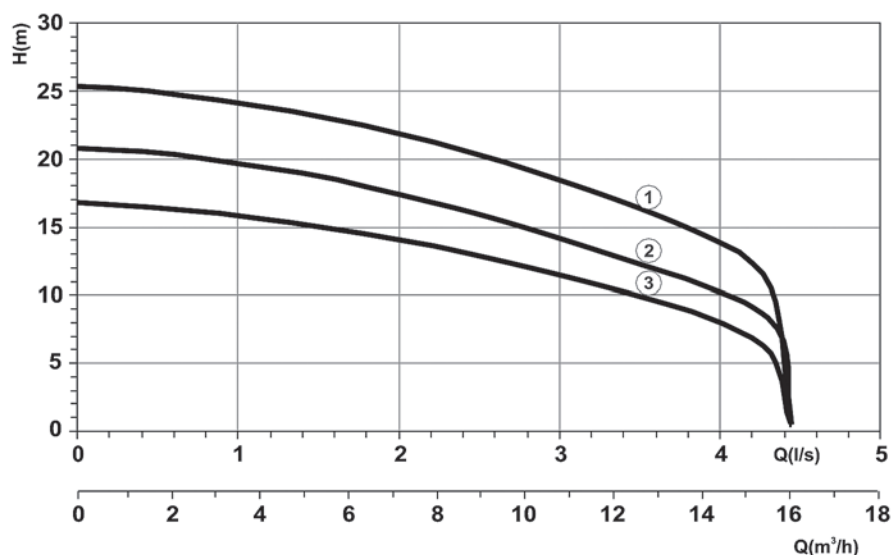
Curva Nº y Modelo	P1 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Peso kg
	1~	3~	1~ 230 V	3~ 400 V				40	60	80	100	120	140	170	200	230	260			
								2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2	12	13,8	15,6			
H=Altura manométrica total en m																				
(3) DRS/A40-125-1,1M	1,1	-	7,5	-	6	40		16,5	16	15,3	14,8	14	13,5	12,4	10,5	8,2	-	40		
(2) DRS/A40-136-1,1M	1,1	-	7,5	-	6	40		20	19,8	19	18	17,5	17	15	12,7	10,5	-	40		
(1) DRS/A40-150-1,8M	1,8	-	10	-	6	40		24,5	24	23,5	23	22	21	18,5	17,5	15	-	40		

DIMENSIONES



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS

2 POLOS - FUNDICIÓN

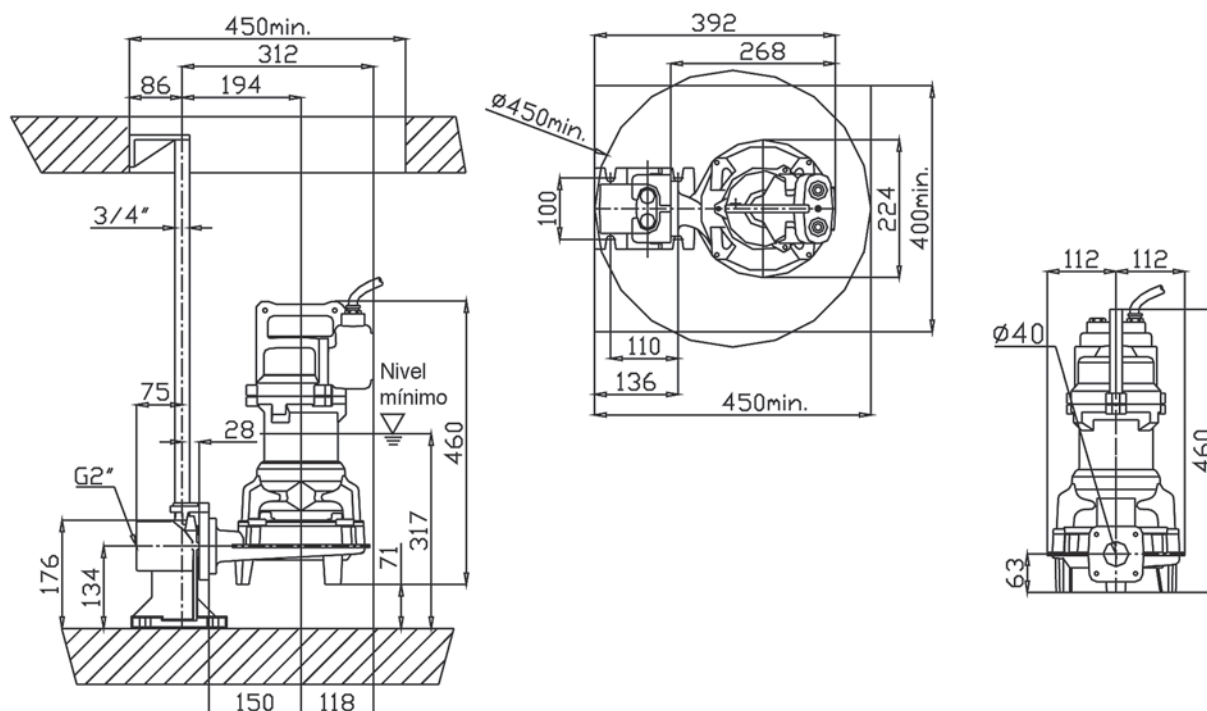


TABLAS DE CARACTERÍSTICAS

Curva N° y Modelo	P1 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal											Peso kg
	1~	3~	1~ 230 V	3~ 400 V				40 2,4	60 3,6	80 4,8	100 6	120 7,2	140 8,4	170 10,2	200 12	230 13,8	260 15,6		
H=Altura manométrica total en m																			
(3) DRS/A40-125-1,4		-	1,4	-	3,5	6	40		16,5	16	15,3	14,8	14	13,5	12,4	10,5	8,2	-	40
(2) DRS/A40-136-1,4		-	1,4	-	3,5	6	40		20	19,8	19	18	17,5	17	15	12,7	10,5	-	40
(1) DRS/A40-150-2,4		-	2,4	-	5	6	40		24,5	24	23,5	23	22	21	18,5	17,5	15	-	40

Ex Modelo disponible en versión antideflagrante ATEX

DIMENSIONES





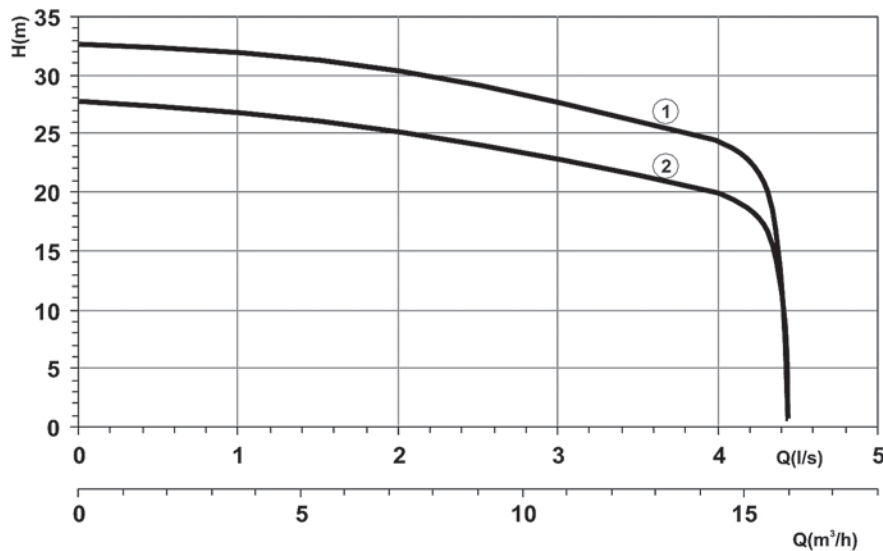
EBARA

www.ebara.es

DRS

**ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES
TRITURADORA**

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS



2 POLOS - FUNDICIÓN

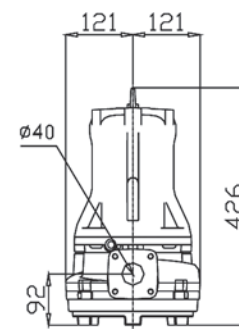
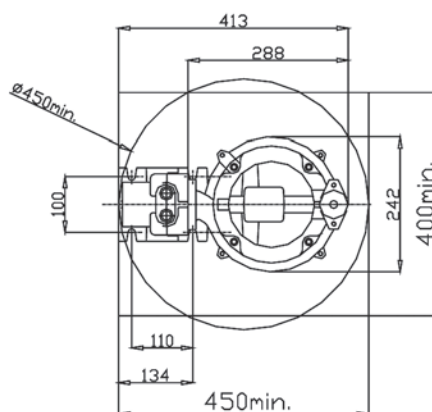
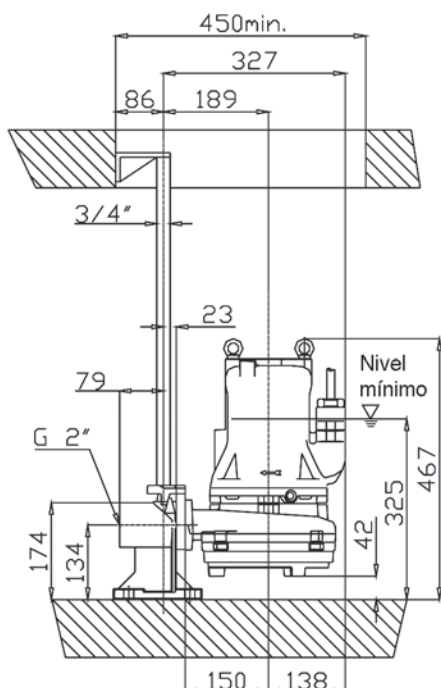


TABLAS DE CARACTERÍSTICAS

Curva Nº y Modelo	P1 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal											Peso kg
	1~	3~	1~ 230 V	3~ 400 V				40	60	80	100	120	140	170	200	230	260		
								2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2	12	13,8	15,6		
H=Altura manométrica total en m																			
(2) DRS/A40-150-3,2 	-	3,2	-	6,5	7	40		27,5	27	26,5	26	25	24	23	22	20,5	18	52	
(1) DRS/A40-166-3,2 	-	3,2	-	6,5	7	40		32,5	32	32	31,5	30,5	29,5	28	27	25	22,5	52	

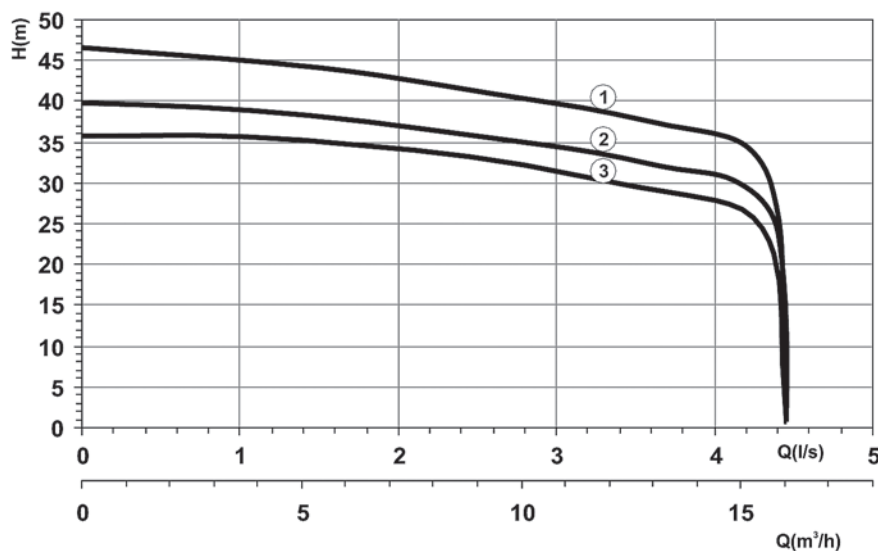
Modelo disponible en versión antideflagrante ATEX

DIMENSIONES



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS

2 POLOS - FUNDICIÓN

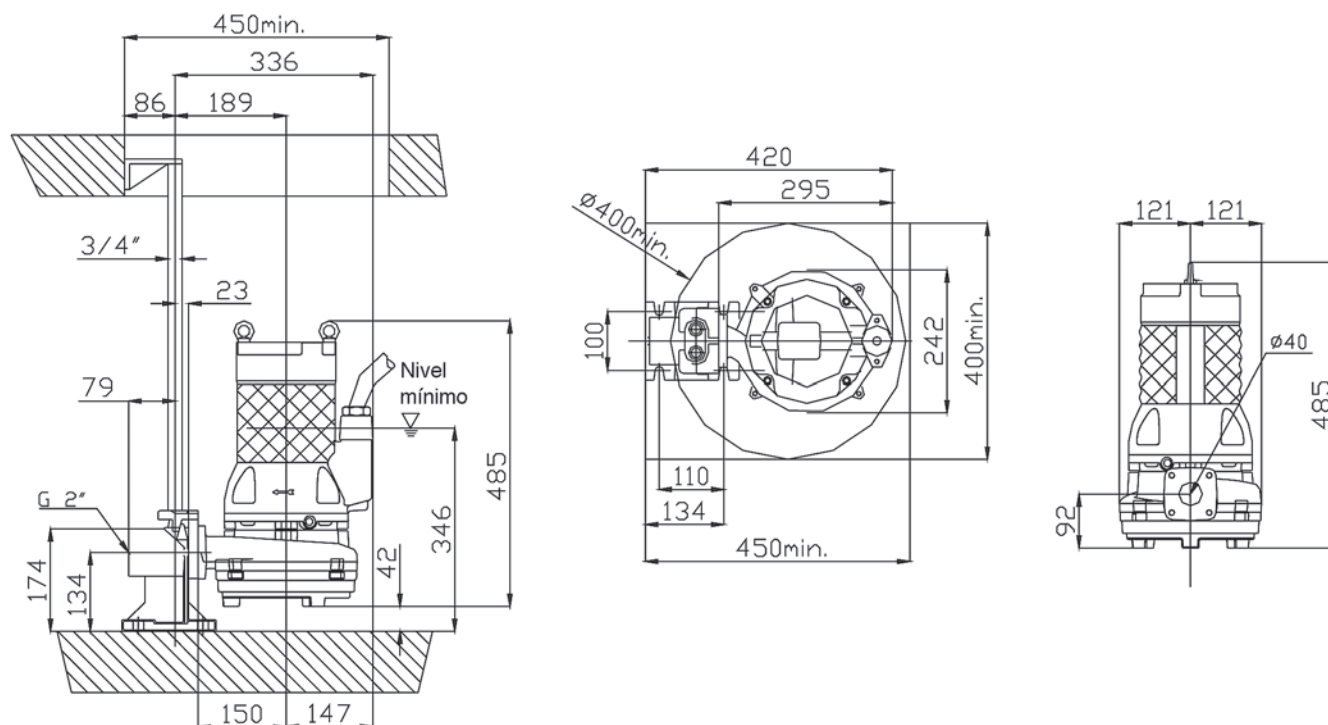


TABLAS DE CARACTERÍSTICAS

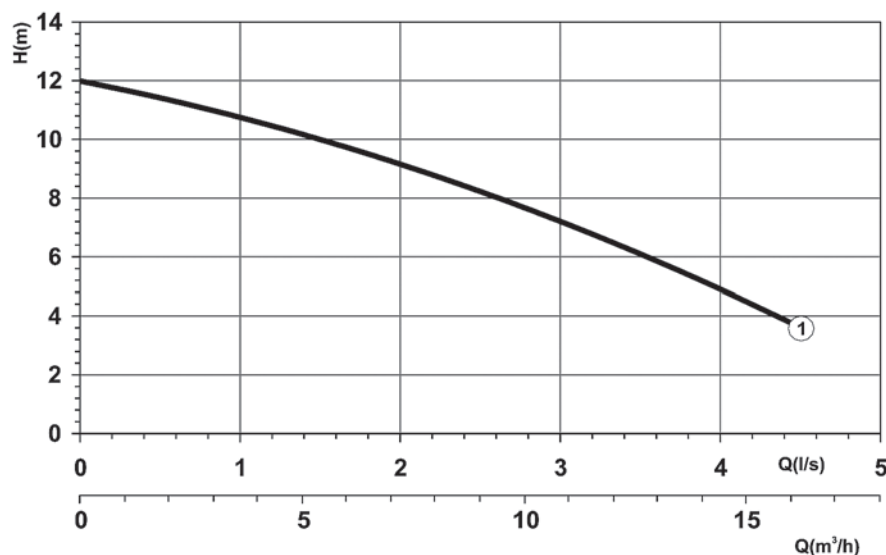
Curva N° y Modelo	P1 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Peso kg
	1~	3~	400 V	690 V				40	60	80	100	120	140	170	200	230	260			
								2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2	12	13,8	15,6			
H=Altura manométrica total en m																				
(3) DRS/A40-172-4,1 	-	4,1	8,5	-	7	40		36	35,5	35,3	35	34	33	32	30	28	24	66		
(2) DRS/A40-180-5 	-	5	11	-	7	40		39	38,5	38	37,5	37	36	35	33	31	27	66		
(1) DRS/A40-192-5 	-	5	11	-	7	40		45,5	45	44,5	44	43	42	40	38	36	31	66		

 Modelo disponible en versión antideflagrante ATEX

DIMENSIONES



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS



4 POLOS - FUNDICIÓN



TABLAS DE CARACTERÍSTICAS

Curva N° y Modelo	P1 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Peso kg
	1~	3~	400 V	690 V				40	60	80	100	120	140	170	200	230	260	
								2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2	12	13,8	15,6	
(1) DRS/A40-192-1.1	-	1.1	3	-	7	40		11.2	10.8	10.4	9.6	9.2	8.5	7.4	6.6	5.2	4	40

DIMENSIONES

