

Serie Zenit

Electrobombas sumergibles portátiles para desagote pluvial y cloacal.

DRENO (DR): DRO, DRN, DRP

AP (AP): APE, APN, APP

DRAGA (DG): DGO, DGN, DGP

GRINDER (GR): GRS, GRE, GRN



Modelos

DRO-DGO: Proyectadas para uso pesado, cuentan con motores de alto rendimiento, cojinetes autolubricantes bien dimensionados y un excelente equipamiento de cierres mecánicos.

DRN-APN-DGN-GRN: Uso profesional e industrial. Con motores de alto rendimiento y bajo consumo energético.

DRP-APP-DGP: Para uso industrial y específico, presentan una amplia gama de motores de alto rendimiento y excelente dimensionamiento.

APE-GRE: Dirigidas al mercado doméstico, se caracterizan por su solidez, fácil manipulación y versatilidad de uso. Los motores, ecológicos y de bajo consumo energético, garantizan confiabilidad y excelentes prestaciones.

GRS: Ideales para usos domésticos, son sólidas por la fusión del cuerpo de bomba con el motor, funcionales por el bajo peso y manija para el transporte, y versátiles por sus excelentes características de arranque y marcha de motor.

Características

DRENO (DR): Con impulsor de tipo multicanal abierto. Se utilizan en presencia de líquidos biológicos, ligeramente cargados, filtrados, aguas negras, líquidos con sustancias coloidales y aceitosas, aguas meteóricas y de infiltración; de origen civil, municipal, industrial y agrícola.

AP (AP): Permiten obtener elevadas alturas ya que cuentan con un impulsor de canales múltiples abierto. Son utilizadas en presencia de aguas claras, meteóricas y de infiltración, arenosas, fangosas y con pequeños cuerpos en suspensión.

DRAGA (DG): Con un impulsor de tipo vortex desplazado hacia atrás que garantiza pasos libres integrales. Ideales para el tratamiento de líquidos cargados, espumosos, aguas negras, fluidos con sustancias aceitosas, cuerpos fibrosos o sólidos no triturables y de fangos biológicos, aguas residuales de origen zootécnico, aguas meteóricas y de infiltración.

GRINDER: Cuentan con un impulsor de tipo multicanal abierto con sistema de trituración, formado por una cuchilla triangular de acero inoxidable de alta resistencia. Particularmente indicadas para triturar cuerpos sólidos y filamentosos, en el tratamiento de líquidos biológicos y de aguas de origen civil.

Aplicaciones

Instalaciones para el tratamiento de aguas civiles o industriales.

Instalaciones depuradoras y sistemas de alcantarillado.

Obras públicas y hospitales.

Industria pesquera, papelera, textil, siderúrgica, tintorerías, astilleros.

Lavados de autos y lavanderías industriales.

Sector agrícola y riego.

Serie Zenit

Electrobombas sumergibles para desagote pluvial y cloacal.

Curvas de Performance



Modelo de Bomba	Potencia Motor		Q= Caudal														
	Kw	HP	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
			m3/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2	46.8
DRO 50/2/G32 V M-T	0.37	0.5	H= Altura en m	8.8	8	7	5.2	2.7									
DRO 75/2/G32 V M-T	0.55	0.75		12.1	11.7	10.8	9.1	6.9	4.1	0.9							
DRO 100/2/G50 V M-T	0.75	1		12.4	12	11.5	10.8	10	9	7.9	6.6	5	3.2				
DRO 150/2/G50 V M-T	1.1	1.5		16.3	15.8	15.2	14.6	13.8	12.9	11.9	10.7	9.4	7.8	6.1	4.2		
DRO 200/2/G50 V M-T	1.5	2		18.4	17.7	17.1	16.4	15.7	14.8	13.9	12.8	11.6	10.2	8.6	6.7	4.5	2



Modelo de Bomba	Potencia Motor		Q= Caudal													
	Kw	HP	l/min	0	120	240	360	480	960	1440	2400	3000	3600	4500	5400	6300
			m3/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	57.6	86.4	144	180	216	270	324	378
DRN 300/2/65	2.2	3	H= Altura en m	19.4	18.3	17.2	16.2	15.1	10.2	2.1						
DRN 300/2/80	2.2	3		20	18.7	17.3	15.7	14.4	8.4	2						
DRN 400/2/80	3	4		18.6	17.4	16.1	14.7	13.2	6	3.2						
DRN 550/2/80	4.0	5.5		23.2	21.9	20.8	19.4	18.5	13.9	9.6	5.8					
DRP 300/2/65	1.8	2.4		17.2	16.2	15.2	14.4	13.1	7.6							
DRP 300/2/80	1.8	2.4		14.8	13.9	13	12.2	11.4	8.3	5.2						
DRP 400/2/80	1.8	2.4		17.2	16.2	15.4	14.5	13.7	10.8	7.7						
DRP 550/2/80	3	4		18.8	18	17.3	16.5	15.7	12.4	8.7	3.7					
DRP 750/2/80	6.5	8.8		23.6	22.5	21.5	20.5	19.5	15.8	12.2	4.2					
DRP 1000/2/80	8.9	12		29.8	28.9	28	27.2	26.4	23	19.4	12.1	8.5	4.3			
DRP 1500/2/80	13.6	18.5		41.4	40.7	40	39.2	38.4	34.7	30.4	19.6	15.5	11.4			
DRP 2000/2/80	16.4	22.3		52.6	51.7	50.8	49.8	48.8	44.4	39.1						
DRP 1000/2/100	8.9	12		23.7	23.3	22.9	22.5	22	19.9	17.5	12	8.4				
DRP 1500/2/100	13.6	18.5		33.9	33.3	32.6	31.9	31.3	28.5	25.7	19.8	15.9				
DRP 300/4/80	1.8	2.4		11.7	11.2	10.7	10.1	9.6	7.4	5	3.1					
DRP 400/4/80	2	3		13.5	13	12.6	12.2	11.7	10.1	8.2						
DRP 550/4/80	3	4		14.7	14.2	13.7	13.2	12.7	10.8	8.8						
DRP 750/4/80	6.5	8.8		19	18.7	18.4	18.1	17.7	16.1	14.1	8.9					
DRP 1000/4/80	9	12		21.8	21.6	21.4	21.2	20.9	19.4	17.4	12.1	8.1				
DRP 1500/4/80	13.6	18.5		29.5	29.4	29.1	28.8	28.4	26.4	24.3	19.7					
DRP 750/4/100	6.5	8.8		16.5	16.4	16.3	16.1	15.9	14.9	13.6	10.1	7.5	4.7			
DRP 750/4/150	6.5	8.8		11.5	11.3	11.1	11	10.6	9.9	9.2	7.9	7	6.2	4.6	2.6	
DRP 1000/4/100	9	12		18.4	18.3	18.1	18	17.8	16.7	15.4	12	9.4	6.6			
DRP 1500/4/100	13.6	18.5		21.3	21.2	21	20.9	20.7	19.8	18.7	15.7	13.3	10.6	5.6		
DRP 1500/4/125	13.6	18.5		18.6	18.4	18.1	17.9	17.6	16.6	15.6	13.5	12.1	10.7	8.6	6.5	4.3
DRP 2000/4/125	16.4	22		21.6	21.3	21	20.7	20.4	19.2	18.1	16.1	14.8	13.5	11.6	9.5	7.1



Modelo de Bomba	Potencia Motor		Q= Caudal													
	Kw	HP	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
			m3/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2
APE 200/2/G50 H M-T	1.5	2	H= Altura en m	24.9	23.9	22.7	21.1	19.3	17	14.6	11.9	8.5	4			
APN 300/2/G50 H T	2.2	3		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/G50 H T	3	4		33.7	31.7	32.9	30.2	28.3	26	23.6	20.9	16.2				
APN 550/2/G50 H T	4.1	5.6		37.7	34.8	36.3	33.1	30.8	28	25	21.9	15.8				
APP 750/2/G50 H T	7.2	9.7		52.5	51.1	49.4	47.5	45.4	43.3	41.1	38.8	36	32.4	27.6		
APP 1000/2/G50 H T	8.9	11.9		58.3	57.3	56.1	54.7	53.2	51.5	49.7	47.7	45.4	42.7	39.4	35.3	30.5



Modelo de Bomba	Potencia Motor		Q= Caudal												
	Kw	HP	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	780
			m3/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	46.8
DGO 50/2/G50 V M-T	0.37	0.5	H= Altura en m	7.8	6.8	5.6	4.4	3.2	2						
DGO 75/2/G50 V M-T	0.6	0.75		8.7	7.6	6.6	5.5	4.4	3.4	2.4	1.5				
DGO 100/2/G50 V M-T	0.9	1.2		12.4	11.5	10.5	9.3	8	6.7	5.4	4.1	2.9			
DGO 150/2/G50 V M-T	1.2	1.6		14.3	13.3	12.2	11	9.8	8.5	7.2	5.9	4.6	3.3		
DGO 200/2/G50 V M-T	1.5	2		15.3	14.2	13.1	11.9	10.7	9.4	8.1	6.8	5.5	4.2	3	
DGO 200/2/G80 V M-T	1.5	2		8.4	8.2	7.8	7.4	7	6.5	6	5.5	5	4.5	4.1	3



Modelo de Bomba	Potencia Motor		Q= Caudal												
	Kw	HP	l/min	0	60	120	180	240	360	480	600	780	1080	1440	1800
			m3/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	21.6	28.8	36	46.8	64.8	86.4	108
DGN 300/2/G65V	2.2	3	H= Altura en m	15	14.2	13.6	12.1	11.1	8.6	6.5	5	2.7			
DGN 300/2/80	2.2	3		11	10	8.9	8.6	8.2	7.6	6.7	5.6	4.2	2.5		
DGN 400/2/80	3	4		12.8	12.7	12.3	11.7	11	9.4	7.8	6.4	4.7	2.8		
DGN 550/2/80	4.1	5.5		17.2	16.7	16.2	15.6	15	13.7	12.4	11	9.1	6.1	2.6	
DGN 300/4/80	2.2	3		10.5	10.4	10.1	9.8	9.6	9	8.4	7.7	6.6	4.9	2.4	
DGN 400/4/80	3	4		9.6	9.4	9.1	8.9	8.7	8.3	7.9	7.5	6.9	5.9	4.6	



Modelo de Bomba	Potencia Motor		Q= Caudal														
	Kw	HP	l/min	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	3000	3600	4200	4800	5400
			m3/h	0	18	36	54	72	90	108	126	144	180	216	252	288	324
DGP 550/4/80	4.60	6.2	H= Altura en m	12.3	11.4	10.5	9.6	8.7	7.6	6.4	4.9						
DGP 750/4/80	6.50	8.7		14.9	14.2	13.5	12.8	11.9	11	9.9	8.6	7					
DGP 750/4/100	6.50	8.7		11.5	10.9	10.3	9.6	8.8	8	7.1	6.2	5.2	3.2				
DGP 1000/4/80	8.90	12		17.7	17.3	16.6	15.8	14.9	13.8	12.5	11.1	9.5	5.8				
DGP 1000/4/100	8.90	12		14	13.4	12.8	12.2	11.5	10.7	9.8	8.9	7.9	5.5				
DGP 1500/4/100	13.60	18.2		17.7	17.5	17	16.5	15.8	14.9	13.9	12.9	11.7	9.2	6.7	4.3		
DGP 1500/4/125	13.60	18.2		11.6	11.4	11.1	10.9	10.6	10.3	10	9.7	9.3	8.5	7.6	6.5	5.2	
DGP 2000/4/125	16.41	22		14.1	13.9	13.7	13.5	13.3	13	12.7	12.3	11.9	10.9	9.7	8.4	7.1	5.7



Modelo de Bomba	Potencia Motor		Q= Caudal												
	Kw	HP	l/min	0	60	120	180	240	300	360	480	780	1080	1440	2280
			m3/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	28.8	46.8	64.8	86.4	136.8
GRS 100/2/G40H M-T	0.75	1	H= Altura en m	20.3	18.5	16.5	14	7.1							
GRE 200/2/G50H M-T	1.5	2		23.9	22.6	20.4	18.2	14.9	11.3	6.7					
GRN 300/2/G50H-T	2.2	3		32	3										