

DRAGA MAX Drenaje

Aguas Abrasivas 2~7.5 HP

Descripción

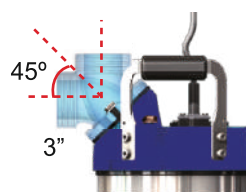
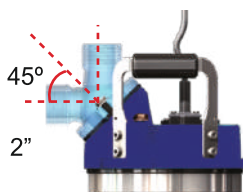
- Bombas sumergibles robustas en aluminio, 14% más ligeras que el hierro fundido y con alta resistencia a líquidos abrasivos. Diseñadas para aplicaciones industriales, obras civiles y públicas, infiltraciones, inundaciones y captación de aguas en ríos, ofrecen una solución versátil y eficiente para entornos exigentes.

Características constructivas

- Cuerpo bomba EN-GJL-200.
- Camisa exterior, rejilla y eje en Inox. AISI 304.
- Turbina semiabierta en aleación de cromo (HCR).
- Doble cierre mecánico: Cerámica / Grafito y Carburo de silicio.
- Protección termo-amperométrica en versión monofásica.
- Paso de sólidos 10 mm, inmersión máxima 20 metros.
- Sistema de refrigeración por agua bombeada
- Cable: 10 metros tipo H07RN-F.
- Temperatura máxima de trabajo 40°C.
- Aislamiento clase F, protección IP 68.



Turbina en aleación especial de cromo (HCR).



*Dos opciones de salida: vertical y salida horizontal

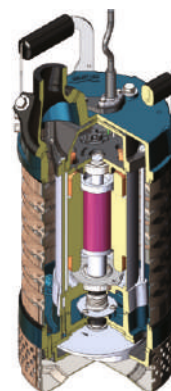
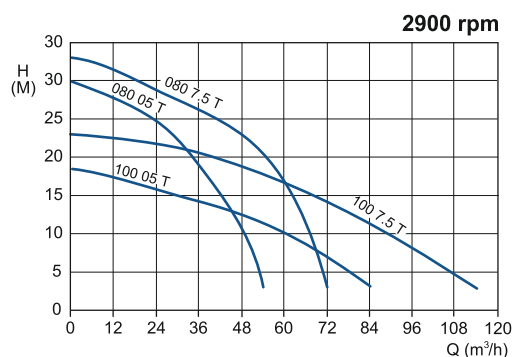
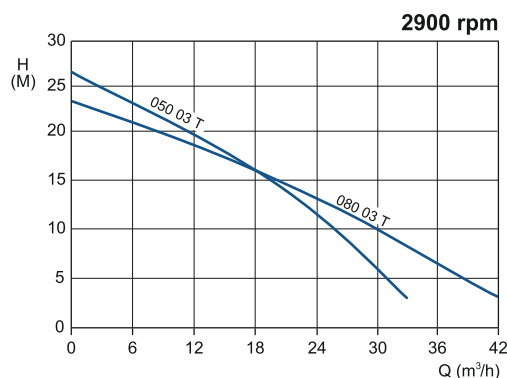
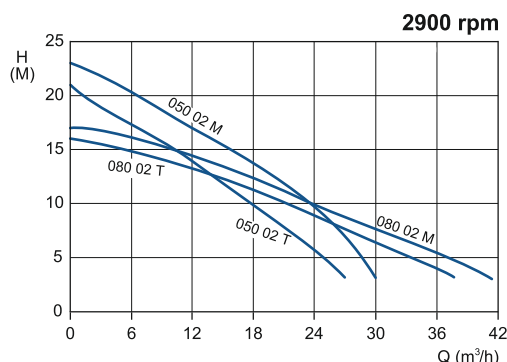
Tablas de selección

DRAGA Modelo	A		Potencia		m³/h l/min	0	12	27	30	33	38	42	55	72	84	114	M T	
	1~ 230V	3~ 400V	P ₂ Hp	Kw		0	200	450	500	550	633	700	916	1200	1400	1900		
MAX 050 02 T		3,5	2	1,5	mca	21	13,8	3										167210
MAX 050 02 M	12,5		2	1,5		23	15,8	7,1	3								167200	
MAX 050 03 T		5,2	3	2,2		26	19,6	9,2	5,8	3								167220
MAX 080 02 T		3,5	2	1,5		16	13,3	6,7	6,4	5,2	3							167215
MAX 080 02 M	12,5		2	1,5		17	14,4	8,7	7,7	5,6	4,1	3					167205	
MAX 080 03 T		5,2	3	2,2		23	18,6	11,8	10	8,3	5,3	3						167225
MAX 080 05 T		9,5	5	3,7		30	27,8	23,5	22,2	20,7	18	15,5	3					167230
MAX 080 07.5 T		12,5	7,5	5,5		33	31,5	28	27,5	26,8	25,8	24,8	20	3				167240
MAX 100 05 T		9,5	5	3,7		18,5	17,2	15,3	15	14,6	14	13,7	11,2	6,8	3			167235
MAX 100 07.5 T		12,5	7,5	5,5		24	22,3	21,6	21,2	21	20,2	19,8	17,5	13,9	11,1	3		167245

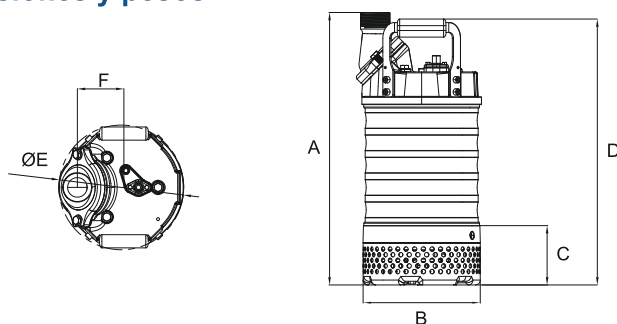
DRAGA MAX Drenaje

Aguas Abrasivas 2~7.5 HP

Curvas de funcionamiento DRAGA MAX



Dimensiones y pesos



Modelo	DNI	Dimensiones (mm)						Peso Kg
		A	B	C	D	E	F	
DRAGA MAX 050 02	2	559	240	122	545	256	96	27,5
DRAGA MAX 050 03	2	588	240	122	577	256	96	26,4
DRAGA MAX 080 02	3	555	240	122	545	274	107	27,5
DRAGA MAX 080 03	3	587	240	122	577	274	107	30
DRAGA MAX 080 05	3	596	240	131	586	277	106	35,6
DRAGA MAX 080 07.5	3	644	284	133	632	303	123	51,6
DRAGA MAX 100 05	4	586	240	131	586	288	106	34,9
DRAGA MAX 100 07.5	4	633	284	133	632	320	127	51,4

DRAGA MAX Drenaje

Aguas Abrasivas 10~20 HP

Descripción

- Bombas sumergibles para drenaje, ideales para aplicaciones industriales y civiles. Resistentes a líquidos abrasivos y sólidos, como agua con arena o grava. Solución robusta y eficiente para minas, túneles, obras públicas, ingeniería civil e inundaciones.

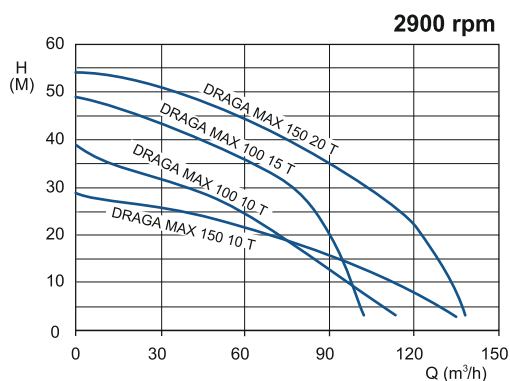
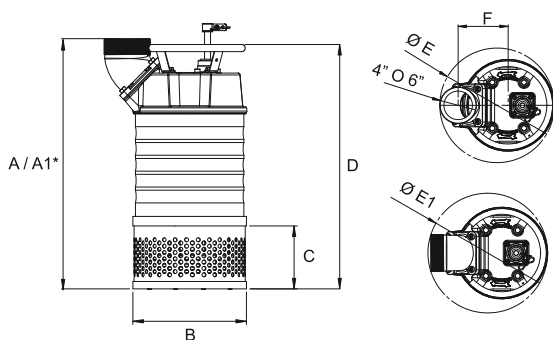
Características constructivas

- Cuerpo de impulsión y racor de salida en aluminio AISi7Mg.
- Asa, envolvente motor y rejilla: Inox AISI 304.
- Turbina semiabierta: Aleación de cromo (HCR).
- Doble cierre mecánico tipo Burgmann: CA/CE y SI/SI.
- Eje rotor AISI 410 (10 Hp) / AISI 420 (15 - 20 Hp).
- Paso de sólidos: **10 mm**, inmersión máx. 20m.
- Refrigeración por agua bombeada. Protección IP68.
- Cable: 10m H07RN-F.
- Temp. máxima: 40°C, aislamiento clase F.



Turbina en aleación especial de cromo (HCR).

Dimensiones y pesos



*Dos opciones de salida; A: salida vertical - A1: salida horizontal

Modelo	DNI	Dimensiones (mm)								Peso Kg
		A	A1	B	C	D	E	E1	F	
DRAGA MAX 100 10 T / 15 T	4	630/721	564/655	286	159/151	616/712	360/403	377/420	158/181	74/90
DRAGA MAX 150 10 T / 20 T	6	637/721	579/665	286	159/151	616/712	390/423	389/440	173/201	74,5/100

Tablas de selección

Modelo	A 3~ 400V	Potencia P ₂		m³/h l/min	0 0	20 333	60 1000	75 1250	100 1666	103 1716	114 1900	120 2000	135 2250	137 2283	Código
		Hp	Kw												
DRAGA MAX 100 10 T	16	10	7,5	mca	39	33,5	24,5	18	8,5	7,5	3				167300
DRAGA MAX 100 15 T	22	15	11		49,5	44,5	35	31	6	3					167310
DRAGA MAX 150 10 T	16	10	7,5		29	26,8	21,7	18	13,3	12,7	9,8	8	3		167305
DRAGA MAX 150 20 T	29	20	15		54	51,5	42,3	40	31,5	30,5	25,6	22,1	7,3	3	167315