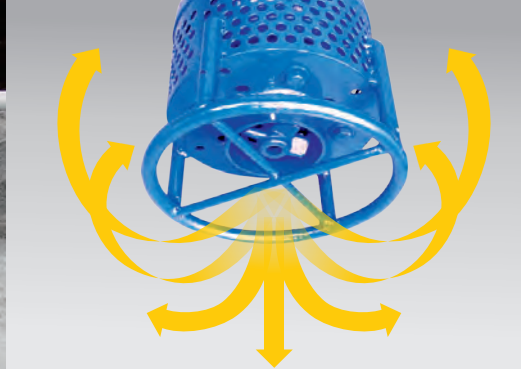
AG BOMBAS PARA DESAGÜE DE LECHADA SUMERGIBLES



■ CARACTERISTICAS

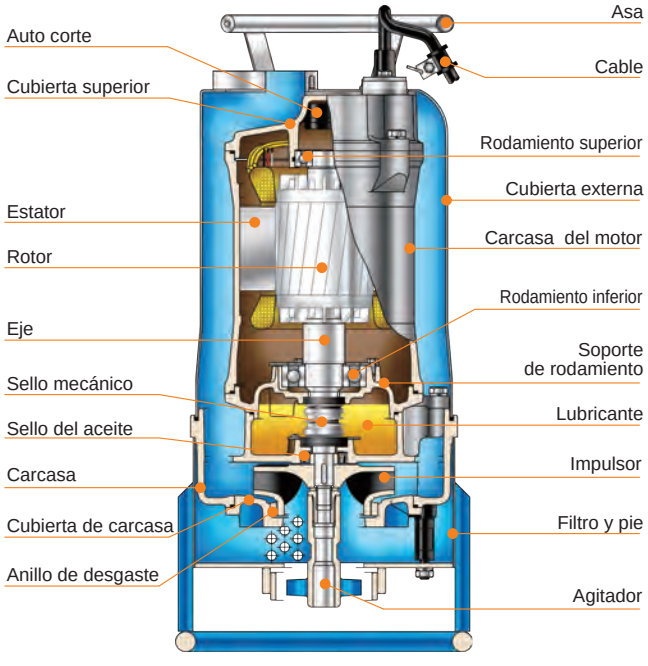
- Diseñadas para la ingeniería civil. Son livianas para una fácil portabilidad; la carcasa externa doble y motor para refrigeración de agua hacen posible operar la bomba en niveles bajos de agua.
- La mejor estructura a prueba de agua, protector de motor con reseteo automático mecánico doble hecho de carburo/silicio. Durable y a prueba de filtraciones.
- Diseño compacto y fuerte además de una fácil operación en cualquier lugar.
- Impulsor fabricado con acero de alta aleación de cromo (HiCrFC) con una dureza de 55~60 Rc.
- Resistente a la dureza y la abrasión.

Bombeo con agitador de hierro fundido (FCD-700) para crear una poderosa acción de agitar y mombeo de lodos.

Agitador

APLICACIONES

- Ingeniería civil, desagüe de ingeniería para túneles y uso en alcantarillados.
- Desagüe de líquidos que contengan sedimentos sólidos.
- Uso móvil para contratistas , instaladores e industria.



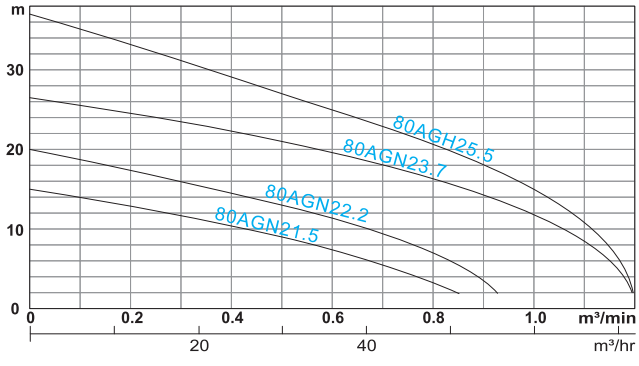
AG 2-5HP

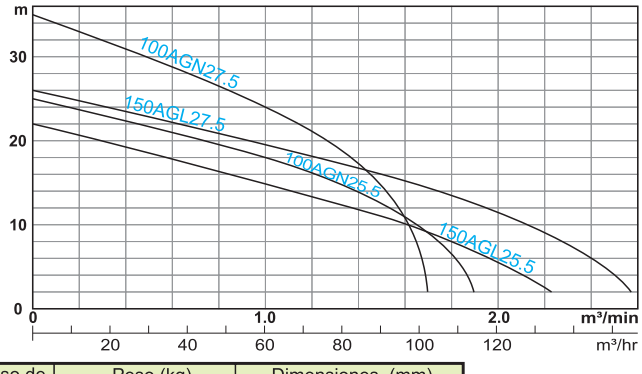
AG 7.5-10HP

ESPECIFICACIONES

Descarga (mm)		80 • 100 • 150
Límites de uso	Temp. líquida	0~40°C (32~104°F)
	Aplicaciones	Desagüe de líquidos que contengan sedimentos sólidos
Tipo	Frecuencia	50Hz
	Motor	2P (3000RPM) • Motor seco
	Aislación	Clase B(2~3HP) • Clase F(5~10HP)
	Protección	IP68
	Protector	Autocorte
	Rodamiento	De tipo bola
	Sello mecánico	Sellos mecánicos dobles
	Impulsor	Semiabiert(H) • Canal encerrado(N/L)
Material	Cubierta exterior	SUS304
	Cubierta superior	FC-200
	Bastidor del motor	FC-200 (2~10HP)
	Extremo del eje	SUS403(2~3HP) SUS304(5~10HP)
	Sello mecánico	Superior: Carburo/Cerámica Inferior: Silicio/Silicio
	Carcasa	FC-200
	Impulsor	HiCrFC
	Anillo / Placa de desgaste	HiCrFC
	Agitador	FCD-700
	Cable	VCT ó H07RN-F ó SJOW/SOW
Opcional		Las bombas pueden ser personalizadas para ajustarse a las especificaiones

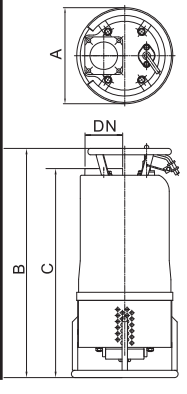
CURVAS DE RENDIMIENTO





ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

Modelo	Salida HP(kW)	Tamaño DN Pulg.(mm)	Fase Ø	Método de arranque	Caída (m)	Capacidad m³/min	Capacidad m³/h	Paso de sólidos mm	Peso (kg) 1Ø	Peso (kg) 3Ø	Dimensiones (mm) A	B 1Ø	B 3Ø	C 1Ø	C 3Ø
80AGN21.5	2 (1.5)	3" (80)	1	Condensador	9	0.5	30	10	41	36	260	592	547	544	499
			3	Directo											
80AGN22.2	3 (2.2)	3" (80)	1	Condensador	13	0.5	30	10	45	40	260	622	547	574	499
			3	Directo											
80AGN23.7	5 (3.7)	3" (80)	3	Directo	21	0.5	30	10	-	45	260	-	577	-	529
80AGH25.5	7.5 (5.5)	3" (80)	3	Directo	27	0.5	30	10	-	73	286	-	683	-	623
100AGN25.5	7.5 (5.5)	4" (100)	3	Directo	18	1.0	60	10	-	76	286	-	683	-	623
100AGN27.5	10 (7.5)	4" (100)	3	Directo	24	1.0	60	10	-	81	286	-	683	-	623
150AGL25.5	7.5 (5.5)	6" (150)	3	Directo	11	1.5	90	10	-	79	286	-	683	-	623
150AGL27.5	10 (7.5)	6" (150)	3	Directo	16	1.5	90	10	-	82	286	-	683	-	623



Nota: Peso sin cable ni juego de codos