

RotorPump



SERIE CUBIC

DESAGOTE CLOACAL

Están diseñadas para líquidos cloacales con sólidos en suspensión de hasta 50 mm, al contar con un impulsor de tipo vortex.
Súper resistente y liviana, trae todos sus componentes en acero inoxidable AISI 304.



APLICACIONES

- Bombeo de aguas residuales con filamentos en suspensión.
- Vaciado de fosas sépticas y pozos negros en hogares.
- Vaciado de sótanos y garajes inundados.
- Achique de piscinas o excavaciones.
- Riego y jardinería.

MATERIALES

- Carcasa y cubierta de motor, anillo de fijación, cuerpo y carcasa de bomba, impulsor, llave, eje y brida de succión de acero inoxidable AISI 304.
- Manija en acero inoxidable AISI 304+Nylon.
- Sello mecánico de Sic/Sic/NBR. Sello de aceite y sello de aceite axial tipo V en NBR.
- Cable de H07RN-F.

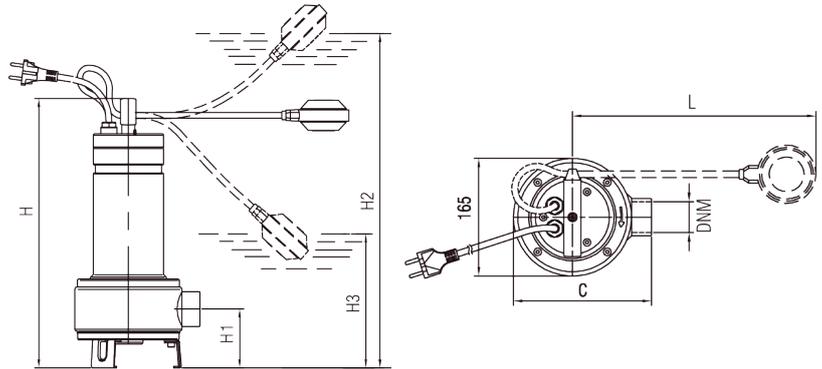




CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 33 m³/h.
- Altura de elevación: hasta 11 m.
- Boca de salida de Ø 1½" para el modelo 07 y de 2" para el resto de la serie.
- Equipada con impulsor de tipo "vortex", permite el pasaje de sólidos de hasta 50 mm de diámetro (excepto en el modelo 07 que es de 35 mm), evitando así obstrucciones.
- Con doble sello mecánico para lograr la correcta lubricación del cojinete y prevenir posibles pérdidas.
- Cuerpo de bomba, carcasa de motor, impulsor y eje en acero inoxidable AISI 304.
- Con protección térmica en los modelos monofásicos, para prolongar la vida útil del equipo.
- El rango de temperatura del líquido es de 0°C a +35°C.
- Máxima profundidad de inmersión: 5 metros.
- Todos los modelos están herméticamente sellados para ser impermeables, herméticos al polvo y completamente sumergibles.
- Super maniobrable y fácil de transportar.
- Con interruptor a flotante incorporado en las versiones monofásicas.
- Todos los modelos están provistos con 10 m de cable de alimentación (excepto el modelo 07 con 5 metros).
- Equipadas con motores de estator seco de alta eficiencia de 2 polos de 0.75 a 1.5 HP en la versión monofásica 1x220v y de 0.75 a 2 HP en la versión trifásica 3x380v.
- El 100% de los equipos son testeados en fábrica para asegurar su calidad.
- Aislación: Clase F.
- Grado de protección: IP68.

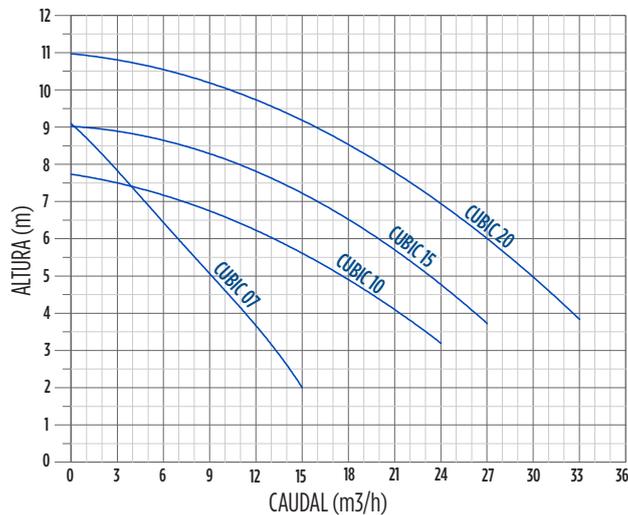
DIMENSIONES



Modelo de Bomba	Dimensiones (mm)						Ø sólidos (mm)	DNM	Peso (kg)
	H	H1	H2	H3	L	C			
Cubic 07 M	403	88	483	185	350	193	35	1½"	11
Cubic 10 M	486	111,5	566	268	350	198	50	2"	14
Cubic 15 M	486	111,5	566	268	350	198	50	2"	15

Modelo de Bomba	Dimensiones (mm)			Ø sólidos (mm)	DNM	Peso (kg)
	H	H1	C			
Cubic 07 T	403	88	193	35	1½"	11
Cubic 10 T	436	111,5	198	50	2"	12
Cubic 15 T	486	111,5	198	50	2"	14
Cubic 20 T	486	111,5	198	50	2"	15

CURVAS DE PERFORMANCE



TABLAS DE PERFORMANCE

Modelo de Bomba	Potencia Motor		Q= Caudal														Ø Salida
			l/min m ³ /h	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550		
	Kw	HP		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33		
Cubic 07	0,55	0,75	H= Altura en m	9,1	7,8	6,5	5	3,7	2								1½"
Cubic 10	0,75	1		7,7	7,5	7,2	6,8	6,2	5,7	4,8	4	3,3					2"
Cubic 15	1,1	1,5		9,1	8,8	8,6	8,3	7,8	7,3	6,5	5,7	4,8	3,7				2"
Cubic 20	1,5	2		11	10,8	10,5	10,2	9,7	9,2	8,5	7,8	7	6	5	3,8		2"