

APLICACIONES

La serie Cutty se caracteriza por una bomba eléctrica con impulsor multicanal sumergido abierto con un sistema de molienda de admisión. Particularmente adecuado en presencia de largas fibras filamentosas o fibrosas, de cuerpos sólidos destructivos, incluso de grandes dimensiones, en el tratamiento de líquidos biológicos y de aguas de origen civil.

ACCESSORIO ACCESSORY



VÉASE EL ESQUEMA
SEE SCHEME pag. 162

LÍMITES DE USO

- Temperatura de líquido de hasta 35 °C
(para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
Temperatura máx. líquido: 50 °C (para otros usos)
- Máxima profundidad de inmersión 20 m.
(con cable de longitud adecuada)
- Nivel mín. de aspiración 80 mm
- Servicio continuo

MOTOR

- Aislamiento Clase F
- Protección IP 68
- Protector térmico (monofásico solamente)

MATERIALES

- | | |
|---|---|
| - Cuerpo del motor | Fundición |
| - Cuerpo bomba | Fundición |
| - Rodete | Fundición |
| - Eje del motor | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Desfibradora | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Doble junta mecánica
en cámara de aceite | Cerámica/Grafito/NBR
Silicio/Silicio/NBR |

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 50°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 20 mt.
(with a cable of the appropriate length)
- Min. suction level 80 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection (only single-phase)

MATERIALS

- | | |
|--|---|
| - Motor body | Cast Iron |
| - Pump body | Cast Iron |
| - Impeller | Cast Iron |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Cutting | Stainless Steel AISI 304 |
| - Double mechanical seal
in oil chamber | Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR |

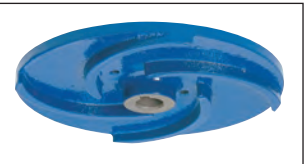
APPLICATION

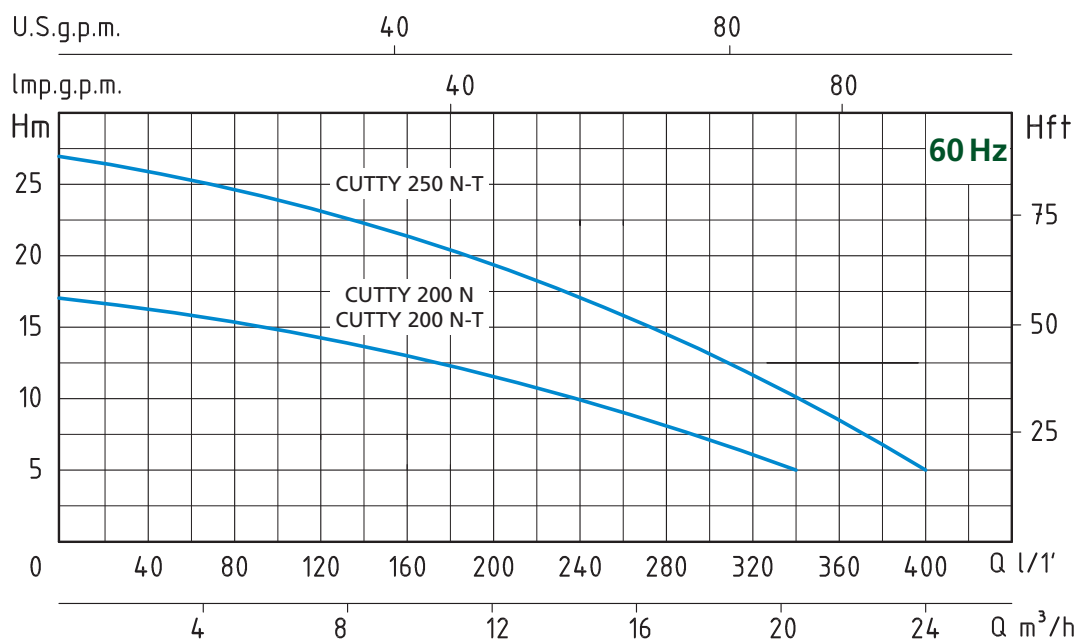
The Cutty series comprehend electric pump with plunged impeller, this impeller is multi-pipe, open, with a cutting system in the suction. It is particularly suitable in presence of long, filamentous or fibrous fibres, of destroyable solids also of big dimensions and in biologic liquids or in civil waters.

INCLUIDO EN LOS MODELOS MONOFÁSICOS INCLUDED IN THE SINGLE-PHASE MODELS

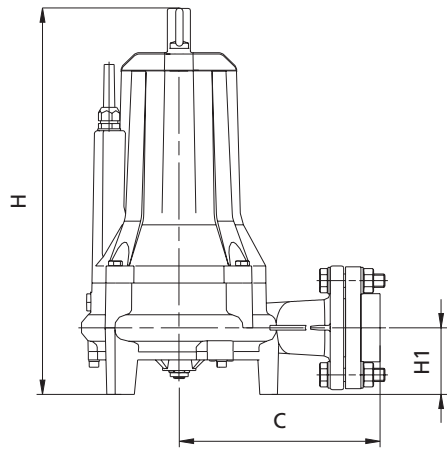
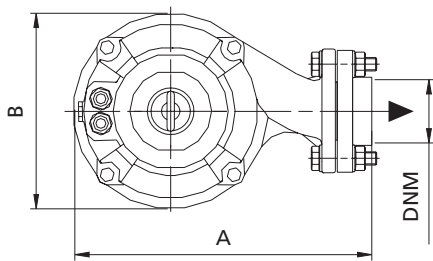


DESFIBRADORA CUTTING





TIPO TYPE		POTENCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTENCIA ABSORBIDA INPUT POWER	AMPERIO AMPERE		Q = CAPACIDAD - CAPACITY									
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24
		HP	kW	kW	1 x 220V	3 x 380V	lt/1'	0	50	100	150	200	250	300	350	400
220V-60Hz	220/380V-60Hz						Carga hidrostática manométrica total en m.C.A. - Total head in meters w.c.									
CUTTY 200 N	CUTTY 200 N-T	2	1,5	2	8,6	3,8	H	17	16	15	14	11	9	7	5	
	CUTTY 250 N-T	2,5	1,85	2,7		4,8	(m)	27	26	25	22	19	16	10	9	5



TIPO TYPE		DIMENSIONES mm - DIMENSIONS mm							DIMENSIONES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	H	H1	DNM	CABLE	P	L	H	Kg
CUTTY 200 N	CUTTY 200 N-T	300	206	200	446	72	1"½	10 mt H07RN8-F	280	350	585	41,7
	CUTTY 250 N-T	305	206	200	468	72	1"½	10 mt H07RN8-F	280	350	585	47,9