

BOMBA PARA POZOS PROFUNDOS SERIE 3"

ÁREA DE APLICACIÓN:

Abastecimiento de agua de pozos o depósitos para el jardín y riego.
Uso doméstico, aplicaciones civiles e industriales.

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura máxima del fluido 35°C
Contenido máximo de arena: 0.25%
Inmersión máxima: 50m
Diámetro mínimo del pozo: 3"

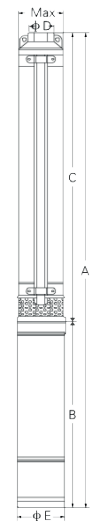
INCLUYE:

- Caja de control con condensador y protección eléctrica
- Cable largo según la potencia del motor (ver tabla)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

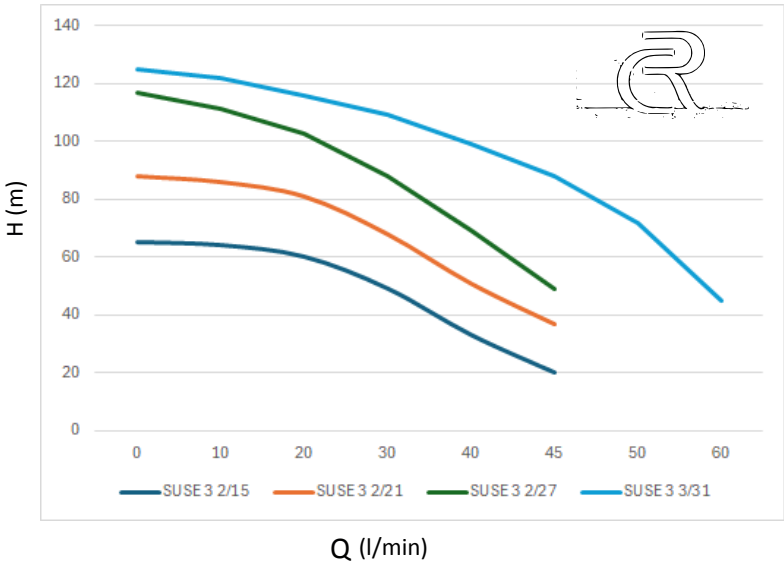
COMPONENTES	MATERIAL
Carcasa	AISI 304 SS
Cuerpo de impulsión	Cast-Cu
Linterna de succión	Cast-Cu
Difusor	Plastic PC
Impulsor	Plastic POM
Eje bomba	AISI 304 SS
Acoplamiento del eje	AISI 304 SS
Anillo de desgaste	AISI 304 SS
Carcasa externa motor	AISI 304 SS
Soporte interior	AISI 304 SS
Sello mecánico	Grafito Cerámico /TC
Eje Motor	AISI 304 SS
Aceite lubricante de sello	Aceite para maquinaria de alimentos y uso farmacéutico



DIMENSIONES

Modelo	A	B	C	D	E	Kg
SUSE 3 2/15	873	338	535	1"	73	8
SUSE 3 2/21	1062	368	694	1"	73	9.6
SUSE 3 2/27	1238	408	830	1"	73	11
SUSE 3 3/31	1522	493	1029	1"	73	14.1

CURVA DE COMPORTAMIENTO HIDRÁULICO



Monofase 230V - 50Hz	HP	Amp	Mts.	Q = Caudal	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6
					l/min	0	10	20	30	40	45	50	60
SUSE 3 2/15	0.5	3.9	20	H(m)		65	64	60	49	33	21		
SUSE 3 2/21	0.75	5.2	30			88	86	81	68	51	38		
SUSE 3 2/27	1.0	6.8	30			117	110	105	88	64	49		
SUSE 3 3/31	1.5	8	40			125	122	116	109	99	88	76	45