

APLICACIONES

- Para el suministro de agua de pozos o embalses
- Para uso doméstico, para aplicaciones civiles e industriales
- Para uso de jardín y riego

MOTOR Y BOMBA

- **Trifásico:** 380V-415V/50Hz
- **Monofásico:** 220V-240V/50Hz
- Dimensiones estandar **NEMA**
- Curva de tolerancia de acuerdo a la ISO-9906

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

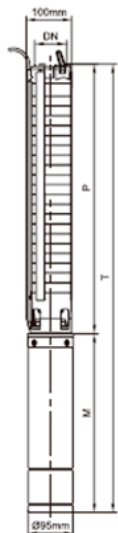
- Temperatura máxima del líquido hasta 50°C
- Máxima cantidad de sedimentos: 0,25%
- Profundidad máxima: 80m
- Diámetro mínimo del pozo: 4"



TABLA DE MATERIALES

Partes	Material
Cuerpo de impulsión	AISI 304 SS
Válvula de retención	AISI 304 SS
Turbina	AISI 304 SS
Eje	AISI 304 SS
Acoplamiento del eje	AISI 304 SS
Anillo de acoplamiento	Caucho
Carcasa externa del motor	AISI 304 SS
Tope	Hierro fundido G20 UNI5007
Soporte inferior	AISI 304 SS
Sello mecánico	Sello especial para pozos profundos (carbón-SIC/TIC)
Eje	AISI 304 SS-C1045
Cojinete	NSK / C&U
Aceite lubricante sellado	Aceite para maquinaria de alimentación y usos farmacéuticos

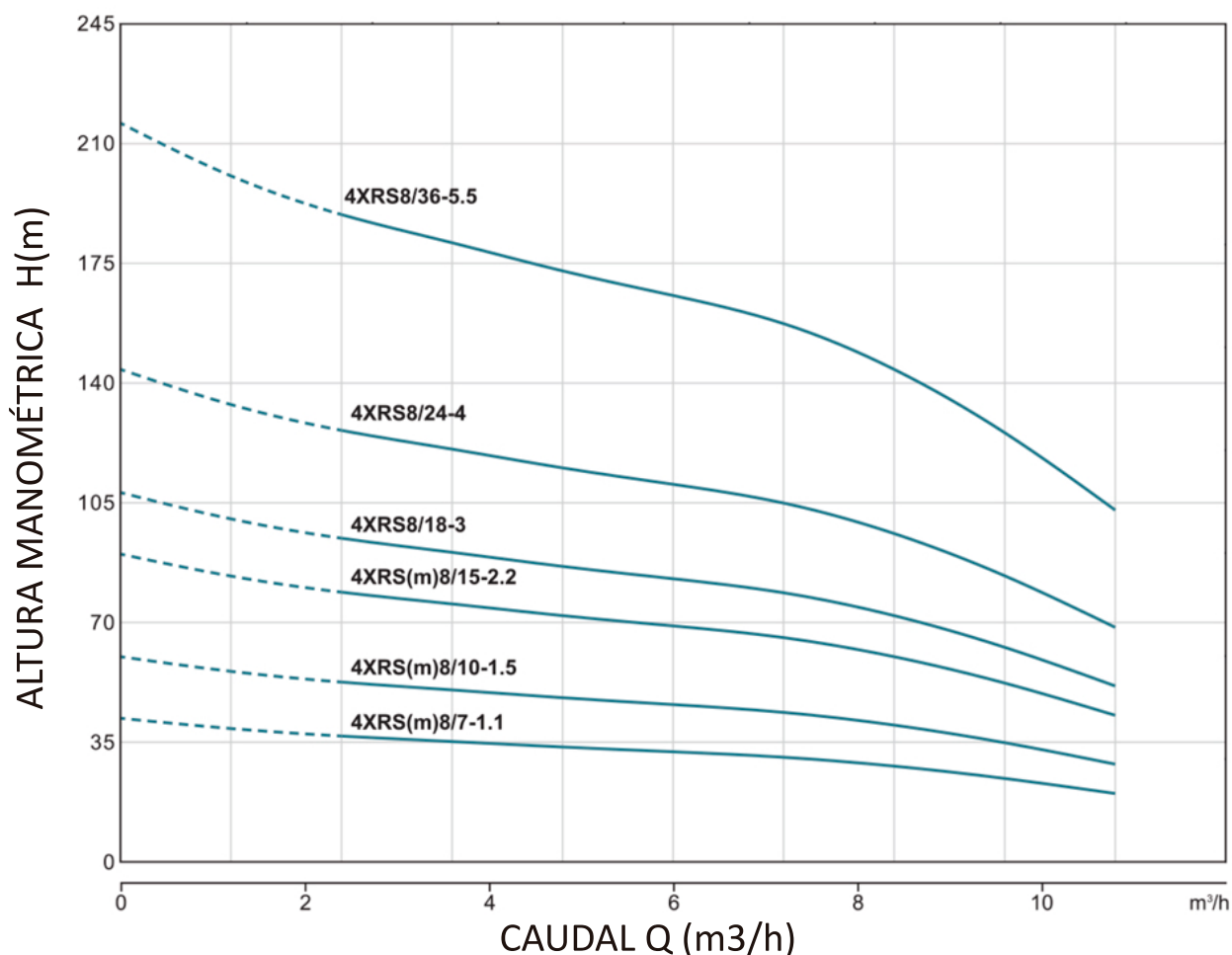
TABLA DE DIMENSIONES Y PESO



MODELO 1~ 220V/240V	MODELO 3~ 380V/415V	DN	DIMENSIONES (mm)					PESO (kg)				
			P	M _(m)	M _(t)	T _(m)	T _(t)	P	M _(m)	M _(t)	T _(m)	T _(t)
4XRSm8/7-1.1	4XRS8/7-1.1	1½" / 2"	499	398	378	897	877	5,0	10,7	9,5	15,7	14,5
4XRSm8/10-1.5	4XRS8/10-1.5	1½" / 2"	625	448	413	1073	1038	6,0	12,9	11,0	18,9	17,0
4XRSm8/15-2.2	4XRS8/15-2.2	1½" / 2"	835	541	501	1376	1336	7,7	17,4	15,2	25,1	22,9
-	4XRS8/18-3	1½" / 2"	1003	-	551	-	1554	9,0	-	17,7	-	26,7
-	4XRS8/24-4	1½" / 2"	1255	-	616	-	1871	11,1	-	20,9	-	32,0
-	4XRS8/36-5.5	1½" / 2"	1675	-	712	-	2387	14,4	-	24,9	-	39,3

(m): modelo monofásico
(t): modelo trifásico

CURVA DE RENDIMIENTO



CURVA DE RENDIMIENTO

Modelo Monofásico 1~ 220V/240V	Modelo Trifásico 3~ 380V/415V	CV	Caudal m ³ /h									
			0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8
			Altura m.c.a									
4XRSm8/7-1.1	4XRS8/7-1.1	1,5	42	39	37	35	34	32	31	28	24	20
4XRSm8/10-1.5	4XRS8/10-1.5	2	60	56	53	50	48	46	44	40	35	29
4XRSm8/15-2.2	4XRS8/15-2.2	3	90	84	79	75	72	69	66	60	52	43
-	4XRS8/18-3	4	114	106	100	96	91	87	83	76	66	54
-	4XRS8/24-4	5,5	150	139	131	126	120	115	109	100	87	71
-	4XRS8/36-5.5	7,5	210	195	184	176	168	161	153	140	122	100