

## Bombas pozo profundo 4"

### 82HY4M4-12 - 82HY4M4-16 - 82HY4M8-7 - 82HY4M8-10

Aplicaciones abastecimiento de aguas desde pozos profundos, irrigación, suministro de agua para mineras y sitios de construcción.

Diámetro de pozo 4"

Temperatura hasta 25°C

Temperatura máxima ambiente 40 °C

Tipo de líquido a succionar: agua limpia con pequeñas impurezas y líquidos no corrosivos.

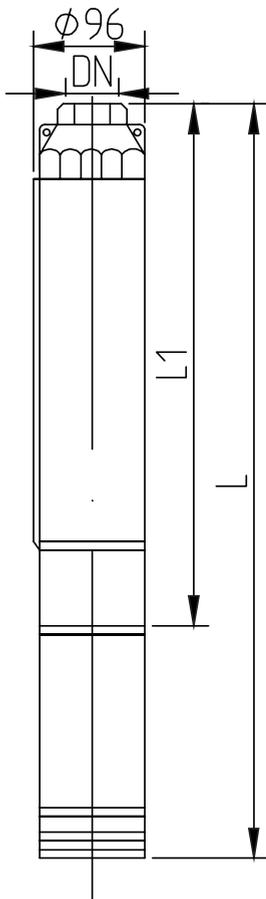
Contenido max de arena por m<sup>3</sup> 0.26%

Máxima inmersión 80 metros

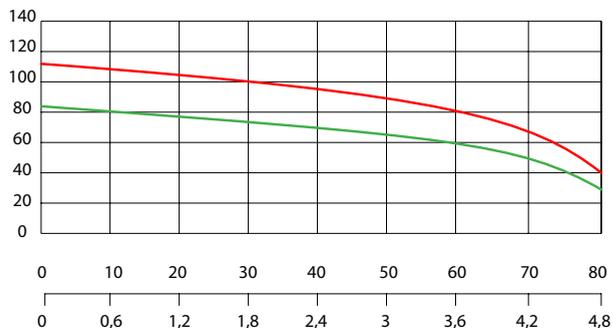
Clase de aislamiento Clase B (135°C)

Clase de protección IPX8

Modelo	Potencia		Voltaje	Diámetro (Ø)	Flujo max.	Altura max
	Kw	HP	V	Pulgadas	lts/min	mts
82HY4M4-12	1,1	1,5	220	1,25"	80	90
82HY4M4-16	1,5	2	220	1,25"	80	120
82HY4M8-7	1,1	1,5	220	2"	167	42
82HY4M8-10	1,5	2	220	2"	167	60



Modelo	DN	Dimensiones (mm)	
		L1	L2
82HY4M4-12	1,25" / 1,5"	585	970
82HY4M4-16	1,25" / 1,5"	730	1180
82HY4M8-7	2"	500	885
82HY4M8-10	2"	645	1090

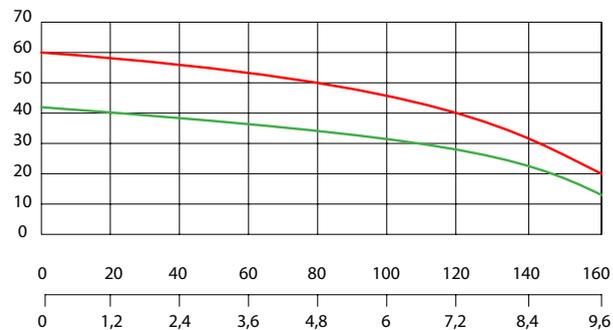


Q	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
H (m)	82HY4M4-12	85	82	79	76	72	68	59	52	30
	82HY4M4-16	112	109	105	101	96	91	80	69	40

82HY4M4-12 82HY4M4-16

L/min

m³/h

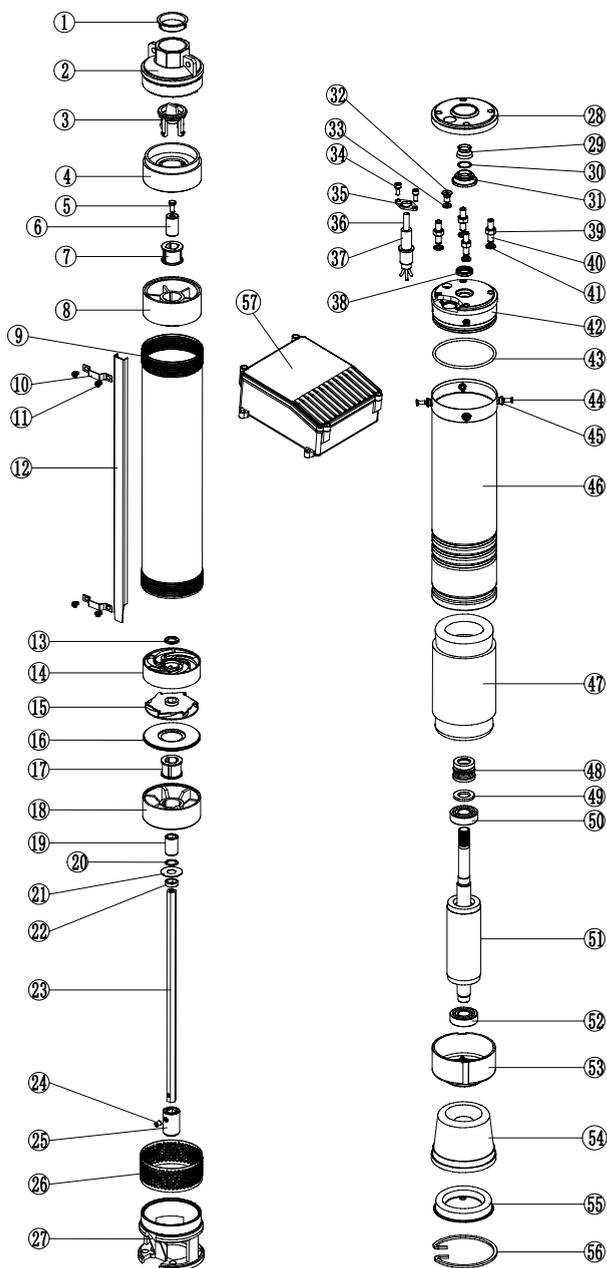


Q	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
	l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160
H (m)	82HY4M8-7	42	39	36	35	33	30	25	22	13
	82HY4M8-10	60	58	54	50	46	43	39	34	21

82HY4M8-7 82HY4M8-10

L/min

m³/h



1	Tapa anti polvo	30	Junta a prueba de arena
2	Salida bomba	31	Tapa a prueba de arena
3	Válvula de retención	32	Perno
4	Asiento de válvula	33	O Ring
5	Perno	34	Perno
6	Cojinete	35	Placa cubierta
7	Guía cojinete	36	Cable 3 vías + tierra
8	Soporte	37	Cubierta cable
9	Cuerpo bomba	38	Sello estática
10	Sostenedor de cable	39	Tuerca
11	Perno	40	Perno largo
12	Cubierta de cable	41	Golilla a presión
13	Junta de sello	42	Cámara de aceite
14	Difusor	43	O Ring
15	Impulsor	44	Perno
16	Tapa difusor	45	Golilla de sello
17	Guía de cojinete	46	Tubo cubierta motor
18	Soporte	47	Estator
19	Cojinete	48	Sello mecánico
20	Junta de ajuste	49	Golilla
21	Junta protectora	50	Rodamiento
22	Carcaza del eje	51	Eje
23	Eje	52	Rodamiento
24	Tornillo fijo	53	Asiento del rodamiento
25	Acoplamiento	54	Copa de goma
26	Colador	55	Tapa final
27	Soporte succión	56	Abrasadera
28	Cubierta en AC Inox.	57	Caja de control
29	Cubierta a Prueba de Arena		