



110cm

BOMBA TIPO LAPICERO 4ST10-14

CODIGO DE IDENTIFICACION

4ST10-14
4: Diámetro del pozo: 2"
ST: modelo de bomba sumergible
M: Motor monofásico (trifásico sin M)
2: Capacidad (m3/h)
5: Etapa

CAMPOS DE APLICACION

Para abastecimiento de agua de pozos o embalses para uso doméstico, para aplicaciones civiles e industriales
Para uso en jardines y riego.

DATOS TECNICOS

Fluidos adecuados:
Limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, químicamente neutro y cercano a las características del agua.
Actuación:
Rango de velocidad: 3450 rpm
Rango de temperatura del fluido: 0 °C ~ 40 °C
máx. presión de trabajo: 3.5bar
Temperatura ambiente
Permitido hasta: 50 °C

ACCESORIOS

Interruptor de control; cinta impermeable.

Voltaje:
Monofásico: 180~240V/50Hz,60Hz
Trifásico: 380V~415V/50Hz,60Hz
Motor:
Grado de protección: IP68
Clase de aislamiento: B
Materiales de construcción:
Salida: latón
Impulsor y difusor, válvula de retención: resina termoplástica PPO

SUCCIÓN MAX:	14.4 M ³ /H
INGRESO.:	2"
POTENCIA:	2.2KW / 3.0HP
VELOCIDAD:	3450 RPM
CAUDAL QMAX.:	50 I/MIN
ALTURA MÁXIMA:	86 METROS
VOLTAJE:	380 V - TRIF.
HERCIOS:	60 HZ

TRIFÁSICO / CE - ISO9001

Modelo	Potencia		Entrada/Salida (In)	Succión Max. (m)	Flujo Max.									
	kw	hp			m ³ /h	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4
4STM10-5	2.2	3	2"	14.4 M3/H	H(m)	86	83	79	75	70	62	51	36	20

1. SALIDA
2. O-RING
3. VÁLVULA
4. PROTECTOR DE VÁLVULA
5. O-RING
6. TERMINAL DE CRIMPADO
7. ABRAZADERA DE ALAMBRE
8. CUERPO DE BOMBA
9. TORNILLO DE BLOQUEO
10. CASQUILLO ESPACIADOR
- 11/29. BUSHING
12. PROTECTOR
- 13/14. LAVADORA DE CAUCHO
15. PROTECTOR DE GOMA
16. ARANDELA DE RESORTE
17. SELLO
18. ARTICULACIÓN
- 19/20. TORNILLO, NUEZ
- 21/22/23. ENCHUFE

24. SELLO MECÁNICO
25. RODAMIENTO DE BOLAS
26. ROTOR
27. VALUTA
28. IMPULSO
30. CONECTOR ESTRIADO
31. TORNILLO CRUZADO
32. FILTRO
33. ASIENTO DEL COJINETE SUPERIOR
34. ASIENTO DEL COJINETE INFERIOR
35. MEMBRANA
36. MUELLE DE ABRAZADERA
37. CUBIERTA DE TORNILLO
38. CUBIERTA DE PRENSAESTOPAS
39. SHAFT

