



110cm

CODIGO DE IDENTIFICACION

4STM10-14
 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
 Voltaje:
 Monofásico: 180~240V/50Hz,60Hz

ACCESORIOS

Interruptor de control; Cinta impermeable

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
 Accesorios:
 Interruptor de control; Cinta impermeable

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:	220 V - MONO.
HERCIOS:	60 HZ

MONOFÁSICO / CE - ISO9001

BOMBA TIPO LAPICERO 4STM10-14

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
4STM10-14	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

