



110cm

CODIGO DE IDENTIFICACION

4STM10-10-BN
 4: Diámetro del pozo: 2"
 ST: modelo de bomba sumergible
 M: Motor monofásico (trifásico sin M)
 2: Capacidad (m3/h)
 5: Etapa

ACCESORIOS

Interruptor de control; Cinta impermeable

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
 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:	1.5KW / 2.0HP
VELOCIDAD:	3450 RPM
CAUDAL QMAX.:	50 I/MIN
ALTURA MÁXIMA:	62 METROS
VOLTAJE:	220 V - MONO
HERCIOS:	60 HZ

BOMBA TIPO LAPICERO 4STM10-10-BN

MONOFÁSICO / 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	1.5	2	2"	14.4 M3/H	H(m)	62	59	56	54	50	44	36	26	14

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. SALIDA | 24. SELLO MECÁNICO |
| 2. O-RING | 25. RODAMIENTO DE BOLAS |
| 3. VÁLVULA | 26. ROTOR |
| 4. PROTECTOR DE VÁLVULA | 27. VALUTA |
| 5. O-RING | 28. IMPULSO |
| 6. TERMINAL DE CRIMPADO | 30. CONECTOR ESTRIADO |
| 7. ABRAZADERA DE ALAMBRE | 31. TORNILLO CRUZADO |
| 8. CUERPO DE BOMBA | 32. FILTRO |
| 9. TORNILLO DE BLOQUEO | 33. ASIENTO DEL COJINETE SUPERIOR |
| 10. CASQUILLO ESPACIADOR | 34. ASIENTO DEL COJINETE INFERIOR |
| 11/29. BUSHING | 35. MEMBRANA |
| 12. PROTECTOR | 36. MUELLE DE ABRAZADERA |
| 13/14. LAVADORA DE CAUCHO | 37. CUBIERTA DE TORNILLO |
| 15. PROTECTOR DE GOMA | 38. CUBIERTA DE PRENSAESTOPAS |
| 16. ARANDELA DE RESORTE | 39. SHAFT |
| 17. SELLO | |
| 18. ARTICULACIÓN | |
| 19/20. TORNILLO, NUEZ | |
| 21/22/23. ENCHUFE | |

