



CODIGO DE IDENTIFICACION

4STM10-5-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:	0.75KW / 1HP
VELOCIDAD:	3450 RPM
CAUDAL QMAX.:	50 I/MIN
ALTURA MÁXIMA:	31 METROS
VOLTAJE:	220 V - MONO.
HERCIOS:	60 HZ

MONOFÁSICO / CE - ISO9001

BOMBA TIPO LAPICERO 4STM10-5-BN

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	0.75	1	2"	14.4 M3/H	H(m)	31	30	28	27	25	22	18	13	7

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

