

## SPX40

### ***Technical Specifications***

Voltaje: 115/230 VCA, 1-Fase, 230/460VCA,

ó 575VCA, 3-Fases, 50/60Hz

Velocidades: hasta 75 Rpm de continuo,

ó hasta 120 Rpm intermitentemente

Rango de Temperatura: -4° a +175°F (-20 +80 C)

Cantidad Requerida Lubricante: 1.5 galones (5.7 L)

Caudal: 0.7 - 42 Gpm (160 - 9600 Lph)

Presión Máxima Descarga: 232 Psi (16 bar)

Rango de Presión de Succión: -28 Ft. a +45 Psi (1-3 bar)

Mangueras Disponibles: Hule Natural

Buna (Nitrilo grado FDA)

EPDM e Hypalón

Inserciones: Polipropileno

Acero Inóx. 316

PVDF (Kynar)

PVC

### ***Materials of Construction***

Cabezote: hierro colado

Rotor: hierro colado

Tapa Rotor: acero

Centro del rotor: hierro colado

Zapatos: material epóxico

Bridas y Soportes de Bridas: acero galvanizado ó Inóx. 304



Proveeduría y Servicios Industriales S.A.

Estructura: acero galvanizado ó 304 Inóxidable

Tornillos/Tuercas: zinc ó acero inóxidable 304

Eje: aleación de acero

Calzos: acero inóx. 316

Sellos: Nitrílo

\*Consult Watson-Marlow Bredel for lower or higher  
temperature operation

\*\*Allowable ambient temperature is based on pump  
capabilities and may be further limited by gearmotor  
ambient capabilities

The information contained in this document is believed to be correct, but Watson-Marlow  
Bredel Pumps accepts no liability for any errors it contains, and reserves the right to alter  
specifications without notice.

Distribuidor Autorizado de las bombas Peristálticas Bredel para todo el territorio Ecuatoriano es PROINSERVI S.A. -  
Guayaquil.