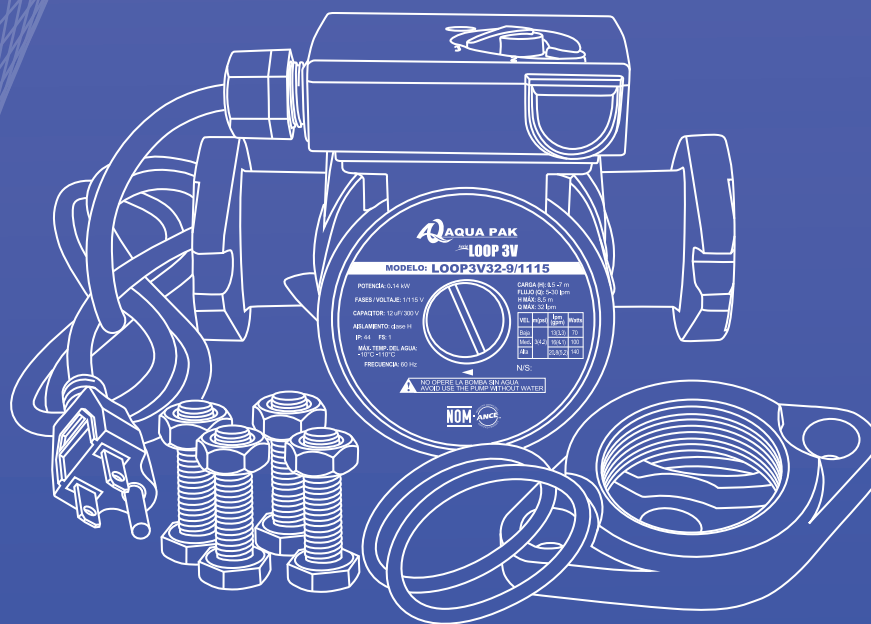


AQUA PAK®



SERIE LOOP

LOOP3V32-9/1115

BOMBA CIRCULADORA PARA AGUA CALIENTE

FICHA TÉCNICA

Certificaciones

NMX-J-521/2-41-ANCE-2011 NMX-J-521-1-ANCE-2012,
IEC 60335-1:1999/AMD2:1999, IEC 60335-1:2001+AMD1
:2004+AMD2:2006 CSV, IEC 60335:2010



SERIE LOOP

LOOP3V32-9/1115

ESPECIFICACIONES

Bomba circuladora de agua caliente de 3 velocidades. Gracias a sus características hidráulicas de caudal y presión, cubre una extensa gama de aplicación que puede además ampliarse con el funcionamiento en serie o paralelo de varios circuladores.

APLICACIONES

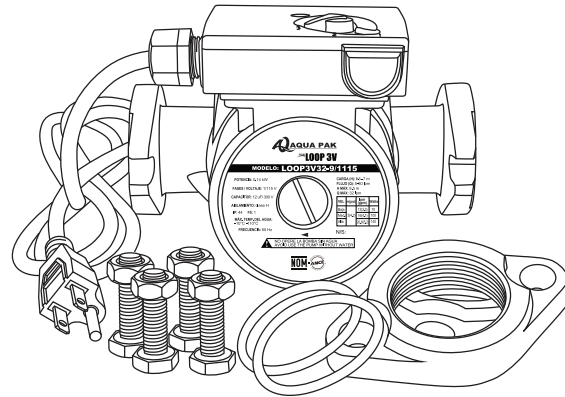
- Sistemas de calefacción
- Calentadores y paneles solares
- Sistemas de refrigeración

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo hidráulico en hierro fundido
- Eje de la bomba fabricada en porcelana
- Impulsor en polipropileno
- Bujes en cerámica
- Contrabridas en hierro fundido

Otras Características

- Rotor autolubricado por el agua de la instalación
- Tornillos y tuercas en acero inoxidable
- Funcionamiento silencioso
- No requiere mantenimiento
- Condensador incorporado
- Conexión directa a la tubería mediante bridas



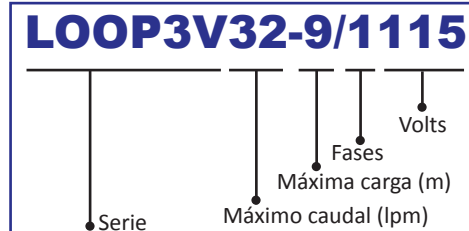
MOTOR

- Protección IP 44
- Aislamiento clase H
- V1 - 70 watts
- V2 - 100 watts
- V3 - 140 watts
- Incluye 1.2 m de cable con clavija

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Corriente de arranque:	7.8 Amp.
Temperatura ambiente mínima admisible:	5°C
Temperatura máxima del fluido:	110°C
Torque:	0.27N.M
Atura sobre el nivel del mar:	1000 m.

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO



CURVAS DE OPERACIÓN

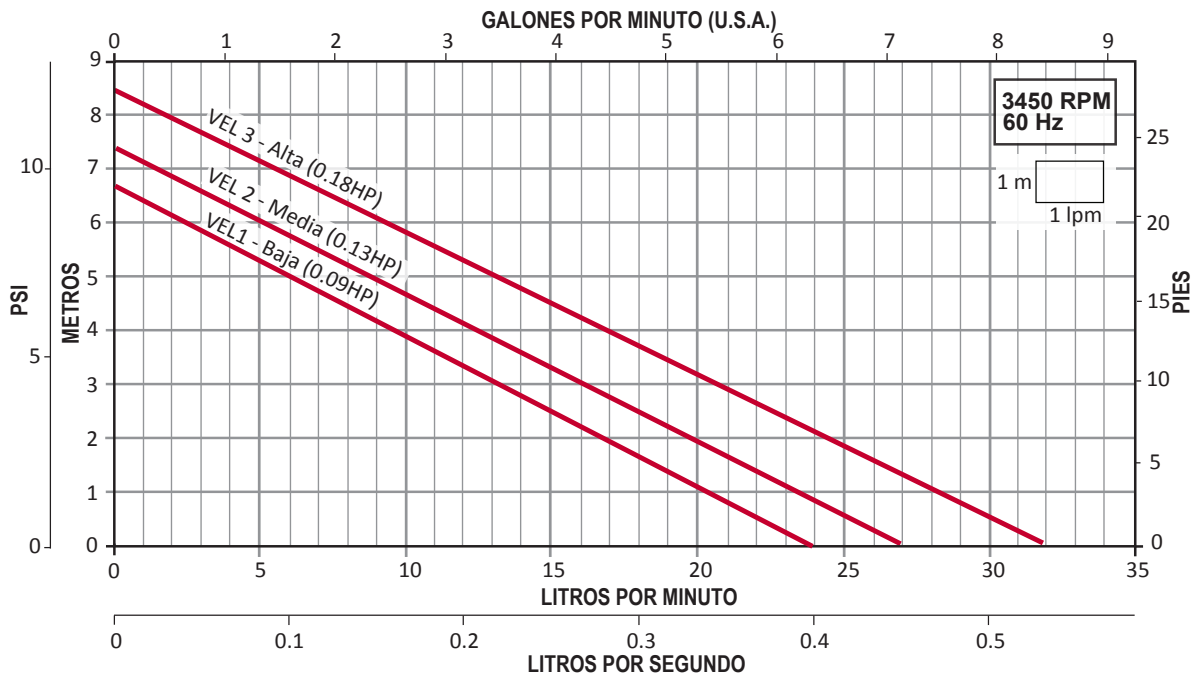


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	VELOCIDADES	HP	WATTS	FASES X VOLTS	AMP.	TORQUE N.m.	CORRIENTE DE ARRANQUE	SUCCIÓN Y DESCARGA (pulgadas)	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)
LOOP3V32-9/1115	V1 LOW	0.09	70	1 X 115	0.6	0.27	3.6	1.5" x 1.5" (Bridada)	6.6/9.4
	V2 MED	0.13	100		0.9		5.4		7.4/10.5
	V3 HIGH	0.18	140		1.3		7.8		8.4/12

VELOCIDAD	m/psi	lpm/gpm	Watts	Amp.
V1 LOW	6.6 / 9.4	24 / 6.4	70	0.6
V2 MED	7.4 / 10.5	27 / 7.1	100	0.9
V3 HIGH	8.4 / 12	32 / 8.2	140	1.3

TERMOSTATO (Se vende por separado)

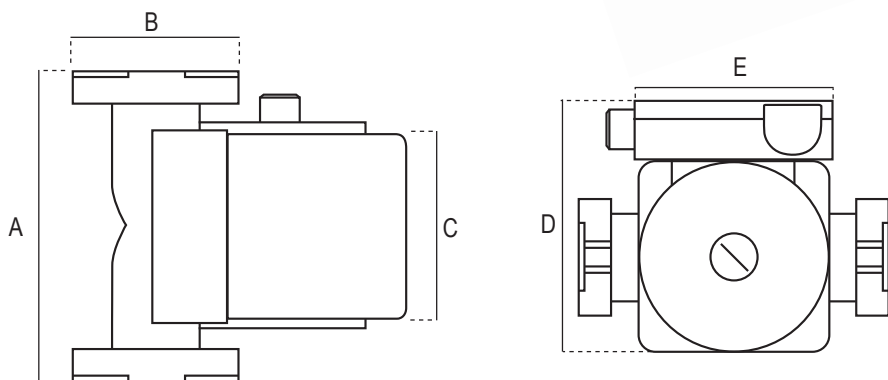
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FASES X VOLTS	AMPERAJE MÁXIMO (A)	RANGO DE TEMPERATURA	PESO (kg)
TP3-10/115-5A	Termostato con termopar magnético para bomba Loop 3V	1 X 115	5	0 - 100°C	0.30



(Se vende por separado)



DIMENSIONES Y PESO



CÓDIGO	DIMENSIONES EN mm					PESO (kg)
	A	B	C	D	E	
LOOP3V32-9/1115	165	101.6	114.3	114.3	89	4



AQUA PAK®

1
DE AÑO
GARANTÍA



AQUA PAK
Serie **LOOP 3V**
MODELO: LOOP3V32-9/1115

POTENCIA: 0.14 kW
FASES / VOLTAJE: 1/115 V
CAPACITOR: 12 uF/300 V
AISLAMIENTO: clase H
IP: 44 FS: 1
MÁX. TEMP. DEL AGUA:
-10°C -110°C
FRECUENCIA: 60 Hz

CARGA (H): 0.5 - 7 m
FLUJO (Q): 5-30 lpm
H MÁX: 8.5 m
Q MÁX: 32 lpm

VEL	m(psi)	lpm (gpm)	Watts
Baja	13(3.3)	70	
Med.	3(4.2)	16(4.1)	100
Alta		20.8(5.2)	140

N/S:

! NO OPERE LA BOMBA SIN AGUA
AVOID USE THE PUMP WITHOUT WATER



LOOP 3V

Bomba circuladora para agua caliente
3 Velocidades

AGUA CALIENTE AL INSTANTE

