



# BOMBAS DOSIFICADORAS

# SERIE S FIXED (CAUDAL FIJO)



Detección de fugas  
(con relé de salida)



Autocebante



Indicadores LED



Capacidad de  
bomba de  
respaldo



Capaz de bombear  
soluciones gaseo-  
sas



Trabajo en seco



## CARACTERÍSTICAS

### CONSTRUCCIÓN

- Carcasa: Polycarbonato
- Tubo de bomba y válvula de retención: Santoprene
- Rodillos del cabezal: Polietileno
- Componentes de válvula de retención de bola: Muelle de tantalio, empaque y junta tórica de FKM
- Bujes de rodillos: Bronce recubierto en aceite
- Tubería de succión/descarga, férulas: Polietileno
- Accesorios de tubo e inyección: Polipropileno
- Tuerca de conexión: Polipropileno
- Cable de alimentación: 1.8 m con clavija
- Filtro y tapa de la línea de succión: Polipropileno

- Todos los tornillos: Acero inoxidable
- Componentes de la detección de fugas: Hastelloy

### MOTOR

- Tipo de motor: Motor CC, sin carbono
- Frecuencia: 60 Hz
- Velocidad de giro: 45 rpm
- Grado de protección: NEMA 4X

### OPERACIÓN

- Máxima temperatura de trabajo: 40°C
- Autoaspirante a: \*7.6 m
- Reproducibilidad: ± 2%
- Tipo de servicio: Continuo
- Máxima viscosidad: 1 500 centipoises

\*Para otro tipo de líquido (a excepción del agua) o gas, este valor es menor.

### INCLUYE ACCESORIOS



## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	VOLTAJE NOMINAL	CORRIENTE NOMINAL	MATERIAL DEL TUBO	NÚMERO DE TUBO	GALONES POR DÍA	LITROS POR DÍA	GALONES POR HORA	LITROS POR HORA	MILILITROS POR MINUTO
S4F7XAA3011	100 psi / 6.9 bar	120 Vca	0.6 A	Santoprene	#7	60	227	2.5	9.46	158
S4F7XBA3011		230 Vca	0.3 A							

## DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)					PESO (kg)
	A	B	C	D	E	
S4F7XAA3011	163	155	183	152	279	3.7
S4F7XBA3011						

