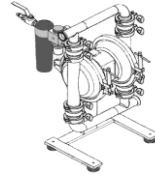


BOMBAS SANITARIAS MURZAN

MURZAN
PUMPS & PROCESSING SYSTEMS



BOMBA PI50 1.5" x 1.5"
ACERO INOXIDABLE



LIDER NACIONAL DE BOMBAS NEUMÁTICAS DESDE 1985

Las bombas y sistemas de descarga Murzan son fabricados con **acero inoxidable T304 o T316L** resistentes a la corrosión y efectos de los químicos industriales.

Sus superficies están mecanizadas con precisión y están pulidas con un alto acabado para una transferencia higiénica que reduce riesgo de contaminación cruzada en su planta de producción.

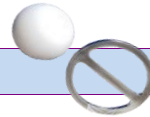
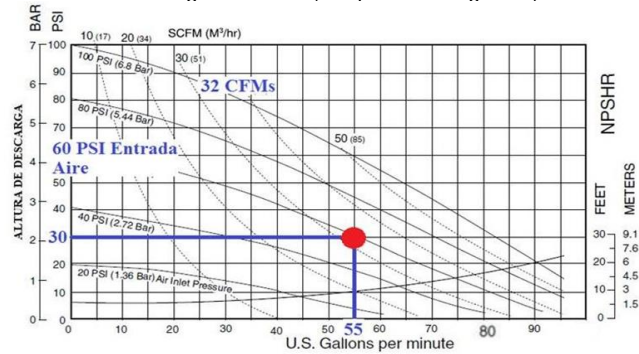


PI50
(1.5"X1.5" FDA)

Modelo de la Bomba: ➔		PI 50 1 1/2" VERTICAL
Cuerpo/Carcasa de :		Acero Inoxidable
Diámetro de Succión :		1.5" Int. / 2" Ext.
Diámetro Descarga :		1.5" Int. / 2" Ext.
Conexión	BSPT / NPT	Sanitary Clamp de 2"
	DIN / ANSI	no
	Tri-Clamp Style	ferrules sanitarios
	Diagrama Tipo :	FDA - con Bolas Check
Dimensión	Alto :	74 cm
	Largo :	35 cm
	Ancho :	38 cm
Peso de Embarque:		Acero Inoxidable (114 Lb)
Entrada de aire :		1/2" NPT
** Aplicación :		Fluidos viscosos en gral.
Max. Presión de Descarga :		8,3 Bar (120 psig)
Max. Paso Sólidos :		Bolas: 6mm (1/4"); F: NO
Temperat. Food Grade Diaphragms	Buna FG	de -10°C a 82°C
	EPDM FDA	de -40°C a 104°C
Máximo Flujo	Bba. Sin Cebarr :	2.5 m
	Bba. Cebada :	8.0 m
	Desplazamiento por Pulsaciones 70/30 psig	0,60 g / stroke
Flujo Máximo (en agua)	con Diafragma FG	302 lpm (80GPM)
	Capacidad	

CURVA DE DESEMPEÑO ELASTÓMEROS DE CAUCHO SANITARIO FG

La curva muestra que la bomba descarga a **55 GPM**, usando 32 CFMs de aire, cuando corre a 60 PSI de entrada de aire y a **30 PSI** (HEAD) de descarga del fluido. (Ver punto en el gráfico)



Check Valve Ball
(Bolas y Bola Guiada)

ENSAMBLE "E" (Murzan "E" ASSEMBLY)



El aire limpio y seco es la clave para una operación de la bomba sin problemas.

La tecnología de Murzan necesita trabajar con el "Ensamble E" que incluye: **Filtro / Regulador / Variador de velocidad** con válvula de aguja.

Con este complemento (Ensamble "E") Murzan garantiza la vida útil de la **válvula de aire** de la bomba.

La información aquí compartida es solo una guía, para información específica consulte a la fábrica.