

BOMBA MANUAL SEMI-ROTATIVA ATO

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

BOMBAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Certificado de examen de tipo

Bomba manual semi-rotativa equipada para el trasvase de fluidos en ambientes potencialmente explosivos.

FLUIDOS COMPATIBLES:

Agua, Gasolina, Gasoil, Alcohol, Tolueno, Tricloroetileno, Acetona, Disolventes, etc...



REFERENCIAS

Designación:	Caudal:	Peso:	Referencia:
Bomba manual semi-rotativa ATO	900 l/h	4,2 kg	9B0100

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	<p>Ex II 2G Ext - Ex h IIB T6...T4 Gb Int - Ex h IIB T3...T2 Gb Ex II 2D Ex h IIIC T80°C...120°C Db IP65 La temperatura máxima admisible para el líquido bombeado es 120°C</p>
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Carcasa/Cubierta/Palanca:	Hierro fundido (EN-GJL-200 o 250)
Mecanismo interior:	Latón (Cu Zn39 Pb1 Al B)
Racores:	Ø 1/2" Hierro fundido (EN-GJL-200)
Eje de la bomba y tornillería:	Acero (11SMNPB37)
Junta del asiento:	Politetrafluoretileno (PTFE)
Junta del racor:	PEB (PTFE expandido)
Fijación:	2 tornillos de mariposa, distancia entre ejes 125mm - Ø 12mm
Filtro:	300 micrones, tamiz inox 304 (Z6 CN 18.19)
Cable:	2m de longitud con pinza puesta a tierra
Estanqueidad en el eje:	Cinta de PTFE trenzada
Cadencia de bombeo:	80 por min
Elevación total:	30 m
Estanqueidad al aire comprimido:	5 kg/cm ²
Capacidad de aspiración:	7 m
Caudal/golpe:	0,2 l
Carrera angular:	118°
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C

