
Bomba de Diafragma ARO 1/2" PD05R-ASS-X-B (Metálica)



Información Importante

- **ARO ofrece la bomba de diafragma perforada de 1/2 in de mayor venta del mundo.**
- **Eficacia:** la válvula Simul-Shift™ ofrece señal de fluctuación ultrapositiva y confiable.
- **Confiabilidad:** el diseño patentado de válvula de aire “desequilibrada” de ARO garantiza el funcionamiento sin bloqueos.
- **Versatilidad:** el diseño compacto de alto rendimiento permite su uso en diferentes ubicaciones, incluso en espacios reducidos.
- **Ambientalmente saludable:** construcción con pernos para tratamiento a prueba de filtraciones.
- **Mantenimiento sencillo:** fácil realización de mantenimiento gracias al diseño modular.

Accesorios

- Juego de conexión de línea neumática 66073-1: incluye filtro/regulador con manómetro, un conector y una manguera de aire de 5 ft.
- Juego de escape con puertos 637438.
- Silenciador de motor neumático 93110.
- Soporte de montaje de pared 76763.

Materiales de la carcasa de la bomba

- Aluminio.

- Acero Inoxidable.

Materiales del diafragma

- Santopreno.
- PTFE (Teflón) con apoyo de Santopreno.
- Hytrel.
- Poliuretano.
- Nitrilo.
- Viton.
- **Fabricada con una total resistencia a la corrosión:** construida con cuerpo central de polipropileno o aluminio, sujetadores estándar de acero inoxidable y los materiales de la carcasa de aluminio o acero inoxidable anodizados de preferencia del cliente.
- **Diseñado para satisfacer las necesidades de aplicación de fabricantes de equipos originales.**
- Juego de control de ciclos 67165-X.
- Juego de servicio de la sección de aire 637428.
- Juego de servicio de la sección de fluidos 637427-XX.



Modelos metálicos — Gama y rendimiento



	EXPERT Series	EXPERT Series	PRO Series	EXPERT Series	PRO Series	EXPERT Series	PRO Series	EXPERT Series	PRO Series	EXPERT Series
	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	3"	3"
	45,4 l/min	51,5 l/min	133 l/min	197 l/min	340 l/min	465 l/min	651 l/min	651 l/min	897 l/min	1041 l/min
	6,9 bar (100 psi)	6,9 bar (100 psi)	8,3 bar (120 psi)	8,3 bar (120 psi)	8,3 bar (120 psi)	8,3 bar (120 psi)	8,3 bar (120 psi)	8,3 bar (120 psi)	8,3 bar (120 psi)	8,3 bar (120 psi)
	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1" NPT	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	2" NPT	2" NPT	3" NPT	3" NPT
	1/2" BSP	3/4" BSP	1" BSP	1" BSP	1 1/2" BSP	1 1/2" BSP 1 1/2" ANSI/DIN	2" BSP	2" BSP 2" ANSI/DIN	3" BSP	3" BSP
	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1" NPT	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	2" NPT	2" NPT	3" NPT	3" NPT
	1/2" BSP	3/4" BSP	1" BSP	1" BSP	1 1/2" BSP	1 1/2" BSP 1 1/2" ANSI/DIN	2" BSP	2" BSP 2" ANSI/DIN	3" BSP	3" BSP
Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Acero inox.		Hierro fundido	Hierro fundido	Hierro fundido	Hierro fundido	Hierro fundido	Hierro fundido	Hierro fundido	Hierro fundido	Hierro fundido
		Acero inox.	Acero inox.	Acero inox.	Acero inox.	Acero inox.	Acero inox.	Acero inox.	Acero inox.	Acero inox.
		Acero inox.	Hastelloy	Acero inox.	Hastelloy	Hastelloy	Acero inox.	Hastelloy	Acero inox.	Hastelloy
	2,4 mm	2,4 mm	3,2 mm	3,3 mm	6,4 mm	6,4 mm	6,4 mm	6,4 mm	9,5 mm	9,5 mm
	Todos los modelos	Todos los modelos	Todos los modelos	Con motor en aluminio ó en acero inoxidable	Todos los modelos	Con motor en aluminio ó en acero inoxidable	Todos los modelos	Con motor en aluminio ó en acero inoxidable	Todos los modelos	Con motor en aluminio ó en acero inoxidable