

CARACTERÍSTICAS

- MINI BOMBAS A DOBLE EFECTO CON PILOTAJE NEUMÁTICO;
- AJUSTE DE LA CAPACIDAD DE ACEITE CON ESPACIADORES FIJOS O ANILLO AJUSTABLE;
- SISTEMA MODULAR:
- EXCLUSIÓN DE AIRE PARA FUNCIONAMIENTO A ACEITE;
- REGULACIÓN DEL AIRE Y EL ACEITE DE MANERA INDEPENDIENTE;
- CAPACIDAD DE ACEITE VARIABLE PARA CADA MINI BOMBA ;
- SALIDAS MÍNIMAS DE AIRE/ACEITE CON SISTEMA MONO TUBO;
- CONTROL DE LAS MINI BOMBAS A DOBLE EFECTO CON SOLENOIDE.

APLICACIONES

- AFILADO DE HERRAMIENTAS
- ESCARIADO
- BROCHADO
- CALIBRADO
- CADENAS
- TRANSPORTADORES AÉREOS
- TUBOS EN CURVA
- DIENTES
- ROSCADO
- PERFORACIÓN
- FRESADO
- MARCADO
- PLEGADO
- PUNZONADO
- LAMINADO
- SIERRAS DE BANDA Y DE DISCO.

MICRO BOMBA A ALTA FRECUENCIA DE TRABAJO CON BASE DE MEZCLA AIRE/ACEITE

La gama de Vip4Tools (Herramientas Vip4) se creó con el objetivo de aprovechar al máximo los progresos logrados en el ámbito de las máquinas herramienta, como las recientes técnicas de lubricación que permiten obtener un notable ahorro en costes y beneficios medioambientales.

Diseñada para obtener un alto rendimiento con un costo moderado y caracterizada por sus compactas dimensiones.

El VIP4Tools/Doble efecto se ha diseñado para aplicaciones "sobre mandril", sin el control de la máquina, para la lubricación de herramientas y cadenas.

El sistema está formado por una mini bomba, controlada neumáticamente y la base mezcladora. Las mini bombas son de caudal fijo 7,15 o 30 mm³/golpe o bien variable (0-30mm³).

La modularidad del sistema hace que sea extremadamente versátil, ya que permite instalar una cantidad variable de bases de mezcla que puede extenderse hasta un máximo de 8 elementos.

Las mini bombas de doble efecto son bombas pilotadas neumáticamente por una válvula antirretorno mecánico a muelle.

Estas bombas alcanzan capacidad de trabajo incluso con ciclos de 0,1s/golpe.

Versión de 1 l



Versión de 3 l



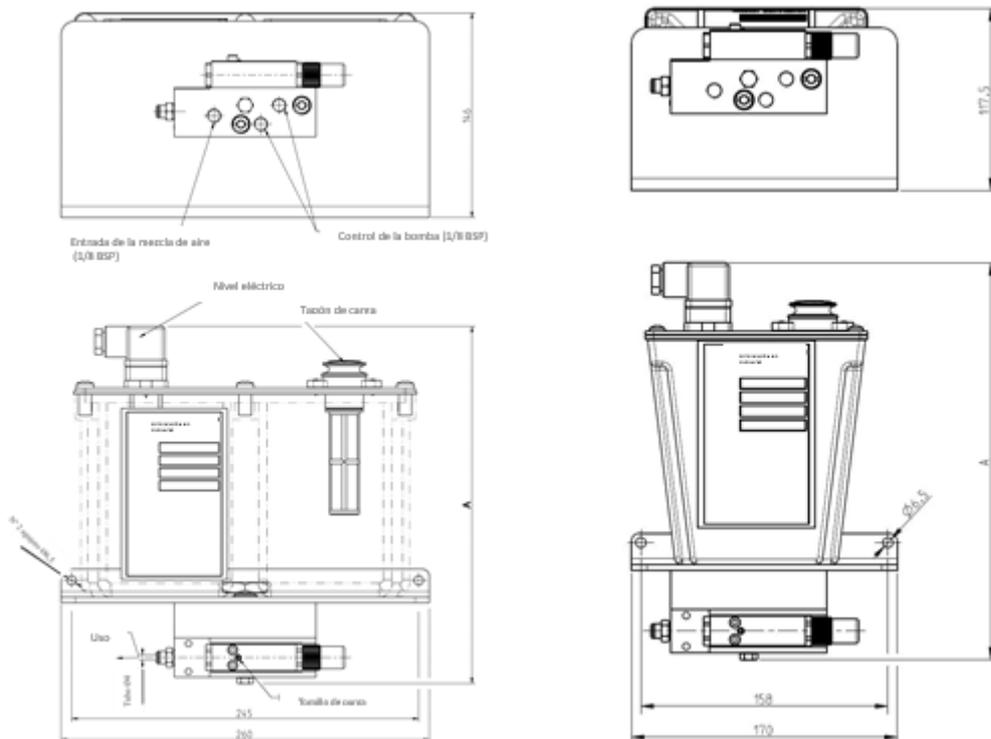
VENTAJAS DEL VIP4TOOLS/DOBLE EFECTO

- **Mini bombas resistentes** que pueden alcanzar ciclos de funcionamiento incluso a 0,1 s/golpe;
- **No se genera nebulización** sino una mínima mezcla de aire/aceite;
- La **modularidad** permite un **mantenimiento rápido y a bajo precio**;
- **Ahorro del lubricante** gracias a dosis mínimas;
- **Respeto e salvaguardia del medioambiente**;
- **Reducción** significativa de los **costes del proceso**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión del aire de alimentación	5 — 8 bar
Temperatura de utilización	-5 — +55 °C
Nivel de humedad durante el funcionamiento	90 % máx.
Lubricante	Minerales - sintéticos
Viscosidad del aceite	32 — 320 cSt
Temperatura de almacenamiento	-20 — +65 °C
Presión del aire de alimentación	5 — 8 bar
Temperatura de utilización	-5 — +55 °C

DIMENSIONES (LOS DIBUJOS NO ESTÁN A ESCALA)



Nº ELEMENTOS	A		PESO	
	(MM)	(PULGADAS)	(KG)	(LIBRAS)
1	255	10	3,5	7,7
2	283	11,14	4	8,8
3	311	12,24	4,5	9,9
4	339	13,35	5	11
5	367	14,45	5,5	12,1
6	395	15,55	6	13,2
7	423	16,66	6,5	14,3
8	451	17,76	7	15,4

Nº ELEMENTOS	A		PESO	
	(MM)	(PULGADAS)	(KG)	(LIBRAS)
1	255	10	3,5	7,7
2	283	11,14	4	8,8
3	311	12,24	4,5	9,9
4	339	13,35	5	11
5	367	14,45	5,5	12,1
6	395	15,55	6	13,2
7	423	16,66	6,5	14,3
8	451	17,76	7	15,4

INFORMACIÓN PARA EL PEDIDO

DESCRIPCIÓN	MÓDULO S	CÓDIGO DEPÓSITO 1 L	CÓDIGO DEPÓSITO 3 L
VERSIONES ESTÁNDAR CON BOMBA DE CAUDAL FIJO	1	3135431	3135251
	2	3135432	3135252
	3	3135433	3135253
	4	3135434	3135254
	5	3135435	3135255
	6	3135436	3135256
	7	3135437	3135257
	8	3135438	3135258

COMPONENTES PARA LA VERSIÓN ESTÁNDAR	
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Filtro carga de aceite	3130139
Base de mezcla	1525059
Mini bomba neumática de caudal fijo de doble efecto: junto con la mini bomba se deben pedir también los tornillos para su montaje. Código 14067 - Cantidad 2.	3103157
Tubo flexible Ø 4 (0,16 pulgadas)	5717300
Depósito 3 litros	6770072
Depósito 1 litro	3044337
Nivel Samba	1655583

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Tubo flexible Ø 4 (0,16 pulgadas)	5717300
Tubo flexible Ø 6 (0,23 pulgadas)	5717301
Tobera de lubricación 32 mm (1,26 pulgadas)	1524486
Tobera de lubricación 48 mm (1,89 pulgadas)	1524487
Kit bloque magnético A/O L = 180 mm (7,08 pulgadas)	3132583
Kit bloque magnético A/O L = 400 mm (15,74 pulgadas)	3132714
LRT 30 Aceite para hierro/aluminio - en contenedor de 1L	3226661