

Ficha Técnica

Amplificador de Aire MPLV 4



Beneficios

- Aumento directo de la presión para una sola aplicación
- No hay consumo de energía por el amplificador de aire cuando se alcanza la presión de salida
- Instalación no eléctrica, por lo que es posible su aplicación en áreas EX (con riesgo de explosión)

Información Técnica

Presión de entrada:	2 a 10 bar
Presión de salida:	4 a max. 40 bar
Proporción de presión:	1:4
Fluido:	Aire comprimido, nitrógeno
Presión de accionamiento de aire:	1 a 10 bar

Conexiones

Entrada:	3/8" BSP
Salida:	1/2" BSP
Impulsión del aire:	3/8" BSP
Temperatura máxima de funcionamiento:	60°C
Peso neto:	2.2 kg

Desempeño de flujo y presión, consulte el gráfico adjunto

Materiales de construcción sección hp:

Material en contacto con el fluido:	Acero inoxidable
Sellos dinámicos:	PTFE especial, resistente al desgaste
Accesorios:	Unidad de control de aire C1, contiene el regulador de presión de filtro combinado, manómetro de control y válvula de cierre



Sistemas de amplificadores empacquetados: MPLV 4 / 0,75 litros / 40 bar

Comprende:

- Amplificador de aire MPLV 4
- Filtro regulador con válvula de cierre
- Receptor de 0,75 litros, 40 bar
- Válvula de seguridad, 40 bar
- Manómetro de salida 0 – 40 bar, dia. 50 mm

El sistema viene completamente montado, probado a presión y listo para la conexión.

Código de orden: 3230.0345 / AP201.068.01

Otras estaciones disponibles:

- MPLV 4 / 5 litros / 40 bar: Código de orden: 3230.0589 / AP201.154.00

Por favor consulte a la fábrica para más información. Toda la información técnica y dimensional está sujeta a cambios. Todos los Términos y condiciones generales de venta, incluidas las limitaciones de nuestra responsabilidad, se aplican a todos los productos y servicios vendidos.

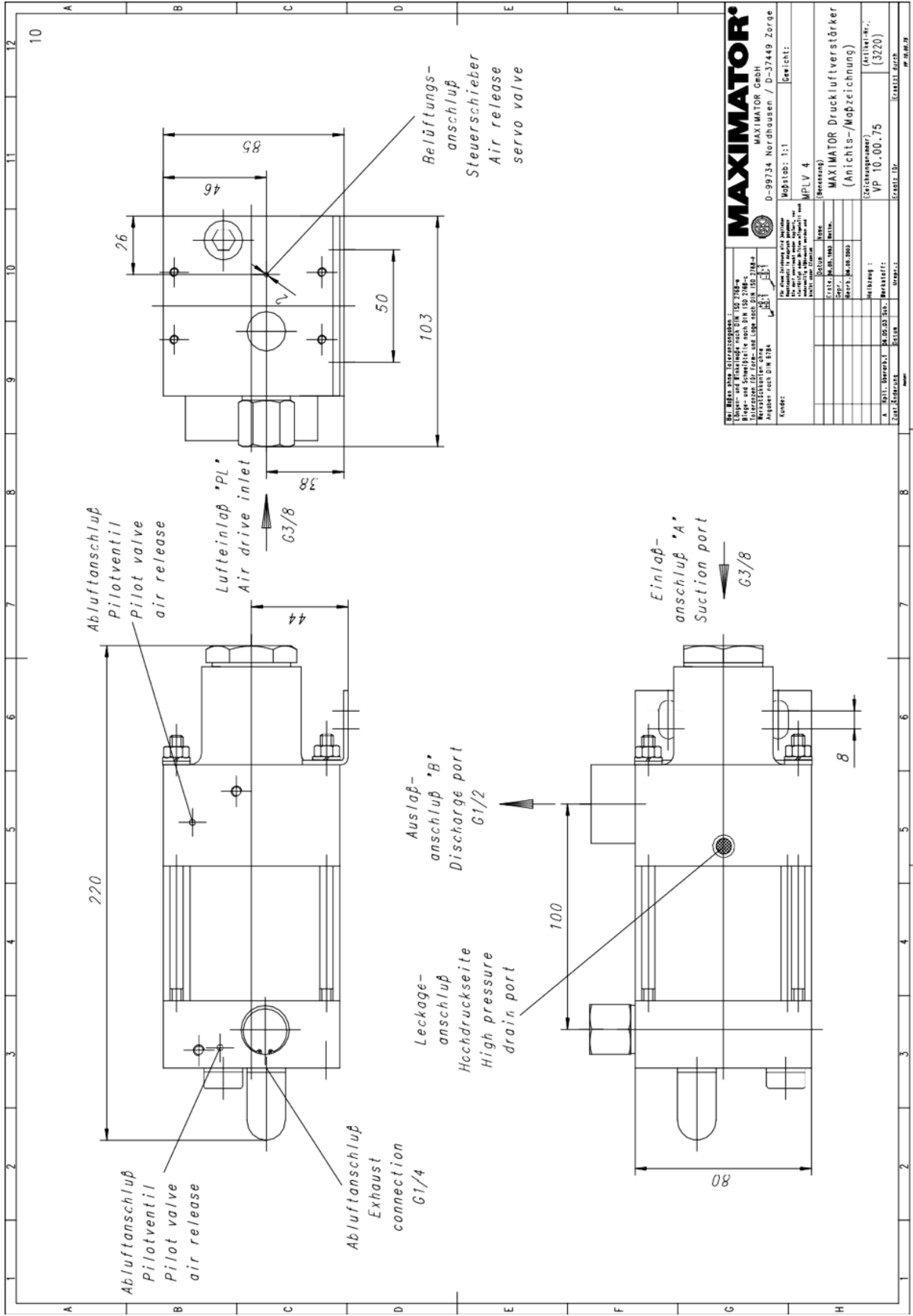


Gráfico de Rendimiento MPLV 4

Para la demanda de aire, sume el flujo de salida y el consumo de aire.

