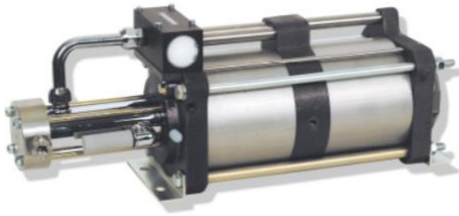


Ficha Técnica



DLE 5-1-2  
 acción simple, cabezal de accionamiento de aire  
 simple etapa única

Booster para Gas DLE 5-1-2

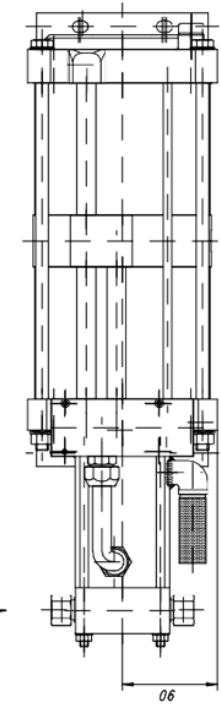
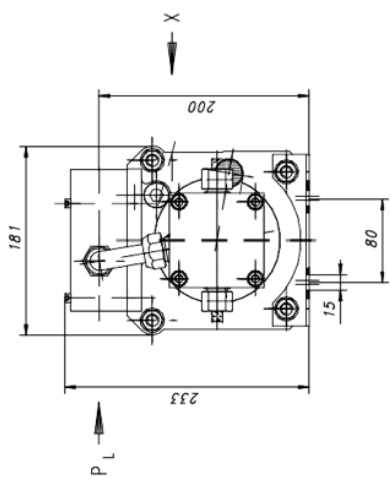
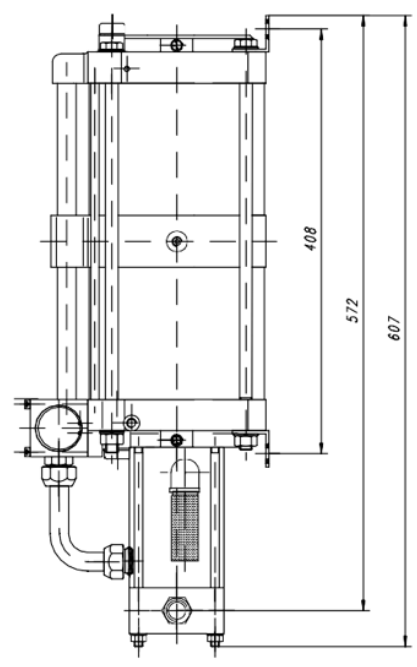
Información Técnica	
Presión de impulso de aire pL:	1-10 bar / 14.5 – 145 psi
Relación de presión i:	1:10
Relación de compresión:	1:15
Presión mínima de succión pA:	4
Presión máxima de succión pA:	100 bar
Presión máxima de salida pB:	100 bar
Volumen de desplazamiento / doble carrera	373 cm <sup>3</sup>
Ciclo máximo:	110 / min
Presión de bloqueo:	PB = i * pL
Conexiones Estandar	
Impulsión del aire:	3/4 BSP
DLE 5-1-2 (-GG)	Entrada / Salida: 1/2 BSP
Temperatura máxima de funcionamiento:	60°C
Peso neto:	22 kg

Desempeño de flujo y presión, consulte el gráfico adjunto

Materiales de construcción sección hp:	Paquete de sello estándar:	PTFE, Viton
	Cabeza del compresor:	Aluminio anodizado
	Cilindro HP:	1.4404
	Pistón HP:	1.4305
	Puertos:	1.4305
	Esferas:	1.4034
	Resortes:	1.4310
Dimensiones aproximadas:	Longitud:	442 mm
	Ancho:	181 mm
	Altura:	275 mm
Opciones disponibles:	Servicio de gas inerte (estándar)	DLE 5-1-2 (-GG)
	Servicio de Oxígeno	DLE 5-1-2-GG-S
	Servicio de CO <sub>2</sub>	DLE 5-1-2-GG-C
	Entrada- / Salida: 1/4 NPT	DLE 5-1-2-NN
Accesorios disponibles:	Unidades de control de aire para la serie DLE con regulador de presión de filtro, manómetro de control válvula de cierre	DLE 5-1-2 con C2
	Para proteger el refuerzo contra presiones de salida excesiva o limitar la presión de salida, se puede instalar una válvula de seguridad en la unidad de control de aire en la línea de transmisión:	DLE 5-1-2 con C2/SVair (Se debe indicar la presión de salida requerida)

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.

MAXIMATOR  
 Maßzeichnung / Dimension drawing  
 Typ / type: DLE 5 - 1 - 2



Antriebslufteinlaß.....P<sub>L</sub> = G3/4 (3/4BSF)  
 (air drive inlet)  
 Gasseinlaß.....A = G1/2 (1/2BSP) >1/2NPT<  
 (gas inlet)  
 Gasauslaß.....B = G1/2 (1/2BSP) >1/2NPT<  
 (gas outlet)  
 Steuerluftanschluß.....X = G1/8 (1/8BSF)  
 (external pilot con.)

<b>MAXIMATOR</b> D-89324 Nordstetten / D-27448 Zerppe	
MAXIMATOR	MAXIMATOR
DLE 5 - 1 - 2	
MAXIMATOR - DLE	
eifechtweis / reitilufig	
VP 16.00.259	(3310)
MAXIMATOR	

