

Ficha Técnica

Booster para Gas DLE 30-1-2



DLE 30-1-2  
 acción simple, cabezal de accionamiento de aire  
 simple etapa única

Información Técnica	
Presión de impulso de aire pL:	1-10 bar / 14.5 – 145 psi
Relación de presión i:	1:60
Relación de compresión:	1:20
Presión mínima de succión pA:	20
Presión máxima de succión pA:	600 bar
Presión máxima de salida pB:	600 bar
Volumen de desplazamiento / doble carrera	60 cm <sup>3</sup>
Ciclo máximo:	120 / min
Presión de bloqueo:	PB = i * pL
Conexiones Estandar	
Impulsión del aire:	3/4 BSP
DLE 30-1-2 (-GG)	Entrada / Salida: 1/4 BSP
Temperatura máxima de funcionamiento:	100°C
Peso neto:	20 kg

Desempeño de flujo y presión, consulte el gráfico adjunto

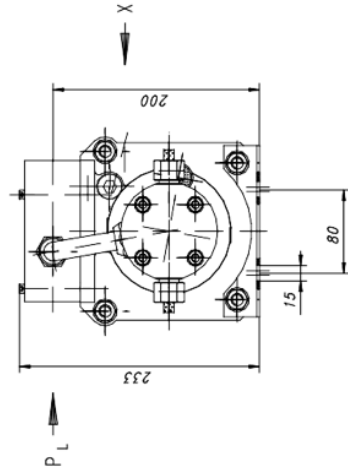
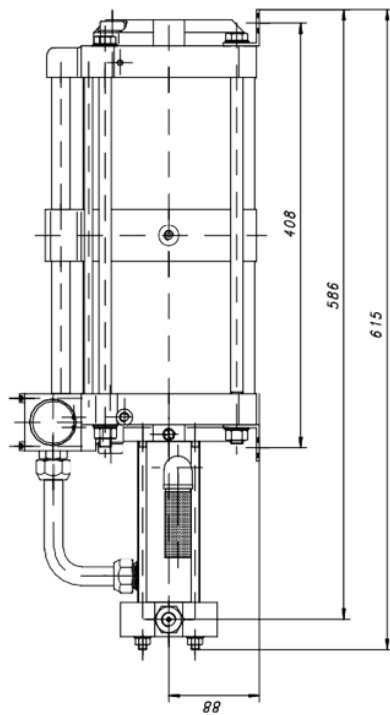
Materiales de construcción sección hp:	Paquete de sello estándar:	PTFE, Viton
	Cabeza del compresor:	1.4305
	Cilindro HP:	1.4542
	Pistón HP:	1.4305
	Puertos	1.4305
	Esferas:	1.4034
	Resortes:	1.4310
Dimensiones aproximadas:	Longitud:	615 mm
	Ancho:	181 mm
	Altura:	233 mm
Opciones disponibles:	Servicio de gas inerte (estándar)	DLE 30-1-2 (-GG)
	Servicio de Oxígeno	DLE 30-1-2-GG-S
	Servicio de CO <sub>2</sub>	DLE 30-1-2-GG-C
	Entrada-/Salida 9/16-18 UNF	DLE 30-1-2-UU
	Entrada-/Salida 1/4 NPT	DLE 30-1-2-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 30-1-2 con C2
	Para proteger el equipo 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 impulsión:	DLE 30-1-2 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.

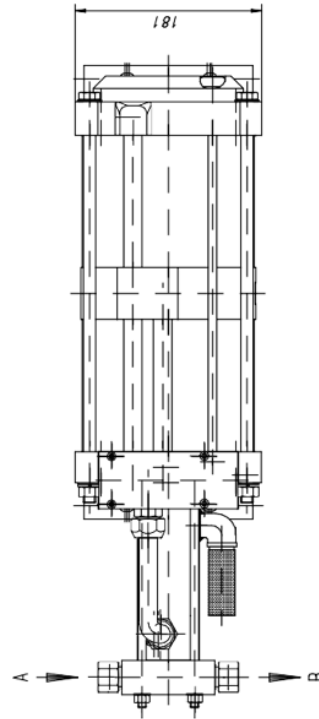
MAXIMATOR

Maßzeichnung / Dimension drawing

Typ / type: DLE 15 - 1 - 2, DLE 30 - 1 - 2, DLE 75 - 1 - 2



Antriebslufteinlaß...P<sub>L</sub> = G3/4 (3/4BSF)  
 (air drive inlet)  
 Gaseinlaß.....A = G1/4 (1/4BSF) >9/6-18UNF <  
 (gas inlet)  
 Gasauslaß.....B = G1/4 (1/4BSF) >9/6-18UNF <  
 (gas outlet)  
 Steuerluftanschluß.....X = G1/8 (1/8BSF)  
 (external pilot con.)



<b>MAXIMATOR</b>	
MAXIMATOR GmbH D-88714 Maximiliansberg / Balingen	
MAXIMATOR ist ein eingetragenes Warenzeichen der MAXIMATOR GmbH	
DLE 15(30,75) - 1 - 2	
MAXIMATOR - DLE einfachwirkend / zweiufig	
IP 16.00.28	
Produktionsjahr	Produktionsort
Bestell-Nr.	Zeichnungs-Nr.
Bestell-Nr.	Zeichnungs-Nr.

gez. Typ: DLE 15 - 1 - 2

