

Ficha Técnica



DLE 75-2
 doble efecto, doble cabezal de accionamiento de aire
 de una etapa

Booster para Gas DLE 75-2

Información Técnica	
Presión de impulso de aire pL:	1-10 bar / 14.5 – 145 psi
Relación de presión i:	1:150
Relación de compresión:	1:20
Presión mínima de succión pA:	45
Presión máxima de succión pA:	1,500 bar
Presión máxima de salida pB:	1,500 bar
Volumen de desplazamiento / doble carrera	50 cm ³
Ciclo máximo:	100 / min
Presión de bloqueo:	$PB = i * pL + pA$
Conexiones Estandar	
Impulsión del aire:	3/4 BSP
DLE 75-2 (-GG)	Entrada / Salida: 1/4 BSP
Temperatura máxima de funcionamiento:	100°C
Peso neto:	23 kg

Desempeño de flujo y presión, consulte el gráfico adjunto

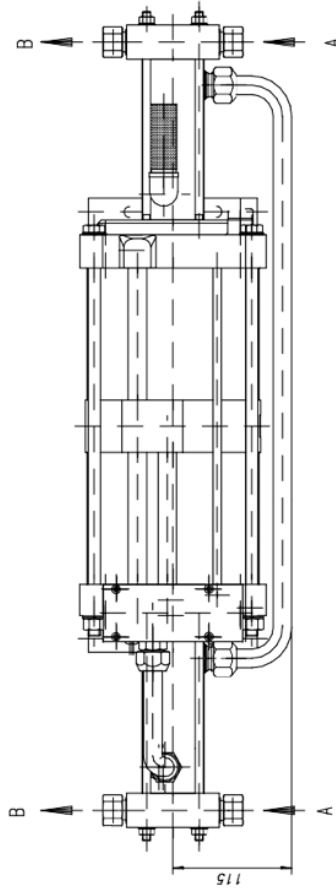
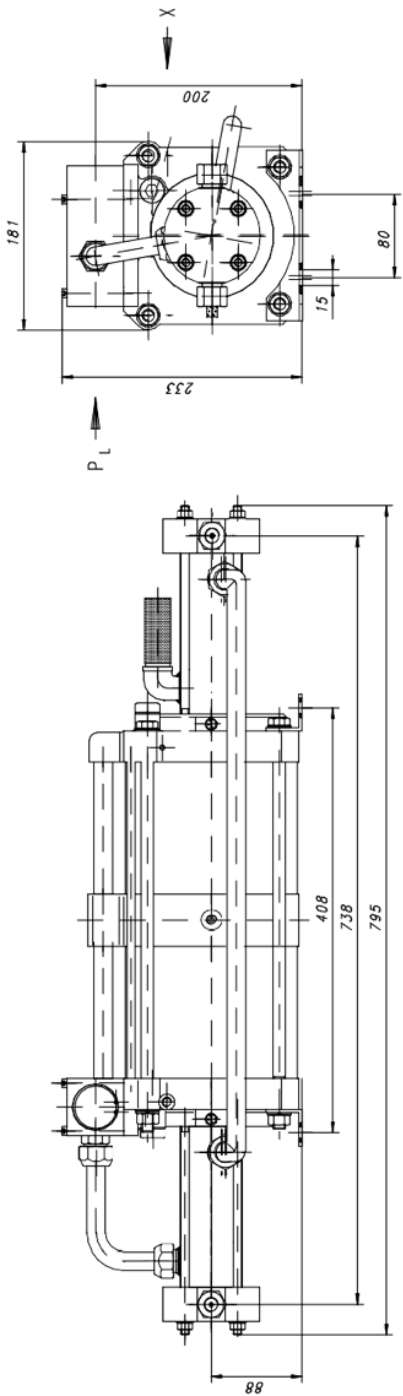
Materiales de construcción sección hp:	Paquete de sello estándar:	PTFE, Viton
	Cabeza del compresor:	1.4305
	Cilindro HP:	1.4057
	Pistón HP:	1.4305
	Puertos:	1.4305
	Esferas:	1.4034
	Resortes:	1.4310
Dimensiones aproximadas:	Longitud:	795 mm
	Ancho:	181 mm
	Altura:	233 mm
Opciones disponibles:	Servicio de gas inerte (estándar)	DLE 75-2 (-GG)
	Servicio de Oxígeno	DLE 75-2-GG-S
	Servicio de CO ₂	DLE 75-2-GG-C
	Entrada-/Salida 9/16-18 UNF	DEL 75-2-UU
	Entrada-/Salida 1/4 NPT	DEL 75-2-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 75-2 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 75-2 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 - 2, DLE 30 - 2, DLE 75 - 2



Antriebslufteinlaß.....P = G3/4 (3/8BSF)
 (air drive inlet)
 Gas einlaß.....A = G1/4 (1/8BSF) > 9/16-18UNF <
 (gas inlet)
 Gas auslaß.....B = G1/4 (1/8BSF) > 9/16-18UNF <
 (gas outlet)
 Steuerluftanschluß.....X = G1/8 (1/8BSF)
 (external pilot con.)

MAXIMATOR	
D-89234 MAXIMATOR GmbH Industriestraße 11 73431 Aalen, Germany Telefon +49 7141 93-0 Telefax +49 7141 93-220 Telex 7203114 E-Mail: max@maximator.de	
MAXIMATOR ist ein Markenname / MAXIMATOR is a trademark	
DLE 15 (00...75) - 2	
MAXIMATOR - DLE	
doppeltwirkend / zweiwegig	
Druckbereich: 10-16 bar	
IP 16.00.174	
Produktions-Nr.	Revisions-Nr.
Zeichnungs-Nr.	Material-Nr.
Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

