

Ficha Técnica



DLE 30-75-2
 doble efecto, doble cabezal de aire
 dos etapas

Booster para Gas DLE 30-75-2

Información Técnica	
Presión de impulso de aire pL:	1-10 bar / 14.5 – 145 psi
Relación de presión i:	1:60 / 1:150
Relación de compresión:	1:50
Relación de presión de etapa:	1:2.5
Presión mínima de succión pA:	15 bar
Presión máxima de succión pA:	24* presión de impulsión de aire pL
Presión máxima de salida pB:	1,500 bar
Volumen de desplazamiento / doble carrera	60 cm ³
Ciclo máximo:	100 / min
Presión de bloqueo:	PB = 150 * pL + 150 / 60 * pA
Conexiones Estandar	
Impulsión del aire:	3/4 BSP
DLE 30-75-2 (-GG)	Entrada / Salida: 1/4 BSP
Temperatura máxima de funcionamiento:	100°C
Peso neto:	24 kg

Desempeño de flujo y presión, consulte el gráfico adjunto

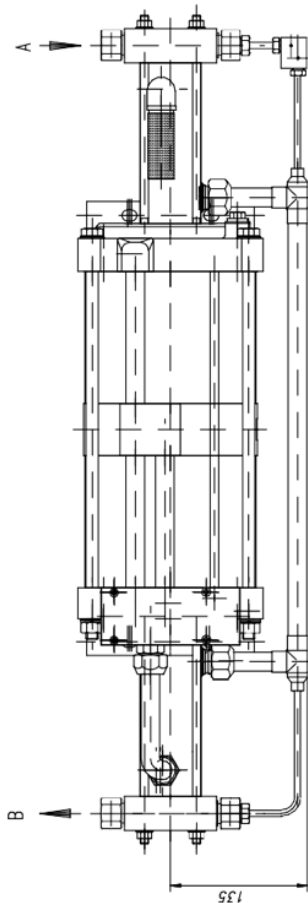
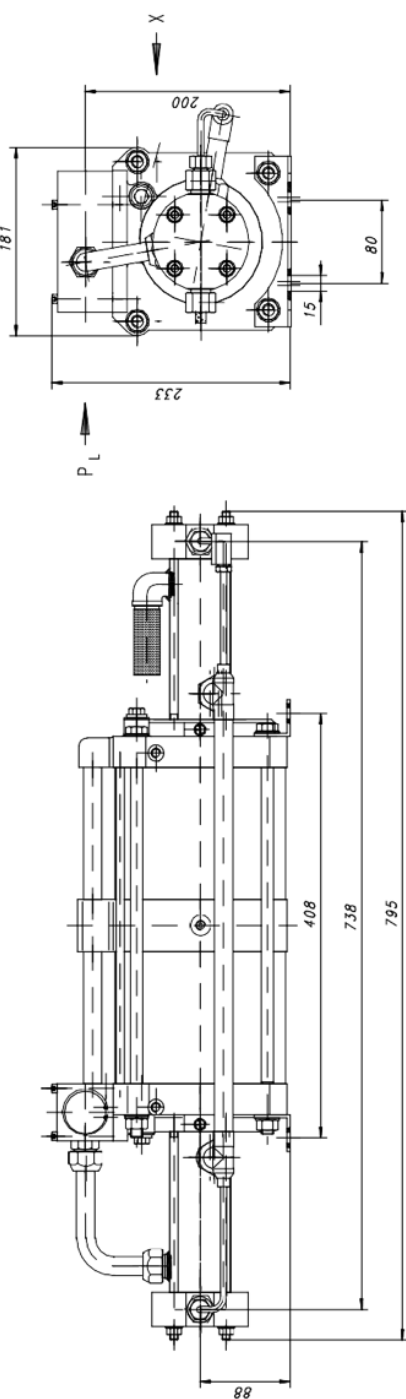
Materiales de construcción sección hp:	Paquete de sello estándar:	PTFE, Viton
	Cabeza del compresor:	1.4305
	Cilindro HP:	1.4542
	Pistón HP:	1.4304
	Puertos:	1.4305
	Esferas:	1.4034
	Resortes:	1.4310
Dimensiones aproximadas:	Longitud:	788 mm
	Ancho:	181 mm
	Altura:	233 mm
Opciones disponibles:	Servicio de gas inerte (estándar)	DLE 30-75-2 (-GG)
	Servicio de oxígeno:	DLE 30-75-2-GG-S
	Servicio de CO ₂ :	DLE 30-75-2-GG-C
	Entrada / Salida: 9 / 16-18UNF	DLE 30-75-2-UU
	Entrada / Salida: 1/4 NPT	DLE 30-75-2-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 30-75-2 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 30-75-2 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 - 30 - 2, DLE 15 - 75 - 2, DLE 30 - 75 - 2



Antriebslufteinlaß.....P_L = G3/4 (3/4BSP)
 (air drive inlet)
 Gaseinlaß.....A = G1/4 (1/4BSP) > 9/16-18UNF <
 (gas inlet)
 Gasauslaß.....B = G1/4 (1/4BSP) > 9/16-18UNF <
 (gas outlet)
 Steuerluftanschluß.....X = G1/8 (1/8BSP)
 (external pilot con.)

MAXIMATOR	
D-99224 Hardehausen / D-27469 Zerbe	
MAXIMATOR GmbH	
Tel. +49 (0) 5202 685-11 Fax +49 (0) 5202 685-12	
E-Mail: info@maximator.de	
www.maximator.de	
MAXIMATOR ist ein eingetragenes Warenzeichen der MAXIMATOR GmbH	
© 2012 MAXIMATOR GmbH	
Typ	DLE 15-30(75)-2, DLE 30-75-2
Hersteller	MAXIMATOR - DLE
Produktionsjahr	doppeltwirkend / zwei-stufig
Druck	10/16/20/25/30/35/40/45/50/55/60/65/70/75/80/85/90/95/100/105/110/115/120/125/130/135/140/145/150/155/160/165/170/175/180/185/190/195/200
Druckbereich	10/16/20/25/30/35/40/45/50/55/60/65/70/75/80/85/90/95/100/105/110/115/120/125/130/135/140/145/150/155/160/165/170/175/180/185/190/195/200
Druckklasse	10/16/20/25/30/35/40/45/50/55/60/65/70/75/80/85/90/95/100/105/110/115/120/125/130/135/140/145/150/155/160/165/170/175/180/185/190/195/200
Druckverlust	10/16/20/25/30/35/40/45/50/55/60/65/70/75/80/85/90/95/100/105/110/115/120/125/130/135/140/145/150/155/160/165/170/175/180/185/190/195/200
Druckverlustklasse	10/16/20/25/30/35/40/45/50/55/60/65/70/75/80/85/90/95/100/105/110/115/120/125/130/135/140/145/150/155/160/165/170/175/180/185/190/195/200
Druckverlustklasse	10/16/20/25/30/35/40/45/50/55/60/65/70/75/80/85/90/95/100/105/110/115/120/125/130/135/140/145/150/155/160/165/170/175/180/185/190/195/200

ges. Typ: DLE 15 - 30 - 2

