

Ficha Técnica



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

Booster para Gas DLE 30-75-2-30

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:	2,100 bar (30,000 psi)
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 (-GU)	Entrada: 1/4 BSP Salida: 9/16 - 18 UNF
Temperatura máxima de funcionamiento:	100°C
Peso neto:	25.3 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 (DLE 30) / 1.4542 (DLE 75)
	Cilindro HP:	1.4542
	Pistón HP:	1.4305
	Puertos:	1.4305 (DLE 30) / 1.4542 (DLE 75)
	Esferas:	1.4034
	Resortes:	1.4310
Dimensiones aproximadas:	Longitud:	815 mm
	Ancho:	210 mm
	Altura:	233 mm
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.



