

Sujeto a cambios técnicos.  
Para mayor información consultar a nuestro servicio al cliente.

SMW-AUTOBLOK Tipo		D-PLUS 260		D-PLUS 315	
Montaje	Dim.	225		275	
	<b>A</b>	mm	260		315
	<b>B</b>	mm	111		111
	<b>C</b>	mm	125		125
	<b>D1</b>	mm	227		275
	<b>E</b>	mm	225		275
	<b>F</b>	mm	140		171.4
	<b>G</b>		M16		M16
	<b>G1</b>		M42x1.5		M60x1.5
	<b>J</b>	mm	6		6
	<b>P</b> H6	mm	45		63
Carrera del pistón	<b>S</b>	mm	1.5		1.5
Orificio pasante	<b>T</b>	mm	32		50
Fuerza axial mín. / máx. *	<b>F1</b>	kN	0-25		0-30
Fuerza axial apertura plato	<b>F2</b>	kN	25		30
Momento de inercia		kg·m <sup>2</sup>	0.45		0.75
Peso sin utillaje de amarre		kg	44		65
Cilindros recomendados	<b>Tipo</b>		<b>SIN-DFR</b>		<b>SIN-DFR</b>

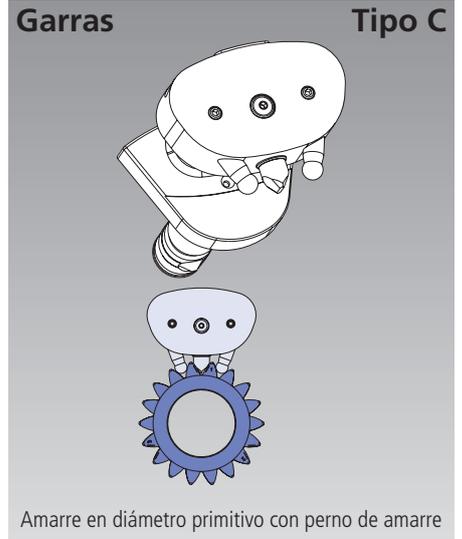
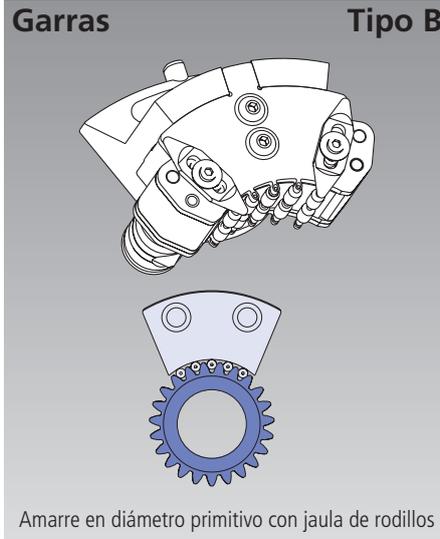
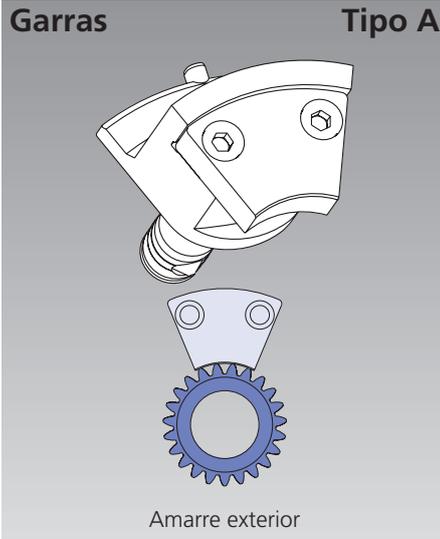
\* Fuerza de amarre adicional a la fuerza elástica de la membrana, aplicada por el cilindro de accionamiento.

**Recomendación:** La velocidad máxima permitida para la aplicación esta marcada en las garras correspondientes y no se debe exceder.

**Recomendación:** Por favor, tomar nota de que es fundamental poder regular de forma independiente las fuerzas de empuje y tracción del cilindro.

**Importante:** No girar nunca el plato sin las garras montadas, en caso contrario el mecanismo de compensación de la fuerza centrífuga sufrirá daños.

- Amarre por diámetro exterior o primitivo
- Con orificio central
- Compensación de fuerza centrífuga



## Cilindro de accionamiento SIN-DFR para plato de membrana tipo D-PLUS

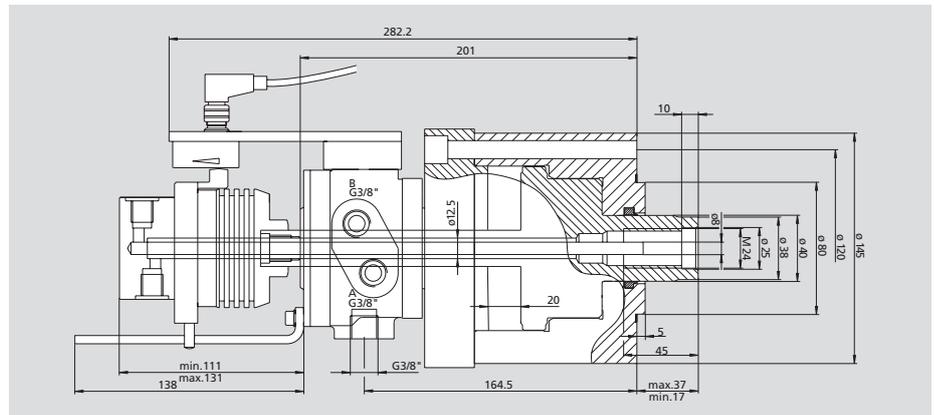
### Características técnicas

- Cilindro específico para accionamiento del plato de membrana
- Pistón grande / pequeño para apertura / cierre
- Distribuidores rotativos para 1 o 2 fluidos
- Sistema de posicionamiento lineal LPS 4.0 para monitorizar la carrera del pistón

### Dotación estándar

- Cilindro con kit de montaje LPS 4.0, sin sensor lineal LPS 4.0

LPS 4.0 ver catálogo general página 313



SIN-DFR-LPS 4.0 para distribuidor rotativo 1 vía Cód. 046914 (sin distribuidor rotativo\*)

SIN-DFR-LPS 4.0 con distribuidor rotativo 2 vías Cód. 046887 (distribuidor rotativo incluido)

Superficie pistón		Presión		Tracción mín. / máx.	Empuje mín. / máx. (36 bar max.)	Velocidad máx.	Drenaje a 30 bar / 50°C	Peso cilindro	Momento de inercia	Peso distribuidor rotativo 1 vía	Peso distribuidor rotativo 2 vías
A	B	A	B								
Tracción cm <sup>2</sup>	Empuje cm <sup>2</sup>	mín. / máx. bar	mín. / máx. bar	kN	kN	r.p.m.	dm <sup>3</sup> / min	kg	kg·m <sup>2</sup>	kg	kg
21	74	3-70	3-36	0.6/14	2.2-27	7000	1.5	9	0.016	0.4	1.5

\* ¡A pedir por separado!

### Ejemplo de aplicación

