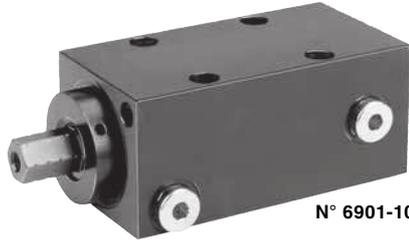


N° 6901

Bomba de husillo

Acabado en bloque y versión enroscable, presión de servicio máx. 350 bar.



N° 6901-10



N° 6901-20

N° de pedido	Artículo n°	Presión efectiva máx. [bar]	Volumen de carrera por revol. [cm³]	Volumen de carrera total [cm³]	Md máx. [Nm]	Peso [g]
67819	6901-10	350	2,1	26	50	1524
67835	6901-20	350	2,1	26	50	689

Acabado:

Cuerpo de acero templado y pavonado. Husillo roscado, templado y pavonado. La bomba de husillo núm. 6901-20 se suministra con 2 tuercas ranuradas. Suministro de aceite mediante conexión roscada.

Aplicación:

La bomba de husillo se adecúa especialmente como generador de presión para dispositivos de sujeción muy pequeños.

Nota:

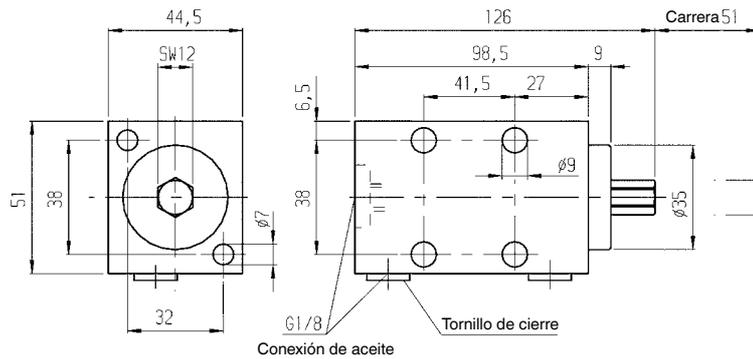
En un circuito cerrado deben observarse las siguientes indicaciones:

Los elementos de sujeción hidráulicos conectados a la bomba de husillo deben ser totalmente herméticos. El volumen de la cilindrada de la bomba de husillo sólo debe utilizarse aproximadamente al 70% debido a la pérdida por fuga de los cilindros de sujeción durante el movimiento elevador y la compresibilidad del aceite (1% a 140 bar). El aire en el aceite aumenta de forma considerable la compresibilidad del aceite. Por ello se recomienda purgar cuidadosamente el aire del circuito. Es imprescindible que haya un tornillo de purga en el punto más alto del circuito. En este punto, también debe volverse a cargar aceite tras invertir el sentido de la bomba. No debe aparecer ninguna cavidad en el circuito que no pueda ser purgada. Un control preciso de la fuerza de sujeción y de la presión sólo es posible mediante el uso de un manómetro.

También es posible efectuar un control de la presión utilizando un presostato electro-hidráulico.

No se aconseja el uso de una válvula limitadora de presión para el control de la presión. El husillo roscado puede ser apretado mediante una llave dinamométrica. No obstante, sólo puede realizarse un control efectivo de la presión utilizando un manómetro. En la versión roscada, compruebe el par de apriete.

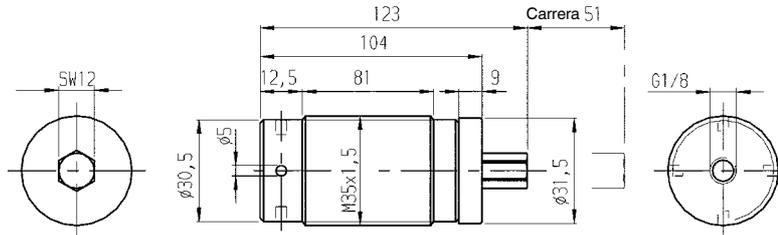
N° 6901-10



Presión de fijación en función del par:

Par de giro [Nm]	Presión de fijación [bar]
13,5	70
27,0	140
34,0	205
40,5	275
47,5	350

N° 6901-20



CAD