



# Sistema de placa combinada



- Homologados según normas para recipientes a presión 97/23/EG
- Ensamblados completos, listos para montar
- Llenado y control del sistema sencillo, igualmente en el equipo ya montado
- Empleo de muelles de gas con llenado por la base
- No se necesitan conexiones por manguera
- Montaje y desmontaje muy fácil



Código Art.. 2.5507.01.0207.00001

2-20656-2006-1 □

02/2007

### Sistema de placa combinada FIBRO

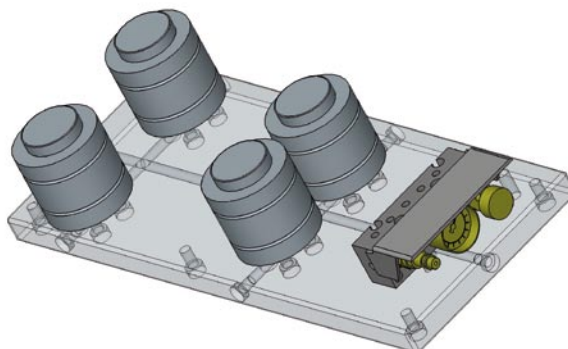
- Puede emplearse como alternativa a conexiones combinadas con mangueras.
- Fácil mantenimiento, junto con prolongados intervalos de mantenimiento.
- No se necesitan conexiones por manguera.
- Garantía de hermeticidad, incluso con montajes / desmontajes frecuentes.
- No se necesitan herramientas especiales para el montaje / desmontaje.
- Homologado según Normas para Recipientes a Presión 97/23/EG, y completamente montada para su empleo.
- Empleo de muelles de gas con conexión por la base.

#### Más informaciones:

- Otros tipos de muelle sobre demanda.
- Proyectos específicos de clientes se desarrollan por personal especializado de FIBRO.
- Características individualizadas según especificaciones del cliente.
- Cortos plazos de entrega.
- Los muelles de gas se suministran desde existencias.
- Dispositivos de control con mangueras pueden montarse directamente a la placa combinada.

### Muelles de gas compactos para carreras cortas y grandes fuerzas

### Ejemplo de una placa combinada

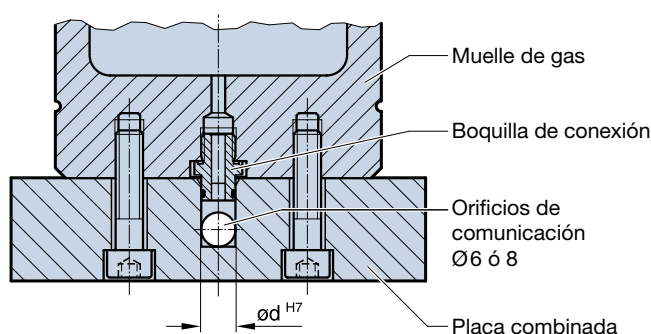


### Datos técnicos

Medio de presión:	Nitrógeno N <sub>2</sub>
Presión máxima de llenado:	150 bar a 20°C
Presión mínima de llenado:	25 bar a 20°C
Temperatura de trabajo:	0°C a +80°C
Velocidad máxima del émbolo:	0,50 ó 1,6* m/s
Número máx. de carreras/min. recomendado:	aprox. 50 a 100 (a 20°C)

\*Según el tipo de muelle

### Esquema de conexiones de la placa combinada



Código de pedido	Carrera mm	Fuerza inicial del muelle daN	Longitud total mm	Diámetro del cuerpo mm	Boquilla de conexión	Diámetro d de la rosca mm
2490.12.00750.□□□.V*1	6-50	750	63-195	32	—	6
2490.12.01000.□□□	6-50	1000	61-230	38	2480.00.20.01000.004	6
2490.12.01800.□□□	6-50	1800	66-220	50,2	2480.00.20.18300.004	10
2490.12.03000.□□□	10-50	3000	85-205	63,2	2480.00.20.18300.004	10
2490.13.04700.□□□	10-50	4700	80-240	75,2	2480.00.20.18300.004	10
2490.13.07500.□□□	10-50	7500	90-255	95,2	2480.00.20.18300.004	10
2490.12.11300.□□□	10-50	11300	100-260	120,2	2480.00.20.18300.004	10
2490.12.18300.□□□	10-50	18300	110-270	150,2	2480.00.20.18300.004	10

\*1 Muelle inclusive boquilla roscada de unión: La rosca en la base del muelle es diferente a la del muelle Standard (2490.12.00750.)

Para más información, consultar el Capítulo F del Catálogo General