

Freno de raíl HR 185 FHK

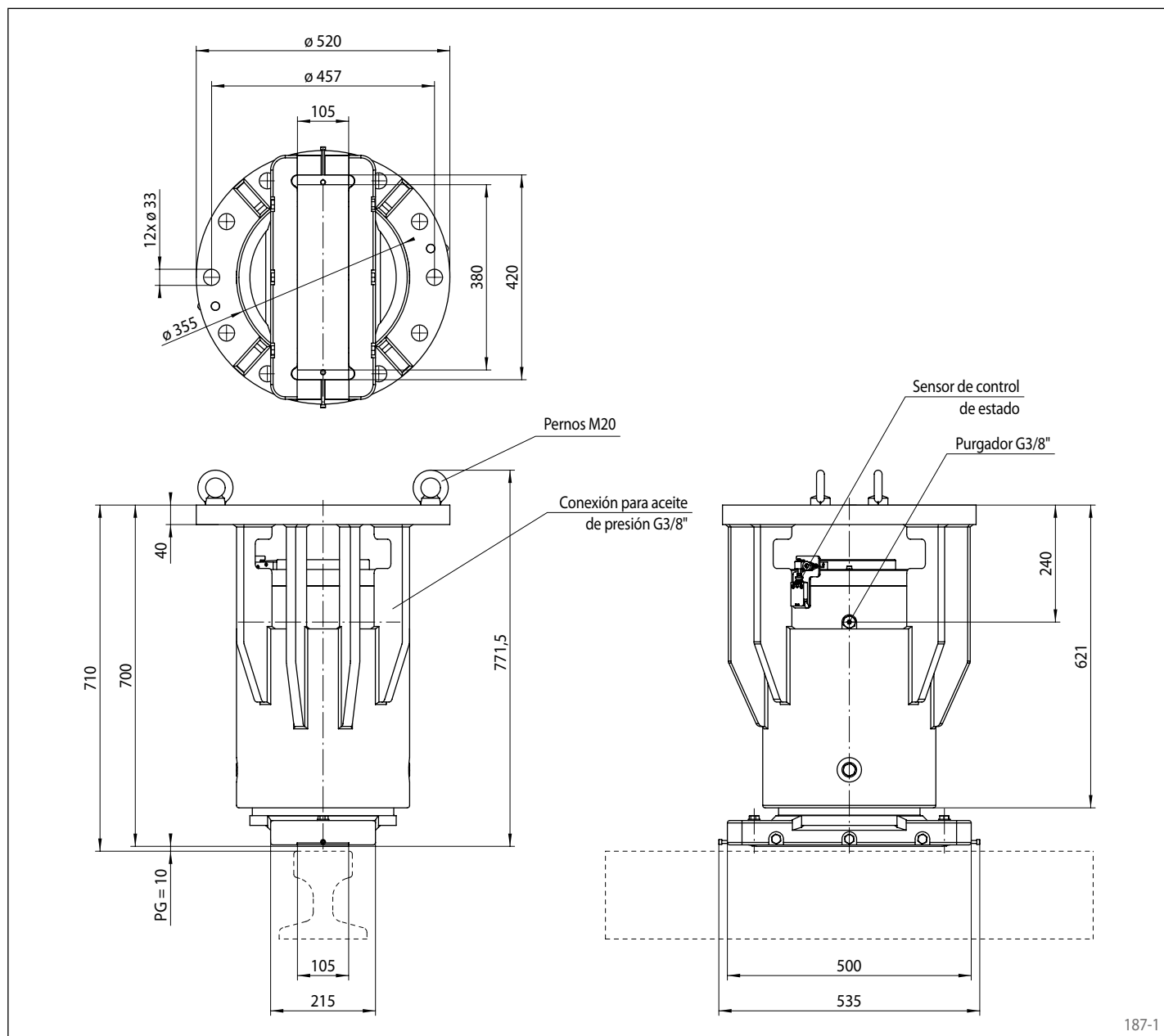
accionamiento por muelle – liberación hidráulica



| Características  | Código |
|--|--------|
| Freno  | H      |
| Raíl   | R      |
| Tamaño del bastidor 185  | 185    |
| Accionamiento por muelle   | F      |
| Liberación hidráulica  | H      |
| Sin ajuste del desgaste de las zapatas   | K      |
| Máx. fuerza de apriete 530 kN  | 530    |
| <b>Ejemplo de pedido</b><br>Freno de raíl HR 185 FHK, máx. fuerza de apriete 530 kN: |        |
| HR 185 FHK-530   |        |

Datos técnicos

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Fuerza de frenado                         | 300 kN                       |
| Fuerza de apriete en el raíl              | 530 kN                       |
| Separación nominal de las zapatas (total) | 10 mm                        |
| Presión de aceite                         | min. 230 bar<br>max. 250 bar |
| Volumen de aceite                         | max. 450 cm³                 |
| Peso                                      | 430 kg                       |



187-1

### Condiciones de trabajo

- Temperatura ambiente: -20 °C / +60 °C
- Humedad del aire: <90%

### Sensor de monitorización

- 240 VAC 1,5 A; 250 VDC 0,1 A
- Cable 5 x 0,75 mm<sup>2</sup>, longitud 2 m, diámetro exterior 7,5 mm
- Tipo de protección IP67

### Opciones

- Juego de montaje (tornillo y arandelas)
- Cubierta de acero inoxidable
- Ejecución para ambiente marino

### Notas

- Pernos incluidos
- Fijación:  
12 tornillos M30, clase 8.8 con par de apriete  
1 350 Nm ± 5% μ 0,15 (no suministrados)