

F15 DISPOSITIVOS ACCIONADORES POR PRESION DE UN FLUIDO; HIDRAULICA O NEUMATICA EN GENERAL

F15D DINAMICA DE LOS FLUIDOS, ES DECIR, PROCEDIMIENTOS O MEDIOS PARA ACTUAR SOBRE EL FLUJO DE GASES O LIQUIDOS (elementos de circuitos de fluido F15C)

Nota

La presente subclase cubre el control de la capa límite y otras disposiciones y procedimientos, no previstos en otras clases, para modificar el flujo de los fluidos alrededor de la superficie de contorno y después de abandonar dicha superficie, p. ej. produciendo o suprimiendo la turbulencia, desviando los chorros, guiando la corriente de fluido a través de curvas en los conductos, modificando la distribución del fluido en un conducto, reduciendo el rozamiento del fluido.

| | | | |
|-------------|--|-------------|---|
| 1/00 | Acción sobre el flujo de los fluidos | 1/08 | · de chorros que salen de un orificio (boquillas o salidas con dispositivos para romper o dirigir mecánicamente el chorro B05B, p. ej. B05B 1/26) |
| 1/02 | · en las tuberías o en los conductos | 1/10 | · en torno a cuerpos formados de material sólido |
| 1/04 | · . Dispositivos de compuertas o de sectores de guiado en los codos de los tubos o en las curvas de los conductos; Estructura de los elementos de conducción o de codos en relación con el flujo, especialmente para reducir las pérdidas de flujo | 1/12 | · . actuando sobre la capa límite |
| | | 1/14 | · Orientación alternada de la corriente de fluido en conductos diferentes (en hidráulica E02B) |
| 1/06 | · . actuando sobre la capa límite | | |