

SECTION F — MÉCANIQUE; ÉCLAIRAGE; CHAUFFAGE; ARMEMENT; SAUTAGE

F15 DISPOSITIFS DE MANŒUVRE À PRESSION DE FLUIDE; HYDRAULIQUE OU TECHNIQUE PNEUMATIQUE EN GÉNÉRAL

F15D DYNAMIQUE DES FLUIDES, c. à d. PROCÉDÉS OU MOYENS POUR AGIR SUR L'ÉCOULEMENT DES GAZ OU DES LIQUIDES (éléments de circuits de fluide F15C)

Note(s)

La présente sous-classe couvre la commande de la couche-limite, les autres aménagements et procédés, non prévus dans les autres classes, pour agir sur l'écoulement des fluides selon les surfaces de resserrement qu'ils recouvrent et après passage sur ces surfaces, p.ex. en produisant ou en supprimant la turbulence, en infléchissant les jets, en guidant le courant de fluide à travers les coudes des conduits, en modifiant la répartition du fluide dans un conduit, en réduisant le frottement du fluide.

1/00 Action sur l'écoulement des fluides

1/02 • dans les tuyaux ou les conduits

1/04 • • Agencement de déflecteurs de guidage dans les coudes des tuyaux ou les courbes des conduits; Structure des éléments de conduit ou de coudes en relation avec l'écoulement, spécialement pour réduire les chutes de débit

1/06 • • en agissant sur la couche-limite

1/08 • des jets sortant d'un orifice (buses ou dispositifs de sortie avec moyens pour briser ou dévier mécaniquement le jet B05B, p.ex. B05B 1/26)

1/10 • autour de corps formés d'un matériau solide

1/12 • • en agissant sur la couche-limite

1/14 • Détournement de l'écoulement vers des canaux auxiliaires (en hydraulique E02B)