

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

### F28 ÉCHANGEURS DE CHALEUR EN GÉNÉRAL

**F28B** **CONDENSEURS DE VAPEUR D'EAU OU D'AUTRES VAPEURS** (condensation des vapeurs B01D 5/00; condensation pendant le prétraitement de gaz préalable à la précipitation électrostatique de particules dispersées B03C 3/014; ensembles fonctionnels de machines à vapeur comportant des condenseurs F01K; liquéfaction des gaz F25J; parties constitutives ou aménagements, d'application générale, des dispositifs d'échange ou de transfert de chaleur F28F)

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>1/00</b> Condenseurs dans lesquels la vapeur d'eau ou autre vapeur est séparée de l'agent de refroidissement par des parois, p.ex. condenseur à surface</p> <p>1/02 • utilisant l'eau ou un autre liquide comme agent de refroidissement</p> <p>1/04 • • utilisant des parois mobiles</p> <p>1/06 • utilisant l'air ou un autre gaz comme agent de refroidissement</p> <p>1/08 • • utilisant des parois mobiles [3]</p> <p><b>3/00</b> Condenseurs dans lesquels la vapeur d'eau ou autre vapeur vient en contact direct avec l'agent de refroidissement</p> <p>3/02 • par écoulement d'une couche de liquide de refroidissement sur la surface de condensation</p> <p>3/04 • par injection du liquide de refroidissement dans la vapeur d'eau ou autre vapeur (F28B 3/08 a priorité)</p> <p>3/06 • par injection de la vapeur d'eau ou autre vapeur dans le liquide de refroidissement (F28B 3/08 a priorité)</p> <p>3/08 • avec des organes rotatif</p> | <p><b>5/00</b> Condenseurs utilisant une combinaison des procédés couverts par les groupes F28B 1/00 et F28B 3/00; Autres condenseurs</p> <p><b>7/00</b> Combinaisons de deux ou plusieurs condenseurs, p.ex. dans le cas d'un condenseur de réserve</p> <p><b>9/00</b> Systèmes auxiliaires, aménagements ou dispositifs accessoires</p> <p>9/02 • pour amener la vapeur d'eau ou autre vapeur aux condenseurs</p> <p>9/04 • pour amener, recueillir et emmagasiner l'eau ou autre liquide de refroidissement</p> <p>9/06 • • avec possibilités de réfrigérer à nouveau l'eau ou autre liquide de refroidissement</p> <p>9/08 • pour recueillir et enlever le condensat</p> <p>9/10 • pour extraire, refroidir et enlever les gaz non condensables</p> <p><b>11/00</b> Commandes avec caractéristiques particulières d'adaptation aux condenseurs</p> |
|---|--|