

SECTION C — CHIMIE; MÉTALLURGIE

C10 INDUSTRIES DU PÉTROLE, DU GAZ OU DU COKE; GAZ DE SYNTHÈSE CONTENANT DE L'OXYDE DE CARBONE; COMBUSTIBLES; LUBRIFIANTS; TOURBE**C10H PRODUCTION DE L'ACÉTYLÈNE PAR VOIE HUMIDE [5]****Schéma général****GÉNÉRATEURS**

Sans automaticité de l'arrivée d'eau.....	1/00
Avec réglage de l'arrivée d'eau.....	3/00, 5/00
Du type Kipp ou Dobereiner.....	7/00, 9/00
Autres types.....	11/00-19/00
Parties constitutives.....	21/00

1/00 Générateurs d'acétylène par chute de gouttes d'eau, sans automaticité

- 1/02 • Soupapes
- 1/04 • • à vis
- 1/06 • • Robinets
- 1/08 • Autres moyens de commande de l'alimentation en eau
- 1/10 • Alimentation en eau par le dessus à travers un tuyau central ou latéral
- 1/12 • Alimentation en eau par le dessus à travers de matières poreuses

3/00 Générateurs d'acétylène avec réglage automatique de l'alimentation en eau par des moyens indépendants de la cloche à gaz

- 3/02 • par des membranes
- 3/04 • par des flotteurs
- 3/06 • par des pistons

5/00 Générateurs d'acétylène avec réglage automatique de l'alimentation en eau par la cloche à gaz

- 5/02 • avec déversoir à trop-plein pour l'eau
- 5/04 • par soupapes de goutte à goutte reliées à la cloche à gaz
- 5/06 • • par robinets goutte à goutte reliés à la cloche à gaz
- 5/08 • dans lesquels la cloche à gaz est reliée aux soupapes ou robinets selon le système à immersion

7/00 Générateurs d'acétylène avec alimentation en eau selon le principe de Kipp

- 7/02 • avec alimentation par le dessous
- 7/04 • avec alimentation par le dessus

9/00 Générateurs d'acétylène avec cloche à carbure fixe selon le principe de Dobereiner

- 9/02 • avec alimentation en eau par le dessous par capillarité à travers des matières poreuses
- 9/04 • avec robinet à gaz commandé par la cloche à gaz
- 9/06 • dans lesquels la profondeur du tuyau de sortie du gaz est réglée par la cloche à gaz
- 9/08 • avec cloche à gaz mobile
- 9/10 • par mouillage du carbure uniquement sur le fond

11/00 Générateurs d'acétylène par immersion du carbure dans l'eau

- 11/02 • à l'intérieur de la cloche à gaz
- 11/04 • dans lesquels l'eau d'étanchéité et l'eau de réaction sont séparées l'une de l'autre

13/00 Générateurs d'acétylène combinant les systèmes de plongée et de goutte à goutte**15/00 Générateurs d'acétylène avec alimentation en carbure avec ou sans réglage par la pression du gaz**

- 15/02 • sans automaticité de l'alimentation en carbure
- 15/04 • • Moyens de fermeture de l'entonnoir d'alimentation
- 15/06 • avec alimentation automatique en carbure au moyen de soupapes
- 15/08 • • à clapet ou tiroir
- 15/10 • • à flotteur
- 15/12 • • à soupapes doseuses, y compris les roues à godets
- 15/14 • avec vis ou transporteurs d'alimentation
- 15/16 • avec tambours d'alimentation
- 15/18 • avec disque d'alimentation mobile et récipient à carbure fixe
- 15/20 • avec alimentation en carbure par cartouches ou autres pochettes
- 15/22 • avec alimentation en carbure pulvérulent venant de récipients ou à travers la cloche à gaz
- 15/24 • avec alimentation en carbure au moyen de pistons

17/00 Générateurs d'acétylène à haute pression**19/00 Autres générateurs d'acétylène**

- 19/02 • Récipients à carbure tournants

21/00 Parties constitutives des générateurs d'acétylène; Equipement accessoire pour la production d'acétylène par voie humide ou caractéristiques de cette production

- 21/02 • Paquets de carbure pour utilisation dans les générateurs, p.ex. cartouches
- 21/04 • • Placement des paquets dans le générateur
- 21/06 • • • Dispositifs pour ouverture des paquets dans le générateur

C10H

- | | | | |
|-------|--|-------|---|
| 21/08 | • Dispositifs de sécurité pour générateurs d'acétylène | 21/14 | • Moyens de ventilation; Dispositifs de refroidissement |
| 21/10 | • Compositions de carbure | 21/16 | • Enlèvement de la boue des générateurs |
| 21/12 | • Moyens d'étanchéité hermétique au gaz, p.ex.
fermeture à liquide dans les générateurs | | |