Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **103 (1977)**

Heft 12: **Pro Aqua - Pro Vita, 14-18 juin 1977, Bâle**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

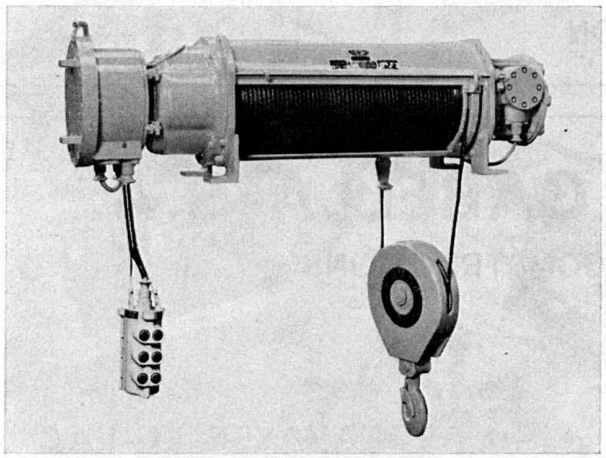
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Palans électriques antidéflagrants

CEMSE = Constructions électro-mécaniques de Saint-Etienne



Les palans antidéflagrants sont utilisés en manutention, dans les industries où l'atmosphère est explosible ou inflammable, parce qu'y sont manipulés des produits tels que : hydrocarbures liquides ou gazeux ; solvants et alcools ; gaz ou mélanges gazeux, explosibles ou inflammables ; explosifs ; produits pulvérulents en mélange détonant avec l'air.

Les secteurs d'activité particulièrement concernés sont :

— La pétrochimie (au niveau de l'élaboration des matières primaires plastiques, synthétiques) ;

— l'industrie du gaz (gaz de ville, gaz comprimés ou liquéfiés, au niveau de la production et du conditionnement) ;

— les utilisateurs de solvants et alcools (chimie, laboratoires pharmaceutiques, produits d'entretien, colorants, vernis, peintures, encres, caoutchoucs synthétiques, parfumeries) ;

— poudreries, sucreries, fabriques d'engrais azotés, et, en général, toutes les industries traitant : soufre, amidon, cellulose, nitrates et chlorates.

Dans toutes ces industries, les risques d'explosion existent en permanence. Elles peuvent être provoquées soit par des étincelles d'origine électrique, soit par des échauffements au-dessus de la température d'inflammation des gaz ou des poussières en mélange détonant avec l'air.

Les conditions de sécurité requises pour la manutention en atmosphère dangereuse nécessitent l'emploi d'un matériel approprié répondant à des normes rigoureuses.

Tout cela implique pour les *palans électriques CEMSE* une construction très spéciale qui peut aussi dans certains cas être étendue à la protection de l'environnement contre les dangers créés par les étincelles d'origine mécanique ou électrostatique.

Représentation générale pour la Suisse : H. Randin SA, Electricité
Petit-Chêne 17
1001 Lausanne
Tél. (021) 20 50 41

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

PUBLICATION DE LA SOCIÉTÉ DES ÉDITIONS DES ASSOCIATIONS TECHNIQUES UNIVERSITAIRES

103e année N° 12 9 juin 1977

Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes
de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA)
des Sections genevoise et jurassienne de la SIA
de l'Association des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne)
des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)
et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC).

Sommaire

Editorial 139

Installations de traitement d'eau potable et d'eaux usées au Restaurant du Lac des Chavonnes, par *Werner Hirsbrunner* 140

Avenir des architectes — architectes de l'avenir 143

Genève — Interface aux Eaux-Vives, par *Michel A. Ducret* et *Randi Vogt-Nilsen* 143

Approche de l'habitat collectif et coopérative d'habitation, par *Michel Enderli* et *Manuel Alcaide* 145

Un lieu pour vivre, par *A. Bühring* 147

Centre thermal d'Yverdon-les-Bains, par *François Cattin* 151

Carnet des concours 153

Documentation générale 153

Informations diverses 153

Dans le prochain numéro :

Bureaux d'études : un nouvel horizon de dessine

Informations SIA

Régie des annonces

IVA

IVA SA de publicité internationale
1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, tél. 021/37 72 72

Siège central :
8035 Zurich, Beckenhofstr. 16, tél. 01/26 97 40