Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 102 (1976)

Heft: 17

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 28.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Excavateur MENZI MUCK

- pour tous les travaux d'excavation usuels
- pour travaux difficiles en pente
- pour travaux de terrassement dans les vignobles
- pour galeries antiavalanches et travaux de correction de torrents
- pour l'implantation de mâts sur les pistes de ski
- pour tous genres de travaux sur sol marécageux
- pour tous les travaux dans l'eau jusqu'à une profondeur de 350 cm
- pour le renouvellement des tracés de chemin de fer
- partout où il y a un manque de place
- MENZI MUCK avec moteur électrique dans les tunnels

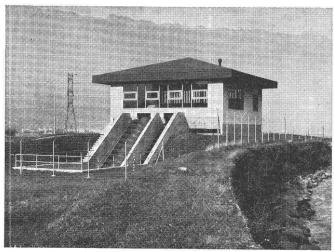
ERNEST MENZI SA Fabrique de machines

9443 WIDNAU Tél. (071) 72 26 26

Vis d'Archimède

SPAANS

Robustes Sûres en service



Station de relevage des eaux de décharge de la commune de Wilderswil



Station d'élévation pour eaux usées avec vis d'Archimède dans l'installation d'épuration de la ville d'Olten.

Les engins d'élévation avec vis d'Archimède SPAANS constituent la solution idéale pour le refoulement d'eaux usées brutes et de boue. Les vis d'Archimède SPAANS sont fabriquées depuis plus de 50 ans et se caractérisent par leur robustesse et leur fiabilité.

Modes d'exécution adaptés

Selon l'installation, les vis d'Archimède sont livrées pour implantation dans des gouttières en béton, ou – pour des débits et hauteurs de refoulement faibles à moyens – avec gouttière en tôle d'acier autoportante.

Caractéristiques de construction de haute qualité

Le robuste palier inférieur est construit de manière à empêcher la pénétration d'eau sale. Grâce à l'entraînement au moyen d'une courroie trapézoïdale, par l'intermédiaire d'un engrenage réducteur, le débit peut être adapté en tout temps de manière optimale par modification du rapport de transmission.

Montage impeccable et service remarquable

Les monteurs spécialisés de la maison SPAANS offrent la garantie d'un montage irréprochable et d'un service parfait. Deux véhicules de montage et de service sont continuellement en route.

Collaboration SPAANS-SULZER

La robustesse et la fiabilité des vis d'Archimède SPAANS ont engagé SULZER, en 1961, à reprendre la représentation générale de la maison SPAANS en Suisse. Quelque 300 stations de pompage totalisant plus de 1000 vis d'Archimède ont été mises en service jusqu'à présent. Les débits varient de 10 à 3000 l/s par unité.

Trente autres stations de pompage se trouvent actuellement au stade de l'étude ou en cours de fabrication; elles comprendront également des vis d'Archimède avec débit de plus de 4000 l/s. Profitez aussi des avantages de la collaboration SPAANS—SULZER. Votre confiance sera récompensée!



SULZER®

Sulzer Frères, Société Anonyme CH-8401 Winterthur, Suisse Téléphone 052 8111 22

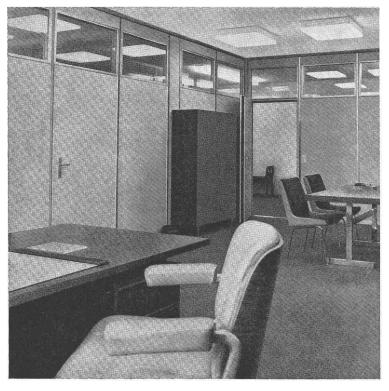
Sulzer Frères, Société Anonyme Section Machines 12, avenue Fraisse, 1006 Lausanne Téléphone 021 27 59 22

SPAANS

BV Machinefabriek Hoofddorp, Niederlande

4.45f

GRIESSER Parois mobiles



Une meilleure utilisation de l'espace disponible...

... constitue aujourd'hui un véritable impératif économique. A cet effet, l'un des moyens les plus efficaces vous est offert par les parois amovibles de construction légère, qui peuvent se déplacer au fur et à mesure des besoins changeants.

Depuis de longues années, Griesser est spécialisé dans la fabrication de parois mobiles insonores d'un prix avantageux, pouvant être intégralement réemployées. Vous trouverez certainement dans notre nouvel assortiment de 8 types de base la paroi répondant à vos exigences spécifiques:

- éléments en ligne ou à angle droit
- insonorisation atteignant plus de 45 dBla pour parois pleines, plus de 42 dBla pour portes et plus de 40 dBla pour éléments vitrés (certificats EFEM)
- résistance au feu allant jusqu'à F120 (certificats EFEM)
- surface à votre choix
- exécution avec ou sans profils de recouvrement
- épaisseurs de 42 à 140 mm
- o possibilité de montage sans vis
- flexibilité extrême quant aux raccordements aux façades

Veuillez vous adresser à nos spécialistes déjà au stade de la planification. Ils se feront un plaisir de vous conseiller sur toutes les mesures à prendre sur le plan de la construction en vue d'arriver à l'insonorisation souhaitée.

Agences en Suisse romande:

NEUCHÂTEL

GRIESSER

GRIESSER SA, 8355 AADORF TEL. 052/47 25 21



La rénovation exige l'utilisation de peintures adéquates et de haute qualité



en parfait accord avec l'applicateur professionnel auquel il apportera son expérience et ses ressources de fabricant. Chaque cas particulier mérite une étude sérieuse. Le choix des peintures doit s'effectuer en fonction de la nature diversifiée des objets qu'elle devront protéger et embellir et des contraintes ou attaques qu'elles auront à subir. Une telle collaboration est la garantie certaine pour l'usager d'obtenir la meilleure solution à son problème de protection et d'esthétique, sur les plans technique et économique.

Par la qualité éprouvée de ses produits et par le soutien de son service technique,

JALLUT SA vous aide doublement; pensez-y!

Ja llut &

JALLUT S.A. FABRIQUE DE COULEURS ET VERNIS 1030 BUSSIGNY-LAUSANNE - TÉL, 021 - 89 15 15

Dépôt à : Lausanne - Genève - Neuchâtel - La Chaux-de-Fonds - Bienne - Yverdon - Vevey - Montreux - Fribourg - Sion - Lugano - Morges (Paul Sandoz & Fils) - Lucerne (Dilack AG).

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

PUBLICATION DE LA SOCIÉTÉ DES ÉDITIONS DES ASSOCIATIONS TECHNIQUES UNIVERSITAIRES

102° année

Nº 17

19 août 1976

Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA) de la Section genevoise 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

Faire du neuf avec du vieux: une panacée? .	283
Analyse des structures plissées inhomogènes anisotropes, par Léopold Pflug et Silvio Merazzi	284
Les architectes et ingénieurs indépendants et la Conférence suisse de la construction (CSC)	288
Divers	290
Congrès	290
$A_3E_2PL\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$	290
Communications SVIA	291
Postes à pourvoir	291
Marché de l'emploi	291
Documentation générale	291
Informations diverses	291

Dans le prochain numéro:

Ensemble résidentiel, artisanal et commercial «Le Valentin» à Lausanne

Sur la terminologie et les bases physico-mécaniques des théories actuelles de la turbulence atmosphérique

Régie des annonces



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

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