Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 106 (1980)

Heft: 20

Sonstiges

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: 30.11.2025

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

Ingénieurs et architectes

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA),

de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA),

des Sections genevoise, jurassienne et fribourgeoise de la SIA.

de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne),

des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de

et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC).

106e année

Nº 20/80

2 octobre 1980

Rédaction

Rédaction de « Ingénieurs et architectes suisses », tirés à part, renseignements:

Av. de Cour 27, CH-1007 Lausanne Tél. (021) 47 20 98 (mardi et jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

Jean-Pierre Weibel, ing. EPFZ-SIA, rédacteur en chef

Walter Peter, ing. EPFL-SIA rédacteur

Impression:

Imprimerie La Concorde 1066 Epalinges

Les manuscrits ne seront rendus qu'après accord avec la rédaction

La reproduction même partielle du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source.

Abonnements

Un an, Suisse Fr. 78.-Un an, étranger Fr. 84.-Prix du numéro, Suisse Fr. 5.-Prix du numéro, étranger Fr. 6.-

Abonnement à prix réduit pour les étudiants et les membres SIA, A3E2PL, GEP, ASIC, FAS et UTS.

CCP: Ingénieurs et architectes suisses (Bulletin technique de la Suisse romande), No 10-5775, Lausanne

Adresser toutes communications concernant abonnement, vente au numéro, changement d'adresse, expédition, etc. à Imprimerie La Concorde, case postale 330, 1010 Lausanne. Tél. (021) 33 31 41.

Régie des annonces

IVA SA de publicité internationale 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne

Tél. (021) 37 72 72

Siège central: Beckenhofstr. 16, 8035 Zurich Tél. (01) 361 97 40

C

Schweizer Ingenieur und

Schweizerische Bauzeitung

Adresse: Postfach, CH-8021 Zürich Tel. (01) 201 55 36

Numéro 37/80

Die Entwicklung der Altstadt von Winterthur. Von Karl Keller, Winterthur 907 Das Zentrum am Obertor 917 Das Studentenzentrum im Türmlihaus 920 Der Königshof am Neumarkt 4 924 Das Waaghaus 926 Die Häuser an der Metzggasse 14-16 928

Numéro 38/80 Zehn Thesen zur teilweisen Vorspannung. Von Hugo Bachmann, Zürich 941 Massenberechnung mit finiten Elementen. Von Josef Huber, Bern 945 Impulse zum baulichen Energiesparen, Vergleichsprüfungen für Fenster. Von 946 R. Saglesdorff, Dübendorf Sprengarbeiten — Umweltbeeinflussung und ungerechtfertigte Schadenersatzforderungen. Von Alfred Steiger, 948 Effretikon

Sommaire

B 81 Concours Actualité B 82

Constructions en bois

Contraintes de traction transversale dans les poutres lamellées-collées, par Gustave E. Marchand

Bibliographie 296, 299, 304, B 84

293

Hydraulique

Détection et prévention de la cavitation dans la construction hydraulique, par Jacques Bruschin 297

Economie rurale

Le développement du monde rural, par Jean Val-300

EPFL 303, B 83 Congrès 303, B 84 **EPFZ** B 83

Expositions B 84

Documentation générale B 84

Couverture



Nouvelle génération de réducteurs de pression ½" à 2" pour l'eau sanitaire

Le progrès de la technique, comme la re-cherche d'économie et de rendement sur les installations sanitaires, intéressent toujours les professionnels de la branche.

La maison Kugler, Fonderie et Robinetterie SA, Genève, a réalisé et lancé un nouveau réducteur de pression. Celui-ci est déjà, de par sa forme extérieure caractéristique, très différent des autres

modèles. Pour réaliser ce nouveau réducteur, il a fallu déterminer dans nos laboratoires de recherche les conditions techniques les meilleures pour le choix des mate-riaux, le niveau de confort et la simpli-cité du montage. Un résultat hautement satisfaisant dans tous les domaines: phonique et pratique.

Silencieux

Comme le réducteur est en premier lieu destiné aux maisons d'habitation (immeubles locatifs ou villas) il répond à la norme SIA 181. Les résultats phoniques norme SIA 181. Les résultats phoniques obtenus permettent de classer ce nouveau réducteur dans le groupe 1, sans restriction. Cela veut dire que même à gros débit il reste silencieux. Il correspond donc aux exigences de la SSIGE, aussi bien en ce qui concerne les caractéristiques de débit que phoniques. Le réducteur Kugler peut être utilisé en toute sécurité pour réduire la pression «par étage» dans les immeubles-tours. étage» dans les immeubles-tours

Compensateur de pression incorporé

Son principal atout est d'avoir le com-Son principal atout est d'avoir le com-pensateur de pression incorporé, ce qui annihile les effets de la pression pri-maire sur la pression secondaire qui reste ainsi toujours stable. Ceci est très important pour éviter toutes fluctuations de pression dans les colonnes de distri-bution intérieures. Il n'est donc plus nécessaire actuellement d'indiquer à la commande la valeur de la pression primaire, car le réducteur s'adapte automatiquement aux changements de pression primaire (max. 16 bars).

Utilisation jusqu'à une température

Un autre point a été spécialement étudié pour offrir à la clientele un véritable ré-ducteur sanitaire. Il s'agit des qualités délastomères (éthylène-propylène) em-ployées pour les joints, les manchettes et les membranes. Cette haute qualité nous permet donc de garantir sans restriction une utilisation en continu jusqu'à 90° C.

Dans le prochain numéro:

Le tunnel de l'aéroport de Zurich-Kloten