

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 77 (1951)
Heft: 16

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

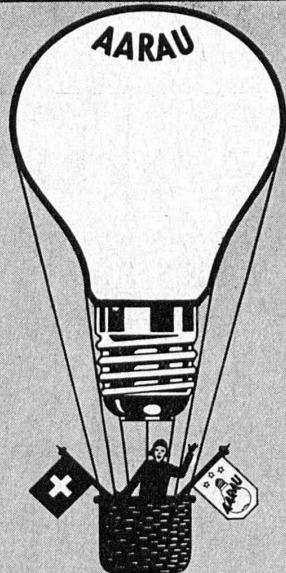
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 22.02.2026

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



AARAU

Votre marque préférée !

La Lampe AARAU
remporte depuis 42 ans
le plus grand succès et jouit d'une
excellente réputation

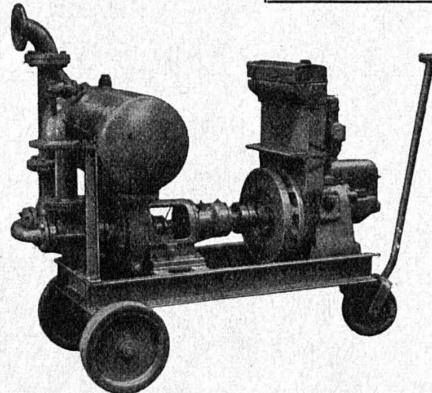
USINES DE LAMPES ÉLECTRIQUES AARAU S.A., AARAU

Pompes pour Entrepreneurs

à amorçage automatique, sans soupapes
Système Lauchenauer

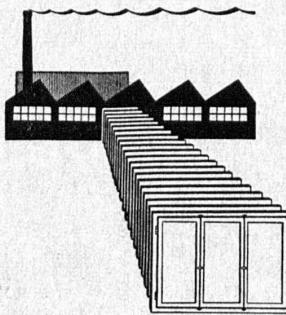
Hauteur d'aspiration
jusqu'à 9 mètres

ACHAT ET LOCATION



Débits de 1 à 500 litres/seconde. — Pas de soupape de pied, ni de clapet dans la tubulure d'aspiration. — Aucune pompe à vide de secours. — Réamorçage automatique immédiat, même si de l'air est entré dans le tuyau d'aspiration. — Pas de surfaces de contact à frottement et s'usant; par conséquent pas de contretemps même pour l'élevation de la boue, du sable ou du gravier.

Ateliers de Construction s/ Sihl S.A.
Fondés en 1871 Zurich Tél. (051) 23 35 14



FABRIQUE COOPÉRATIVE DE MENUISERIE

Directeur : MAX JOSEPH - Maîtrise fédérale

Bureaux et usine : RENENS rue du Lac 16

Téléphone 24 93 91

FENÊTRES PORTES-FENÊTRES PORTES INTÉRIEURES

VOLETS A JALOUSIES

Menuiseries normalisées, livrables rapidement du stock

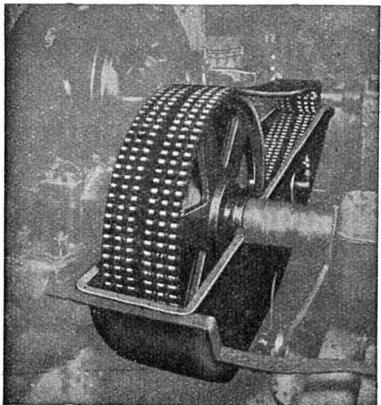
FENÊTRES A GUILLOTINE, système «ROL»

PORTES DE GARAGES, système «ROL»

Demandez les

transmissions Renold

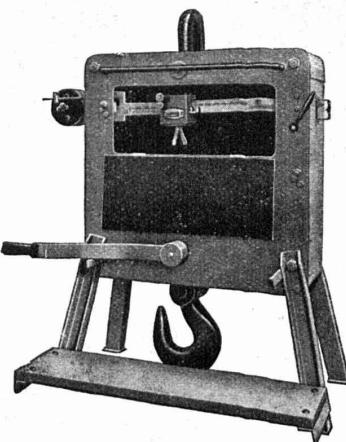
complètes, normalisées du stock de Zurich



La chaîne est construite pour une usure lente et minime
Longue durée, même à des vitesses élevées.
La plus grande et uniforme précision est assurée dans
toute longueur de chaîne, coussinets et rouleaux sans
joints : Point de déféctuosités et d'interruptions
Les roues avec profil des dents RENOLD : Engrenage
parfait et silencieux.
Demandez les chaînes de standardisation britannique et
européenne dont on peut faire l'échange en tous temps
en Suisse et dans le monde entier

Tél. 051/25 29 10

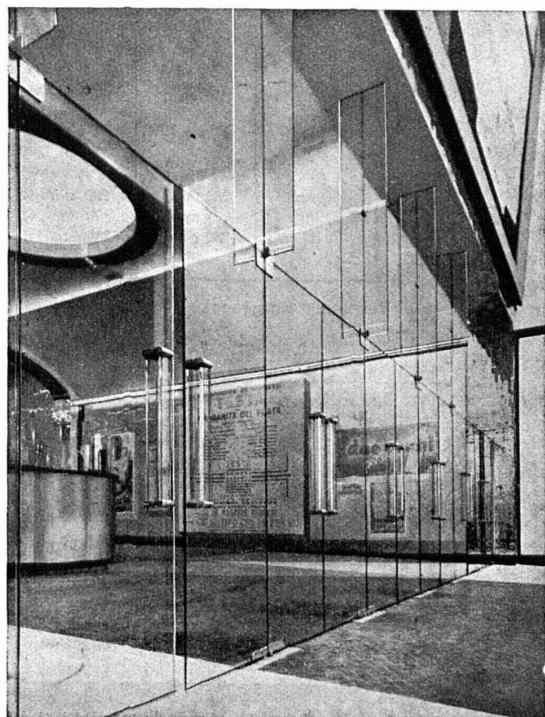
**QUELQUES
MODÈLES
SONT
DISPONIBLES
EN STOCK**



BASCULES pour **ENGINS DE LEVAGE**

FABRIQUE DE MACHINES S. A. LOUIS GIROUD, OLLEN

REPRÉSENTANT POUR LA SUISSE ROMANDE:
SCHOLL FRÈRES, GENÈVE, Fabrique de balances
8751



PORTE EN GLACE SECURIT

SANS AUCUN ENCADREMENT

5

ÉTUDE ET RÉALISATION DE TOUTE INSTALLATION

SECURIT S.A. GENÈVE



Thyratrons

pour

la commande et le réglage

Livrables
du stock



(Réglage sans gradins de la vitesse de moteurs, commande de machines à souder par points, réglage de l'intensité lumineuse, réglage du courant et de la tension, disjoncteurs électroniques)

Caractéristiques électriques

	TQ 1/2	TQ 2/3	TQ 2/6
Filament à oxydes, chauffage direct :			
Tension de chauffage	2,5 V	2,5 V	2,5 V
Courant de chauffage	7,0 A	12,0 A	22,0 A
Temps de préchauffage	30 s	60 s	60 s
Nombre d'électrodes	3	3	3
Atmosphère	Hg + Ar	Hg	Hg
Chute de tension interne env.	15 V	15 V	15 V
Capacité :			
Grille-anode env.	1,8 pF	2,5 pF	3,5 pF
Grille-cathode env.	—	16 pF	22 pF
Temps d'ionisation env.	10 μ s	10 μ s	10 μ s
Temps de déionisation env.	1000 μ s	1000 μ s	1000 μ s
Tension anodique de crête max. :			
Tension inverse	1250 V	2000 V	2000 V
Tension bloquée par la grille . . .	1250 V	2000 V	2000 V
Courant cathodique max. :			
Valeur moyenne	1,5 A	3,2 A	6,4 A
Valeur de pointe	6,0 A	25,0 A	40,0 A
Impuls. unique de courant (0,1 s)	120 A	200 A	600 A
Tension négative max. de grille :			
Avant l'allumage	- 500 V	- 500 V	- 1000 V
Cour. max. de grille p. anode pos. :			
Valeur moyenne	0,01 A	0,25 A	0,25 A
Valeur de pointe	0,05 A	1,0 A	1,0 A
Fréquence max.	210 c/s	150 c/s	150 c/s
Température du mercure condensé	-40° à +80°C	+30° à +70°C	+30° à +70°C
Température optimum du mercure condensé	+40°C	+40° à +45°C	+40° à +45°C
Longueur max.	152 mm	230 mm	290 mm
Diamètre max.	51 mm	61 mm	70 mm
Poids net env.	70 g	230 g	380 g

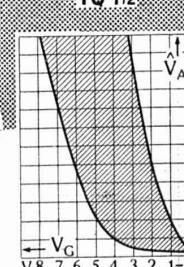
Courbes de tension d'amorçage

TQ 2/6

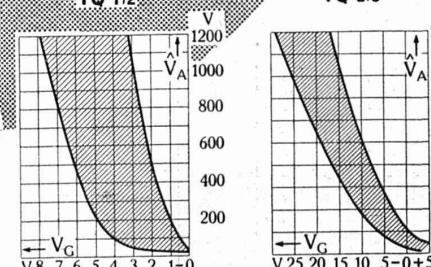


Culot des types
TQ 2/3 et TQ 2/6
vu de dessous

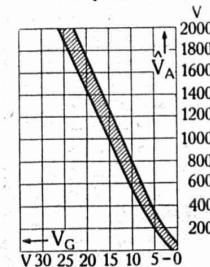
TQ 1/2



TQ 2/3

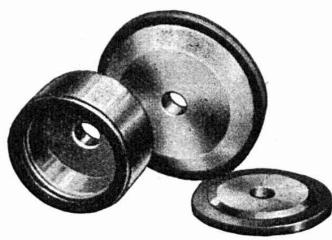


TQ 2/6



66819-VII

S. A. BROWN, BOVERI & C^{IE}, BADEN (SUISSE)



Meules diamantées

liant bakélite et métal dur

FABRICATION SUISSE

Notre catalogue et nos « conseils » vous rappellent l'essentiel

Machine à affûter et scier le métal dur « VOMEDI 3 »

Outils en diamant et en métal dur — Filières

LES FILS D'ANTOINE VOGEL S. A., PIETERLEN près Bielne
Tél. (032) 7 71 44

IMPRIMERIE LA CONCORDE

LAUSANNE

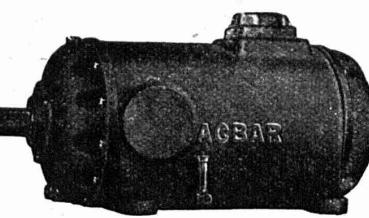
Terreaux 31

Téléphone 23 92 95

Impressions commerciales et artistiques.
Tirages en couleurs, Illustrations, Labeurs
Journaux, volumes, brochures, catalogues
Circulaires. - Enveloppes. - Programmes.
Cartes de visite et d'adresse, Obligations
Faire-part, Registres. - Algèbre, Musique

ACBAR

la commande
individuelle
moderne pour
machines de
tous genres

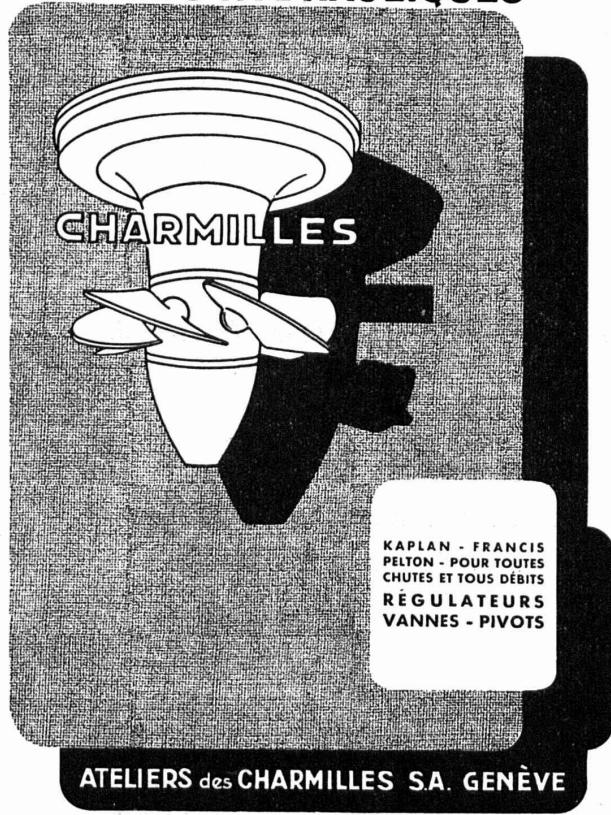


éprouvée de longue date dans des milliers d'entreprises industrielles de toutes branches.

Rapports de démultiplication jusqu'à 100 000 : 1. Construction axiale, fonctionnement silencieux, ne demandant aucun entretien.

Engrenages **ACBAR** et Constructions mécaniques
Fridolin Michel-Dietelm & Co., **UERIKON-ZURICH**

TURBINES HYDRAULIQUES

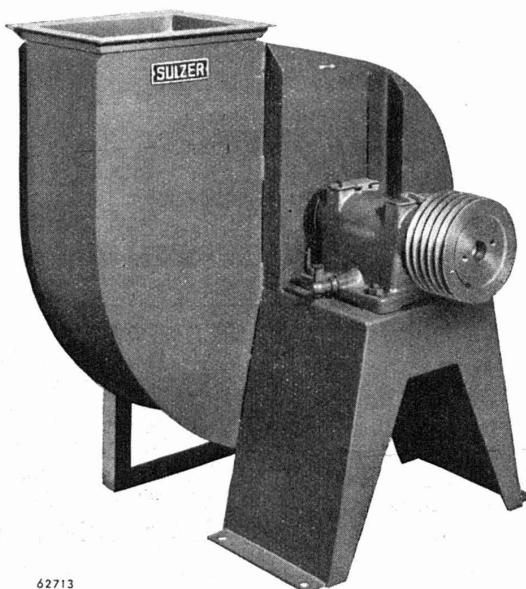


ATELIERS des CHARMILLES S.A. GENÈVE



VENTILATEURS

SULZER



62713

Pour: Évacuation de buées
Installations d'aération
Chaussages
Séchoirs
Humidification d'air
Installations frigorifiques

Pour soufflage sous grille ou
installations de tirage induit, etc.

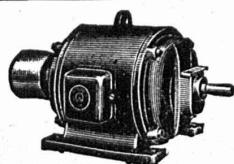
Pour ventilation de galeries,
tunnels, mines, etc.

Pour soufflage de cubilots, feux
de forge, gazogènes, brûleurs à gaz
ou à mazout, fours à creuset, etc.

Toutes grandeurs fabriquées
en série, livrables du stock.

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR (SUISSE)

Bureau de Lausanne: Petit-Chêne 11, Téléphone 23 41 69



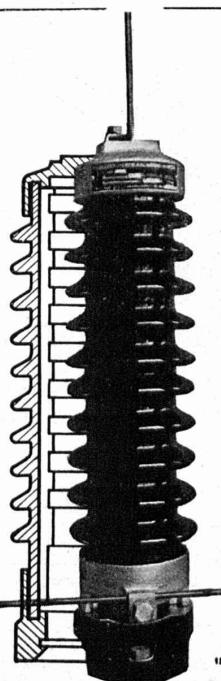
P. SCHMUTZ

Electro-mécanique et bobinage
Représentation générale pour
le Canton de Genève des
MOTEURS SCHINDLER
Réparations et bobinages
de toutes marques
rapides et soignés
7, rue Voltaire, GENÈVE

Pour toutes annonces

ANNONCES SUISSES S.A.

LAUSANNE · Rue Centrale 5
et succursales.



Nos
parafoudres pour haute tension
type BHF

sont petits et absolument étanches
car une infiltration d'humidité dans le parafoudre
peut provoquer des avaries de service

Demandez nos prospectus

SPRECHER
S & S
& SCHUH