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: 03.12.2025

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

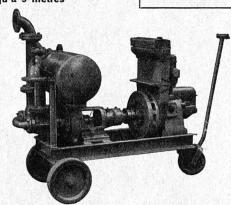


Pompes pour Entrepreneurs

à amorçage automatique, sans soupapes Système Lauchenauer

Hauteur d'aspiration jusqu'à 9 mètres

ACHAT ET LOCATION

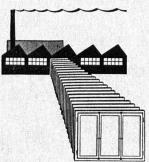


Débits de 1 à 500 litres/seconde. — Pas de soupape de pied, ni de clapet dans la tubulure d'aspiration. — Aucune pompe à vide de secours. — Réamorçage automatique immédiat, même si de l'air est entré dans le tuyau d'aspiration. — Pas de surfaces de contact à frottement et s'usant; par conséquent pas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

Ateliers de Construction s/ Sihl &:

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

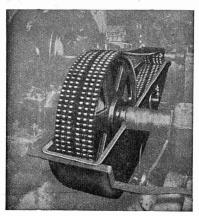
Menuiseries normalisées, livrables rapidement du stock

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 défectuosités et d'interruptions

Les roues avec profil des dents RENOLD: Engrenage parfait et silencieux.

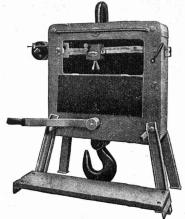
Demandez les chaînes de standardisation britannique et européenne dont on peut faire l'échange en tous temps en Suisse et dans le monde entier

W. Emil KUNZ, Postfach, ZURICH 27

Gotthardstrasse 21

Tél. 051/25 29 10

GIRQUD

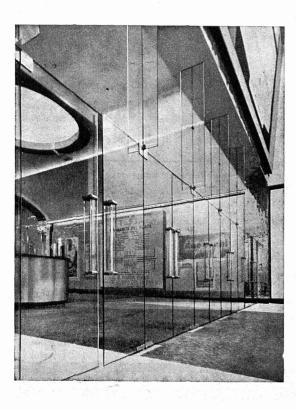


QUELQUES MODÈLES SONT DISPONIBLES EN STOCK

BASCULES pour ENGINS DE LEVAGE

FABRIQUE DE MACHINES S. A. LOUIS GIROUD, OLTEN

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



SECURIT

SANS AUCUN ENCADREMENT

*

ÉTUDE ET RÉALISATION DE TOUTE INSTALLATION

*

SECURIT S.A. GENÈVE

CHÊNE-BOUGERIES

TÉL. (022) 608 50

Livrables

du stock

TQ 2/3

TQ 1/2

vu de dessous

TQ 2/6

Culot des types

TQ 2/3 et TQ 2/6 vu de dessous

Thyratrons

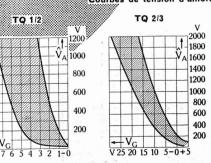
la commande et le réglage

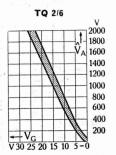
(Réglage sans gradins de la vitesse de moteurs, commande de machines à souder par points, réglage de l'intensité lumineuse, réglage du courant et de la tension, disjoncteurs électroniques)

Caractéristiques électriques

	TQ 1/2	TQ 2/3	TQ 2/6
Filament à oxydes, chauffage direct :			
	2,5 V	2.5 V .	2.5 V
Tension de chauffage	7,0 A	12.0 A	22,0 A
Courant de chauffage	7,0 A 30 s	60 s	60 s
Temps de préchauffage	30 5	3	3
Nombre d'électrodes		Ha	Ha
Atmosphère	Hg + Ar 15 V	15 V	15 V
Chute de tension interne env.	15 V	15 4	
Capacité :	1,8 pF	2,5 pF	3,5 pF
Grille-anode env.	1,6 με	16 pF	22 pF
Grille-cathode env.	10 us	10 μs	10 μs
Temps d'ionisation env.	1000 µs	1000 µs	1000 µs
Temps de déionisation env.	1000 μS	1000 μ5	1000 μ5
Tension anodique de crête max. :	1250 V	2000 V	2000 V
Tension inverse	1250 V	2000 V	2000 V
Tension bloquée par la grille	1250 V	2000 V	2000 V
Courant cathodique max.:	45.4	3,2 A	6.4 A
Valeur moyenne.	1,5 A	25,0 A	40,0 A
Valeur de pointe	6,0 A 120 A	25,0 A 200 A	600 A
Impuls. unique de courant (0,1 s)	120 A	200 A	. 000 A
Tension négative max. de grille :	500.1/	-500 V	-1000 V
Avant l'allumage	_ 500 V	- 500 V	-1000 V
Cour. max. de grille p. anode pos. :		0.25 A	0,25 A
Valeur moyenne	0,01 A		1.0 A
Valeur de pointe	0,05 A	1,0 A	1,0 A 150 c/s
Fréquence max	210 c/s	150 c/s	150 0/5
Température du mercure		200 . 7000	. 20° • . 70° C
	-40° ÷ +80° C	+30° ÷ + 70°C	+30 + 10 C
Température optimum du mercure	,		
condensé	+ 40°C	+ 40° ÷ + 45°C	+ 40° ÷ + 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
		A	2019

Courbes de tension d'amorçage





S. A. BROWN, BOVERI & CIE, 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 Bienne

IMPRIMERIE LA CONCORDE

LAUSANNE

Terreaux 31

Téléphone 23 92 95

Impressions commerciales et artistiques. Tirages en couleurs, Illustrations, Labeurs Journeaux, 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

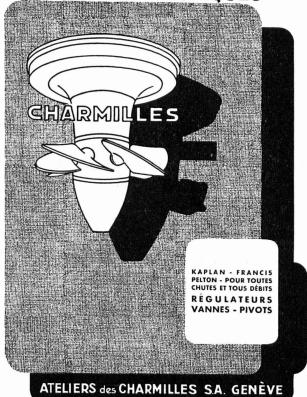


éprouvée de longue date dans des milliers d'entreprises industrielles de toutes branches.

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

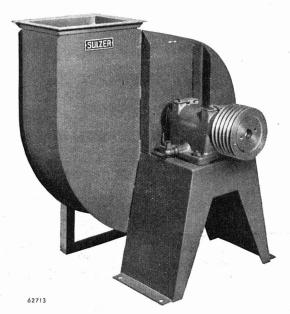
Engrenages ACBAR et Constructions mécaniques Fridolin Michel-Dietelm & Co., UERIKON-ZURICH

TURBINES HYDRAULIQUES





VENTILATEURS SULZER



Pour: Évacuation de buées Installations d'aération Chauffages 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

