

H.G. SÖDERBERG

**Pris-kurant (utan förbindelse) å korrugerad
och slät takplåt, lätta stålrails, jernbalkar,
fasonjern : pumpar och pumpdelar,
verktygsmaskiner, stål- och stålvaror m.m.**

Stockholm
1889

EOD – Miljoner böcker bara en knapptryckning bort. I mer än 10 europeiska länder!



Tack för att du väljer EOD!

Europeiska bibliotek har miljontals böcker från 1400-till 1900-talet i sina samlingar. Alla dessa böcker går nu att få som e-böcker – de är bara ett musklick bort. Sök i katalogen från något av biblioteken i eBooks on Demand- nätverket (EOD) och beställ boken som e-bok – tillgängligt från hela världen, 24 timmar per dag och 7 dagar i veckan. Boken digitaliseras och blir tillgänglig för dig som e-bok.

EOD bokens fördelar!

- Få samma utseende och känsla som med originalet!
- Använd ditt standardprogram för att läsa boken på skärmen, zooma och navigera genom boken.
- Skriv ut enstaka sidor eller hela boken.
- *Sök:* Använd fulltextsökning för enskilda fraser.
- *Klipp & klistra:* Kopiera bilder och delar av texten till andra applikationer (t.ex. ordbehandlingsprogram).

Villkor för användning

Genom att använda EOD-tjänsten accepterar du de villkor som ställs av biblioteket som äger den aktuella boken. EOD erbjuder åtkomst till digitaliserade dokument enbart för personlig, icke-kommersiell användning. För annan användning vänligen kontakta biblioteket.

- Villkoren på svenska: <http://books2ebooks.eu/odm/html/nls/sv/agb.html>

Fler e-böcker

Redan nu erbjuder 30 bibliotek från 12 europeiska länder denna service.

Mer information finns tillgängliga via <http://books2ebooks.eu>

PRIS-KURANT

(utan förbindelse)

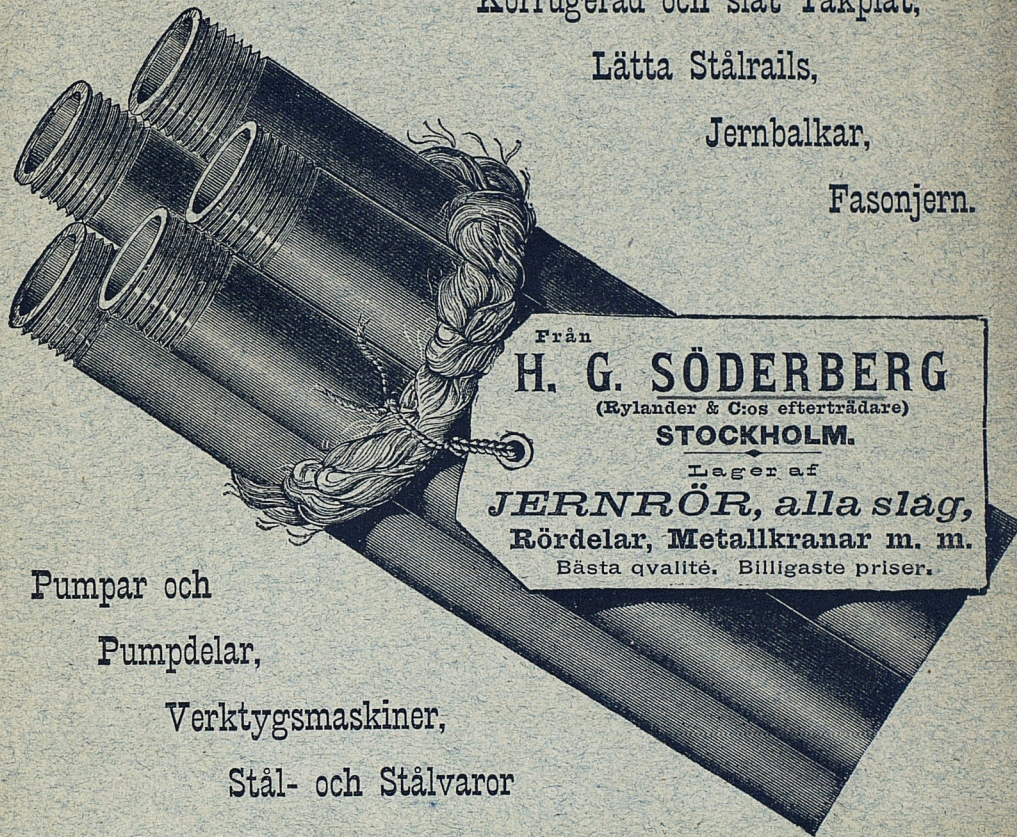
å

Korrugerad och slät Takplåt,

Lätta Stålrails,

Jernbalkar,

Fasonjern.



Pumpar och

Pumpdelar,

Verktygsmaskiner,

Stål- och Stålvaror

m. m.

General-Agentur

för

The Tanite Co^s Smergelmaskiner och Smergelskifvor.

Telefon-N:r:

Bell..... 204.

Allm..... 64 16.

Kontor:

24 Skeppsbron 24

STOCKHOLM.

Telegr.-Adr.:

Herm söderberg.

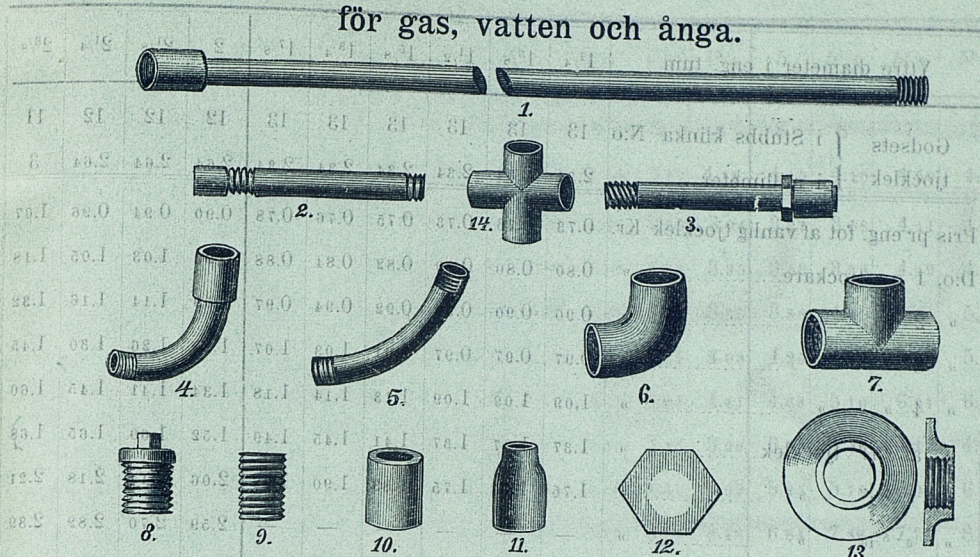
Observera.

Alla dimensioner äro uttryckta i millimeter eller
i engelska tum.



Smidda Jernrör

för gas, vatten och ånga.



N:o	Invändig diameter	i mm.									
		3	6	10	13	19	25	32	38	51	63

		i tum										
		1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
1	Rör 3.5—4.5 m. långa..... pr m.	0.54	0.64	0.78	1.08	1.55	2.19	2.83	3.58	5.39	9.97	13.81
2	Kortbitar under 60 cm.... pr st.	0.30	0.38	0.53	0.68	0.91	1.22	1.52	1.82	2.74	5.70	8.21
3	Skarför..... "	0.38	0.68	0.83	1.07	1.33	1.67	2.28	2.89	4.56	8.43	12.31
4	Knärör..... "	0.42	0.49	0.53	0.61	0.84	1.14	1.60	2.05	3.88	9.12	14.59
5	Långkrök utan muff..... "	0.30	0.38	0.46	0.53	0.68	0.84	1.22	1.52	2.96	6.84	10.94
6	Vinklar..... "	0.54	0.54	0.61	0.68	0.91	1.22	1.75	2.28	3.50	9.12	14.59
7	T-rör..... "	0.46	0.49	0.53	0.68	0.91	1.14	1.60	2.28	3.42	8.66	15.05
8	Pluggar (hufvar samma pris)..... "	0.16	0.23	0.23	0.30	0.38	0.46	0.61	0.76	1.14	2.28	4.33
9	Skrufhylsor..... "	0.08	0.15	0.15	0.23	0.27	0.30	0.46	0.61	0.91	2.05	3.19
10	Raka muffar..... "	0.11	0.11	0.15	0.23	0.27	0.30	0.46	0.53	0.91	2.28	3.19
11	Förminskningsmuffar..... "	—	0.23	0.30	0.38	0.46	0.53	0.68	0.84	1.14	2.74	4.56
12	Stoppmuttrar..... "	0.08	0.15	0.15	0.23	0.27	0.30	0.46	0.61	0.91	2.05	3.19
13	Flänsar..... "	0.61	0.68	0.76	0.91	1.06	1.22	1.37	1.60	2.28	4.56	7.75
14	Korsrör..... "	0.76	0.91	0.91	1.29	1.60	2.05	2.74	3.19	4.79	14.59	27.36

För närvarande noteras å svarta rör & rördelar % rabatt.
 " " galvan. " " " "
 " " röda ångrör " " " "
 " " galvan. " " " "

För större beställningar särskild notering.

För rör i bestämda längder debiteras afskrifnings- och gängningskostnaden samt extra muff.

Standard-Prislista å

Yttre diameter i eng. tum	1 ¹ / ₄	1 ³ / ₈	1 ¹ / ₂	1 ⁵ / ₈	1 ³ / ₄	1 ⁷ / ₈	2	2 ¹ / ₈	2 ¹ / ₄	2 ³ / ₈
Godsets tjocklek { i Stubbs klinka N:o	13	13	13	13	13	13	12	12	12	11
{ i millimeter.....	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.64	2.64	2.64	3
Pris pr eng. fot af vanlig tjocklek Kr.	0.73	0.73	0.73	0.75	0.76	0.78	0.90	0.94	0.96	1.07
D:o, 1 nr tjockare..... »	0.80	0.80	0.80	0.82	0.84	0.88	0.99	1.03	1.05	1.18
» 2 » » »	0.90	0.90	0.90	0.92	0.94	0.97	1.09	1.14	1.16	1.32
» 3 » » »	0.97	0.97	0.97	1.01	1.03	1.07	1.22	1.26	1.30	1.45
» 4 » » »	1.09	1.09	1.09	1.13	1.14	1.18	1.34	1.41	1.45	1.60
» af 3/16" tjocklek..... »	1.37	1.37	1.37	1.41	1.45	1.49	1.52	1.60	1.65	1.68
» » 1/4" » »	1.75	1.75	1.75	1.83	1.90	1.98	2.06	2.14	2.18	2.21
» » 5/16" » »	—	—	—	—	—	—	2.59	2.70	2.82	2.89
» » 3/8" » »	—	—	—	—	—	—	3.27	3.50	3.63	3.72
» » 7/16" » »	—	—	—	—	—	—	4.03	4.26	4.49	4.64
» » 1/2" » »	—	—	—	—	—	—	4.79	5.17	5.48	5.63

Yttre diameter i eng. tum	6	6 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂	6 ³ / ₄	7	7 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂	7 ³ / ₄	8	8 ¹ / ₄
Godsets tjocklek { i Stubbs klinka N:o	7	7	7	7	7	5	5	5	5	3
{ i millimeter.....	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	5.40	5.40	5.40	5.40	6.40
Pris pr eng. fot af vanlig tjocklek Kr.	4.72	5.32	5.55	6.01	6.24	7.98	8.29	8.59	8.90	10.95
D:o, 1 nr tjockare..... »	5.10	5.78	6.01	6.54	6.77	8.74	9.05	9.34	9.66	12.24
» 2 » » »	5.63	6.39	6.62	7.15	7.46	9.43	9.73	10.04	10.49	13.23
» 3 » » »	6.16	6.92	7.22	7.83	8.14	10.34	10.72	11.10	11.48	—
» 4 » » »	6.77	7.60	7.91	8.52	8.82	11.18	11.63	12.01	12.40	—
» af 3/16" tjocklek..... »	5.02	5.63	5.83	6.39	6.62	—	—	—	—	—
» » 1/4" » »	6.77	7.60	7.91	8.52	8.82	9.43	9.73	10.04	10.49	10.95
» » 5/16" » »	8.67	9.58	10.04	10.65	11.02	11.63	12.09	12.47	12.92	13.84
» » 3/8" » »	11.18	12.09	12.54	13.03	13.68	14.14	14.60	15.05	15.70	16.42
» » 7/16" » »	14.14	15.28	15.81	16.42	17.11	17.69	18.47	19.06	19.84	20.30
» » 1/2" » »	17.33	18.70	19.38	20.30	20.98	21.89	22.58	23.48	23.72	25.08

Rabatt %.

å Lapvålda Ångpannetuber.

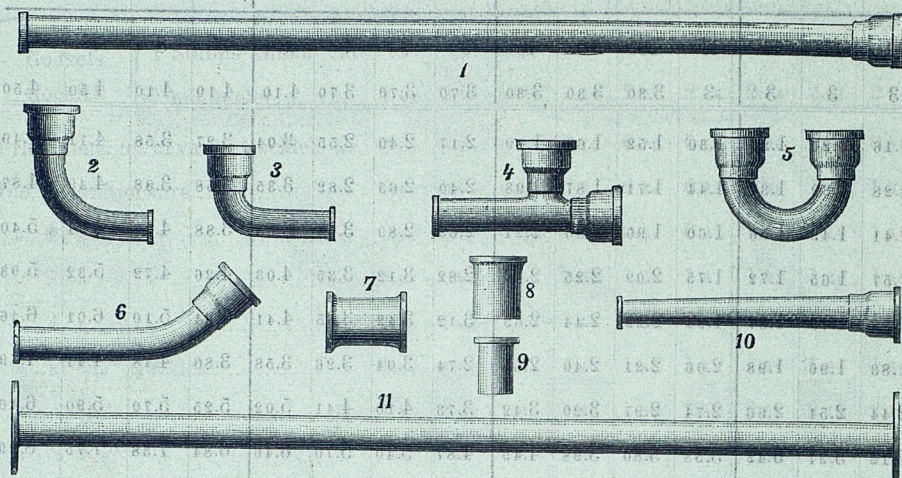
	2 ^{1/2}	2 ^{5/8}	2 ^{3/4}	2 ^{7/8}	3	3 ^{1/4}	3 ^{1/2}	3 ^{3/4}	4	4 ^{1/4}	4 ^{1/2}	4 ^{3/4}	5	5 ^{1/4}	5 ^{1/2}	5 ^{3/4}
11	11	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	8	7	7
3	3	3	3	3	3	3.30	3.30	3.30	3.70	3.70	3.70	4.10	4.10	4.10	4.50	4.50
1.07	1.11	1.16	1.20	1.26	1.30	1.52	1.68	1.79	2.17	2.40	2.55	3.04	3.27	3.58	4.11	4.49
1.18	1.22	1.28	1.32	1.37	1.44	1.71	1.87	1.98	2.40	2.63	2.82	3.35	3.58	3.88	4.49	4.87
1.32	1.35	1.41	1.49	1.56	1.60	1.90	2.06	2.21	2.63	2.89	3.04	3.65	3.88	4.26	4.94	5.40
1.45	1.49	1.57	1.65	1.72	1.75	2.09	2.25	2.40	2.82	3.12	3.35	4.03	4.26	4.72	5.32	5.93
1.60	1.64	1.72	1.79	1.87	1.94	2.25	2.44	2.63	3.12	3.42	3.65	4.41	4.64	5.10	6.01	6.46
1.68	1.72	1.83	1.90	1.98	2.06	2.21	2.40	2.55	2.74	3.04	3.26	3.58	3.80	4.18	4.41	4.79
2.21	2.28	2.44	2.51	2.66	2.74	2.97	3.20	3.42	3.73	4.10	4.41	5.02	5.25	5.70	5.90	6.46
2.89	2.97	3.12	3.27	3.42	3.58	3.80	3.98	4.49	4.87	5.40	5.70	6.46	6.84	7.38	7.75	8.29
3.72	3.88	4.10	4.26	4.56	4.72	5.10	5.55	6.01	6.46	7.15	7.60	8.67	9.12	9.58	10.04	10.64
4.64	4.87	5.17	5.40	5.70	5.93	6.46	7.00	7.60	8.21	9.12	9.58	10.80	11.38	12.09	12.77	13.46
5.63	5.93	6.24	6.54	6.84	7.30	7.98	8.67	9.34	10.19	11.10	11.86	13.23	14.14	15.05	15.70	16.42

	8 ^{1/2}	8 ^{3/4}	9	9 ^{1/4}	9 ^{1/2}	9 ^{3/4}	10	10 ^{1/4}	10 ^{1/2}	10 ^{3/4}	11	11 ^{1/2}	12
3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1
6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	7	7	7.60	7.60	7.60	7.60
10.95	11.48	11.86	12.60	13.36	13.84	14.14	14.60	16.42	16.88	18.70	19.16	20.07	20.98
12.24	12.62	13.07	13.46	14.82	15.20	15.51	15.96	17.69	18.24	—	—	—	—
13.23	13.69	14.14	14.60	15.93	16.42	16.88	17.33	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.95	11.48	11.86	12.60	13.36	13.84	14.54	14.60	—	—	—	—	—	—
13.84	14.29	14.67	15.03	16.65	17.10	17.54	17.33	18.70	19.06	19.52	20.07	20.98	21.89
16.42	16.88	17.56	17.92	19.84	20.52	20.98	21.44	22.35	22.80	23.26	23.72	24.86	25.54
20.30	20.98	21.67	22.35	23.72	24.41	25.09	25.77	26.45	27.14	27.82	28.50	29.87	31.01
25.08	25.77	26.68	27.59	28.28	29.19	29.95	30.78	31.48	31.92	33.29	34.20	35.57	37.06

Begär prisnotering.

Gjutjernsrör (s. k. Muffrör)

för gas, vatten och ånga.



N:o	Inre diameter i	mm. tum.	63	76	102	127	152
			2½	3	4	5	6
1	Rör à 9 fot = 2,672 pr meter meter utom muffar) » stycke		Kr. 2.05	Kr. 2.40	Kr. 3.40	Kr. 4.60	Kr. 5.75
			5.40	6.30	9.00	12.15	15.30
2	Knärör, större..... »	»	4.00	5.00	7.50	11.00	13.00
3 & 6	D:o, mindre & språng..... »	»	3.00	4.00	6.00	8.00	10.00
4	Trör..... »	»	7.00	8.00	10.00	12.00	13.00
5	Dubbelkrokar..... »	»	7.00	8.00	10.00	12.00	13.00
7	Muffar..... »	»	2.50	3.00	5.00	7.00	8.00
8	Hufvar..... »	»	1.50	2.00	3.00	3.50	4.00
9	Proppar..... »	»	1.00	1.00	1.50	2.00	2.50
—	Korsrör..... »	»	9.00	10.00	13.00	15.00	17.00
10	Förminskningsrör.. pr stycke	mm.	76 × 51	76 × 63	102 × 76	127 × 102	152 × 102
		tum.	3 × 2	3 × 2½	4 × 3	5 × 4	6 × 4
11	Flänsrör, efter särskild notering.		5.00	6.00	6.50	8.00	10.00
Rabatt			%				
Ungefärlig vikt pr muffrör, i kilogram		2½"	41.25	47.50	70.00	85.50	121.00
		3"					

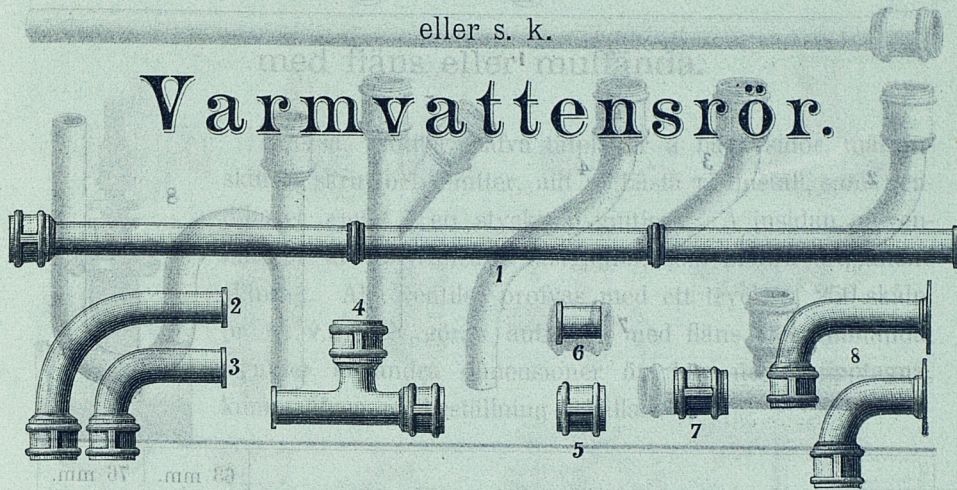
Afstängningsventiler, se pag. 7.

☛ Begär prisnotering. ☛

Lättare gjutna Muffrör

eller s. k.

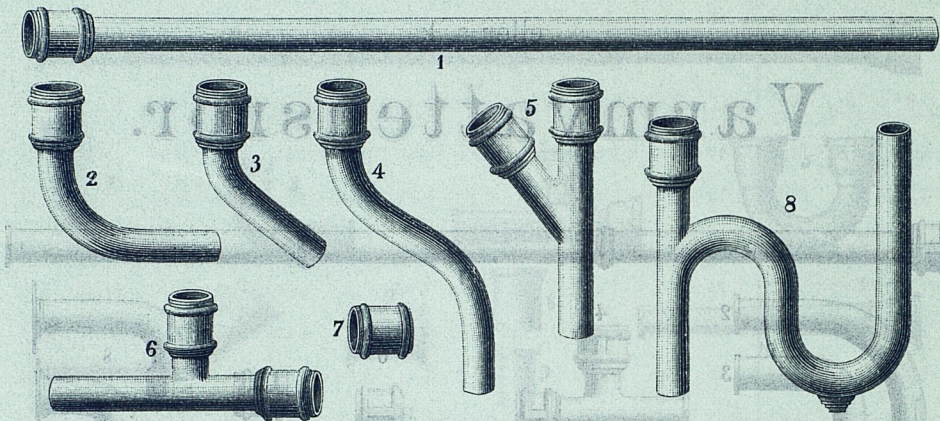
Varmvattensrör.



N:o	Inrediameter i	mm.	76	102	152
			tum.	3	4
			Kr.	Kr.	Kr.
1	Rör à 9 fot = 2.672 meter utom muffar	} pr meter	2.00	2.70	5.10
	» st.		5.25	7.20	13.50
2	Knärör, större	»	2.75	3.50	8.50
3	D:o, mindre & språng	»	2.00	2.50	6.50
4	T-rör	»	3.00	4.00	9.50
5	Hufvar	»	1.25	1.75	3.00
6	Proppar	»	1.00	1.50	2.50
7	Muffar	»	1.50	2.00	4.50
8	Rördelar med fläns, särskild notering				

Rabatt %

Gjutna Afloppsror.



N:o		63 mm.	76 mm.
		2½"	3"
		Kr.	Kr.
1	Rör, 6 eng. fot = 1.782 meter	pr meter 1.35	1.70
		» st. 2.40	3.00
2 & 3	Knärör & Språngrör	» » 1.20	1.60
5 & 6	Grenrör & T-rör	» » 1.65	2.10
4	S-rör × 3" = 76 mm. språng	» » 1.20	1.50
—	D:o × 6" = 152 " "	» » 1.65	2.00
—	D:o × 9" = 229 " "	» » 2.10	2.40
—	D:o × 12" = 305 " "	» » 2.30	2.80
7	Muffar	» » 0.65	0.80
8	Luftspärr med 12" = 305 mm. språng, borraradt & gängadt för 1" = 25 mm. rör med proppar af metall	» » 5.00	5.50

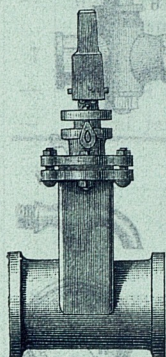
Emaljerade Slasktrattar med stänkbläck..... pr st. Kr. 6.00.

Renslock

Rabatt %.

Afstängningsventiler

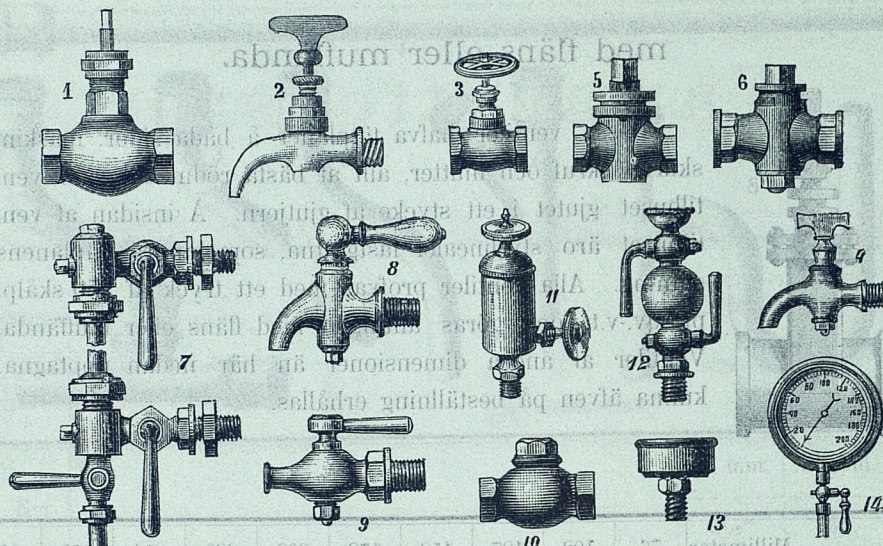
med fläns eller muffända.



Dessa ventiler hafva tätplaner å båda sidor, maskinskuren skruf och mutter, allt af bästa rödmetall, samt ventilhuset gjutet i ett stycke af gjutjern. Å insidan af ventilhuset äro styrlinealer fastgjutna, som hindra tätplanens slitning. Alla ventiler profvas med ett tryck af 250 skålp. pr qv.-v.t. och göras antingen med fläns eller muffända. Ventiler af andra dimensioner än här nedan upptagna, kunna äfven på beställning erhållas.

Millimeter	76	102	127	152	178	203	229	254	279	305
Tum	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Beskrifning.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
Dubbeltätade med 4 rödmetallplaner, två på ventilen och två uti ventilhuset, samt skruf och mutter af rödmetall. Med fläns eller muffända pr st.	45.00	60.00	70.00	90.00	108.00	130.00	153.00	175.00	200.00	220.00
D:o d:o med löst rör och muffända pr st.	52.00	70.00	83.00	105.00	127.00	150.00	180.00	205.00	235.00	260.00
Dubbeltätade med 2 rödmetallplaner, en på ventilen och en uti ventilhuset, samt skruf och mutter af rödmetall. Med fläns eller muffända pr st.	38.00	50.00	60.00	75.00	92.00	110.00	128.00	148.00	170.00	185.00
D:o d:o med löst rör och muffända pr st.	45.00	60.00	73.00	90.00	110.00	130.00	155.00	175.00	200.00	220.00

Ventiler och Kranar.



		Millimeter											
		306	278	264	250	208	178	152	127	102	78	51	
N:o	Invärdig diameter	mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.	
		51	38	32	25	19	13	10	6	tum	tum	tum	tum
1	Stoppkranar för vatten...	21.50	14.50	10.75	8.00	5.75	4.00	—	—	—	—	—	—
—	D:o för vatten med för- ening	28.75	19.00	15.25	9.50	7.75	5.00	—	—	—	—	—	—
2	Ventiltappkranar	—	—	—	8.00	5.50	3.00	2.25	—	—	—	—	—
4	Kiktappkranar	—	—	—	6.50	4.50	3.00	—	—	—	—	—	—
6	Hufvudkranar med röd- godskitt	19.00	10.00	7.25	4.50	3.00	2.50	2.10	—	—	—	—	—
5	D:o med packbox	27.75	18.50	15.00	10.00	7.40	5.00	3.00	—	—	—	—	—
—	Slutkranar med vinkel...	—	—	—	—	2.00	1.30	0.90	0.85	—	—	—	—
—	Dubbelsvängar	—	—	—	—	—	1.80	1.15	1.00	—	—	—	—
—	Enkelsvängar	—	—	—	—	—	1.60	1.10	0.90	—	—	—	—
—	Föreningar för jern- och blyrör	8.00	5.75	5.00	3.15	2.25	1.50	—	—	—	—	—	—
3	Ångventiler	23.00	15.75	12.00	9.00	6.25	4.50	3.25	—	—	—	—	—
—	D:o med flänsar	30.50	21.00	16.25	10.25	8.75	6.00	—	—	—	—	—	—
—	Ångföreningar	9.50	6.00	4.25	3.25	1.75	1.25	1.15	—	—	—	—	—
10	Matareventiler	17.00	10.50	7.50	5.25	4.90	2.90	1.70	—	—	—	—	—
—	D:o, (vinkel)	20.00	13.50	11.25	8.25	6.25	4.90	—	—	—	—	—	—

N:o	Invändig diameter	mm.	51	38	32	25	19	13	10	6
		tum	2	1 1/2	1 1/4	1	3/4	1/2	3/8	1/4
9	Cylinderkranar.....	—	—	—	—	—	—	3.50	2.90	—
8	Utblåsningskranar.....	—	—	—	—	7.00	4.60	3.70	—	—
—	Mellankranar med för- eningsmutter.....	—	—	—	—	6.70	4.30	3.40	—	—
7	Glasrörsställ.....	—	—	—	—	25.00	19.00	15.00	—	—
—	Ratthjul af metall.....	3.15	2.50	2.00	1.60	1.10	0.70	—	—	—
—	D:o af jern.....	1.10	0.90	0.75	0.55	0.45	0.35	—	—	—
		mm.	152	127	102	63	51	38	25	—
		tum	6	5	4	2 1/2	2	1 1/2	1	—
12	Talgkoppar, dubbla.....	—	—	—	9.60	7.00	5.00	—	—	—
—	D:o enkla.....	—	—	—	9.50	7.00	4.30	—	—	—
11	D:o Tangye's.....	—	—	—	15.00	11.50	8.50	5.00	—	—
13	Skruvkoppar för fast smörja.....	—	—	—	3.00	2.00	1.50	1.00	—	—
—	D:o (Tovote's).....	—	—	—	1.65	1.40	0.95	0.85	—	—
—	Säkerhetsventiler.....	—	—	—	—	—	—	13.50	—	—
14	Manometrar (Bourdon's system).....	25.00	23.00	21.50	—	—	—	—	—	—

Kranar af andra dimensioner finnas äfven på lager.

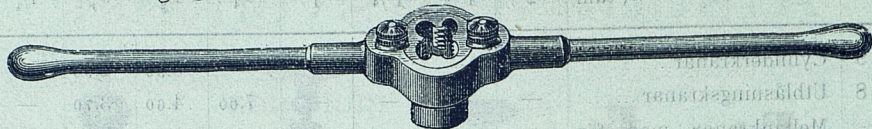
Tackjernskranar

gängade för smidda jernrör.

	Millimeter	19	25	32	38	51	63	76
		Tum	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2
Kranar med jernkik.....	Kr.	1.75	2.50	3.50	4.25	7.25	17.50	23.00
D:o » metallkik.....	»	2.75	4.25	6.25	9.00	13.75	27.50	50.00
D:o » jernkik & packbox »	»	—	—	—	10.00	15.00	25.00	31.00
D:o » metallkik & »	»	—	—	—	14.75	21.50	35.00	60.00
Nycklar.....	»	0.35	0.50	0.75	1.00	1.50	2.75	4.00

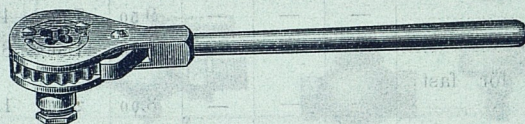
Rabatt %.

Verktyg för Rörledningsarbeten.



Gängkloppor utan tappar.

$\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4} \times \frac{3}{8}$ "	Kr. 20: —
$\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4} \times 1$ "	" 45: —
$\frac{3}{4}$, $1 \times 1\frac{1}{4}$ "	" 55: —
1, $1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{2}$ "	" 75: —
$1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2} \times 2$ "	" 90: —
2, $2\frac{1}{2}$, 3"	" 250: —

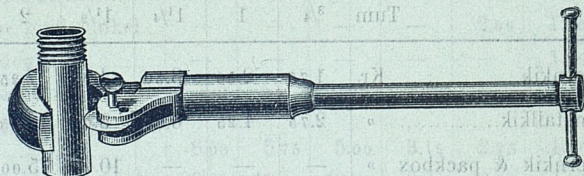


Spärrkloppor.

$\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4} \times 1$ "	Kr. 70: —
$\frac{3}{4}$, $1 \times 1\frac{1}{4}$ "	" 90: —
$1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2} \times 2$ "	" 140: —

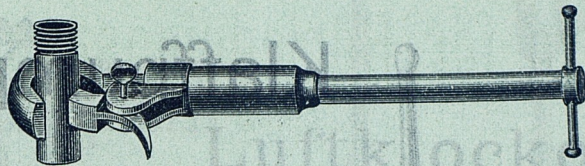
Spets- och gradgängtappar.

	$\frac{1}{8}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{3}{4}$ "	1"	$1\frac{1}{4}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	2"	$2\frac{1}{2}$ "	3"
Pr st. Kr.	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.50	7.50	9.50	18.00	33.50	47.50



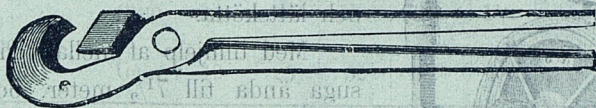
Rörafskärare.

$\frac{1}{4}$ t. o. m. 1"	pr st. Kr. 12: —
$1\frac{1}{4}$ " 2"	" " 18: —
$2\frac{1}{4}$ " $3\frac{1}{2}$ "	" " 30: —



Kombinerad Rörafskärare och Tång.

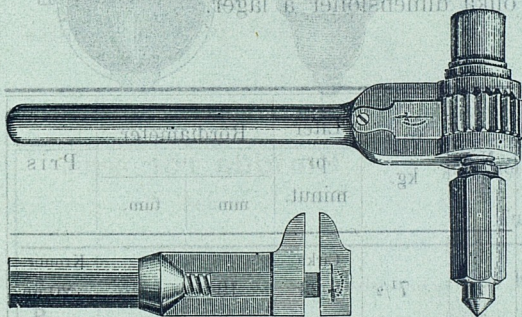
1 1/4 t. 6 m. 1"	Kr. 16: 50.
1 1/4 " 2"	" 26: —
2 1/4 " 3 1/2"	" 36: 50.



Rörtänger.

Rördiameter i	mm.	6	10	13	19	25	32	38	51	63
	tum.	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2
För rör, pr st.....	Kr.	1.60	2.00	2.25	2.65	3.25	4.00	5.00	6.00	7.50

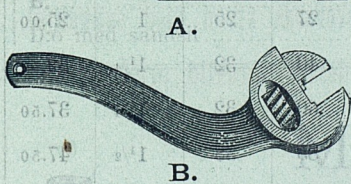
För muffar beräknas närmast större dimensioner.



Spärrsockar.

10"	12"	14"	16"	18"	20"
Kr. 16.00	18.00	20.00	24.00	26.00	28.00

Skrufnycklar.

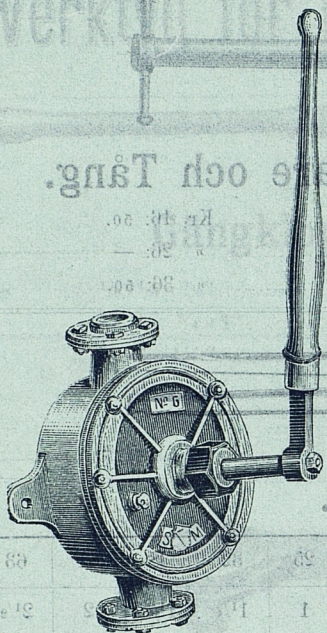


A.	Tum	6	7	8	9	10	11	12	15
	Pr st. Kr.	2.50	2.70	2.90	3.25	3.60	4.00	4.50	5.75

B.	Längd..... Tum	4	5	6	8	10	12	15	18	21	24	26	28	30
	Spännvidd Tum	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2	2 3/4	3
	Pr st..... Kr.	5.25	5.75	6.75	7.75	10.00	12.00	14.00	16.50	20.00	22.00	25.00	28.00	32.00

Klaffpumpar.

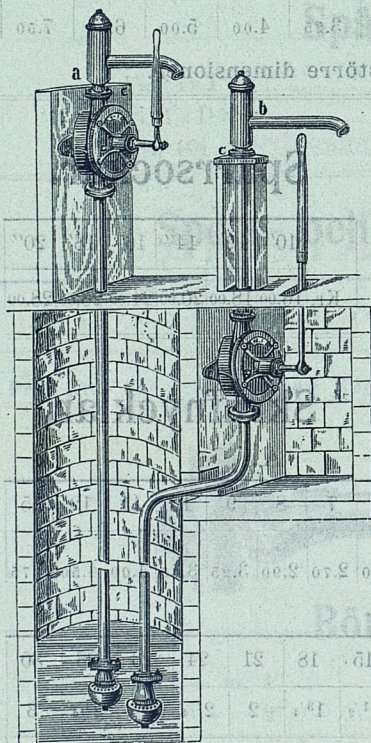
Dubbelverkande Sug- och Tryckpumpar.



Dessa pumpar äro särdeles kraftfulla och lättskötta.

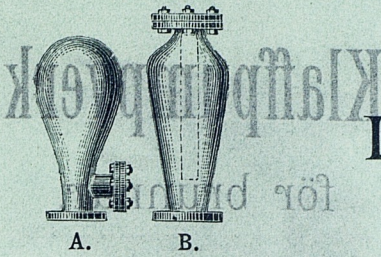
Med tillhjälp af mellanventil kunna de suga ända till $7\frac{1}{2}$ meter, och trycka till en höjd af 60 meter. De äro tillverkade af kallförtennt jern, med ventiler af mesing, hvarför de ej kunna rosta.

På beställning skaffas äfven dessa pumpar helt och hållet tillverkade af mesing. Klappumparne kunna uppställas såväl under som ofvan jorden, hvilket synes af närstående skiss. Jag för ständigt 8 olika dimensioner å lager.



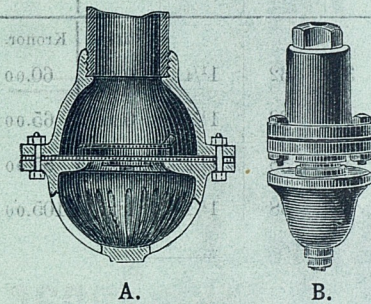
a. öfver jorden. b. under jorden.

No	Vigt kg.	Liter pr minut.	Rördiameter		Pris
			mm.	tum.	
1	$7\frac{1}{2}$	Cirka 23	19	$\frac{3}{4}$	Kronor. 20.00
2	$11\frac{1}{2}$	27	25	1	25.00
3	13	40	32	$1\frac{1}{4}$	32.50
4	19	60	32	$1\frac{1}{4}$	37.50
5	21	85	38	$1\frac{1}{2}$	47.50
6	31	100	38	$1\frac{1}{2}$	55.00
7	43	120	51	2	65.00
8	50	140	51	2	90.00



Luftklockor.

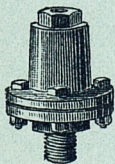
Nummer	1	2	3	4	5	6	7	8
Rördiameter i tum	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	2	2
Rördiameter i mm.	19	25	32	32	38	38	51	51
A. Kr.	3.00	4.00	4.50	5.00	6.00	10.00	16.00	16.00
B. " "	4.40	5.00	6.00	6.60	8.50	12.00	17.00	17.00



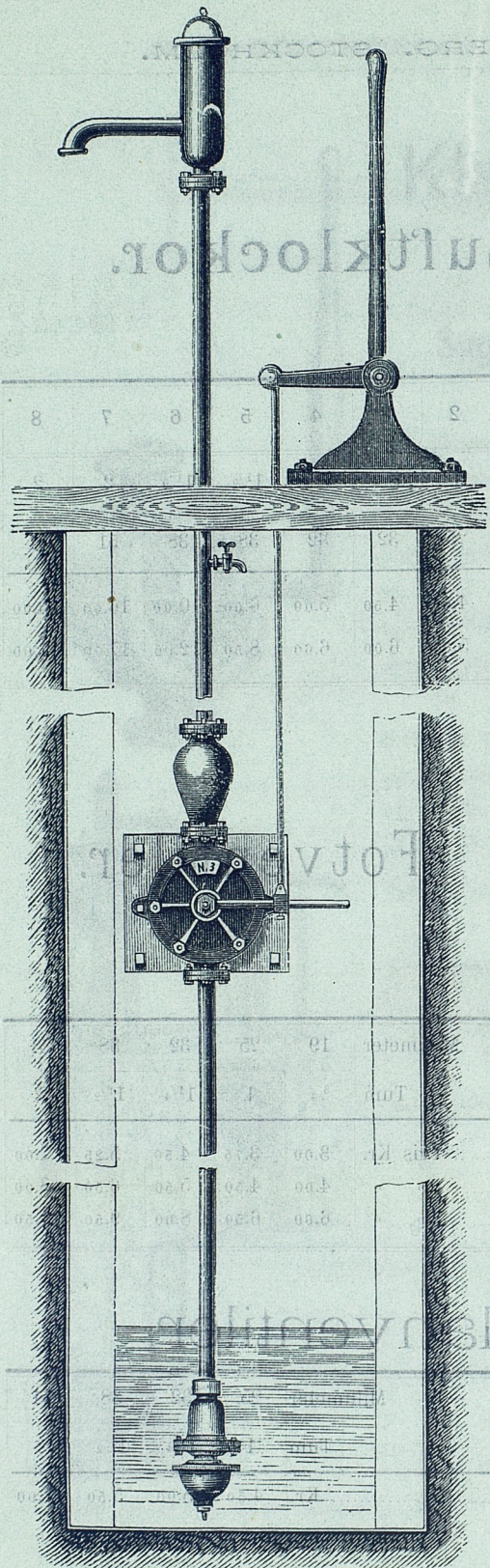
Fotventiler.

	Pris Kr.	Millimeter				
		19	25	32	38	51
A.	3.00	3.75	4.50	5.25	7.00	
B.	4.00	4.50	5.50	6.50	8.00	
D:o med sandsil	6.00	6.50	8.00	9.50	11.50	

Mellanventiler.



Pris	Kr.	Millimeter			
		25	32	38	51
	4.50	5.00	5.50	7.00	



Klappumpverk för brunnar.

Pris

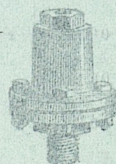
för komplett pump med häfstänger, luftklocka och ventil.

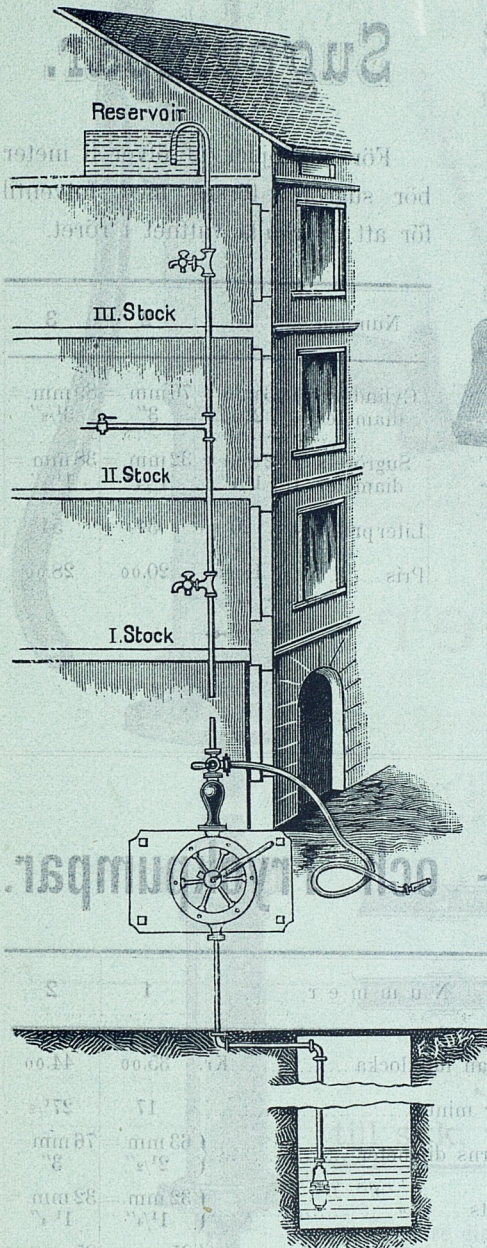
(Rör extra).

N:o	Rördiameter i		Liter pr slag.	P r i s.
	mm.	tum.		
3	32	1 $\frac{1}{4}$	0.63	60.00
4	32	1 $\frac{1}{4}$	0.95	65.00
5	38	1 $\frac{1}{2}$	1.2	85.00
6	38	1 $\frac{1}{2}$	1.7	105.00

Smidda rör dertill,
se sid. 1.

Levereras äfven med svänghjul,
dertill särskild prisnotering.





2	1
41.00	10.00
27.00	17
18 mm	18 mm
21	21
23 mm	23 mm
17	17
25 mm	25 mm
1	1
7.00	6.00
8.00	8.00

Vattenledning

för
boningshus.

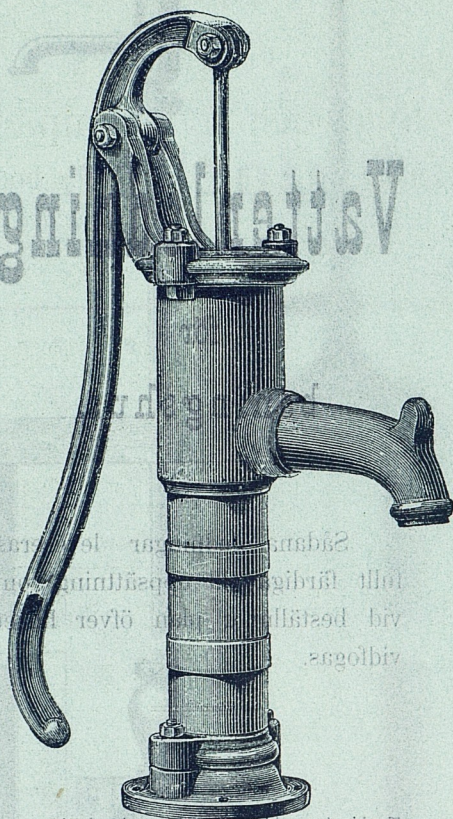
Sådana ledningar levereras
fullt färdiga till uppsättning, om
vid beställning plan öfver huset
vidfogas.

Fullständiga Vattenledningar

till
ladugårdar, stall etc.

levereras till billigaste priser.

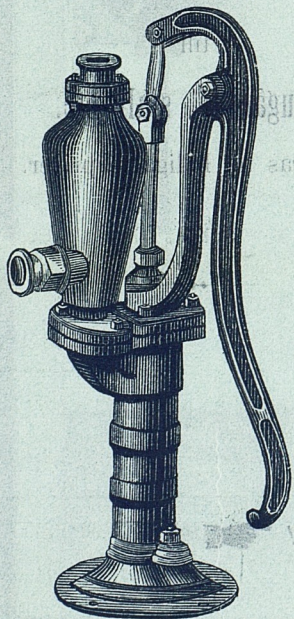
☞ **Begär Prisnotering!** ☞



Sugpumpar.

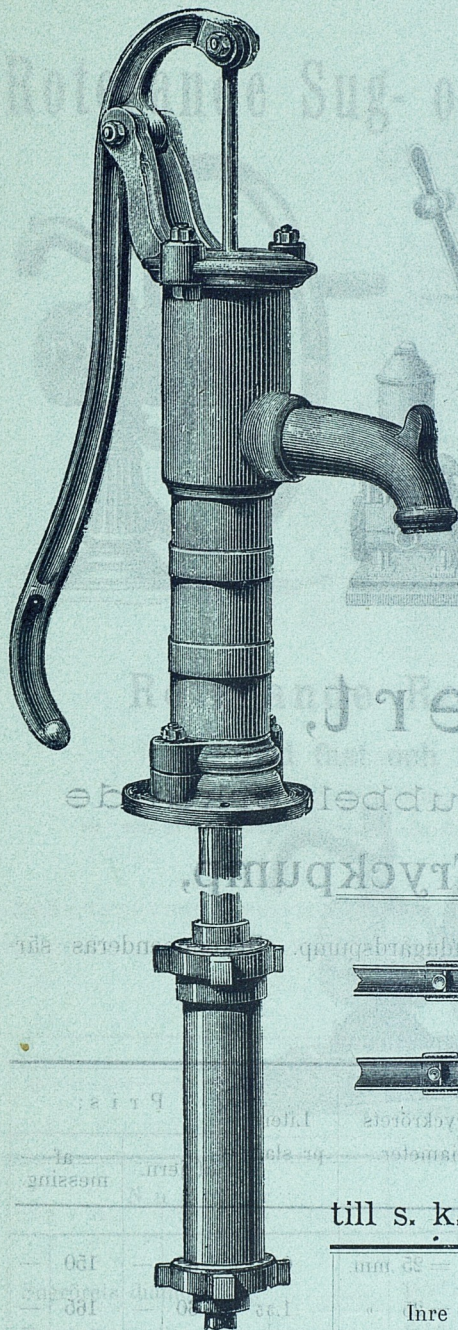
För sughöjder af öfver 3 meter bör sugröret förses med fotventil för att qvarhålla vattnet i röret.

Nummer	1	2	3
Cylinders diameter	63 mm. 2½"	76 mm. 3"	89 mm. 3½"
Sugrörets diameter	32 mm. 1¼"	32 mm. 1¼"	38 mm. 1½"
Liter pr minut	20	34	54
Pris Kr.	16.00	20.00	28.00



Sug- och Tryckpumpar.

Nummer	1	2
Pris, utan luftklocka	Kr. 35.00	44.00
Liter pr minut	17	27½
Cylinders diameter	63 mm. 2½"	76 mm. 3"
Sugrörets "	32 mm. 1¼"	32 mm. 1¼"
Tryckrörets "	25 mm. 1"	25 mm. 1"
Luftklocka, 1 utlopp	Kr. 6.00	7.00
D:o, 2 "	8.00	9.00



Frostfria Sug- och Lyftpumpar

med försänkt cylinder och 900
mm. långt förbindningsrör.

Dessa pumpar äro frostfria till följd
af sin försänkta cylinder.

Efter slutad pumpning uttrinner det
qvarvarande vattnet genom ett på för-
bindningsröret befintligt hål.

Lämplig för större djup, emedan cy-
lindern då kan placeras så långt ned, att
sug-höjden ej öfverstiger cirka 6 meter.

Vid sughöjd öfver 3 meter bör fot-
ventil användas.

Pris å fotventiler, se pag. 15.

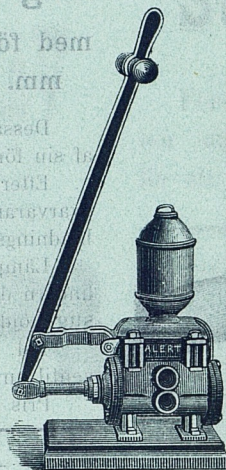
Nummer	Liter pr minut cirka	Cylinderns diameter		Sugrörets diameter		Pris Kr.
		mm.	tum.	mm.	tum.	
1	20	63	2½	32	1¼	32.00
2	34	76	3	32	1¼	39.00
3	54	89	3½	51	2	45.00
4	73	102	4	51	2	54.00



Slagspetsar

till s. k. Abbesiniska rörbrunnar.

	Inre diameter i	mm.	32	38	51
Utan sandfilter.....	pr st.	Kr.	10.00	13.00	16.75
Med "	"	"	16.50	19.25	24.00



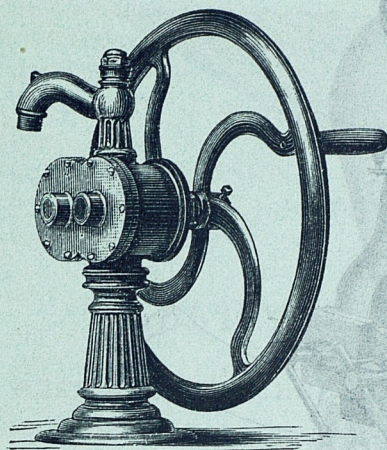
Alert,

Amerikansk dubbelverkande Sug- och Tryckpump,

särdeles lämplig till skepps- och ladugårdspump. Rekommenderas särskildt såsom mycket lättskött.

N:o	Cylinder-diameter.	Sugrörets diameter.	Tryckrörets diameter.	Liter pr slag.	P r i s :	
					af jern.	af messing.
2	2½" = 63 mm.	1¼" = 32 mm.	1" = 25 mm.	0.9	50	150
4	3" = 76 "	1¼" = 32 "	1" = 25 "	1.35	60	165
6	3½" = 89 "	1½" = 38 "	1¼" = 32 "	1.80	75	225
8	4" = 102 "	1½" = 38 "	1¼" = 32 "	2.25	90	250

Roterande Sug- och Tryckpumpar.

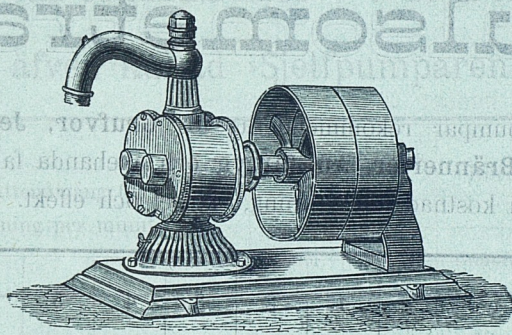


Roterande Handtryckpump.

Nummer	1	2
Sugrörets diameter.....	$1\frac{1}{4}'' = 32 \text{ mm.}$	$1\frac{1}{2}'' = 38 \text{ mm.}$
Tryckrörets diameter.....	$1'' = 25 \text{ mm.}$	$1\frac{1}{4}'' = 32 \text{ mm.}$
Liter pr minut	37	52
Pris	Kr. 65.00	80.00

Roterande Rems kifvepump

med fast och lös remskifva.



Nummer	1	2	3
Sugrörets diameter	$1\frac{1}{4}'' = 32 \text{ mm.}$	$1\frac{1}{2}'' = 38 \text{ mm.}$	$2'' = 51 \text{ mm.}$
Tryckrörets diameter	$1\frac{1}{4}'' = 32 \text{ ''}$	$1\frac{1}{2}'' = 38 \text{ ''}$	$2'' = 51 \text{ ''}$
Liter pr minut	78	94	175
Pris	Kr. 100: —	120: —	190: —

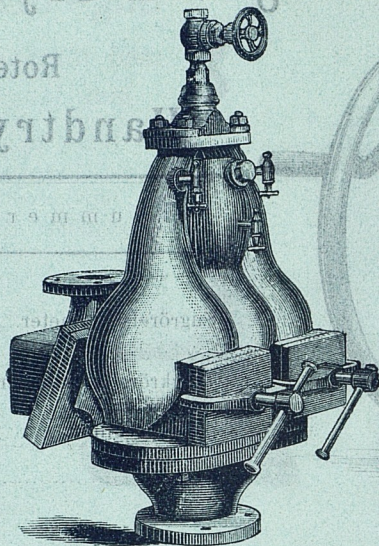
Roterande Sug- och Tryckpumpar.

Roterande

and tryckpump.

U m m e r

1 1/2
2
2 1/2
3
3 1/2
4 1/4
5 1/8
6 1/8
7 1/8
8 1/8



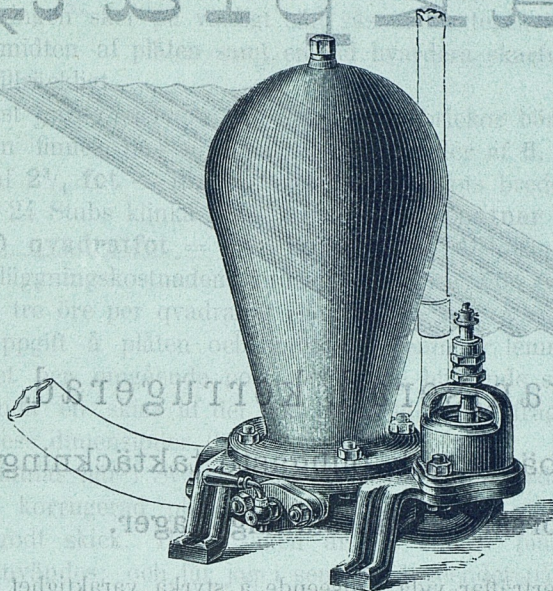
Roterande Remskivpump

med fast och lös remskiva.

Pulsometrar.

Dessa ångpumpar rekommenderas för **Grufvor, Jernvägar, Badinrättningar, Brännerier, Ångfartyg** och allehanda fabriker såsom de billigaste såväl i kostnad, uppsättning, skötsel och effekt.

N u m m e r	1	2	3	4	5	6	7	8
Liter pr minut vid 7.8 meters tryckhöjd	80	150	250	330	450	625	750	1300
Sugrörsdiameter i tum.....	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4 1/4	5 1/8	7 1/2
Tryckrörs- d:o "	1 1/4	2	2 1/2	3	3	3 1/2	4 1/4	6 1/8
Pris med fotventil Kr.	110.00	175.00	250.00	320.00	400.00	525.00	675.00	900.00



Hydrauliska Väduren

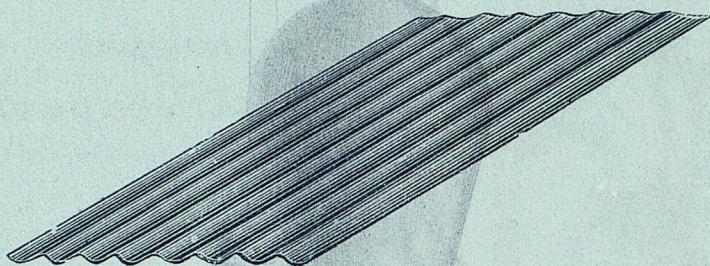
äfvén kallad »Sjelfpumparen».

Nummer	Vattenåtgång för matning per minut.	Rörledningarnes längd		Rördiameter		Pris Kr.
		Drifrör.	Stigrör.	Drifrör.	Stigrör.	
1	5 à 16 liter	Minst 16 fot = 4.75 meter	Efter behag.	1"	1/2"	40.00
2	10 " 24 "			1 1/4"	1 1/2"	50.00
3	20 " 52 "			2"	3/4"	70.00

Vädurens verkliga effekt står i förhållande till fallet och lyfthöjden och kan beräknas till cirka 75 % af naturkraften.

Den uppfordrar t. ex. c:a $\frac{1}{10}$ af den tillrinnande vattenmängden 7 gånger fallhöjden.

Takplåt,




galvaniserad, korrugerad.

Det erkänt bästa och billigaste taktäckningsämne
försäljes från ständigt lager.

Denna plåt öfverträffar vida i afseende å styrka, varaktighet och framför allt förmåga att motstå eldens inverkan, all slags spån, takpapp etc., dessa må vara beredda och genomdränkta huru som helst. Plåten har naturligtvis i detta hänseende samma egenskaper, som den vanliga svarta jernplåten och galvaniserad slät plåt, men framför dessa båda eger den galvaniserade korrugerade plåten förutom prisbilligheten några värdefulla företräden, på hvilka jag tillåter mig rikta publikens uppmärksamhet.

Denna plåt rostas icke eller på annat sätt tager skada af vatten. Den behöfver ej, såsom vanlig *svart* plåt, bestrykas med oljefärg hvart fjerde eller femte år, ty *galvaniseringen* står sig lika länge som plåten.

Derigenom att plåten är *korrugerad* (vågig = ) har den förmågan ått, utan skada för taket, utvidga eller sammandraga sig efter växlande temperaturförhållanden. Genom korrugeringen vinner också plåten en **mycket större bärighet, så att ingen brädfordring behöfves såsom underlag**, utan plåten uppbäres af enkla träribbor; och icke minst till följd deraf blifva dessa tak **betyddligt billigare än tak, täckta med hvarje annan slags plåt.**

Påläggningen är mycket lätt, försiggår ytterst fort och kan verkställas af vanligt arbetsfolk.

Plåten fästes medelst galvaniserade skrufvar eller spikar och underliggande blybrickor (hvilka äfven tillhandahållas af mig), och är läggningskostnaden fabulöst billig. Jag har exempel på, att ett tak på öfver 9,000 qvadratfot blifvit pålagdt för 70 kronor.

Om så önskas lemna jag vane arbetare för täckningen, äfvensom, då större taktäckningar äro i fråga, jag kan åtaga mig desamma på

entreprenad till ett visst pris i ett för allt (plåt, skrufvar och påläggningskostnad) per qv.-meter täckt yta.

Läktningen sker på vanligt sätt såsom för tegel, ehuru ej så tätt; en läkt på midten af plåten samt en vid vardera skarven är för alla vanliga fall tillräckligt.

Endast *galvaniserade* skrufvar och blybrickor böra användas.

Plåten finnes hos mig på lager i längder af **6, 7 och 8 fot** och i bredder af **2³/₄ fot** — d. v. s. täckande 2¹/₂ fots bredd — samt af tjockleken n:r 24 Stubs klinka (= ⁶/₁₀ mm.). **Ett centner sådan plåt täcker cirka 70 kvadratfot = 6,170 qv.-meter.** Behöfliga fästningsskrufvar jemte påläggningskostnaden torde i de flesta fall ej böra sammanlagdt öfverstiga tre öre per kvadratfot eller 35 öre per qv.-meter täckt yta.

— Prisuppgift å plåten och andra upplysningar lemnas af mig med beredvillighet per omgående post; och torde blifvande spekulanter helst till mig insända en skizz af det tak, hvares täckning ifrågasättes, jemte uppgift om dess dimensioner (längd, bredd etc.).

Tak finnas här i Sverige, som för öfver 30 år sedan täcktes med galvaniserad korrugerad plåt och ännu bibehålla sig utan reparation i oförändradt godt skick. Hufvudsaken är att endast plåt af verkligt prima fabrikat användes; och får jag i senare hänseendet påpeka, att **den plåt jag försäljer är af den aldra bästa Staffordshire-tillverkning och synnerligt omsorgsfullt galvaniserad.** Jag måste särskildt omnämna detta, enär en ordinär vara finnes i marknaden, som kan säljas cirka 10 procent billigare.

Dagens pris		Kronor.
å galvaniserad korrugerad takplåt.....	pr 100 kg.	
» » slät svensk s. k. 8-skålp:s 24" × 48"	»	
» » » » 10 » »	»	
» » » » 12 » 24" × 72"	»	
» » takhufsplåt	pr meter	1 50
» » hängrännor 4" breda	»	1 15
» » » 5" »	»	1 50
» » stuprör 3 ¹ / ₂ " diam.....	»	— 70
» » » 4 ¹ / ₂ " »	»	1 —
» » knärör 3 ¹ / ₂ " »	pr stycke	— 60
» » » 4 ¹ / ₂ " »	»	— 75
» » skrufvar och blybrickor till korrugerad takplåt.....	»	— 03
» » bultar och muttrar	»	— 05

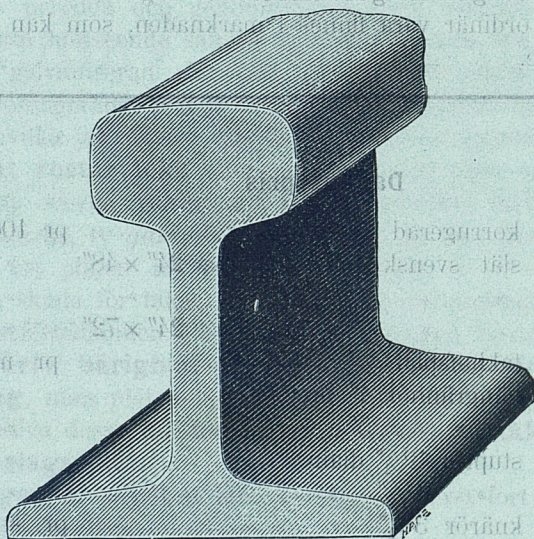
👉 Begär Prisnotering. 👈

Takplåt, svart, korrugerad.

Denna plåt, eger samma utmärkta egenskaper, som den galvaniserade korrugerade plåten, utom att den ej är galvaniserad och därför behöver målas. Kostnaden härför är dock mycket obetydlig i jämförelse med pris-skillnaden mellan denna och den galvaniserade plåten.

		Kronor.
Dagens pris		
å svart korrugerad takplåt.....	pr 100 kg.	—
» » takhufsplåt.....	pr meter	1 25
» galvaniserade skrufvar och blybrickor.....	pr stycke	— 03

Stålräler.



Smårails för Sågverk, Tegelbruk, Jernbruk, Grufvor etc., vägande cirka 6, 7 och 8 kg. pr meter af utmärkta sektioner utbjudes från stort lager.

Prisnotering och sektionsritningar sändas på begäran.

👉 Begär Prisnotering! 👈



Jernbalkar.

De mest vanliga dimensioner finnas ständigt å lager.
Prisnotering på begäran.

U. Vinkel- och T-jern

af flere dimensioner på lager.

Prima Engelskt Gjuttackjern

af finaste märke i ständigt lager.

Prima engelskt	Gjuttål,
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»
»	»

Blisterstål,
Skärstål,
Fjäderstål,
Filstål,
Skyffelstål,
Stålplåt.

👉 *Begär Prisnotering!* 👈

På begäran sändes illustrationer eller ritningar jemte specifikationer å allehanda verktygsmaskiner såsom:

Gängskärningssvarfvar,

Borrmaskiner,

Hyfvelmaskiner,

Shapingmaskiner,

Punch- & Klippmaskiner,

Stickmaskiner,

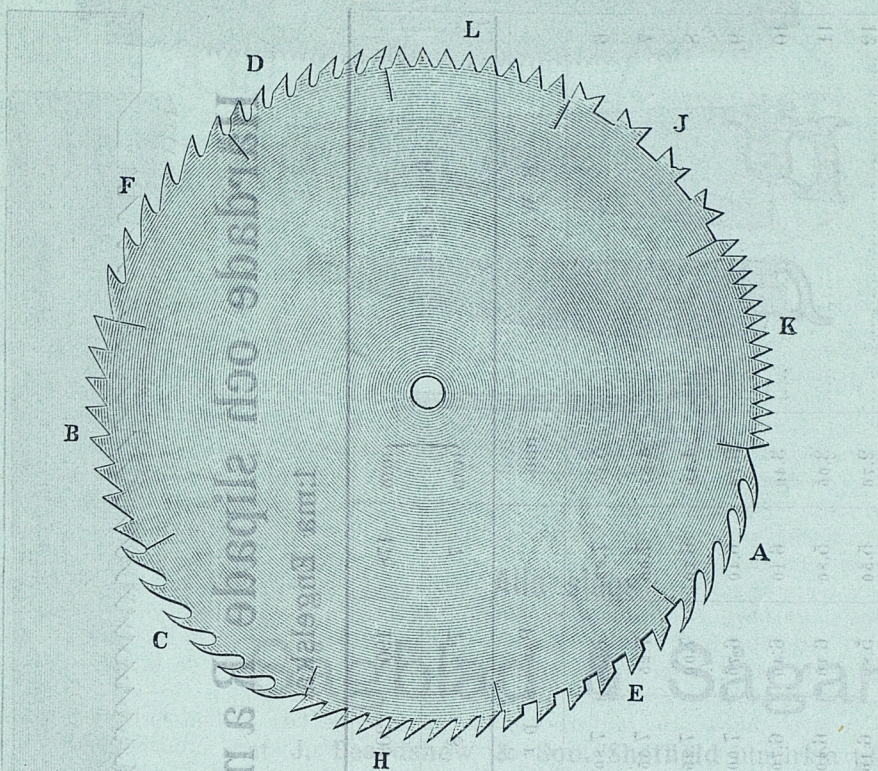
Fräsmaskiner,

Bleckslagerimaskiner

m. m.

☞ Begär Prisnotering! ☞

Sågblad.

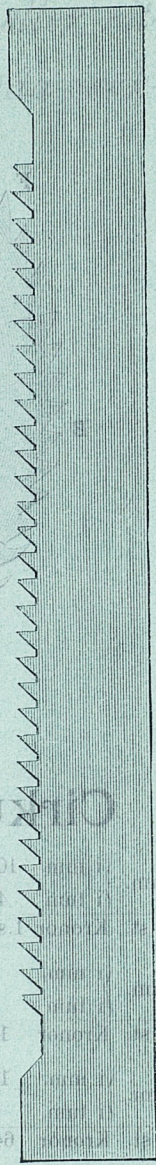


Cirkulär-Sågar, 1:ma Engelska.

diam.	{ i mm.	102	115	127	152	178	203	228	254	305	356	407	457	508
	{ i tum	4	4½	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20
pr st.	Kronor	1.80	2.00	2.40	2.80	3.20	3.80	4.40	5.20	6.40	8.00	9.60	12.00	14.40
diam.	{ i mm.	559	610	661	712	762	813	864	915	966				
	{ i tum	22	24	26	28	30	32	34	36	38				
pr st.	Kronor	16.80	19.20	22.40	26.40	30.40	35.20	41.60	48.00	58.00				
diam.	{ i mm.	1016	1067	1118	1169	1220	1271	1322	1372					
	{ i tum	40	42	44	46	48	50	52	54					
pr st.	Kronor	64.00	72.00	86.00	96.00	108.00	152.00	168.00	192.00					
diam.	{ i mm.	1423	1474	1524	1575	1626	1677	1728	1779					
	{ i tum	56	58	60	62	64	66	68	70					
pr st.	Kronor	228.00	248.00	272.00	304.00	344.00	392.00	440.00	500.00					

Vid beställning af Cirkulärsågar bör, förutom diametern, äfven centrumhållets storlek och tandningsformen uppgifvas.

☞ Begär Prisnotering! ☞



Härddade och slipade Ramsågblad,

1:ma Engelska.

Bredd	mm.		Pris per meter: Kronor.							
	7	7 1/2	8	8 1/2	9	9 1/2	10	11	12	
6	178	190	203	215	228	241	254			
7	7	7 1/2	8	8 1/2	9	9 1/2	10			
B. W. G.	mm.									
6	5.15	7.25	7.55	7.80	8.15	8.45	8.75	9.10		
7	4.57	7.00	7.25	7.55	7.80	8.15	8.45	8.75		
8	4.19	6.70	7.00	7.25	7.55	7.80	8.15	8.45		
9	3.76	6.40	6.70	7.00	7.25	7.55	7.80	8.15		
10	3.40	6.10	6.40	6.70	7.00	7.25	7.55	7.80		
11	3.05	5.80	6.10	6.40	6.70	7.00	7.25	7.55		
12	2.76	5.50	5.80	6.10	6.40	6.70	7.00	7.25		

☞ Begär Prisnotering! ☞



Alla slags

Sågblad & Sågar

af J. Beardshaw & Son, Sheffield utmärkta tillverkning säljas i parti till lägsta priser.

Begär Prisnotering!

Af samma tillverkning säljes äfven

Alla slags Stålskyfflar och Stålsparar,

Vagnsfjedrar och Axlar,	Ångpanne- och andra
Jernvägsfjedrar,	Hammare,
Stenhuggarverktyg,	Släggor,
	Filar m. m.

👉 **Begär Prisnotering!** 👈



TANITE SMERGELSKIFVOR.

Dessa smergelskifvor eller trissor erkännas numera såsom de bästa i marknaden. Många års erfarenhet har visat, att vissa oundvikliga brister vidhäfta alla andra smergelskifvor.

Några äro tillföljd af sin skörhet osäkra; andra hafva en obehaglig lukt; andra åter lemna från sig ett giftigt dam, då de arbetas; somliga äro för hårda och ojemma, hvaremot vissa äro för mjuka och snart utslitas.

Endast i Tanite har man funnit en massa, som är kemiskt oskadlig och fri från obehaglig lukt. Den är hård utan att vara grusartad, koherent utan att innehålla gummiartade ämnen, mjuknar ej genom upphettning och är slitbar utan att vara skör.

Tanite smergelskifvor erbjuda det bästa, lättaste, billigaste och snabbaste medel att slipa eller polera metaller. Hvarken filen eller den vanliga slipstenen eller mejseln, hyfveln eller svarfven kunna jämföras med dem för sådana ändamål. Hvarför de hittills ej kommit så allmänt i bruk, som de borde vara, har berott till största delen på fördom, oerfarenhet och rädsla.

Men ingen arbetsgifvare eller arbetare borde låta fördom förhindra honom från att försöka, hvad som praktiskt bevisat sig vara en af nutidens mest arbetsbesparande verktyg, och ej heller borde rädsla afhålla en förständig arbetare att begagna dessa verktyg, ty med vanlig varsamhet kan all risk undvikas.

Tanite smergelskifvor äro ovärderliga i gjuterier, maskinfabriker etc. för att afslipa ojemnheter å gjutgoods. Fabrikanter af åkerbruksredskaper, städ, lås, messingsgoods, spadar, hammare, eggstål och andra mindre verktyg skola snart finna, att kostnaden af en smergelmaskin med skifvor lätt återbetalar sig endast genom besparing af filar etc.

Bruket af smergelskifvor i förening med speciellt för deras användning konstruerade maskiner har också på senare åren ansenligt tilltagit icke blott i För-enta Staterna, utan i England och på kontinenten, och torde den tid ej vara aflägsen, då intet gjuteri, ingen mekanisk verkstad, lokomotiv- vagns- eller skeppsbyggnads-fabrik, ingen reparationsverkstad, intet såg- eller annat träförädlingsverk skall vara utan sådana maskiner med smergelskifvor. Såsom smergelskifvor förr begagnades, då man apterade dem på en simpel träaxel att begagnas af hvilken som helst arbetare i verkstaden, huru okunnig han än var om deras rätta drifvande, kunde naturligtvis ej annat än fördomar emot verktyget uppkomma; men det är klart att arbetarne skola undervisas uti och *lära sig* att begagna rätt detta såväl som andra verktyg.

KLASSIFIKATION.

KLASS I. — GROF-HÅRD.

Dessa skifvor äro hufvudsakligen användbara för skärpning af gjutgods och stål, för borttagning af graden och andra ojemnheter å gjutgods och i allmänhet för rå slipning. De äro ej passande för slipning af ytor (polering) och blifva oftast glasartade, om de användas för sådant ändamål, för hvilket skifvor af klass 3 eller 5 äro mest passande.

KLASS II. — MEDELHÅRD.

Skifvor af denna klass användas bäst för eggslipning af gjutgods och stål, för att bortslipa ojemnheter å gjutgods samt för allmän slipning. De äro mest lämpliga för utförande af det arbete, som verkställes på en nockmaskin (shaping machine), och brukas bäst för skärpning af hyfveljern, svarfstål m. m., äfvensom för slipning af sågtänder.

KLASS III. — MEDELMJUK.

Dessa trissor egna sig företrädesvis för slipning af messingsartiklar och för afslipning af ytor å stål samt smides- och gjutjern. Om de begagnas för skärpning af eggjern, så skära de fort och lätt. The Tanite Co. anse denna trissa vara den mest ekonomiska af dem, de fabricera. För eggslipning och allt annat arbete komma trissor af klass 2 att vara längre; men de skära eller slipa icke så hastigt och lätt som trissor af klass 3.

KLASS IV. — FINT-HÅRD.

Dessa trissor lämpa sig bäst för slipning af mindre, lättare artiklar och för sådan slipning, då önskvärdt är, att trissor skola under arbetet bibehålla sin form. Trissor äro hårda och varaktiga, men skära ej så lätt som mjukare trissor och blifva glasartade, om de begagnas för slipning af ytor.

KLASS V. — FINT-MJUK.

Trissor af denna klass äro ändamålsenliga för finslipning af messing och andra mjuka metaller och för polering och finare ytslipning af jern eller stål. De äro mycket passande för skärpning af verktyg etc., för hvilket ändamål man bör hålla smergelskifvorna torra, hålla an föremålet lätt emot dem, och ofta doppa detsamma i vatten.

Obs. Att trissan framför allt fästes väl, så att den ej slår eller hoppar, och låt den löpa med en periferihastighet af 5,500 fot i minuten. Pressa ej föremålet för hårdt emot trissan och håll densamma alltid i ordning medelst diamantverktyg.

När smergelskifvor beställas, bör uppgifvas:

- 1:o Skifvornas diameter och bredd.
- 2:o Mandrillhållets diameter äfvensom formen af skifvans kanter (plana, runda eller spetsiga).
- 3:o Hvad klass af skifvor som önskas, och för hvad ändamål de skola användas.

KLASSER I PRIS
Pris

å

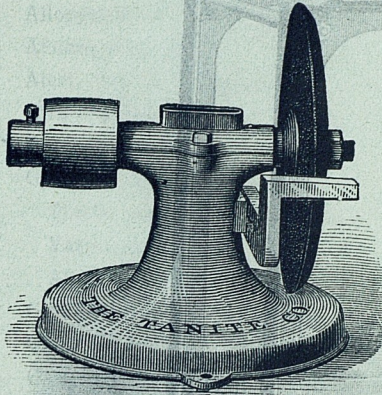
Tanite Smergelskifvor.

Skifvans diameter		Omsvängningar i minuten.	Skifvans tjocklek i eng. tum och millimeter.											
i eng. tum.	i mm.		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"
			6 mm.	10 mm.	13 mm.	19 mm.	25 mm.	32 mm.	38 mm.	51 mm.	64 mm.	76 mm.	89 mm.	102 mm.
1 1/2	38	14,400	1.45	1.50	1.50	1.75	1.90	2.10	2.25	2.65	3.00	3.40	3.75	4.15
2	51	10,800	1.65	1.80	1.90	2.10	2.35	2.55	2.75	3.25	3.70	4.15	4.60	5.05
2 1/2	64	8,640	2.50	2.60	2.65	2.90	3.15	3.45	3.75	4.25	4.90	5.40	5.90	6.50
3	76	7,200	2.90	3.00	3.15	3.60	4.15	4.55	5.00	5.90	6.90	7.80	8.70	9.70
4	102	5,400	3.60	3.85	4.10	5.20	6.15	7.20	8.20	10.20	12.25	14.25	16.25	18.30
5	127	4,320	4.50	4.90	5.25	6.60	8.15	9.60	11.10	14.10	17.00	20.00	23.00	25.50
6	152	3,600	5.30	6.00	6.50	8.90	11.30	13.70	16.10	21.00	25.70	30.50	35.40	40.00
8	203	2,700	7.90	8.50	9.70	13.20	16.60	20.25	23.75	30.50	37.50	44.80	51.90	59.00
10	254	2,160	—	12.00	13.70	19.00	24.00	29.30	35.00	45.50	56.50	67.40	78.00	89.00
12	305	1,800	—	13.50	14.75	21.00	27.00	33.40	39.50	52.00	64.50	76.80	89.00	101.50
14	356	1,570	—	20.00	23.00	31.40	39.70	48.00	56.50	73.00	89.70	106.40	123.00	139.75
16	407	1,350	—	26.50	29.50	40.20	50.80	61.40	72.00	93.00	114.20	135.25	156.30	177.50
18	457	1,222	—	—	35.00	49.15	63.00	77.00	90.75	118.60	135.00	158.00	181.00	206.00
20	508	1,080	—	—	40.50	57.45	74.10	90.75	107.50	140.80	116.50	138.00	160.00	183.00
22	559	1,000	—	—	48.00	69.00	89.90	110.75	131.50	173.25	143.50	171.00	199.00	226.50
24	610	917	—	—	55.50	81.50	107.50	133.50	159.50	211.20	175.50	210.00	244.50	280.00
36	910	610	—	—	122.00	180.00	237.00	294.50	352.00	467.00	388.00	464.00	541.00	620.00

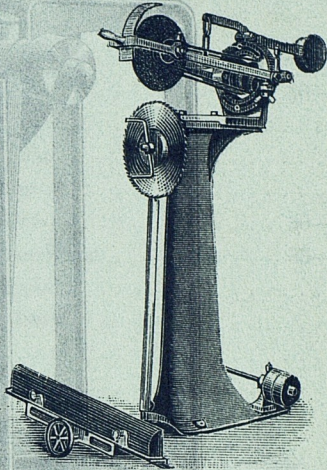
Rabatt

☞ Begär Prisnotering! ☜

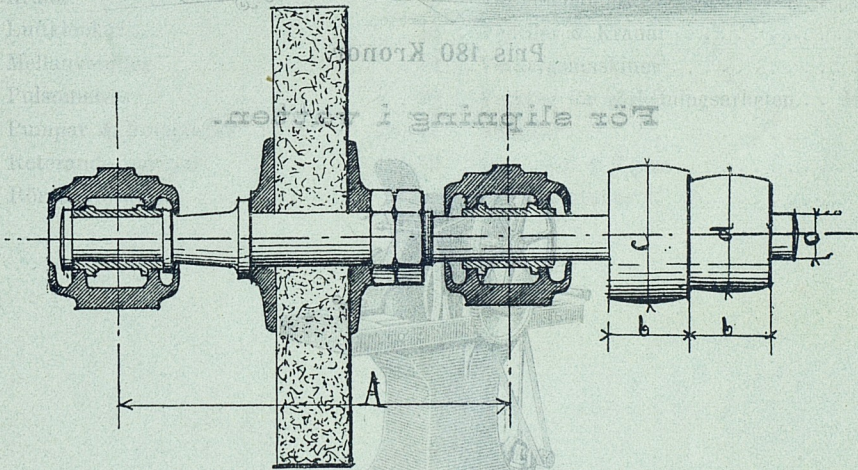
Tanite Smergelmaskiner.



Pris 25 Kronor.



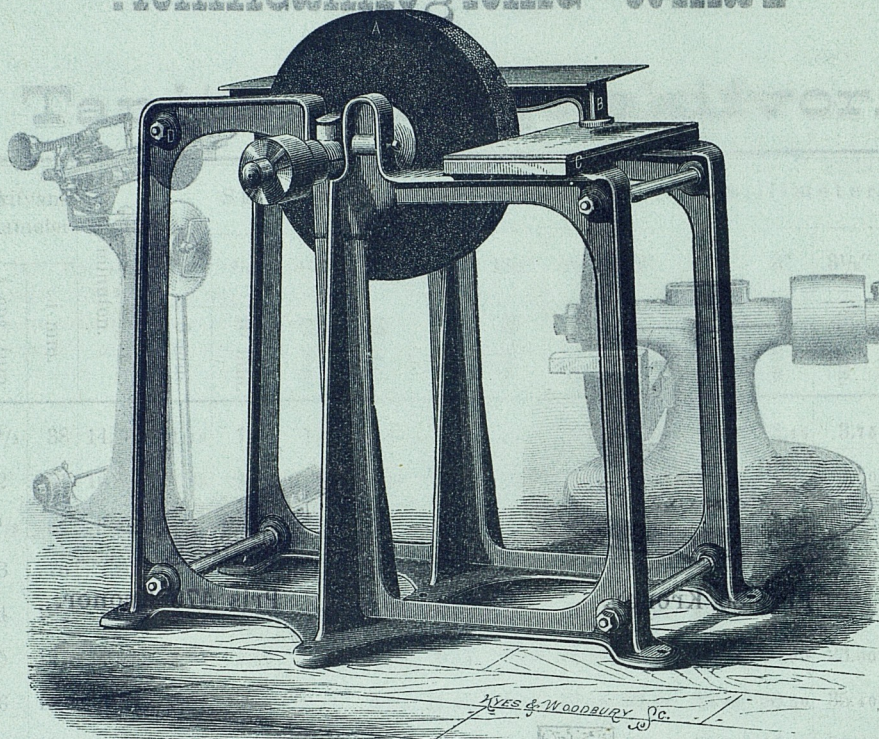
Pris 470 Kronor.



Pris från 95 t. o. m. 260 Kronor.

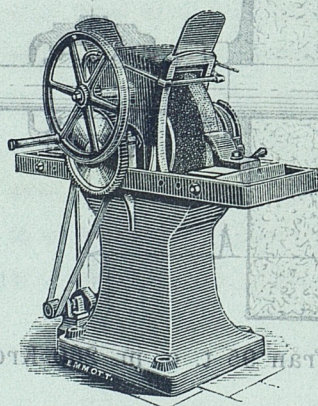
☞ *Begär prisnotering!* ☞

Tanite Smergelmaskiner.



Pris 180 Kronor.

För slipning i vatten.

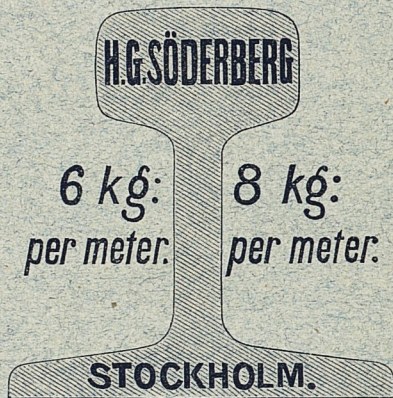


Pris 484 Kronor.

Begär Prisnotering!

INNEHÅLLSFÖRTECKNING.

	Sid.		Sid.
Afloppsror	6	Rörfskärare	10—11
Afstängningsventiler	7	Rörtänger	11
Alert, Sug- & tryckpump	20	Skruftycklar	11
Cirkulärsågar	27	Slagspetsar	17
Fotventiler	13	Smergelskifvor	30—32
Gjutjernsrör:		Smergelmaskiner	33—34
Tjocka muffror	4	Spärrkloppor	10
Varmvattensrör	5	Spärrsockar	11
Aflopps- eller slaskrör	6	Stålräler	24
Gjuttackjern	25	Sugpumpar	11
Gängkloppor	10	Sug- & Lyftpumpar	17
Gängtappar	10	Sug- & Tryckpumpar	16
Jernbalkar	25	Sågblad	27—29
Jernrör, smidda	1	Tackjernskranar	9
Klaffpumpar	12	Takplåt, galvaniserad	22—23
Klaffpumpverk	14	Takplåt, svart	24
Kranar	8	Vattenledningar	15
Luftklockor	13	Ventiler & Kranar	8—9
Mellanventiler	13	Verktygsmaskiner	26
Pulsometrar	20	Verktyg för rörledningsarbeten	10—11
Pumpar & Pumpdelar	12—21	Vädurar	21
Roterande pumpar	19	U. Vinkel & T-jern	25
Rör & Rördelar	1—6	Ångpannetuber	2—3



www.books2ebooks.eu