

GRAHAM BROTHERS'

STOCKHOLM

PRISLISTA

N:o 31

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden

GRAHAM BROTHERS'

STOCKHOLM

PRISLISTA

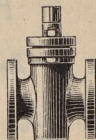
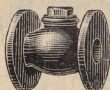
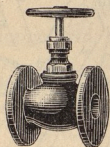
N:o 31

u. a.

KUNGL. BIBL.

1978-10-26

STOCKHOLM



GRAHAM BROTHERS'

STOCKHOLM

PRISLISTA

N:o 31

å alla slags

RÖR OCH TUBER

med tillhörande

VENTILER, KRANAR och MESSINGSDELAR

m. m. m. m.

Utan förbindelse vid prisförändring.

Kontor: Slottsbacken 6.

Telegrafadress:

Graham, Stockholm.



Telefonnummer:

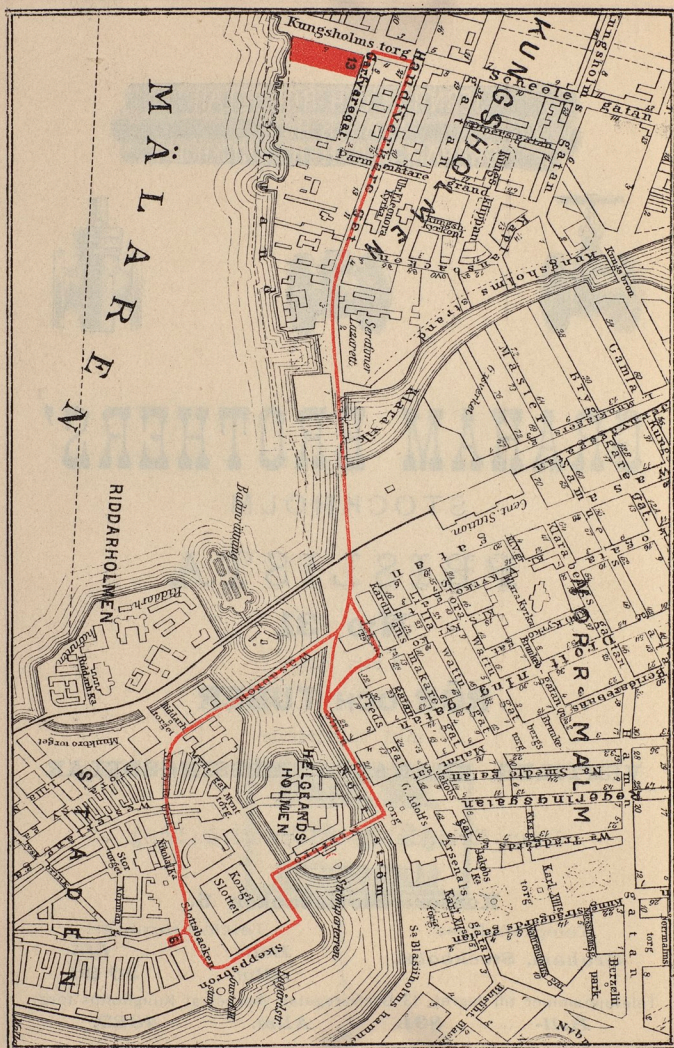
Bell-.....145.

Allm.....20 06.

Telefonnummer till lagret, 13 Garfvaregatan (hörn af Kungholms torg):

Bell-.....831.

Allm.....4889.



Betalnings- och Leveransvilkor.

1:o. Alla varor säljas per extra kontant, och endast undantagsvis, efter förutgången öfverenskommelse, beviljas anstånd emot godkända referenser eller säkerhet.

2:o. Vid större beställningar erlägges en tredjedel af beloppet vid beställningen och återstoden vid leveransen.

3:o. Okända köpare behagade till förekommande af fördröjd leverans sända liquid *med* beställningen eller godkänna varornas afsändning mot efterkraf.

4:o. Leverans sker fritt vid vårt lager i Stockholm. Vidare befordran ombesörjes på köparens räkning och risk. Fördröjd leverans till följd af »force majeure», brand, strike, sjöolyckor eller dylikt upphäfver icke gjord beställning och medför icke ersättnings-skyldighet för oss.

5:o. Emballage, då sådant anbringas, beräknas till nettokostnad.

6:o. Alla föregående kataloger och prislister, för så vidt häri beskrifna varor deraf beröras, annulleras härmed, och kunna priserna i nu föreliggande undergå förändring utan föregående tillkännagivande.

7:o. Uppgifterna om mått, vikt etc. äro så noggranna som de dels efter verkligheten, dels efter beräkning kunnat bestämmas, men få dock endast anses såsom närmevärden.

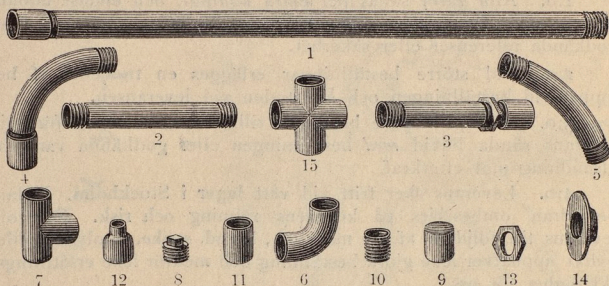
8:o. De i denna katalog förekommande **illustrationer äro i de flesta fall trogna afbildningar** af de föremål de representera; men i många fall äro så väl konstruktion som utrustning olika för olika storlekar; dels förändras och förbättras detaljerna oupphörligen, med anledning hvaraf träsnitten endast få betraktas såsom en ungefärlig antydning om i fråga varande föremåls utseende. — Fordrar köpare närmare bestämmelse härom, äro vi städse med nöje beredda att lemna behöfliga upplysningar.

9:o. Vid beställning efter denna katalog anhålles, att så noggranna uppgifter som möjligt lemnas om de önskade varornas nummer, märken etc., och att **katalogens nummer och pagina alltid åberopas**, på det misstag i expeditionen eller onödig och tidsödande korrespondens må undvikas.

10. De med stöd af denna katalog afgifna beställningar utföras på ofvan nämnda villkor med endast sådana ändringar, som genom särskild öfverenskommelse betingas.

Graham Brothers.

SMIDDA GAS-, ÅNG- OCH VATTENRÖR.



Standardlista.

Pris, kronor: rör per fot, rördelar per styck.

Nº	Invändig diameter eng. tum	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
1	Rör, 2' och öfver.	0.19	0.23	0.32	0.46	0.65	0.84	1.06	1.60	2.96	4.10	6.38
2	Kortbit under 24"	0.38	0.53	0.68	0.91	1.22	1.52	1.82	2.74	5.70	8.21	13.22
3	Skarfrör	0.68	0.83	1.07	1.33	1.67	2.28	2.89	4.56	8.43	12.31	19.16
4	Knärör	0.49	0.53	0.61	0.84	1.14	1.60	2.05	3.88	9.12	14.59	29.64
5	Långkrök	0.38	0.46	0.53	0.68	0.84	1.22	1.52	2.96	6.84	10.94	23.71
6	Vinkel, rund	0.53	0.61	0.68	0.91	1.22	1.75	2.28	3.50	9.12	14.59	29.18
7	Terör	0.49	0.53	0.68	0.91	1.14	1.60	2.28	3.42	8.66	15.05	27.36
8	Plugg	0.23	0.23	0.30	0.38	0.46	0.61	0.76	1.14	2.28	4.33	9.12
9	Huf	0.23	0.23	0.30	0.38	0.46	0.61	0.76	1.14	2.28	4.33	9.12
10	Skrufhylsa	0.15	0.15	0.23	0.27	0.30	0.46	0.61	0.91	2.05	3.19	5.02
11	Rak muff	0.11	0.15	0.23	0.27	0.30	0.46	0.53	0.91	2.28	3.19	5.47
12	Förminskningmuff	0.23	0.30	0.38	0.46	0.53	0.68	0.84	1.14	2.74	4.56	8.21
13	Stoppmutter	0.15	0.15	0.23	0.27	0.30	0.46	0.61	0.91	2.05	3.19	5.02
14	Fläns	0.68	0.76	0.91	1.06	1.22	1.37	1.60	2.28	4.56	7.75	10.49
15	Korsrör	0.91	0.91	1.29	1.60	2.05	2.74	3.19	4.79	14.59	27.36	45.60

Muff och mutter medfölja endast der de å illustrationen äro utvisade.

Rabatt:

Å svarta gasrör o. rördelar % . Å galvaniserade gasrör o. rördelar % .

Å rödmålade ångrör o. rördelar % .

Rör i bestämda längder: 10 % lägre rabatt.

LAPPVÄLDA JERN-ÅNGPANNE-TUBER.

Standardlista.

Pris, Kronor per löpande fot.

% rabatt.

Yttre diam., eng. tum	1 1/2	1 3/4	1 7/8	2	2 1/8	2 1/4	2 3/8	2 1/2	2 3/4
Vanlig godstjocklek, N:r	14	13	13	12	12	12	11	11	11
Pris per löpande fot	0.72	0.76	0.80	0.84	0.88	0.91	0.99	1.03	1.14

Pris pr 1 N:r tjockare	0.82	0.87	0.91	0.93	0.95	1.03	1.10	1.14	1.25
» » 2 » »	0.91	0.95	0.99	1.01	1.06	1.10	1.18	1.25	1.37
» » 3 » »	1.01	1.05	1.10	1.12	1.18	1.22	1.33	1.41	1.56
» » 3/16" tjocklek	1.31	1.35	1.37	1.39	1.41	1.43	1.44	1.52	1.67

Yttre diam., eng. tum	3	3 1/4	3 1/2	3 3/4	4	4 1/4	4 1/2	4 3/4	5
Vanlig godstjocklek, N:r	11	10	10	10	9	9	9	8	8
Pris per löpande fot	1.25	1.52	1.63	1.75	2.13	2.36	2.51	2.96	3.34

Pris pr Meter på smidda Gas-, Ång- och Vattenledningsrör
från Jan. 1:sta 1889.

Inv. diam. i Engl. tum	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
» » i millimet.	3	6	10	13	19	25	32	38	51	63	76	102
1 Rör 610 millimet. och öfver												
Pris kr. pr meter	0.54	0.64	0.78	1.08	1.55	2.19	2.83	3.58	5.39	9.97	13.81	21.49

Gångade muttrar pr st.

Extra gängning per löpande tum

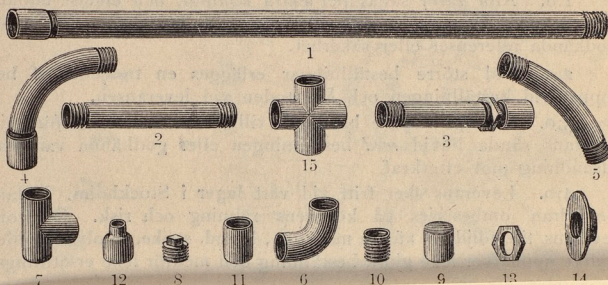
0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11

Yttre diam., eng. tum	3	3 1/4	3 1/2	3 3/4	4	4 1/4	4 1/2	4 3/4	5
Pris per 1/4" tjocklek	2.81	3.04	3.27	3.57	3.95	4.33	4.56	4.86	5.47
» » 5/16" »	3.34	3.65	3.95	4.26	4.71	5.17	5.55	6.00	6.54
» » 3/8" »	5.02	5.47	5.93	6.38	6.92	7.83	8.51	9.42	10.34
Gångade muttrar pr st.	1.67	2.05	2.43	2.74	3.12	3.42	3.80	4.26	4.79
Extra gängning per löpande tum	0.23	0.23	0.27	0.27	0.30	0.30	0.38	0.38	0.38

Tjockleken af godset uttryckes i »Guage»-nummer enligt Birmingham tråd-lyran. Vid beskrifning af ångpannetuber angifves alltid *yttre diameter*. Tuber af mellanliggande diameter i pris lika med näst större sort. Maximilängd å tuber = 16 fot. För större längder: speciel qvoterung. Ingen extra betalning för 1/16" utvidgning eller sammandragning af 3 tums längd på ena ändan.

För hvarje extra utvidgning af 1/16" å 3" längd i ena ändan af tuben betalas upp till 4" diam. per 100 st. Kr. 10.94. Å större dimensioner speciel qvoterung.

SMIDDA GAS-, ÅNG- OCH VATTENRÖR.



7	Rör	0.49	0.53	0.68	0.91	1.14	1.60	2.28	3.42	8.66	15.05	27.36
8	Plugg	0.23	0.23	0.30	0.38	0.46	0.61	0.76	1.14	2.28	4.33	9.12
9	Huf	0.23	0.23	0.30	0.38	0.46	0.61	0.76	1.14	2.28	4.33	9.12
10	Skrufhylsa	0.15	0.15	0.23	0.27	0.30	0.46	0.61	0.91	2.05	3.19	5.02
11	Rak muff	0.11	0.15	0.23	0.27	0.30	0.46	0.53	0.91	2.28	3.19	5.47
12	Förminskningsmuff	0.23	0.30	0.38	0.46	0.53	0.68	0.84	1.14	2.74	4.56	8.21
13	Stoppmutter	0.15	0.15	0.23	0.27	0.30	0.46	0.61	0.91	2.05	3.19	5.02
14	Fläns	0.68	0.76	0.91	1.06	1.22	1.37	1.60	2.28	4.56	7.75	10.49
15	Korsrör	0.91	0.91	1.29	1.60	2.05	2.74	3.19	4.79	14.59	27.36	45.60

Muff och mutter medfölja endast der de å illustrationen äro utvisade.

Rabatt:

Å svarta gasrör o. rördelar % . Å galvaniserade gasrör o. rördelar % .

Å rödmålade ångrör o. rördelar % .

Rör i bestämda längder: 10 % lägre rabatt.

LAPPVÄLDA JERN-ÅNGPANNE-TUBER.

Standardlista.

Pris, Kronor per löpande fot.

% rabatt.

Yttre diam., eng. tum	1 1/2	1 3/4	1 7/8	2	2 1/8	2 1/4	2 3/8	2 1/2	2 3/4
Vanlig godstjocklek, N:r	14	13	13	12	12	12	11	11	11
Pris per löpande fot	0.72	0.76	0.80	0.84	0.88	0.91	0.99	1.03	1.14

Pris pr 1 N:r tjockare	0.82	0.87	0.91	0.93	0.95	1.03	1.10	1.14	1.25
» » 2 » »	0.91	0.95	0.99	1.01	1.06	1.10	1.18	1.25	1.37
» » 3 » »	1.01	1.05	1.10	1.12	1.18	1.22	1.33	1.41	1.56
» » 3/16" tjocklek	1.31	1.35	1.37	1.39	1.41	1.43	1.44	1.52	1.67

Yttre diam., eng. tum	3	3 1/4	3 1/2	3 3/4	4	4 1/4	4 1/2	4 3/4	5
Vanlig godstjocklek, N:r	11	10	10	10	9	9	9	8	8
Pris per löpande fot	1.25	1.52	1.63	1.75	2.13	2.36	2.51	2.96	3.34

Pris pr 1 N:r tjockare	1.41	1.67	1.82	1.94	2.36	2.62	2.81	3.19	3.65
» » 2 » »	1.52	1.82	2.01	2.13	2.58	2.85	3.04	3.65	4.10
» » 3 » »	1.71	2.01	2.17	2.32	2.89	3.19	3.42	3.95	4.41
» » 3/16" tjocklek	1.86	2.01	2.17	2.32	2.58	2.85	3.04	3.19	3.65

Gängade Stag-tuber af jern med högst 11 tums gängning.

Yttre diam., eng. tum	1 1/2	1 3/4	1 7/8	2	2 1/8	2 1/4	2 3/8	2 1/2	2 3/4
Pris per 1/4" tjocklek				1.98	2.05	2.13	2.20	2.36	2.51
» » 5/16" »				2.28	2.39	2.51	2.58	2.66	2.96
» » 3/8" »				3.04	3.27	3.50	3.80	4.18	4.66
Gängade muttrar pr st.				0.91	0.91	1.06	1.14	1.29	1.37
Extra gängning per löpande tum				0.11	0.11	0.15	0.15	0.19	0.19

Yttre diam., eng. tum	3	3 1/4	3 1/2	3 3/4	4	4 1/4	4 1/2	4 3/4	5
Pris per 1/4" tjocklek	2.81	3.04	3.27	3.57	3.95	4.33	4.56	4.86	5.47
» » 5/16" »	3.34	3.65	3.95	4.26	4.71	5.17	5.55	6.00	6.54
» » 3/8" »	5.02	5.47	5.93	6.38	6.92	7.83	8.51	9.42	10.34
Gängade muttrar pr st.	1.67	2.05	2.43	2.74	3.12	3.42	3.80	4.26	4.79
Extra gängning per löpande tum	0.23	0.23	0.27	0.27	0.30	0.30	0.38	0.38	0.38

Tjockleken af godset uttryckes i »Guage»-nummer enligt Birmingham tråd-lyran. Vid beskrifning af ångpannetuber angifves alltid *yttre diameter*. Tuber af mellanliggande diameter i pris lika med näst större sort. Maximilängd å tuber = 16 fot. För större längder: speciel qvoteriing. Ingen extra betalning för 1/16" utvidgning eller sammandragning af 3 tums längd på ena ändan.

För hvarje extra utvidgning af 1/16" å 3" längd i ena ändan af tuben betalas upp till 4" diam. per 100 st. Kr. 10.94. Å större dimensioner speciel qvoteriing.

STÅL-RÖR

för Hydrauliska Pressar samt för högt tryck i allmänhet.

Inre diam. eng. tum	Yttre diam. eng. tum	Proftryck skålpund pr qv.-tum	Kronor pr fot	Inre diam. eng. tum	Yttre diam. eng. tum	Proftryck skålpund pr qv.-tum	Kronor pr fot
1/4	5/8	4200	0.53	1 1/4	1 3/4	4200	2.13
"	3/4	6400	0.71	"	1 7/8	6400	2.65
"	7/8	8500	0.96	"	2	8500	3.40
"	1	10600	1.27	"	2 1/8	10600	4.13
3/8	3/4	4200	0.58	1 3/8	1 7/8	4200	2.23
"	7/8	6400	0.90	"	2	6400	2.97
"	1	8500	1.17	"	2 1/8	8500	3.61
"	1 1/8	10600	1.38	"	2 1/4	10600	4.35
1/2	1	4200	1.06	1 1/2	2	4200	2.45
"	1 1/8	6400	1.38	"	2 1/8	6400	3.18
"	1 1/4	8500	1.80	"	2 1/4	8500	4.56
"	1 3/8	10600	2.03	"	2 3/8	10600	4.77
5/8	1 1/8	4200	1.22	"	2 1/2	10600	5.72
"	1 1/4	6400	1.59	1 5/8	2 1/8	4200	2.65
"	1 3/8	8500	2.02	"	2 1/4	6400	3.40
"	1 1/2	10600	2.65	"	2 3/8	8500	4.13
3/4	1 1/4	4200	1.27	"	2 1/2	10600	4.99
"	1 3/8	6400	1.91	1 3/4	2 1/4	3200	2.75
"	1 1/2	8500	2.34	"	2 3/8	4200	3.61
"	1 5/8	10600	2.97	"	2 1/2	6400	4.45
7/8	1 3/8	4200	1.59	"	2 5/8	8500	5.30
"	1 1/2	6400	2.13	"	2 3/4	10600	6.26
"	1 5/8	8500	2.65	1 7/8	2 3/8	3200	2.97
"	1 3/4	10600	3.18	"	2 1/2	4200	3.81
1	1 1/2	4200	1.70	"	2 5/8	6400	4.67
"	1 5/8	6400	2.34	"	2 3/4	8500	5.62
"	1 3/4	8500	2.86	"	2 7/8	10600	6.57
"	1 7/8	10600	3.30	2	2 1/2	3200	3.18
1 1/8	1 5/8	4200	1.91	"	2 5/8	4200	4.03
"	1 3/4	6400	2.45	"	2 3/4	6400	4.99
"	1 7/8	8500	3.18	"	2 7/8	8500	5.83
"	2	10600	3.92	"	3	10600	6.89

Pris å Rördelar lemnas på begäran.

METALL-TUBER.

Heldragna Messings-Ångpannetuber.

Kronor
pr skålp.

N:r B. W. G.

1 $\frac{5}{8}$ " och under 2 $\frac{1}{4}$ " utv. diam. Till	14	grundpris	
" " " "	15 o. 16	öfverpris	0.05
" " " "	17	"	0.10
" " " "	18	"	0.15
" " " "	19	"	0.20
2 $\frac{1}{4}$ " " 3"	14	grundpris	
" " " "	15	öfverpris	0.05
" " " "	16	"	0.10
" " " "	17	"	0.15
" " " "	18	"	0.20
3" till 3 $\frac{1}{2}$ "	13	grundpris	
" " " "	14	öfverpris	0.05
" " " "	15	"	0.10
" " " "	16	"	0.15
" " " "	17	"	0.20
Under 1 $\frac{5}{8}$ " till 1 $\frac{1}{4}$ "	15	grundpris	
" " " "	16 o. 17	öfverpris	0.10
" " " "	18 o. 19	"	0.15
" " " "	20	"	0.20

Heldragna Messingstuber

för ytkondensorer.

N:r B. W. G.

Under 1 $\frac{1}{4}$ " till 3 $\frac{1}{4}$ " utv. diam. Till	19	grundpris	
" " " "	20	öfverpris	0.05
" " " "	21	"	0.15
3 $\frac{1}{4}$ " " 5 $\frac{1}{8}$ "	19	grundpris	
" " " "	20	öfverpris	0.05
" " " "	21	"	0.10
" " " "	22	"	0.15
5 $\frac{1}{8}$ " " 1 $\frac{1}{2}$ "	20	grundpris	
" " " "	21	öfverpris	0.05
" " " "	22	"	0.10

Förtäning 15 öre per skålpund extra.

$1\frac{1}{2}''-4''$ utv. diam., med godstjocklek till 14 B.W.G., pr t Kr.

Öfverpris kronor per skålpund.

Godstjocklek B. W. G.	1 till 14	15	16	17	18	19	20
3 $\frac{1}{2}$ till 2 $\frac{1}{2}$ '' inv. diam. . .	grundpr.	0.05	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50
2 $\frac{1}{2}$ » 1 $\frac{1}{2}$ '' » » . . .	d:o	0.05	0.10	0.15	0.20	0.30	0.40
1 $\frac{1}{2}$ '' utv. » » . . .	d:o	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30
1 $\frac{3}{8}$ '' » » . . .	0.03	0.08	0.13	0.18	0.23	0.28	0.33
1 $\frac{1}{4}$ '' » » . . .	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35
1 $\frac{1}{8}$ '' » » . . .	0.08	0.13	0.18	0.23	0.28	0.33	0.38
1'' » » . . .	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
$\frac{7}{8}$ '' » » . . .	0.13	0.18	0.23	0.28	0.33	0.38	0.43
$\frac{3}{4}$ '' » » . . .	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45
$\frac{5}{8}$ '' » » . . .	0.18	0.23	0.28	0.33	0.38	0.43	0.48
$\frac{1}{2}$ '' » » . . .	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50

Kr.
per
skålp.

Öfver $\frac{5}{8}''$ t. o. m. $4''$ utv. diam.; t. o. m. 14 B. W. G. . . grundpris

»	3/8''	»	5/8''	»	»	19	»	.. öfverpris	0.05
---	-------	---	-------	---	---	----	---	--------------	------

»	4''	»	6''	»	»	12	»	..	»	0.10
---	-----	---	-----	---	---	----	---	----	---	------

Förtenning 15 öre per skålpund extra.

Öfver $5\frac{5}{16}$ '' utv. diam. m. godstjockl. t. o. m. 19 B. W. G. grundpris

»	$1\frac{1}{4}''$	»	»	»	$5\frac{1}{16}''$	20	»	öfverpris	0.05
---	------------------	---	---	---	-------------------	----	---	-----------	------

För hvarje nummer tunnare 5 öre per skålpund extra.

Korrugerade rör	5	»	»	»	»
-----------------	---	---	---	---	---

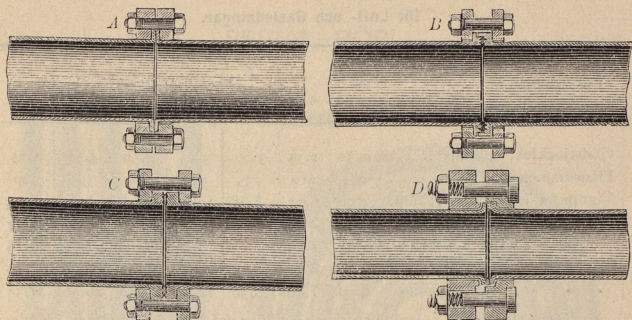
Vridna » 10 » » » »

Förtenning 15 » » » »

Oförtennta f. o. m. $1\frac{1}{2}''$ t. o. m. $4\frac{1}{2}''$ inre diam.

Förtennta invändigt » $1\frac{1}{2}''$ » $4\frac{1}{2}''$ »

Med Tennrör invändigt » $1\frac{1}{2}''$ » $4\frac{1}{2}''$ »



Yttre diameter	feng. tum millimeter	1 ¹ / ₂ 38	1 ³ / ₄ 44.50	2 51	2 ¹ / ₄ 57	2 ¹ / ₂ 63.50	3 76	3 ¹ / ₂ 89	4 102	4 ¹ / ₂ 114
Godstjocklek . . millimeter	2.00	2.50	2.75	2.75	3.00	3.00	3.50	3.75	3.75	
Flänsdiameter »	96	103	116	124	133	146	169	185	197	
Bultcirkelns diameter »	68	75	84	92	101	114	132	148	160	
Antal Bulthål	3	3	3	3	3	4	4	4	4	
Skålp. pr fot, incl. fläns, c:a	1.68	1.95	2.44	2.79	3.42	4.12	5.73	6.99	7.82	
Pris per fot kronor	1.07	1.13	1.30	1.41	1.68	1.98	2.64	3.30	3.80	

Yttre diameter {eng. tum millimeter	5 127	5½ 140	6 152	7 178	8 203	9 229	10 254	11 279	12 305
Godstjocklek . . millimeter	4.25	4.50	4.50	4.50	6.00	7.00	8.00	8.75	9.50
Flänsdiameter . . »	226	239	254	286	313	341	372	404	430
Bultcirkelns diameter »	179	192	207	240	266	294	323	353	379
Antal Bulthål	10	6	6	6	7	7	8	8	8
Skålp. pr fot, incl. fläns, c:a	10.06	11.66	12.64	15.28	22.49	29.06	36.81	44.00	52.67
Pris per fotkronor	5.14	6.18	7.04	9.35	13.66	18.23	22.33	28.00	34.67

Inre diameter eng. tum	4	5	6	7	8
Godstjocklek, N:o B. W. G.	9	7	7	5	4
Af Jern kronor per fot	2.16	3 ²⁵	4.48	5.55	7.71
» Stål » » »	2.78	4.17	4.94	5.95	9.72
% rabatt å rör med förening enligt fig. A.					
% » » » » » B.					
% » » » » » C.					
% » » » » » D.					

VÄLDA PLÅTRÖR

för Luft- och Gasledningar.

Yttre diameter	eng. tum	4	5	6	7	8	9	10
	millimeter	102	127	152	178	203	228	253
Godstjocklek, millimeter c:a		2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	4.50	5.25
Flänsdiameter	»	185	210	235	260	310	335	360
Vigt pr fot, incl. flänsar, skålp.		4.96	6.57	8.38	10.76	13.48	18.51	26.54
Pris pr fot med flänsar Kr.		2.08	2.52	3.12	4.16	5.80	8.61	12.47
» » utan d:o »		1.87	2.26	2.82	3.74	5.20	7.87	11.13
Pris pr meter med flänsar »		7.00	8.50	10.50	14.00	19.50	29.00	42.00
» » utan d:o »		6.30	7.60	9.50	12.60	17.50	26.50	37.50

Rören levereras i längder från 13 till 17 fot. Rör i bestämda längder:
5 % lägre rabatt. För rör i kortare längder än 13 fot debiteras erforderligt
större antal flänsar extra.

Flänsarne äro försedda med 6 bulthål för $\frac{1}{2}$ " bult.

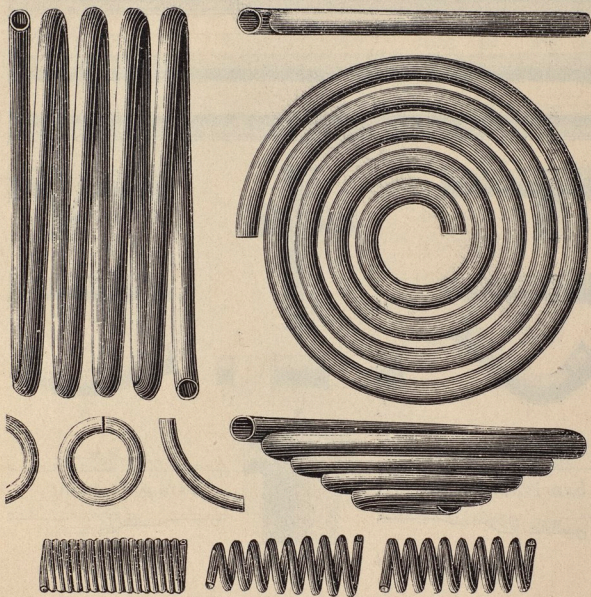
Rabatt %.

PRIMA OLJEHÄRDADE GLASRÖR.

Yttre diameter, i engelska tum . . .	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1
Prima Gröna, öre pr längd v.-tum	7	7	7.5	8	8.5	9	10
» Emaljerade » » » »	10	10.5	11	12	18	24	36

Å Rör af Kautschuk, Vulkaniserad Fiber, Asbest m. m. för
isolerings- m. fl. ändamål, lemnas särskild quotering om dimensions- och öfriga
uppgifter insändas.

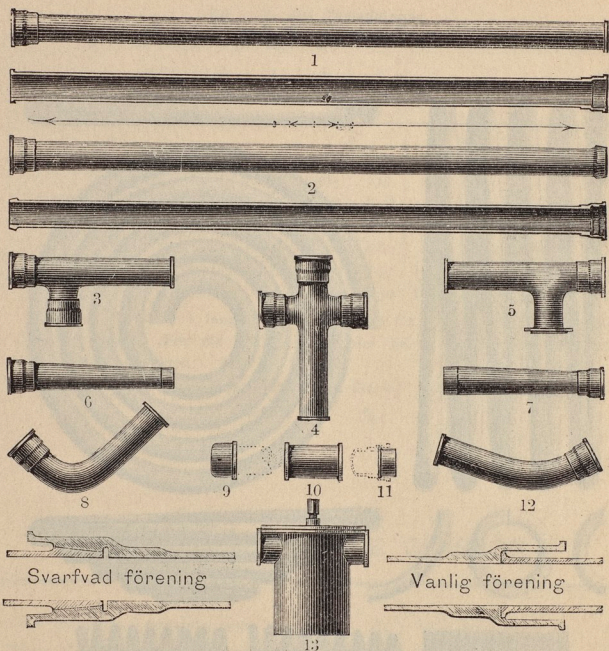
SPIRAL-RÖR.



Emedan dessa rör tillverkas af olika form och metall, lemnas **särskild** **qvo-**
tering derå, när fullständiga ritningar och dimensionsuppgifter insändas.

Leverans på kortaste tid.

GJUTJERNS-MUFFRÖR.



Rördelar med borrade muffar och svarfvade ändar, extra pr ctr, Kr.

För fernissning af rör och rördelar

Rören provade vid verkstaden till 200 à 300 fots vattentryck.

Då frakt och andra kostnader äro beroende af quantitet och leveranstid, emotses uppgift härpå, hvarefter prisnotering lemnas.

För specifikation se motstående sida.

Specifikation å Gjutjerns-Muffrör

N:o 1.

N:o 2.

Vanliga Muffrör.				Rör med borrarade Muffar & svarfvade ändar.			
Inre diam. × längd utom muff.	Ungef. vikt pr st.		Pris pr centner	Inre diam. × längd utom muff	Ungef. vikt pr st.		Pris pr centner
tum × fot	ctr	kilogr.	kronor	tum × fot	ctr	kilogr.	kronor
2 × 6	0.45	19.1		2 × 6	0.51	21.7	
2½ × 6	0.60	25.5		2½ × 6	0.63	26.8	
2½ × 9	0.90	38.3		2½ × 9	1.00	42.5	
3 × 9	1.05	44.6		3 × 9	1.12	47.6	
3½ × 9	1.35	57.4		3½ × 9	1.42	60.3	
4 × 9	1.64	69.7		4 × 9	1.72	71.1	
5 × 9	2.25	95.6		5 × 9	2.40	102.0	
6 × 9	2.84	120.7		6 × 9	3.00	127.5	

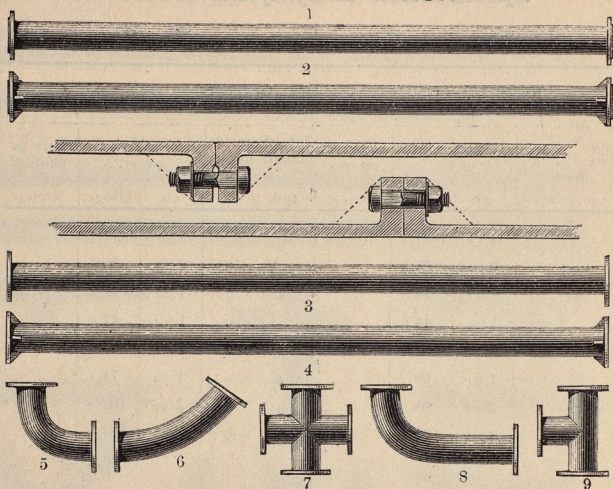
Rördelar.

Osvarfva-de.

N:o	Inre diam. eng. tum	2	2½	3	3½	4	5	6
3	Terör kr. pr ctr							
4	Korsrör »							
5	Terör med fläns »							
6 o. 7	Förminskn.-rör »							
8	Knärör »							
9	Huf »							
10	Muff »							
11	Propp »							
12	Långkrök »							
13	Sifoner »							

Svarfning af rördelar extra: se motstående sida.

GJUTJERNS-FLÄNSRÖR.



Specifikation.

Inre diam. × längd		Ungef. vikt pr rör centner	Extra för fernisning pr centner kronor	Extra för svarfning af flänsarnes tätningslister pr par kronor	Pris med eller utan gjutna bulthål.	
tum	fot				Rör kronor pr centner	Rördelar kronor pr centner
2	6	0.60	0.30	0.50		
2 1/2	9	1.04	0.25	0.75		
3	9	1.27	0.25	0.75		
3 1/2	9	1.49	0.25	1.00		
4	9	1.72	0.20	1.00		
4 1/2	9	2.02	0.20	1.25		
5	9	2.32	0.20	1.25		
6	9	2.99	0.20	1.50		

N:o 1 Flänsrör med tätningslist

N:o 3 Flänsrör utan tätningslist

” 2 ” ” ” och stöd ” 4 ” ” ” med stöd.

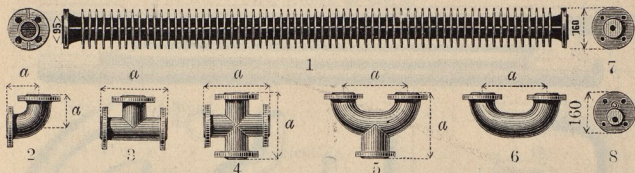
N:o 5 Vinkelrör, N:o 6 Långkrök, N:o 7 Korsrör, N:o 8 Knärör, N:o 9 Terör.
Borrade bulthål i stället för gjutna pr hål 20 öre extra

Stöd å flänsarne emellan bulthålen ” st. 10 ” ”

Rören provade vid verkstaden.

Då frakt och andra kostnader äro beroenda af quantitet och leveranstid, emots uppsgift härpå, hvarefter prisnotering lemnas.

KAM-RÖR FÖR VÄRMELEDNINGAR.



Kamrör.

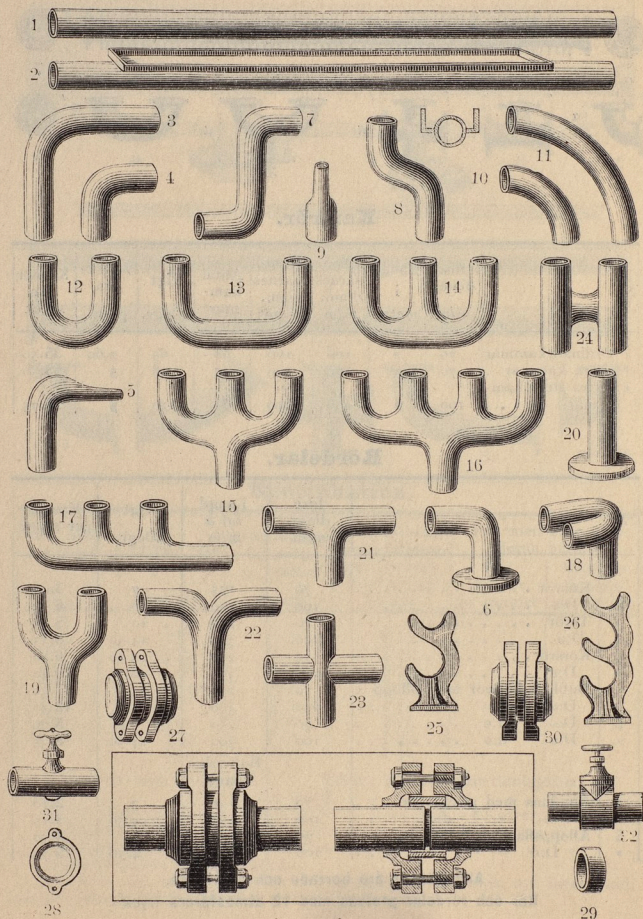
N ^o		Inre diam. m/m	Längd i meter	Flän- sarnes diam. m/m	Kam- marnes diam. m/m	Antal kam- mar	Vigt kilogr.	Värme- yta qv.-m.	Kronor per styck
1	Ordinära kammar	70	2	160	160	68	65	2.60	35.50
»	Stora kammar	70	2	160	190	95	98	5	53.50
»	Extra stora kam- mar	100	2	200	210	81	110	5	57.75

Rördelar.

N ^o		Inre diam. m/m	Längd vid a m/m	Vigt kilogr.	Kronor per styck
2	Knärör	70	125	7	3.90
»	D:o	100	150	10	6.25
3	Terör	70	250	10	5.75
»	D:o	100	300	14.50	8.35
4	Korsrör	70	250	13.50	6.80
»	D:o	100	300	20	10.40
5	Dubbelt Knärör med tillopp	70	250	13	7.30
»	D:o d:o	100	300	15	12.50
6	D:o d:o	70	250	9.50	5.20
»	D:o d:o	100	300	14.50	8.35
			Bultcirk:s diam.		
7	Ändfläns med gasgångor	70	130	3	2.10
»	D:o d:o	100	155	4.50	3.15
8	Aflopsfläns med luftkran	70	130	3	4.70
»	D:o d:o	100	155	4.50	5.75

Alla flänsar äro borrarade och svarfvade.
Rör och rördelar provas med 12 atmosferers tryck

VÄRMELEDNINGS-RÖR med expansionsföreningar.



Pris å motstående sida.

VÄRMELEDNINGSRÖR

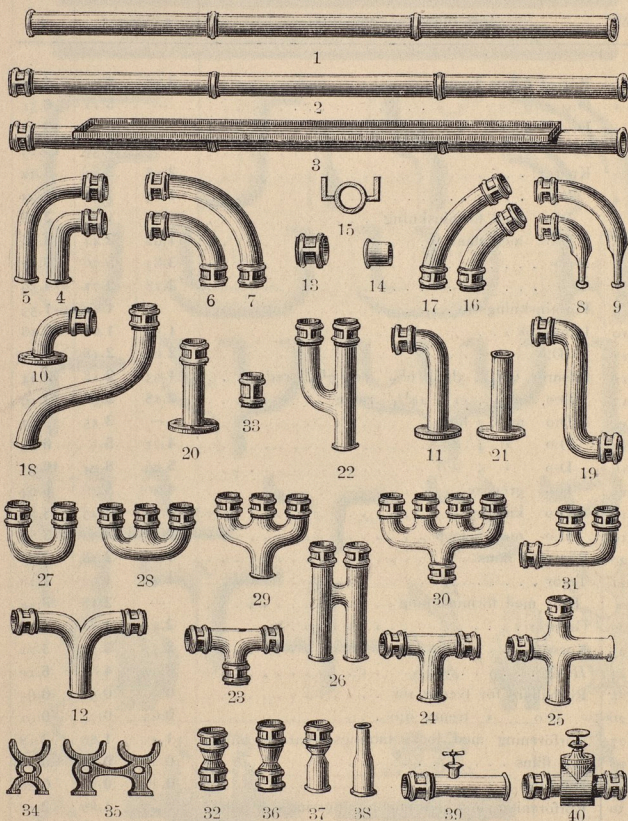
af gjutjern med expansionsföreningar.

Pris, Kronor pr styck.

N ^o	Inre diameter, eng. tum	2	3	4
1	Rör af 6 fots längd	2.18	3.45	4.49
»	D:o » 9 » »	—	5.11	6.51
2	D:o » 6 » » med vattenläda	—	10.71	13.77
»	D:o » 9 » » » » »	—	15.30	19.13
3	Knärör	2.18	2.83	3.32
4	D:o	1.04	1.30	1.53
5	D:o med förminskning	—	1.79	2.18
6	D:o med fläns	1.92	2.44	3.06
7	S-rör	3.83	5.76	6.77
8	D:o	2.18	3.71	4.59
9	Förminskningsrör	—	1.43	1.53
10	Långkrök	1.50	1.66	2.18
11	D:o	2.00	2.18	2.83
12	Sifonrör, 4 $\frac{1}{4}$ '' , 5 $\frac{1}{2}$ '' , 6 $\frac{1}{2}$ '' och 7 $\frac{1}{8}$ '' radie	1.53	2.18	2.44
13	D:o, 8 $\frac{1}{2}$ '' , 11'' , 14 $\frac{1}{4}$ '' radie	2.18	2.96	3.19
14	D:o med 3 lopp	—	3.45	3.97
15	D:o » 4 d:o	4.23	5.5	6.64
16	D:o » 5 d:o	5.76	8.04	10.35
17	D:o grenrör	4.36	5.36	6.64
18	D:o knärör	2.30	3.45	3.83
19	D:o med 3 lopp	2.30	3.32	3.83
20	Rör med fläns	1.79	2.18	2.70
21	Terör	1.43	1.92	2.18
»	D:o med förminskning	—	2.18	2.44
22	Grenrör	2.44	3.06	3.58
23	Korsrör	2.57	3.32	3.71
24	H-rör	3.32	4.85	6.12
25	Rörhållare för tvenne rör	0.39	0.52	0.65
26	D:o » trenne d:o	0.65	0.77	0.91
27	Rörförening med lock, tättningsringar & bultar	1.43	1.86	2.18
28	Lös fläns	0.26	0.33	0.39
29	D:o ring	0.20	0.20	0.26
30	Rörförening, komplett med tättningsringar & bultar	1.43	1.86	2.18
31	Strypventil	10.70	13.00	15.00
32	Afstängningsventil	26.00	32.50	36.00

N^o hänvisar till illustrationen å motstående sida.

VÄRMELEDNINGS-RÖR FÖR VATTEN OCH ÅNGA.



Pris å motstående sida.

VÄRMELEDNINGS-RÖR FÖR VATTEN OCH ÅNGA.

N ^o	Inre diameter	eng. tum	2	3	4
1	Rör f. värmeelem. i 6 fots längder	kr. pr fot	0.60	—	—
»	D:o » d:o i 9 » d:o	» » »	—	0.96	1.20
2	D:o » värmeledn:r i 6 » d:o	» » »	0.60	—	—
»	D:o » d:o i 9 » d:o	» » »	—	0.96	1.20
3	D:o » d:o i 6 » d:o m. vattenlåda » » »	» » »	—	2.52	9.36
»	D:o » d:o i 9 » d:o » d:o » » »	» » »	—	2.52	9.36
4	Knärör	» » st.	2.16	2.88	4.68
5	D:o	» » »	2.52	4.32	6.12
6	D:o med tvenne muffar	» » »	2.16	3.24	4.68
7	D:o » d:o	» » »	2.88	4.68	6.48
8	D:o » förminskning till 2"	» » »	—	2.16	—
9	D:o » d:o » 2"	» » »	—	—	3.24
»	D:o » d:o » 3"	» » »	—	—	3.96
10	D:o » fläns och muff, kort	» » »	1.80	2.88	3.96
11	D:o » d:o längt.	» » »	2.52	3.60	5.40
12	D:o dubbelt	» » »	3.24	5.04	7.20
13	Huf	» » »	1.08	1.44	2.16
14	Propp	» » »	0.36	0.72	1.08
15	Sektion af Rör N:o 3	» » »	—	—	—
16	Långkrök $\frac{1}{8}$ af cirkeln	» » »	2.16	2.88	4.32
17	D:o $\frac{1}{8}$ » d:o	» » »	2.16	3.60	5.04
18	S-rör med 16" språng	» » »	4.68	6.48	7.92
19	D:o » 6" d:o	» » »	2.16	3.60	5.40
»	D:o » 9" d:o	» » »	2.52	3.96	5.76
»	D:o » 12" d:o	» » »	2.88	4.32	6.48
»	D:o » 15" d:o	» » »	3.24	4.68	7.20
»	D:o » 18" d:o	» » »	3.60	5.04	7.56
»	D:o » 21" d:o	» » »	4.32	5.76	8.64
»	D:o » 24" d:o	» » »	4.68	6.48	10.08
20	Rörbit med fläns och muff	» » »	2.16	3.24	3.96
21	Rörända med fläns.	» » »	1.80	2.52	3.24
22	Grenrör	» » »	2.88	4.68	7.20

N:o hänvisar till illustration å motstående sida.

Forts. å följande sida.

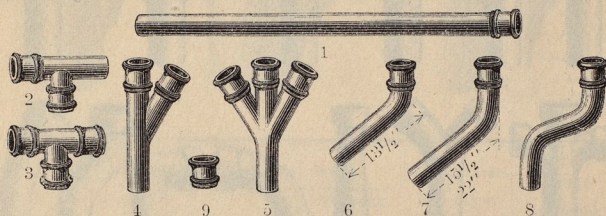
VÄRMELEDNINGS-RÖR FÖR VATTEN OCH ÅNGA.

Forts. från föregående sida.

N ^o	Inre diameter	eng. tum	2	3	4
23	T-rör	kr. pr st.	3.24	5.04	6.84
"	D:o förminskning till 2"	" " "	—	4.68	—
"	D:o d:o " 2"	" " "	—	—	5.76
"	D:o d:o " 3"	" " "	—	—	6.48
24	D:o	" " "	2.88	4.68	6.48
"	D:o förminskning till 2"	" " "	—	3.96	—
"	D:o d:o " 2"	" " "	—	—	5.04
"	D:o d:o " 3"	" " "	—	—	5.76
25	Korsrör	" " "	3.24	5.40	7.92
26	H-rör	" " "	3.60	6.02	9.00
27	Sifonrör	" " "	2.88	4.32	6.48
28	D:o med 3 lopp	" " "	3.60	5.76	7.92
29	D:o " 4 "	" " "	4.68	7.56	10.08
30	D:o " 5 "	" " "	5.76	9.72	13.32
31	Sifonknärör	" " "	3.74	5.76	7.92
32	Dubbel Muff	" " "	2.52	2.88	3.60
33	Lång d:o	" " "	1.44	1.80	2.52
34	Rörhållare, enkel	" " "	0.48	0.60	0.72
35	D:o, dubbel	" " "	0.72	1.08	1.44
36	Förminskningsmuff till 2"	" " "	—	2.52	—
"	D:o " 2"	" " "	—	—	2.88
"	D:o " 3"	" " "	—	—	3.60
37	Förminskningsrör med muff till 2"	" " "	—	1.80	—
"	D:o " d:o " 2"	" " "	—	—	2.16
"	D:o " d:o " 3"	" " "	—	—	2.52
38	D:o till 2"	" " "	—	1.44	—
"	D:o " 2"	" " "	—	—	1.80
"	D:o " 3"	" " "	—	—	2.16
39	Strypventil	" " "	17.28	20.16	23.04
40	D:o med skruf & ratt	" " "	20.16	23.04	27.36

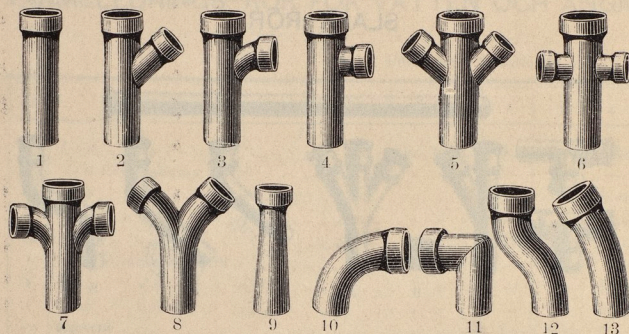
N:o hänvisar till illustration å 18:de sidan.

SLASK-RÖR.



№	Inre diameter i eng. tum	2 1/2	3
1	Jernrör af 6 fots längd utom muff pr fot	0.45	0.55
2	T-rör med 2:ne muffar » st.	1.80	2.10
3	D:o » 3:ne d:o » »	1.90	2.30
4	Grenrör, enkelt » »	1.60	1.95
5	D:o, dubbelt » »	2.20	2.90
6	Knärör, 13 1/2" } » »	1.80	2.20
7	D:o, 15 1/2" }		
»	D:o, 22" » »	2.20	2.65
8	S-rör med 3" språng » »	1.30	1.50
»	D:o » 6" d:o » »	1.60	1.80
»	D:o » 9" d:o » »	2.00	2.30
»	D:o » 12" d:o » »	2.55	2.90
9	Muff » »	0.75	0.90

SALT-GLASERADE LER-RÖR.



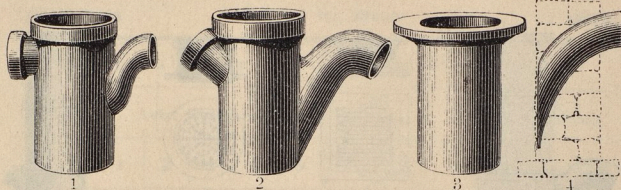
Pris, kronor.

№	Inre diam. . . sv. verktrum	2	3	4	5	6	7	8
1	Raka rör pr fot	0.18	0.24	0.30	0.36	0.42	0.52	0.62
2-4	Enkla förbindningsrör » st.	0.72	0.96	1.20	1.44	1.68	2.08	2.48
5-8	Dubbla d:o » »	1.08	1.44	1.80	2.16	2.52	3.12	3.72
9	Förminskningsrör . . » »	0.72	0.96	1.20	1.44	1.68	2.08	2.48
10-13	Krok- och Knärör . . » »	0.54	0.72	0.90	1.08	1.26	1.56	1.86
№	Inre diam. . . sv. verktrum	9	10	12	15	18	21	24
1	Raka rör pr fot	0.70	0.85	1.10	1.85	2.70	3.60	4.95
2-4	Enkla förbindningsrör » st.	2.80	3.85	4.95	8.35	12.15	16.20	22.30
5-8	Dubbla d:o » »	4.20	5.55	7.15	12.05	17.55	23.40	32.25
9	Förminskningsrör . . » »	2.80	3.85	4.95	8.35	12.15	16.20	22.30
10-13	Krok- och Knärör . . » »	2.10	2.55	3.30	5.50	8.10	10.80	14.85

2"-9" rör levereras i längder af 2 fot.

10"-24" » » » » » 2 1/2 »

SALT-GLASERADE KLOAKBRUNNAR.



№	Brunnens inre diam. v.-tum	Tilloppsrörens		Afloppsrörets inre diam. v.-tum	Kronor per styck
		antal	inre diam. v.-tum		
1-2	9	—	—	4 eller 6	4.50
»	»	1	4 eller 6	»	5.00
»	»	2	»	»	5.50
»	»	3	»	»	6.00
»	12	—	—	»	7.00
»	»	1	4 eller 6	»	7.50
»	»	2	»	»	8.00
»	»	3	»	»	8.50
»	15	—	—	»	11.00
»	»	1	4 eller 6	»	11.70
»	»	2	»	»	12.40
»	»	3	»	»	13.00
»	18	—	—	»	16.00
»	»	1	4 eller 6	»	16.70
»	»	2	»	»	17.40
»	»	3	»	»	18.00

№ 3. Öfverstycken af $2\frac{1}{2}$ fots längd till kloakbrunnar:

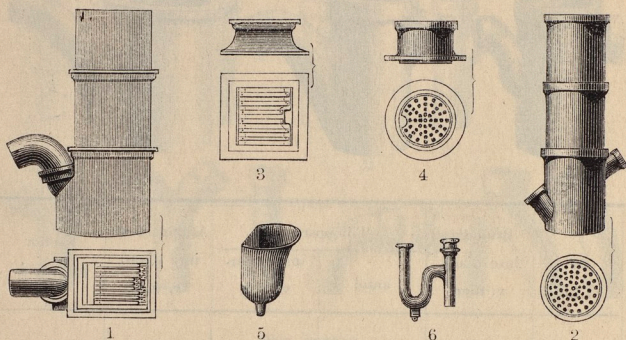
9" 12" 15" 18" diameter.

2.00 3.35 5.50 8.00 kronor per styck.

№ 4. Vattenlås för murade kloakbrunnar:

2" 3" 4" 5" 6" 7" 8" 9" 10" 12" 15" 18" 21" 24"
0.72 0.96 1.20 1.44 1.68 2.08 2.48 2.80 3.40 4.40 7.40 10.80 14.40 19.52

KLOAKBRUNNAR OCH SLASKTRATTAR AF JERN.



N ^o	Benämning	Kronor
1	Fyrkantiga Brunnar med galler och krök pr st.	125 00
2	Runda D:o 15'' med 2 rör, sil och krök . . . »	56 00
»	D:o D:o 12'' » 1 » » » » . . . »	35 00
3	Fyrkantiga Brunnstäckningar med smidt galler . . . »	30 00
4	Runda D:o 12'' med sil för brunnar »	6 75
»	D:o D:o 15'' » » af lergods »	8 75
5	Slasktrattar, 15'' × 10 ¹ / ₂ '', med jernsil och stänkbleck . »	6 50
»	D:o 15'' × 10 ¹ / ₂ '', » metallsil » » »	7 75
»	Lösa Stänkbleck »	1 25
5	Slasktrattar, emaljerade, med stänkbleck »	8 00
»	Lösa Stänkbleck »	1 00
6	Sifoner, till Slasktrattar, 2 ¹ / ₂ '' »	3 75
»	D:o » D:o 3'' »	5 00

SLANGAR AF VULKANISERAD KAUTSCHUK.

Standardlista

Pris per fot, Kronor

% rabatt

Tryckslangar							Spiralsugslangar						
Inre diameter		Antal Canvasinlägg					Inre diameter		Antal Canvasinlägg				
m / m	eng. tum	1	2	3	4	5	m / m	eng. tum	2	3	4	5	
9 1/2	3/8	0.38	0.46	0.51	—	—	19	3/4	0.99	1.14	—	—	
13	1/2	0.46	0.53	0.61	—	—	22	7/8	1.14	1.33	—	—	
16	5/8	0.53	0.61	0.70	0.80	—	25	1	1.37	1.52	1.75	—	
19	3/4	0.61	0.70	0.80	0.91	—	32	1/4	1.67	1.83	2.05	—	
22	7/8	0.69	0.78	0.89	1.03	—	38	1/2	1.98	2.17	2.40	—	
25	1	0.84	0.95	1.10	1.24	1.41	44	3/4	2.28	2.51	2.78	—	
32	1/4	0.99	1.14	1.29	1.46	1.65	51	2	2.58	2.85	3.16	3.46	
38	1/2	1.16	1.33	1.48	1.69	1.90	57	1/4	2.89	3.19	3.54	3.84	
44	3/4	1.33	1.52	1.67	1.92	2.17	64	1/2	3.23	3.57	3.92	4.26	
51	2	1.48	1.71	1.90	2.17	2.40	70	3/4	3.57	3.95	4.30	4.71	
57	1/4	1.65	1.90	2.13	2.41	2.66	76	3	3.95	4.33	4.68	5.17	
64	1/2	1.83	2.09	2.36	2.66	2.93	83	1/4	—	4.71	5.06	5.63	
70	3/4	2.00	2.28	2.59	2.91	3.19	89	1/2	—	5.09	5.47	6.08	
76	3	2.15	2.47	2.81	3.16	3.50	95	3/4	—	5.47	5.89	6.54	
83	1/4	—	2.66	3.04	3.40	3.80	102	4	—	5.93	6.31	6.99	
89	1/2	—	2.85	3.27	3.65	4.11	108	1/4	—	—	6.73	7.53	
95	3/4	—	3.04	3.50	3.92	4.41	114	1/2	—	—	7.15	7.98	
102	4	—	3.19	3.73	4.18	4.71	121	3/4	—	—	7.60	8.51	
114	1/2	—	—	4.18	4.71	5.32	127	5	—	—	8.06	9.05	
127	5	—	—	4.56	5.25	5.93	133	1/4	—	—	8.51	9.50	
140	1/2	—	—	5.02	5.78	6.54	140	1/2	—	—	8.97	9.95	
152	6	—	—	5.47	6.31	7.15	146	3/4	—	—	10.34	10.49	
							152	6	—	—	10.79	11.02	

SLANGAR AF ENBAR KAUTSCHUK

för syror, gas och kemiska ändamål, samt för ringa tryck.

Standardlista.

Pris pr fot, Kronor.

% rabatt.

Inre diameter, eng. tum	$\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$
A W qualité	0.13	0.17	0.21	0.29	0.34	0.44	0.61
A d:o mycket elastisk	0.19	0.23	0.29	0.34	0.42	0.53	0.72
Röd d:o	0.23	0.31	0.38	0.50	0.59	0.72	0.95
Inre diameter, eng. tum	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	2
A W qualité	0.80	1.01	1.26	1.90	2.43	3.27	4.11
A d:o mycket elastisk	0.95	1.24	1.60	2.13	2.59	3.50	4.49
Röd d:o	1.24	1.52	1.90	2.51	3.04	3.88	5.02

Speciel quotering för andra qualitéer och groflekcar.

VÄF- OCH LÄDER-SLANGAR.

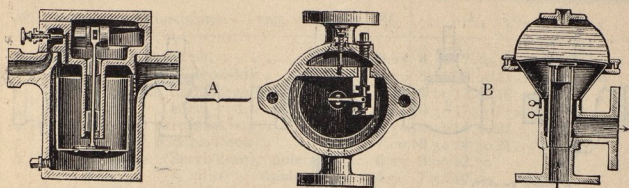
Pris pr fot, Kronor.

Invändig diameter, eng. tum	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	1 ³ / ₄	2	2 ¹ / ₄
» flatliggande bredd, m/m c:a	40	50	60	70	80	90
Väfslangar, extra qualité	0.76	0.84	0.92	0.99	1.07	1.14
d:o qualité B	—	—	0.47	0.53	0.59	0.65
d:o » C	0.24	0.29	0.35	0.41	0.47	0.53
d:o gummerade, qualité T	0.51	0.63	0.75	0.80	0.90	1.05
Nitade lädertryckslangar	—	—	—	—	2.30	2.40

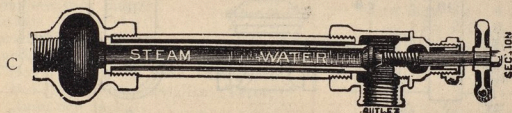
Invändig diameter, eng. tum	2 ¹ / ₂	2 ³ / ₄	3	3 ¹ / ₂	4
» flatliggande bredd, m/m c:a	100	110	120	140	160
Väfslangar, extra qualité	1.22	1.30	1.37	1.53	1.68
d:o qualité B	0.71	0.76	0.82	0.93	1.06
d:o » C	0.59	0.65	0.71	0.82	0.94
d:o gummerade, qualite T	1.15	1.30	1.40	1.65	—
Nitade lädertryckslangar	2.50	2.70	2.95	3.60	—

Väfslangar af qualité C hållas på lager.

KONDENSATIONS-VATTENAFLEDARE.



Litt. A. Apparatens N:r	I	II	III	Litt. B.
Genomloppets diam. . m/m	15	20	25	Genomloppets diameter 20 m/m
Fläns (oval) diam. »	40 X 80	45 X 95	50 X 105	med flänsar (80 m/m)
Bredd från fläns till fläns »	185	250	300	Pris Kr. 15.00
Höjd »	180	295	360	med muffar » 13.25
Pris Kr.	20.00	35.00	55.00	



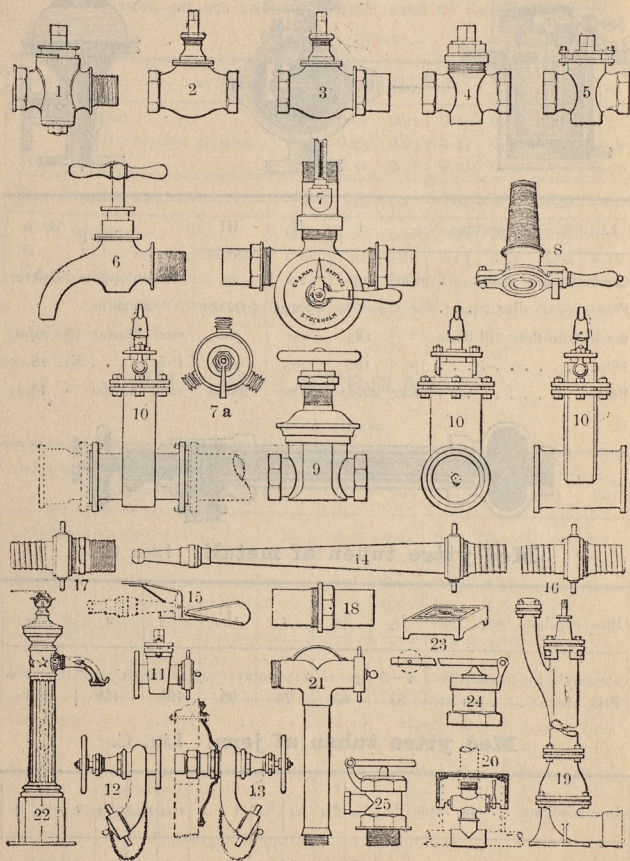
Med yttre tuben af metall. Litt. C.

Inre rördiam. eng. tum	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2
Passande för hästkrafter	1-6	7-10	11-20	21-30	31-60	61-100	101-200
Pris kronor . . per st.	53	63	74	95	105	158	210

Med yttre tuben af jern. Litt. C.

Inre rördiam. . . eng. tum	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	1	1	1 1/4	1 1/2	1 1/2	2	2 1/2	4
Längd eng. tum	32	48	30	48	72	48	72	48	48	60	48	48	4 8
Pris kronor . . . per st.	53	59	63	69	79	84	100	121	137	152	189	220	347

VATTENLEDNINGS-ARMATUR.



För priserna — se motstående sida.

VATTENLEDNINGS-ARMATUR.

Pris Kronor per styck.

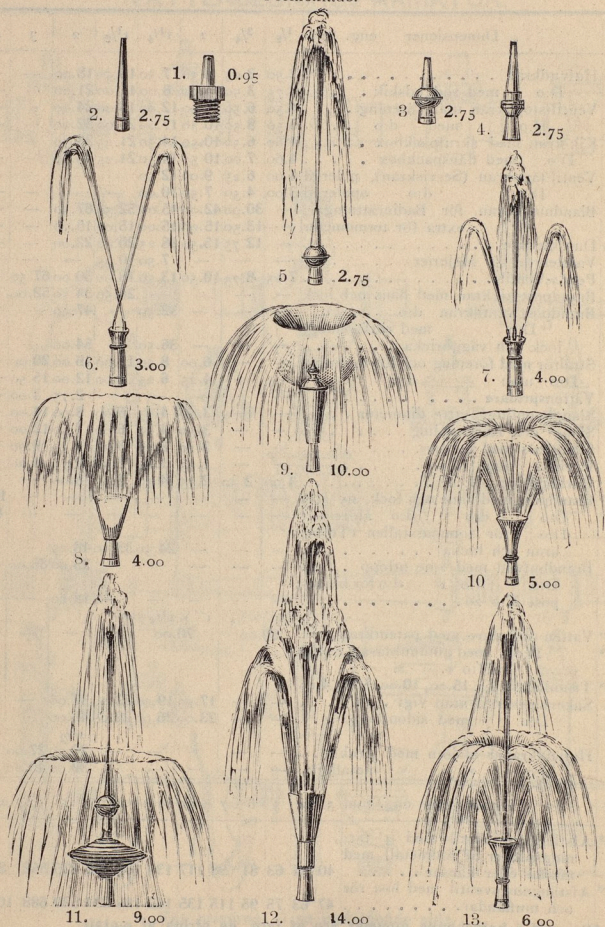
№	Dimensioner eng. tum	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	3	4
1	Hufvudkran	2.50	3.25	4.50	7.50	10.50	18.00	—	—
2	» D:o med rödgodskik	2.75	3.50	5.00	8.00	11.00	21.00	—	—
3	Ventil-stoppkran utan förening	4.50	6.50	9.00	12.00	16.00	24.00	—	—
4	» D:o med d:o	5.50	8.50	10.50	17.00	21.00	32.00	—	—
5	Kik-kran med skrufpackbox	4.60	6.50	10.50	14.50	21.25	38.50	—	—
6	» D:o med flänspackbox	4.60	7.00	10.50	14.50	21.25	38.50	—	—
7	Ventil-tappkran (Serviskran), polerad	4.00	6.25	9.00	12.50	—	—	—	—
8	» D:o d:o opolerad	3.00	4.50	7.50	10.00	—	—	—	—
9	Blandningskran för Badinrättningar, extra för termometer	—	30.00	42.00	45.00	52.50	67.50	—	—
10	»	—	13.50	15.00	15.00	15.00	15.00	—	—
11	Duschledare	7.25	8.75	15.50	18.25	20.00	23.00	—	—
12	Vasslekran för Mejerier	—	—	—	7.50	10.25	—	—	—
13	Peet's-Ventil	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Brandpost-kikkran med fläns och lock	—	—	—	—	26.50	34.50	52.00	—
15	Brandpost-ventilkran d:o d:o	—	—	—	32.50	—	47.50	—	—
16	» D:o med rörförening, lock och väggbricka	—	—	—	36.50	—	54.00	—	—
17	Strålrör med förening och lös mynning	—	—	6.00	8.50	12.00	16.00	20.00	—
18	» D:o utan d:o	—	—	4.25	6.25	9.00	12.00	15.50	—
19	Vattenspridare	—	—	—	—	—	2.75	3.00	—
20	Slangkoppling, yttre diameter	—	—	3.50	4.75	6.00	8.00	14.00	—
21	» Slang- och Rörskoppling	—	—	3.50	4.50	6.00	7.50	12.00	—
22	» Slanghals med mutter	—	—	2.10	2.70	3.50	4.75	8.00	—
23	Rörhals utan d:o	—	—	1.15	1.80	2.50	2.75	4.00	—
24	Rörskoppling	1.30	2.50	2.75	4.50	5.50	8.00	—	—
25	Brandpost med hane och lock, ny sort	—	—	—	—	—	—	—	100
26	» D:o d:o d:o äldre sort	—	—	—	—	—	—	—	80
27	» D:o för sommarställen (Terör, kran och lucka)	—	—	—	24.50	33.00	48.25	—	—
28	Brandhufvud med 2:ne utlopp	—	—	—	—	—	25.00	35.00	—
29	» D:o d:o 1 d:o för brandpost N:o 20	—	—	—	—	—	18.00	—	—
30	Vatten-utkastare med patentkran	1/2" x 3/4"	1" x 1 1/4"	—	—	—	—	—	—
31	» D:o med gummiblåsa Kr. 100	60.00	70.00	—	—	—	—	—	—
32	N:o 1. 2. 3. 4.	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Trumlucka, Kr. 15.00, 10.00, 5.00, 4.00	—	—	17.25	19.00	23.00	37.00	—	—
34	Säkerhetsventil utan vikt	—	—	23.00	26.00	29.00	46.00	—	—
35	D:o med sidoutlopp	—	—	—	—	—	2 1/2"	—	—
36	Hufvudkranar af jern med jernkik	—	—	—	—	—	20.00	27.00	—
37	D:o » » » metallkik	—	—	—	—	—	30.00	45.00	—

№	Dimensioner eng. tum	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	18	24
10	Afstängningsventil med 4 tätningplaner af rödmetall, med muffar eller flänsar	40	54	63	81	98	117	138	158	198	425	552	828
11	Afstängningsventil med löst rör och muffandar	47	63	75	95	115	135	162	185	234	520	688	1070

Alla med * betecknade nummer äro af jern, de öfriga af metall.

MUNSTYCKEN TILL VATTENKONSTER.

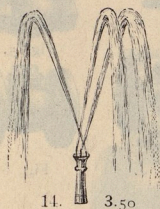
Förnicklade.



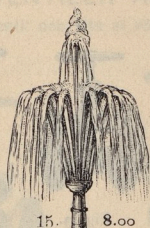
Nummer till venster. — Pris till höger.

MUNSTYCKEN TILL VATTENKONSTER.

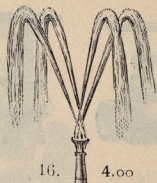
Förnicklade.



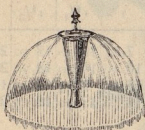
14. 3.50



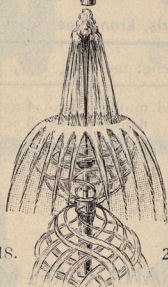
15. 8.00



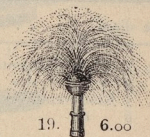
16. 4.00



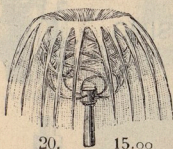
17. 10.00



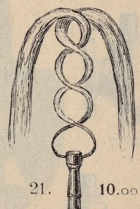
18. 20.00



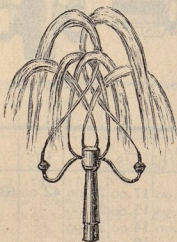
19. 6.00



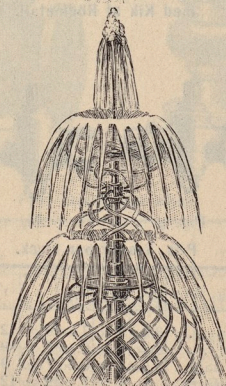
20. 15.00



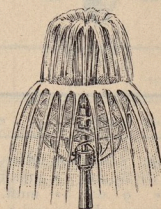
21. 10.00



22. 20.00



23. 40.00



24. 18.00

Nummer till venster. — Pris till höger.

VENTILER AF METALL.

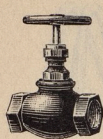


Fig. 1.

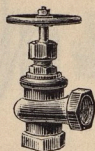


Fig. 2.

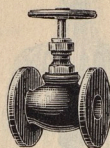


Fig. 3.

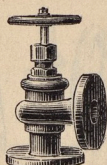


Fig. 4.



Fig. 6.

Pris, kronor per styck.

Inre diam. eng. tum	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	2
Fig. 1 och 2 Rattventiler med muffar	3.50	4.25	5.75	7.25	10.00	13.50	21.50
» 3 » 4 d:o » flänsar	4.50	5.75	8.00	10.50	14.50	18.50	28.00
» 5 Klackventil » muffar	3.25	3.75	5.50	6.75	9.25	12.00	18.75
» 6 d:o » flänsar	4.25	5.50	7.75	10.50	13.00	16.25	24.75

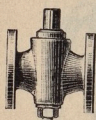


Fig. 7.

ÅNG-KRANAR AF MESSING med Kik af Rödmetall.

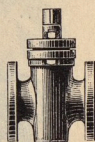


Fig. 12.

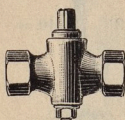


Fig. 8.

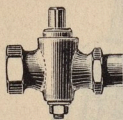


Fig. 9.

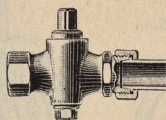


Fig. 10.

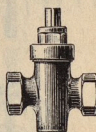


Fig. 11.

Pris, kronor per styck.

Inre diam. eng. tum	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	2	$2\frac{1}{2}$	3
Fig. 7 Kran m. flänsar . . .	3.80	5.50	7.00	9.00	12.00	17.00	24.00	42.00	63.00
» 8 d:o » muffar . . .	3.50	4.80	6.00	7.80	9.50	15.00	22.00	—	—
» 9 d:o » muff. o. tapp . .	3.70	4.50	6.00	7.50	9.00	14.00	21.00	—	—
» 10 d:o » d:o » fören. . .	—	5.50	7.50	9.50	12.00	18.00	32.00	—	—
» 11 Skrufbox-kran	—	5.00	6.50	9.00	12.00	—	—	—	—
» 12 Flänsbox-d:o	—	—	—	—	—	25.00	35.00	56.00	—

ÅNG-VENTILER AF JERN

med ventil och sits at rödmetall.

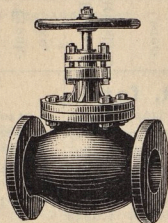


Fig. 1.

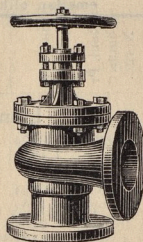


Fig. 2.

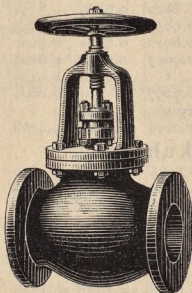


Fig. 3.

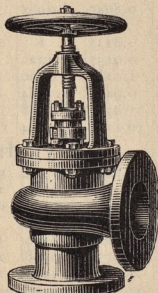


Fig. 4.

Pris, kronor per styck.

Inre diam. eng. tum	2	2½	3	4	5	6	7	8	9	10
Fig. 1 och 2 . .	20.00	30.00	38.00	50.00	73.00	89.00	143.00	175.00	205.00	267.00
Extra för röd- metallspindel.	—	—	—	—	7.00	10.00	12.00	16.00	19.00	22.00
Fig. 3 och 4 . .	23.00	33.00	37.00	54.00	78.00	95.00	137.00	178.00	205.00	258.00
Extra för röd- metallspindel.	—	—	—	—	8.00	12.00	15.00	20.00	27.00	34.00

Jemförelsetabell

emellan olika länders mått och vikt.

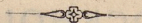
Sverige.	Norge.	Danm. o. Reul. Pr.	Sachsen.	Baden, Schweiz.	Öster- rike.	Ryssland	England, Frank- rike.	Meter.
Längdmått, fot.								
I	0.9460	I.0484	0.9877	0.9392	0.9741	0.9140	0.2969	
1.0571	I	1.1083	1.0462	0.9929	1.0297	0.9662	0.3138	
0.9539	0.9023	I	0.9440	0.8959	0.9291	0.8718	0.2832	
1.0104	0.9559	1.0594	I	0.9490	0.9843	0.9235	0.3000	
1.0647	1.0072	1.1163	1.0537	I	1.0371	0.9731	0.3161	
1.0266	0.9711	1.0763	1.0160	0.9642	I	0.9383	0.3048	
1.0941	1.0350	1.1471	1.0828	1.0276	1.0658	I	0.3248	
3.3681	3.1862	3.5312	3.3333	3.1634	3.2809	3.0784	I	
Ytmått, qv.-fot.								
I	0.8949	1.0991	0.9794	0.8822	0.9489	0.8354	0.0882	
1.1174	I	1.2283	1.0945	0.9858	1.0603	0.9335	0.0985	
0.9098	0.8141	I	0.8911	0.8026	0.8633	0.7600	0.0802	
1.0210	0.9137	1.1222	I	0.9007	0.9688	0.8529	0.0900	
1.1335	1.0144	1.2460	1.1103	I	1.0756	0.9470	0.0999	
1.0539	0.9431	1.1584	1.0322	0.9297	I	0.8804	0.0929	
1.1971	1.0712	1.3158	1.1725	1.0560	1.1359	I	0.1055	
11.3443	10.1519	12.4694	11.1111	10.0074	10.7643	9.4768	I	
Rymdmått, kub.-fot.								
I	0.8466	1.1523	0.9693	0.8286	0.9243	0.7636	0.0262	
1.1812	I	1.3613	1.1450	0.9787	1.0918	0.9019	0.0309	
0.8679	0.7346	I	0.8411	0.7190	0.8021	0.6626	0.0227	
1.0316	0.8733	1.1889	I	0.8548	0.9535	0.7877	0.0270	
1.2068	1.0217	1.3909	1.1699	I	1.1156	0.9215	0.0316	
1.0819	0.9159	1.2468	1.0487	0.8964	I	0.8261	0.0283	
1.3097	1.1087	1.5093	1.2695	1.0851	1.2106	I	0.0343	
38.2089	32.3459	44.0318	37.0370	31.6578	35.3166	29.1738	I	

Vigt, skålpund.

Sverige.	Dan- mark, Norge.	Preussen zoll.-pf.	Öster- rike.	Englands av. d. p. pound.	Ryss- land.	Fr. Livre Poids de marc.	Fr. kilogr.
I	0.8513	0.8502	0.7591	0.9371	1.0380	0.8688	0.4251
1.1747	I	0.9986	0.8916	1.1008	1.2193	1.0200	0.4993
1.1763	1.0014	I	0.8929	1.1023	1.2209	1.0214	0.5000
1.3174	1.1216	1.1200	I	1.2346	1.3675	1.1440	0.5600
1.0671	0.9005	0.9072	0.8100	I	1.1076	0.9266	0.4536
0.9632	0.8201	0.8190	0.7313	0.9028	I	0.8366	0.4095
1.1511	0.9804	0.9790	0.8741	1.0792	1.1954	I	0.4895
2.3525	2.0028	2.0000	1.7857	2.2046	2.4419	2.0429	I

INNEHÅLL:

	Sid.
Smidda Gas-, Ång- och Vattenrör	4
Lappvålde Jern-Ångpannetuber	5
Stål-Rör	6
Metall-Tuber	7
Metall-Rör	8
Smidda Flänsrör	9
Vålde Plåtrör	10
Glasrör	10
Rör af kautschuk, vulkaniserad fiber och Asbest	10
Spiral-Rör	11
Gjutjerns-Muffrör	12 o. 13
D:o Flänsrör	14
Kam-Rör för Värmeledning	15
Värmelednings-Rör med expansionsföreningar	16 o. 17
D:o för vatten och ånga	18, 19 o. 20
Slask-Rör	21
Ler-Rör	22
Kloakbrunnar af lergods	23
D:o och Slasktrattar af Jern	24
Slangar af vulkaniserad Kautschuck	25
D:o af enbar Kautschuck	26
D:o af Våf och Läder	26
Kondensations-Vattenafledare	27
Vattenlednings-Armatur	28 o. 29
Munstycken till Vattenkonster	30 o. 31
Ångventiler af Metall	32
Ångkranar af Messing	32
Ångventiler af Jern	33
Rèduktionstabell öfver diverse mått och vigter	34



GRAHAM BROTHERS

FÖRSÄLJA:

prima maskinläderremmar o. remläder, impregnerade patentremmar,
alla slags remfästen, syremmar och remsmörja,
talkpackning, smergelskifvor, artificiella slipstenar,
cirkulärsågblad,

isoleringskomposition för ångpannor och jernrör,

Alla slags rör och rördelar samt armatur för vatten
och ånga,

Maskin-oljor af flera slag,

bomullstrassel, slangar af kautschuk, läder, linne och hampa m. m.,

HAND- och MASKINPUMPAR af många slag,

Stål- och Jerntrådslinor, Differential- och Londonblock,

JERN- och STÅLRÄLS samt JERNVÄGSMATERIEL,

Asbestvaror i stort urval,

Grahams eldfärg till skydd mot eldfara,

TRÖSKVERK efter stift- och slag-system,

hästvandringar, hackelsemaskiner,

Grahams qvarnar med vertikala stenar,

QVARNVERK och SÅGBÄNKAR,

ÅNGMASKINER och ÅNGPANNOR,

LOKOMOBILER och ÅNGTRÖSKVERK,

verktyg och verktygsmaskiner för jern och trä,

centrifugalpumpar och pumpmaskiner samt andra uppfordrings-
verk, hamn- och löpkranar, winschar, domkrafter.

GUMMIVAROR,

Stenkrossningsmaskiner och Ångvältar

m. m., m. m.

GRAHAM BROTHERS

STOCKHOLM.

RS

emmar,

a,

ar,

cten

m. m.,

IEL,

m,

r,

OR,

rings-

S

