

# [Priskuranter]; [Intyg] - 4

Graham Brothers

*Vardagstryck Affärstryck 1800-tal 8:o*



**GRAHAM BROTHERS'**

STOCKHOLM

**PRISLISTA**

**N:o 31**

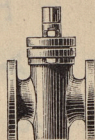
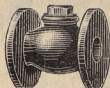
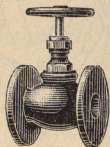
*u. a.*

KUNGL. BIBL.  
1978-10-26  
STOCKHOLM

VE

G

Telefo



# 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:

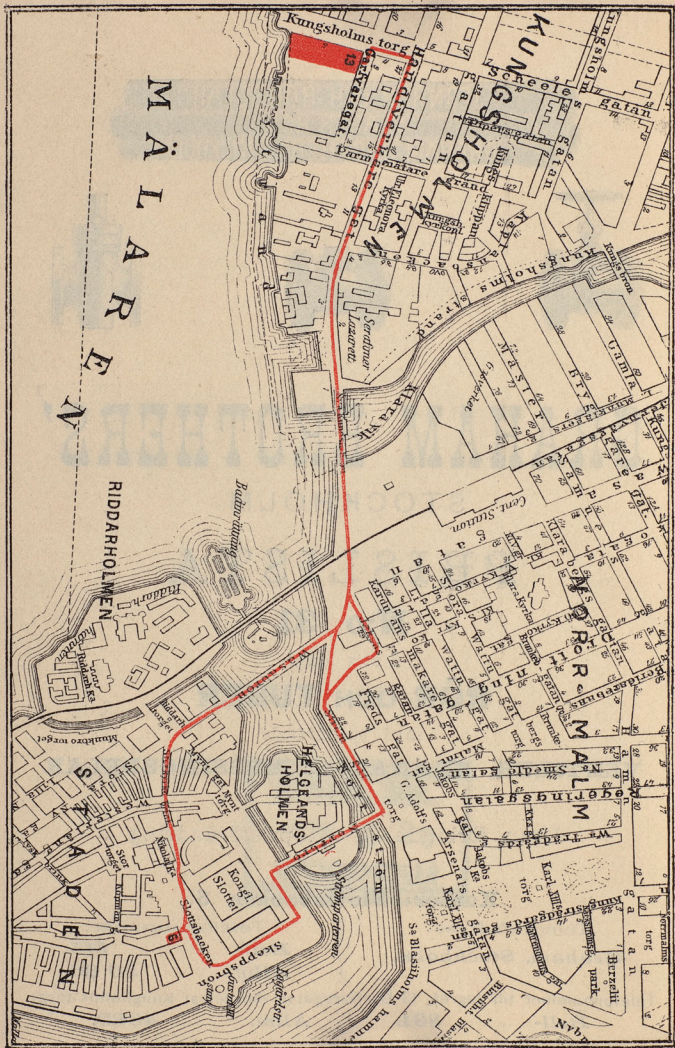
*Bell-.....145.*

*Allm.....20 06.*

Telefonnummer till lagret, 13 Garfvaregatan (hörnet 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 liqid *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 upphäver 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 tillkännagifvande.

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.

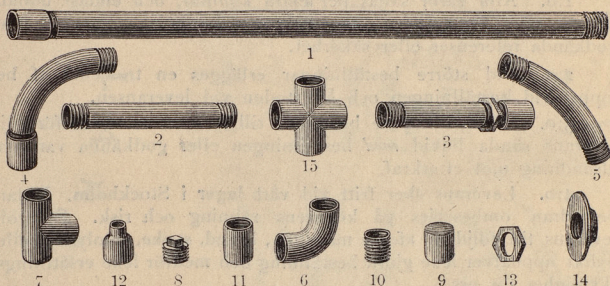
8:o. De i denna katalog förekommande **illustrationer äro i de flesta fall trogna afbildningar** af de föremål de representera; men i många fall äro så väl konstruktion som utrustning olika för olika storlekar; dels förändras och förbättras detaljerna upphörligen, med anledning hvaraf träsnitten endast få betraktas såsom en ungefärlig antydan 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 återopas**, 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 vilkor 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.

| N <sup>o</sup> | Invärdig diameter<br>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              | Skarför . . . . .             | 0.68 | 0.83 | 1.07 | 1.33 | 1.67 | 2.28   | 2.89   | 4.56 | 8.43   | 12.31 | 19.16 |
| 4              | Knäror: . . . . .             | 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             | 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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> | 2    | 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> |
| 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 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> '' 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 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 4    | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 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 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> '' | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> '' | 2''  | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> '' | 3''   | 4''   |
|-----------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|------|----------------------------------|----------------------------------|------|----------------------------------|-------|-------|
|                             | » » i millimet. | 3     | 6     | 10    | 13    | 19   | 25                               | 32                               | 38   | 51                               | 63    | 76    |
| 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

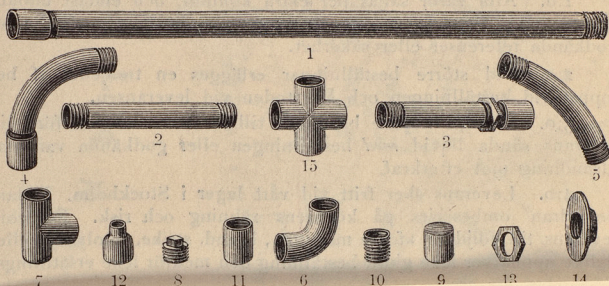
0.11 0.11 0.11

|                                   |      |                               |                               |                               |      |                               |                               |                               |       |
|-----------------------------------|------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------|
| Yttre diam., eng. tum . . . . .   | 3    | 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 4    | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 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*. Tubor af mellanliggande diameter i pris lika med näst större sort. Maximilängd å tubor = 16 fot. För större längder: speciell quotering. Ingen extra betalning för 1/16'' utvidgning eller sammandragning af 3 tums längd på 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 speciell quotering.

SMIDDA GAS-, ÅNG- OCH VATTENRÖR.



|    |                       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
|----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 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  | 2.19  | 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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> | 2    | 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> |
| 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 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> '' 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 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 4    | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 5    |
| Vanlig godstjocklek, N:r . . . . . | 11   | 10                            | 10                            | 10                            | 9    | 9                             | 9                             | 8                             | 8    |
| ris per löpande fot . . . . .      | 1.25 | 1.52                          | 1.63                          | 1.75                          | 2.13 | 2.36                          | 2.51                          | 2.96                          | 3.34 |

|                                                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ris 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 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> '' 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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> | 2    | 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> |
| ris 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                          | 4.56                          |
| 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 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 4    | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 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 angives alltid *yttre diameter*. Tubur af mellanliggande diameter i pris lika med näst större ytt. Maximilängd å tuber = 16 fot. För större längder: speciel quotering. Ingen extra betalning för 1/16'' utvidgning eller sammandragning af 3 tums längd på ändan.

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

STÅL-RÖR

för Hydrauliska Pressar samt för högt tryck i allmänhet.

| Inre diam.<br>eng. tum | Yttre diam.<br>eng. tum | Proftryck<br>skålpund<br>pr qv.-tum | Kronor<br>pr fot | Inre diam.<br>eng. tum | Yttre diam.<br>eng. tum | Proftryck<br>skålpund<br>pr qv.-tum | Kronor<br>pr fot |
|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------|
| 1/4                    | 5/8                     | 4200                                | 0.53             | 1/4                    | 3/4                     | 4200                                | 2.13             |
| »                      | 3/4                     | 6400                                | 0.71             | »                      | 17/8                    | 6400                                | 2.65             |
| »                      | 7/8                     | 8500                                | 0.96             | »                      | 2                       | 8500                                | 3.40             |
| »                      | 1                       | 10600                               | 1.27             | »                      | 21/8                    | 10600                               | 4.13             |
| 3/8                    | 3/4                     | 4200                                | 0.58             | 13/8                   | 17/8                    | 4200                                | 2.23             |
| »                      | 7/8                     | 6400                                | 0.90             | »                      | 2                       | 6400                                | 2.97             |
| »                      | 1                       | 8500                                | 1.17             | »                      | 21/8                    | 8500                                | 3.61             |
| »                      | 11/8                    | 10600                               | 1.38             | »                      | 21/4                    | 10600                               | 4.35             |
| 1/2                    | 1                       | 4200                                | 1.06             | 11/2                   | 2                       | 4200                                | 2.45             |
| »                      | 11/8                    | 6400                                | 1.38             | »                      | 21/8                    | 6400                                | 3.18             |
| »                      | 11/4                    | 8500                                | 1.80             | »                      | 21/4                    | 8500                                | 4.56             |
| »                      | 13/8                    | 10600                               | 2.03             | »                      | 23/8                    | 10600                               | 4.77             |
| 5/8                    | 11/8                    | 4200                                | 1.22             | »                      | 21/2                    | 10600                               | 5.72             |
| »                      | 11/4                    | 6400                                | 1.59             | 5/8                    | 21/8                    | 4200                                | 2.65             |
| »                      | 13/8                    | 8500                                | 2.02             | »                      | 21/4                    | 6400                                | 3.40             |
| »                      | 11/2                    | 10600                               | 2.65             | »                      | 23/8                    | 8500                                | 4.13             |
| 3/4                    | 11/4                    | 4200                                | 1.27             | »                      | 21/2                    | 10600                               | 4.99             |
| »                      | 13/8                    | 6400                                | 1.91             | 13/4                   | 21/4                    | 3200                                | 2.75             |
| »                      | 11/2                    | 8500                                | 2.34             | »                      | 23/8                    | 4200                                | 3.61             |
| »                      | 15/8                    | 10600                               | 2.97             | »                      | 21/2                    | 6400                                | 4.45             |
| 7/8                    | 13/8                    | 4200                                | 1.59             | »                      | 25/8                    | 8500                                | 5.30             |
| »                      | 11/2                    | 6400                                | 2.13             | »                      | 23/4                    | 10600                               | 6.26             |
| »                      | 15/8                    | 8500                                | 2.65             | 17/8                   | 23/8                    | 3200                                | 2.97             |
| »                      | 13/4                    | 10600                               | 3.18             | »                      | 21/2                    | 4200                                | 3.81             |
| 1                      | 11/2                    | 4200                                | 1.70             | »                      | 25/8                    | 6400                                | 4.67             |
| »                      | 15/8                    | 6400                                | 2.34             | »                      | 23/4                    | 8500                                | 5.62             |
| »                      | 13/4                    | 8500                                | 2.86             | »                      | 27/8                    | 10600                               | 6.57             |
| »                      | 17/8                    | 10600                               | 3.30             | 2                      | 21/2                    | 3200                                | 3.18             |
| 11/8                   | 15/8                    | 4200                                | 1.91             | »                      | 25/8                    | 4200                                | 4.03             |
| »                      | 13/4                    | 6400                                | 2.45             | »                      | 27/4                    | 6400                                | 4.99             |
| »                      | 17/8                    | 8500                                | 3.18             | »                      | 27/8                    | 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 $\frac{3}{4}''$ utv. diam. Till | 19 . . . . . | grundpris |      |
| » » » » »                                                   | 20 . . . . . | öfverpris | 0.05 |
| » » » » »                                                   | 21 . . . . . | »         | 0.15 |
| » $\frac{3}{4}''$ » $\frac{5}{8}''$ »                       | 19 . . . . . | grundpris |      |
| » » » » »                                                   | 20 . . . . . | öfverpris | 0.05 |
| » » » » »                                                   | 21 . . . . . | »         | 0.10 |
| » » » » »                                                   | 22 . . . . . | »         | 0.15 |
| » $\frac{5}{8}''$ » $1\frac{1}{2}''$ »                      | 20 . . . . . | grundpris |      |
| » » » » »                                                   | 21 . . . . . | öfverpris | 0.05 |
| » » » » »                                                   | 22 . . . . . | »         | 0.10 |

Förtäning 15 öre per skålpund extra.

## METALL-RÖR.

### Heldragna kopparrör.

Grundpris

$1\frac{1}{2}''$ — $4''$  utv. diam., med godstjocklek till 14 B. W. G., pr  $\text{K Kr.}$

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 | 0.33 |
| $1\frac{1}{4}''$ » » . . .                            |           | 0.05 | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.25 | 0.30 |
| $1\frac{1}{8}''$ » » . . .                            |           | 0.08 | 0.13 | 0.18 | 0.23 | 0.28 | 0.38 |
| $1''$ » » . . .                                       |           | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.25 | 0.30 | 0.40 |
| $\frac{7}{8}''$ » » . . .                             |           | 0.13 | 0.18 | 0.23 | 0.28 | 0.33 | 0.43 |
| $\frac{3}{4}''$ » » . . .                             |           | 0.15 | 0.20 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.45 |
| $\frac{5}{8}''$ » » . . .                             |           | 0.18 | 0.23 | 0.28 | 0.33 | 0.38 | 0.48 |
| $\frac{1}{2}''$ » » . . .                             |           | 0.20 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.40 | 0.50 |

### Lödda Kopparrör

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

»  $\frac{3}{8}''$  »  $\frac{5}{8}''$  » » 19 » . . öfverpris 0.05  
 »  $4''$  »  $6''$  » » 12 » . . » 0.10

Förtäning 15 öre per skålpund extra.

### Lödda Messingsrör

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

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

För hvarje nummer tunnare 5 öre per skålpund extra.

Korrugerade rör 5 » » » »

Vridna » 10 » » » »

Förtäning 15 » » » »

### Blyrör.

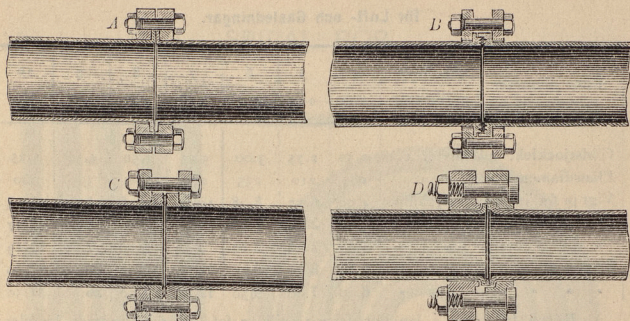
Oförtänta f. o. m.  $\frac{1}{2}''$  t. o. m.  $4\frac{1}{2}''$  inre diam. . . . .

Förtänta invändigt »  $\frac{1}{2}''$  »  $4\frac{1}{2}''$  » . . . . .

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

## SMIDDA FLÄNSRÖR

för Ånga, Vatten och komprimerad Luft.



Pris och dimensionsuppgifter å Rör med Föreningar enligt fig. A, B och C.

| Yttre diameter                  | feng. tum<br>  millimeter | 1 1/2 | 1 3/4 | 2    | 2 1/4 | 2 1/2 | 3    | 3 1/2 | 4    | 4 1/2 |
|---------------------------------|---------------------------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|------|-------|
|                                 |                           | 38    | 44.50 | 51   | 57    | 63.50 | 76   | 89    | 102  | 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     |
| Skälp. 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                  | feng. tum<br>  millimeter | 5     | 5 1/2 | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
|---------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                 |                           | 127   | 140   | 152   | 178   | 203   | 229   | 254   | 279   | 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 . . . . .         |                           | 4     | 4     | 6     | 6     | 6     | 7     | 7     | 8     | 8     |
| Skälp. 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 fot . . . . . kronor   |                           | 5.14  | 6.18  | 7.04  | 9.35  | 13.66 | 18.23 | 22.33 | 28.00 | 34.67 |

Pris å Rör med förening enligt fig. D.

| 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<br>millimeter | 4    | 5    | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |
|------------------------------------|------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                    |                        | 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 |
| <b>Pris pr fot</b> 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 |
| <b>Pris pr meter</b> 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.

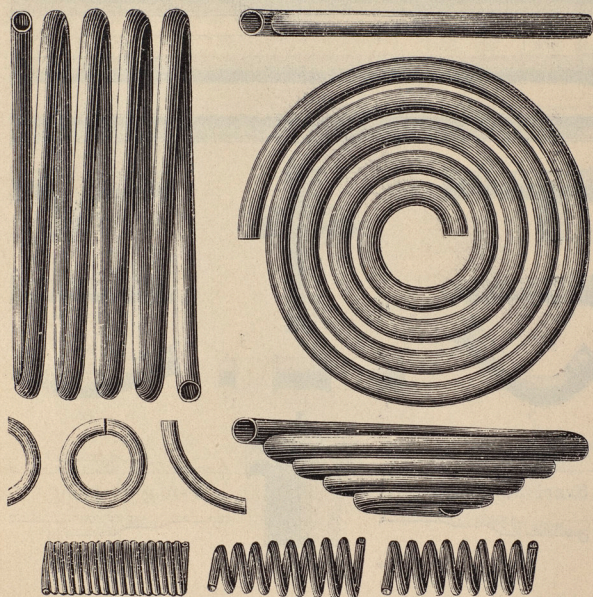
**Rabatt** %.

## 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.

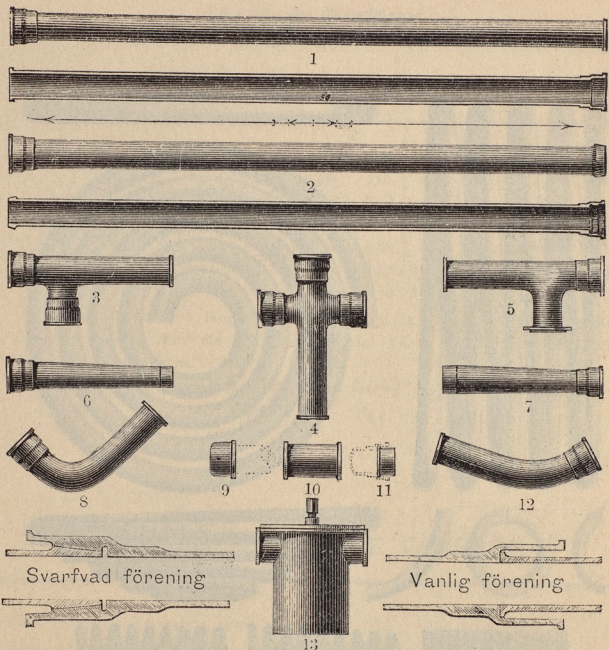
SPIRAL-RÖR.



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 profvade 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 borrade Muffar & svarfvade ändrar. |                       |           |                    |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------|--------------------|--------------------------------------------|-----------------------|-----------|--------------------|
| Inre diam. ×<br>längd utom<br>muff. | Ungef. vikt<br>pr st. |               | Pris pr<br>centner | Inre diam. ×<br>längd utom<br>muff         | Ungef. vikt<br>pr st. |           | Pris pr<br>centner |
|                                     | tum × fot             | ctr   kilogr. |                    |                                            | kronor                | tum × fot |                    |
| 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     |                    |

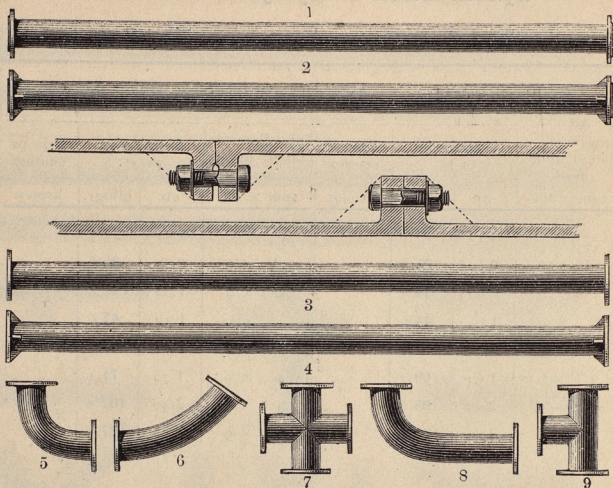
## Rördelar.

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.



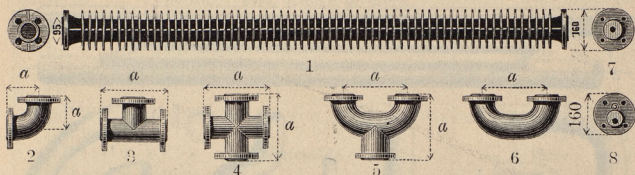
Specifikation.

| Inre diam.<br>× längd |     | Ungef. vikt<br>pr rör<br>centner | Extra för fer-<br>nissning<br>pr centner<br>kronor | Extra för svarf-<br>ning af flänsar-<br>nes tätningss-<br>listor pr par<br>kronor | Pris med eller utan<br>gjutna bulthål. |                                  |
|-----------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| tum                   | fot |                                  |                                                    |                                                                                   | Rör<br>kronor<br>pr centner            | Rördelar<br>kronor<br>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 tätningsslist      N:o 3 Flänsrör utan tätningsslist  
 " 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,  
 emotses uppgift härpå, hvarefter prisnotering lemnas.

## KAM-RÖR FÖR VÄRMELEDNINGAR.



### Kamrör.

| N <sup>o</sup> |                                | Inre diam.<br>m/m | Längd<br>i<br>meter | Flän-<br>sarnes<br>diam.<br>m/m | Kam-<br>marnes<br>diam.<br>m/m | Antal<br>kam-<br>mar | Vigt<br>kilogr. | Värme-<br>yta<br>qv.-m. | Kronor<br>per<br>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 kammar . . . . . | 100               | 2                   | 200                             | 210                            | 81                   | 110             | 5                       | 57.75                  |

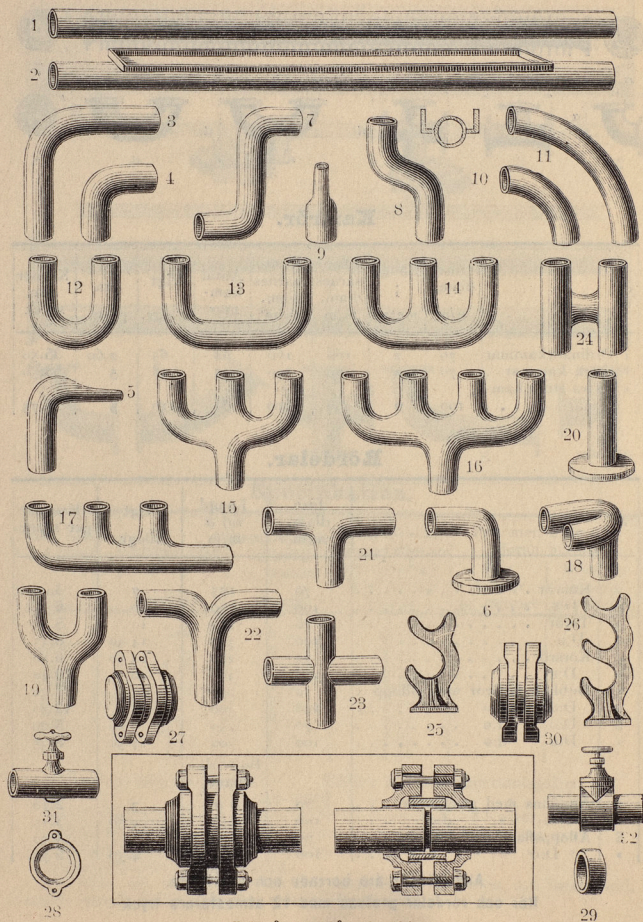
### Rördelar.

| N <sup>o</sup> |                                      | Inre diam.<br>m/m | Längd<br>vid a<br>m/m | Vigt<br>kilogr. | Kronor<br>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                |
|                |                                      |                   | Bultcirks<br>diam.    |                 |                     |
| 7              | Ändfläns med gasgång . . . . .       | 70                | 130                   | 3               | 2.10                |
| »              | D:o » d:o . . . . .                  | 100               | 155                   | 4.50            | 3.15                |
| 8              | Aflossfläns med luftkran . . . . .   | 70                | 130                   | 3               | 4.70                |
| »              | D:o » d:o . . . . .                  | 100               | 155                   | 4.50            | 5.75                |

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

# VÄRMELEDNINGS-RÖR

med expansionsföreningar.



Pris å motstående sida.

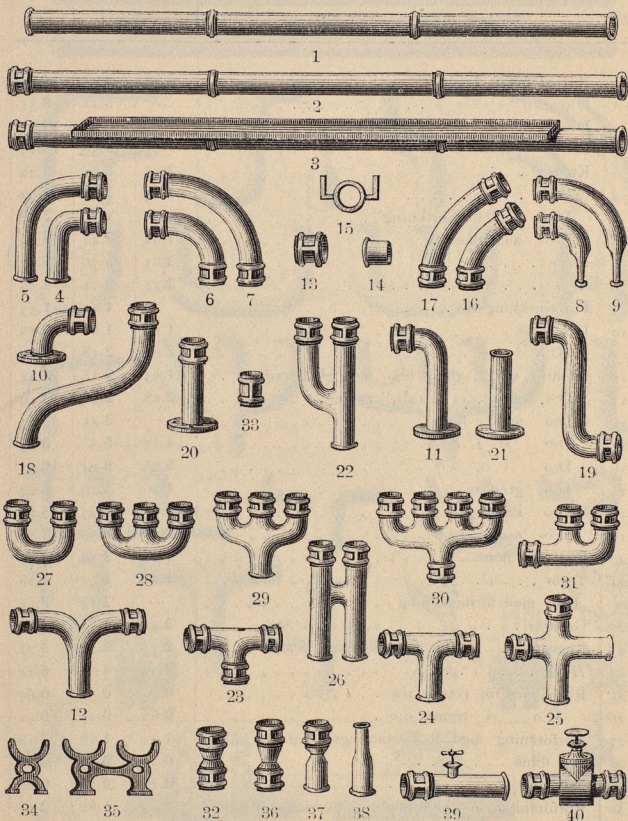
VÄRMELEDNINGSRÖR  
af gjutjern med expansionsföreningar.

Pris, Kronor pr styck.

| №  | 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 vattenlåda . . . . .                                                                  | —     | 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 |

№ hänvisar till illustrationen å motstående sida.

# VÄRMELEDNINGS-RÖR FÖR VATTEN OCH ÅNGA.



Pris å motstående sida.

## VÄRMELEDNINGS-RÖR FÖR VATTEN OCH ÅNGA.

| N <sup>o</sup> | 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:ri 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 långt . . . . .                    | » » »      | 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.

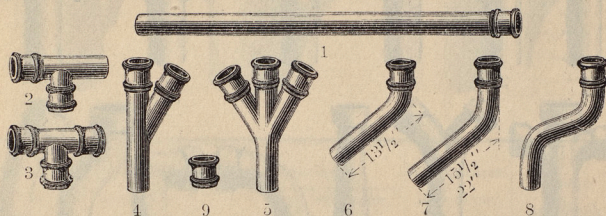
## VÄRMELEDNINGS-RÖR FÖR VATTEN OCH ÅNGA.

Forts. från föregående sida.

| N <sup>o</sup> | 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 . . . . .                        | » » »      | 3.24  | 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 |

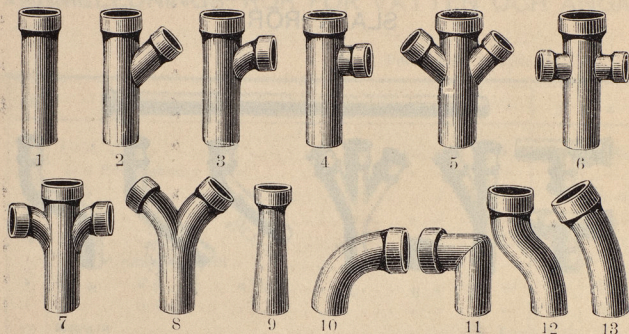
N:o hänvisar till illustration å 18:de sidan.

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" } . . . . . » »                       | 1.80  | 2.20 |
| 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.

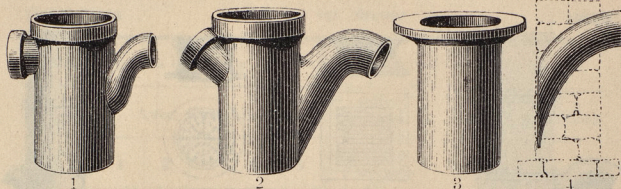


Pris, kronor.

| №     | Inre diam. . . sv. verktyg  | 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 do » »               | 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. verktyg  | 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 do » »               | 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.

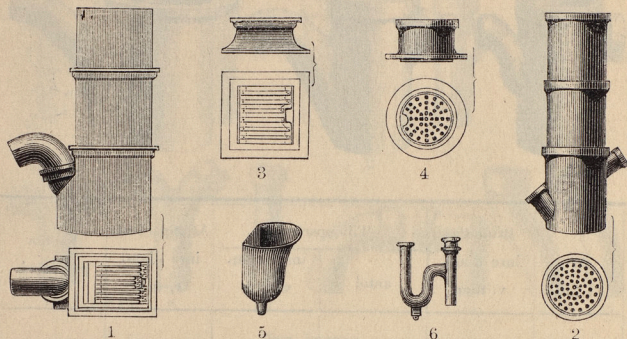


| №   | Brunnens<br>inre diam.<br>v.-tum | Tillopsrörens |                      | Afloppsrörets<br>inre diam.<br>v.-tum | Kronor<br>per styck |
|-----|----------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------|
|     |                                  | antal         | inre diam.<br>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 19.80

KLOAKBRUNNAR OCH SLASKTRATTAR AF JERN.



| № | 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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> '', med jernsil och stänkbleck . » | 6 50   |
| » | D:o 15'' × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> '', » metallsil » » »                        | 7 75   |
| » | Lösa Stänkbleck . . . . . »                                                            | 1 25   |
| 5 | Slasktrattar, emaljerade, med stänkbleck . . . . . »                                   | 8 00   |
| » | Lösa Stänkbleck . . . . . »                                                            | 1 00   |
| 6 | Sifoner, till Slasktrattar, 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ''. . . . . »                | 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 <sup>1/2</sup> | 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 . . . . .      | $\frac{1}{8}$<br>$\frac{3}{16}$ | $\frac{1}{4}$ | $\frac{5}{16}$ | $\frac{3}{8}$  | $\frac{7}{16}$ | $\frac{1}{2}$  | $\frac{5}{8}$ |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| <b>A W</b> kvalitét . . . . .          | 0.13                            | 0.17          | 0.21           | 0.29           | 0.34           | 0.44           | 0.61          |
| <b>A</b> d:o mycket elastisk . . . . . | 0.19                            | 0.23          | 0.29           | 0.34           | 0.42           | 0.53           | 0.72          |
| <b>Röd</b> 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             |
| <b>A W</b> kvalitét . . . . .          | 0.80                            | 1.01          | 1.26           | 1.90           | 2.43           | 3.27           | 4.11          |
| <b>A</b> d:o mycket elastisk . . . . . | 0.95                            | 1.24          | 1.60           | 2.13           | 2.59           | 3.50           | 4.49          |
| <b>Röd</b> d:o . . . . .               | 1.24                            | 1.52          | 1.90           | 2.51           | 3.04           | 3.88           | 5.02          |

Speciel quotering för andra kvalitéter och groflekår.

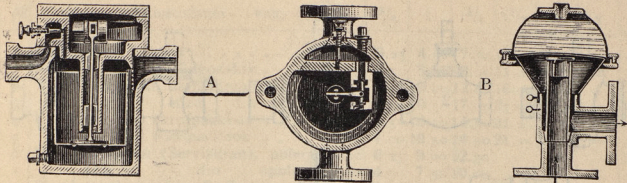
## VÄF- OCH LÄDER-SLANGAR.

Pris pr fot, Kronor.

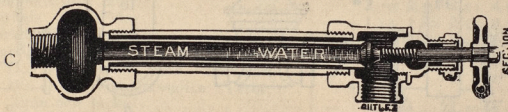
| Invändig diameter, eng. tum . . . . .   | 1              | $1\frac{1}{4}$ | $1\frac{1}{2}$ | $1\frac{3}{4}$ | 2    | $2\frac{1}{4}$ |
|-----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|
| » flatliggande bredd, m/m c:a . . . . . | 40             | 50             | 60             | 70             | 80   | 90             |
| Väfslangar, extra kvalitét . . . . .    | 0.76           | 0.84           | 0.92           | 0.99           | 1.07 | 1.14           |
| d:o kvalitét 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, kvalitét T . . . . .     | 0.51           | 0.63           | 0.75           | 0.80           | 0.90 | 1.05           |
| Nitade lädertryckslangår . . . . .      | —              | —              | —              | —              | 2.30 | 2.40           |
| Invändig diameter, eng. tum . . . . .   | $2\frac{1}{2}$ | $2\frac{3}{4}$ | 3              | $3\frac{1}{2}$ | 4    | —              |
| » flatliggande bredd, m/m c:a . . . . . | 100            | 110            | 120            | 140            | 160  | —              |
| Väfslangar, extra kvalitét . . . . .    | 1.22           | 1.30           | 1.37           | 1.53           | 1.68 | —              |
| d:o kvalitét 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, kvalitét T . . . . .     | 1.15           | 1.30           | 1.40           | 1.65           | —    | —              |
| Nitade lädertryckslangår . . . . .      | 2.50           | 2.70           | 2.95           | 3.60           | —    | —              |

Väfslangar af kvalitét C hållas på lager.

KONDENSATIONS-VATTENAFLEDARE.



| Litt. A. Apparats N:r         | I       | II      | III      | Litt. B.                        |
|-------------------------------|---------|---------|----------|---------------------------------|
| Genomloppets diam. . m/m      | 15      | 20      | 25       | Genomloppets diameter<br>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    |                                 |



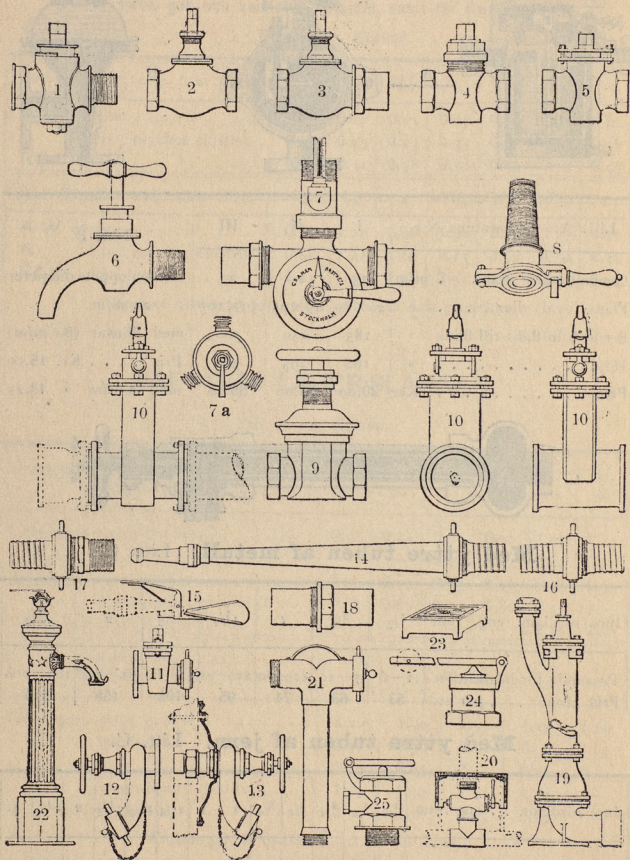
Med yttre tuben af metall. Litt. C.

| 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 | 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.

| N <sup>o</sup> | 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   | —     | —     |
| 3              | » D:o med d:o . . . . .                                     | 5.50          | 8.50  | 10.50 | 17.00         | 21.00 | 32.00   | —     | —     |
| 4              | Kik-kran med skrufpackbox . . . . .                         | 4.60          | 6.50  | 10.50 | 14.50         | 21.25 | 38.50   | —     | —     |
| 5              | » D:o med flänspackbox . . . . .                            | 4.60          | 7.00  | 10.50 | 14.50         | 21.25 | 38.50   | —     | —     |
| 6              | Ventil-tappkran (Serviskran), polerad                       | 4.00          | 6.25  | 9.00  | 12.50         | —     | —       | —     | —     |
| 7              | » D:o d:o opolerad                                          | 3.00          | 4.50  | 7.50  | 10.00         | —     | —       | —     | —     |
| 7              | Blandningskran för Badinrättningar,<br>extra för termometer | —             | 30.00 | 42.00 | 45.00         | 52.50 | 67.50   | —     | —     |
| 7a             | Duschledare . . . . .                                       | —             | 13.50 | 15.00 | 15.00         | 15.00 | 15.00   | —     | —     |
| 8              | Vasslekran för Mejerier . . . . .                           | —             | 12.75 | 15.50 | 18.25         | 20.00 | 23.00   | —     | —     |
| 9              | Peet's-Ventil . . . . .                                     | —             | —     | —     | 7.50          | 10.25 | —       | —     | —     |
| 9              | » Peet's-Ventil . . . . .                                   | 7.25          | 8.75  | 10.50 | 13.50         | 18.00 | 30.00   | 67.50 | —     |
| 11             | Brandpost-kikkran med fläns och lock                        | —             | —     | —     | —             | 26.50 | 34.50   | 52.00 | —     |
| 12             | Brandpost-ventilkran d:o d:o                                | —             | —     | —     | 32.50         | —     | 47.50   | —     | —     |
| 13             | » D:o med rörförening,<br>lock och väggbrička . . . . .     | —             | —     | —     | 36.50         | —     | 54.00   | —     | —     |
| 14             | Strålrör med förening och lös mynning                       | —             | —     | 6.00  | 8.50          | 12.00 | 16.00   | 20.00 | —     |
| »              | D:o utan d:o                                                | —             | —     | 4.25  | 6.25          | 9.00  | 12.00   | 15.50 | —     |
| 15             | Vattenspridare . . . . .                                    | —             | —     | —     | —             | —     | 2.75    | 3.00  | —     |
| 16             | Slangkoppling, ytre diameter . . . . .                      | —             | —     | 3.50  | 4.75          | 6.00  | 8.00    | 14.00 | —     |
| 17             | Slang- och Rörkoppling . . . . .                            | —             | —     | 3.50  | 4.50          | 6.00  | 7.50    | 12.00 | —     |
| »              | Slanghals med mutter . . . . .                              | —             | —     | 2.10  | 2.70          | 3.50  | 4.75    | 8.00  | —     |
| »              | Rörhals utan d:o . . . . .                                  | —             | —     | 1.15  | 1.80          | 2.50  | 2.75    | 4.00  | —     |
| 18             | Rörkoppling . . . . .                                       | 1.30          | 2.50  | 2.75  | 4.50          | 5.50  | 8.00    | —     | —     |
| 19*            | Brandpost med hane och lock, ny sort                        | —             | —     | —     | —             | —     | —       | —     | 100   |
| »*             | D:o d:o d:o äldre sort                                      | —             | —     | —     | —             | —     | —       | —     | 80    |
| 20             | D:o för sommarställen (Terör,<br>kran och lucka) . . . . .  | —             | —     | —     | 24.50         | 33.00 | 48.25   | —     | —     |
| 21             | Brandhufvud med 2:ne utlopp . . . . .                       | —             | —     | —     | —             | —     | 25.00   | 35.00 | —     |
| »              | D:o d:o 1 d:o för brand-<br>post N:o 20 . . . . .           | —             | —     | —     | —             | —     | 18.00   | —     | —     |
| 22*            | Vatten-utkastare med patentkran . . . . .                   | 1/2'' x 3/4'' | 60.00 | —     | 1'' x 1 1/4'' | 70.00 | —       | —     | —     |
| »*             | D:o med gummi blåsa Kr. 100                                 | —             | —     | —     | —             | —     | —       | —     | —     |
|                | N:o 1. 2. 3. 4.                                             | —             | —     | —     | —             | —     | —       | —     | —     |
| 23*            | Trumlucka, Kr. 15.00, 10.00, 5.00, 4.00                     | —             | —     | —     | —             | —     | —       | —     | —     |
| 24             | Säkerhetsventil utan vigt . . . . .                         | —             | —     | 17.25 | 19.00         | 23.00 | 37.00   | —     | —     |
| 25             | D:o med sidoutlopp . . . . .                                | —             | —     | 23.00 | 26.00         | 29.00 | 46.00   | —     | —     |
|                | Hufvudkranar af jern med jernkik . . . . .                  | —             | —     | —     | —             | —     | 2 1/2'' | 20.00 | 27.00 |
|                | D:o » » » metallkik . . . . .                               | —             | —     | —     | —             | —     | 3.00    | 45.00 | —     |

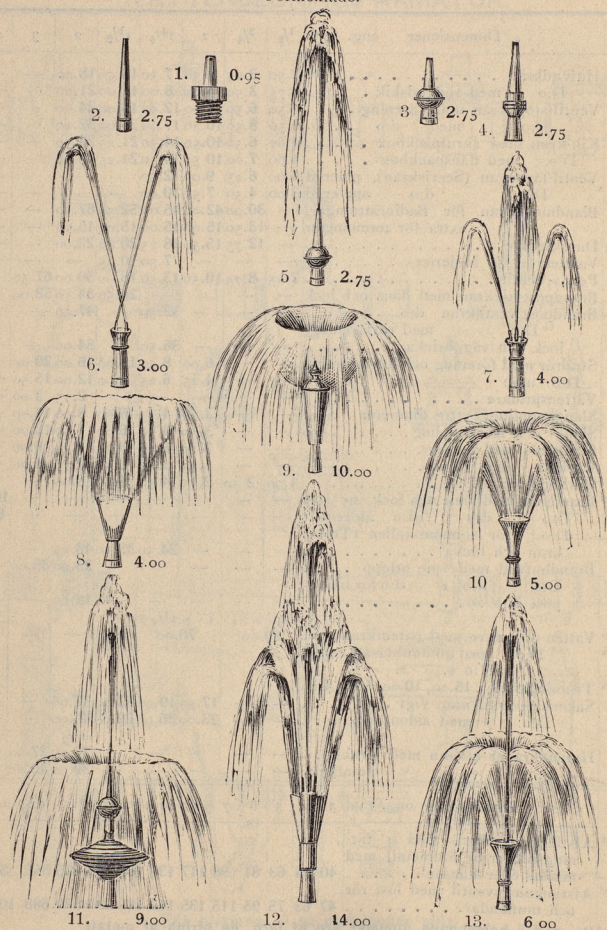
  

| N <sup>o</sup> | Dimensioner eng. tum                                                                             | 3  | 4  | 5  | 6  | 7   | 8   | 9   | 10  | 12  | 15  | 18  | 24   |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 10*            | Afstängningsventil med 4 tät-<br>ningsplaner af rödmetall, med<br>muffar eller flänsar . . . . . | 40 | 54 | 63 | 81 | 98  | 117 | 138 | 158 | 198 | 425 | 552 | 828  |
| »*             | Afstängningsventil med löst rör<br>och muffändar . . . . .                                       | 47 | 63 | 75 | 95 | 115 | 135 | 162 | 185 | 234 | 520 | 688 | 1070 |

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

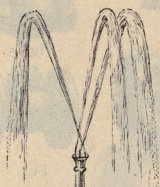
# MUNSTYCKEN TILL VATTENKONSTER.

Förnicklade.

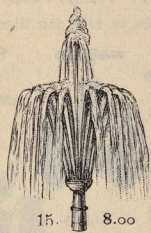


Nummer till venster. — Pris till höger.

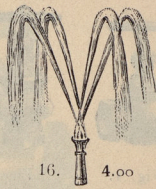
MUNSTYCKEN TILL VATTENKONSTER.  
Förnicklade.



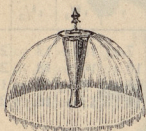
14. 3.50



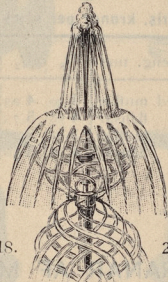
15. 8.00



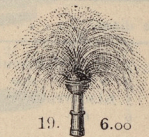
16. 4.00



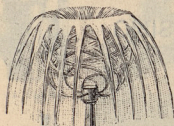
17. 10.00



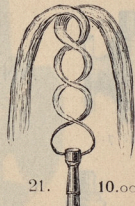
18. 20.00



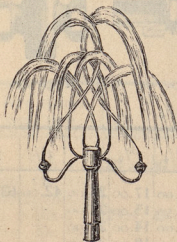
19. 6.00



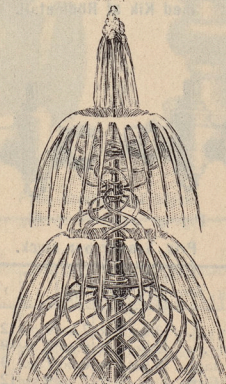
20. 15.00



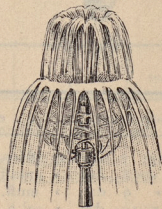
21. 10.00



22. 20.00



23. 40.00



24. 18.00

Nummer till venster. — Pris till höger.

VENTILER AF METALL.

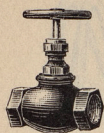


Fig. 1.

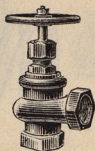


Fig. 2.

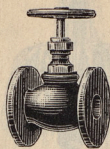


Fig. 3.

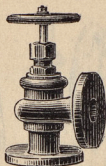


Fig. 4.



Fig. 5.

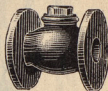


Fig. 6

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 |

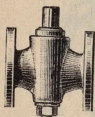


Fig. 7.

ÅNG-KRANAR AF MESSING  
med Kik af Rödmetall.

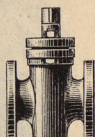


Fig. 12.

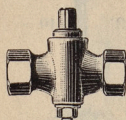


Fig. 8.

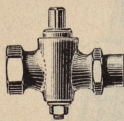


Fig. 9.

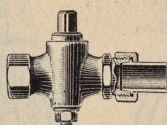


Fig. 10.

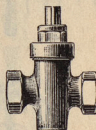


Fig. 11.

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 sats af rödmetall.

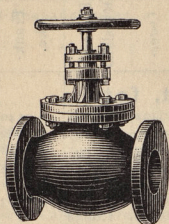


Fig. 1.

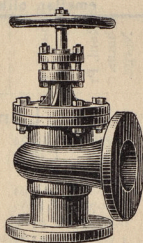


Fig. 2.

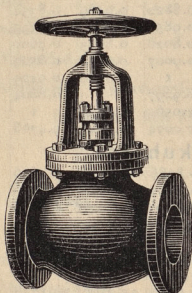


Fig. 3.

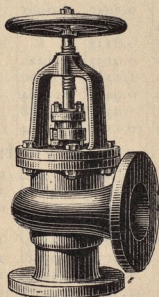


Fig. 4.

Pris, kronor per styck.

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

## Jemförelsetabell

emellan olika länders mått och vikt.

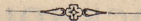
| Sverige.                   | Renl. Pr.<br>Dann.o.<br>Norge. | Sachsen. | Baden,<br>Schweiz. | Öster-<br>rike. | Ryssland,<br>Kysland. | Frank-<br>rike. | Meter. |
|----------------------------|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------|
| <b>Längdmått, fot.</b>     |                                |          |                    |                 |                       |                 |        |
| I                          | 0.9460                         | I.0484   | 0.9877             | 0.9392          | 0.9741                | 0.9140          | 0.2960 |
| I.0571                     | I                              | I.1083   | I.0462             | 0.9929          | I.0297                | 0.9662          | 0.3138 |
| 0.9539                     | 0.9023                         | I        | 0.9440             | 0.8959          | 0.9291                | 0.8718          | 0.2832 |
| I.0104                     | 0.9559                         | I.0594   | I                  | 0.9490          | 0.9843                | 0.9235          | 0.3000 |
| I.0647                     | I.0072                         | I.1163   | I.0537             | I               | I.0371                | 0.9731          | 0.3161 |
| I.0266                     | 0.9711                         | I.0763   | I.0160             | 0.9642          | I                     | 0.9383          | 0.3048 |
| I.0941                     | I.0350                         | I.1471   | I.0828             | I.0276          | I.0658                | I               | 0.3248 |
| 3.3681                     | 3.1862                         | 3.5312   | 3.3333             | 3.1634          | 3.2809                | 3.0784          | I      |
| <b>Ytmått, qv.-fot.</b>    |                                |          |                    |                 |                       |                 |        |
| I                          | 0.8949                         | I.0991   | 0.9794             | 0.8822          | 0.9489                | 0.8354          | 0.0882 |
| I.1174                     | I                              | I.2283   | I.0945             | 0.9858          | I.0603                | 0.9335          | 0.0985 |
| 0.9098                     | 0.8141                         | I        | 0.8911             | 0.8026          | 0.8633                | 0.7600          | 0.0802 |
| I.0210                     | 0.9137                         | I.1222   | I                  | 0.9007          | 0.9688                | 0.8529          | 0.0900 |
| I.1335                     | I.0144                         | I.2460   | I.1103             | I               | I.0756                | 0.9470          | 0.0999 |
| I.0539                     | 0.9431                         | I.1584   | I.0322             | 0.9297          | I                     | 0.8804          | 0.0929 |
| I.1971                     | I.0712                         | I.3158   | I.1725             | I.0560          | I.1359                | I               | 0.1055 |
| 11.3443                    | 10.1519                        | 12.4694  | 11.1111            | 10.0074         | 10.7643               | 9.4768          | I      |
| <b>Rymdmått, kub.-fot.</b> |                                |          |                    |                 |                       |                 |        |
| I                          | 0.8466                         | I.1523   | 0.9693             | 0.8286          | 0.9243                | 0.7636          | 0.0262 |
| I.1812                     | I                              | I.3613   | I.1450             | 0.9787          | I.0918                | 0.9019          | 0.0309 |
| 0.8679                     | 0.7346                         | I        | 0.8411             | 0.7190          | 0.8021                | 0.6626          | 0.0227 |
| I.0316                     | 0.8733                         | I.1889   | I                  | 0.8548          | 0.9535                | 0.7877          | 0.0270 |
| I.2068                     | I.0217                         | I.3909   | I.1699             | I               | I.1156                | 0.9215          | 0.0316 |
| I.0819                     | 0.9159                         | I.2468   | I.0487             | 0.8964          | I                     | 0.8261          | 0.0283 |
| I.3097                     | I.1087                         | I.5093   | I.2695             | I.0851          | I.2106                | I               | 0.0343 |
| 38.2089                    | 32.3459                        | 44.0318  | 37.0370            | 31.6578         | 35.3166               | 29.1738         | I      |

## Vigt, skålpund.

| Sverige. | Dan-<br>mark,<br>Norge. | Preussen<br>zoll.-pf. | Öster-<br>rike. | Englands<br>av. d. p.<br>pound. | Ryss-<br>land. | Fr. Livre<br>Poids de<br>marc. | Fr.<br>kilogr. |
|----------|-------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| I        | 0.8513                  | 0.8502                | 0.7591          | 0.9371                          | I.0380         | 0.8688                         | 0.4251         |
| I.1747   | I                       | 0.9986                | 0.8916          | I.1008                          | I.2193         | I.0200                         | 0.4993         |
| I.1763   | I.0014                  | I                     | 0.8929          | I.1023                          | I.2209         | I.0214                         | 0.5000         |
| I.3174   | I.1216                  | I.1200                | I               | I.2346                          | I.3675         | I.1440                         | 0.5600         |
| I.0671   | 0.9005                  | 0.9072                | 0.8100          | I                               | I.1076         | 0.9266                         | 0.4536         |
| 0.9632   | 0.8201                  | 0.8190                | 0.7313          | 0.9028                          | I              | 0.8366                         | 0.4095         |
| I.1511   | 0.9804                  | 0.9790                | 0.8741          | I.0792                          | I.1954         | I                              | 0.4895         |
| 2.3525   | 2.0028                  | 2.0000                | I.7857          | 2.2046                          | 2.4419         | 2.0429                         | I              |

INNEHÅLL:

|                                                           | Sid.         |
|-----------------------------------------------------------|--------------|
| Smidda Gas-, Ång- och Vattenrör . . . . .                 | 4            |
| Lappvälda Jern-Ångpannetuber . . . . .                    | 5            |
| Stål-Rör . . . . .                                        | 6            |
| Metall-Tuber. . . . .                                     | 7            |
| Metall-Rör. . . . .                                       | 8            |
| Smidda Flänsrör . . . . .                                 | 9            |
| Välda 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 Väf 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           |
| Reduktionstabell 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,

hästvandringer, 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 uppfodrings-

verk, hamn- och löpkranar, winschar, domkrafter.

**GUMMIVAROR,**

Stenkrossningsmaskiner och Ångvältar

m. m., m. m.

# GRAHAM BROTHERS

STOCKHOLM.

RS

emmar,

a,

ar,

ten

m. m.,

IEL,

m,

r,

OR,

ings-

S

