

[Priskuranter] - 2

Joh. R. Holmgrens sprutfabrik

Vardagstryck Affärstryck
1800-tal 8:o

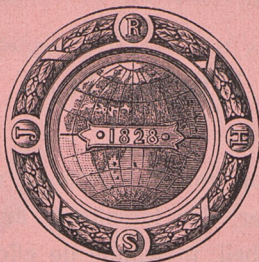


National Library
of Sweden

OKAT
Kjörant
1800-t

1882.

N:o 31.



Litt. B.

Fabriksmärke.

Joh. R. Holmgrens Sprutfabrik

— GRUNDLAGD 1828 —

2 STORA KUNGSHOLMSGATAN 2

STOCKHOLM

Tillerkänd 1:sta priset vid en mängd både In- och Utländska
Utställningar.



PRISKURANT

Å

MINDRE BRANDSPRUTOR.



Komplett priskurant å alla våra fabrikater öfversändes
franco på begäran.

FÖRORD.

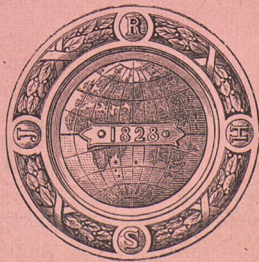
Valet af brandredskap måste i främsta rummet rätta sig efter det Brandstodsbolags föreskrifter, der försäkring är tagen. Exempelvis finnes å sid. 16 upptagen en tabell, utvisande de effekter som Upsala & Stockholms Läns Brandstodsbolag fordra för olika brandförsäkringsvärden, äfvensom de häremot svarande brandsprutor, som vi hafva att erbjuda. Deraf förorda vi i främsta rummet de med **kulventiler** försedda, såsom **Herregårds-, Svea-, S:t Eriks-, Läns- & Reassuranssprutorna**, hvilka hafva den stora fördelen att ej komma i olag om vattnet som pumpas är grumligt. Alla dessa äro af nyaste konstruktion. Af våra äldre konstruktioner, med **klaff- & kägelventiler**, hafva vi endast upptagit **Enkla & Dubbla Bär-sprutorna**, hvilka, i anseende till den stora spridning de under årens lopp vunnit, äro mycket allmänt kända och ännu röna efterfrågan. När valet måste falla på Sveasprutorna, måste man eftertänka huruvida man behöfver sprutan **med eller utan sugverk, hjul och kar**, hvilket allt är beroende på de lokala förhållanden der sprutan skall användas.

Vid tillverkningen användas endast de bästa materialier och arbetet utföres städse omsorgsfullt, hvarjemte alla våra fabrikater noggrant afprovvas innan de expedieras. Allmänheten kan alltså med visshet påräkna att här få sina behof af brandredskap **bäst** och på samma gång, åtminstone relativt **billigast** fylla, till garanti hvarför vi tillåta oss framhålla, att fabriken i mer än ett **halft sekel** drifvit sprutfabrikationen som **specialitet**, äfvensom att på Utställningar **våra** fabrikater alltid erhållit de **högsta** utmärkelser.

Priserna äro noterade netto och pr kontant inom **30 dagar** från fakturans dato. Uteblifver liqid på förfallodagen indrages beloppet å vista jemte 6 % ränta från fakturadagen.

Leverans sker fritt om bord eller å banvagn här, hvarest vårt ansvar upphör så snart fraktsedel tecknats. Emballering och assurans ombesörjes endast när så vid requisition bestämmes.

OBS. Till förekommande af förvexlingar äro alla våra fabrikater försedda med vidstående fabriksmärke.

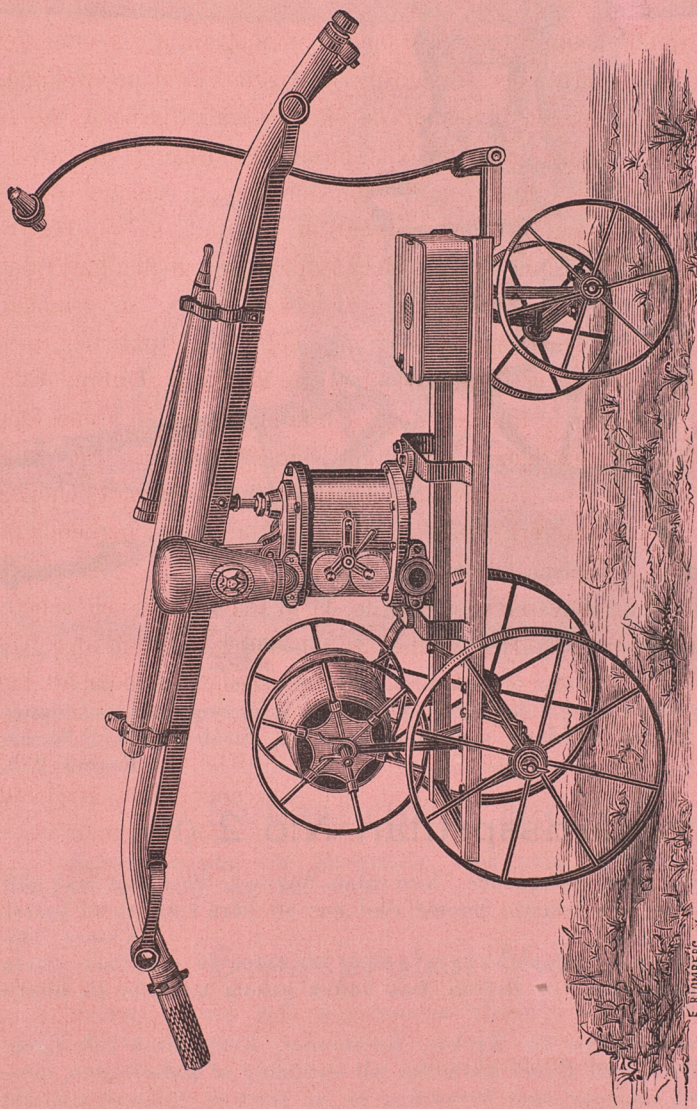


Herregårdssprutan N:o 3 (H³).

Effekt: 70 à 80 kannor pr minut; Strållängd 75 à 90 fot.

Arbetsstyrka 6 à 8 man.

Pump och pistonstång af metall.



Monterad på vagn med 4 jernhjul samt försedd med slangrulle och verktygsåda. Tillbehör: 16 fot Sugslang med tvänne Slangkopplingar, Sugsil, 50 fot Väslang med Slangkoppling, Strålrör och 2 Skruhycklar	Kronor	450: —
Sugslang pr fot	2: 75	—
Väslang »	» 45	—
Slangkopplingar pr par	» 12: 45	—
Strålspridare för bevattning	» 7: 50	—
Sprutan försedd med skalmar i stället för dragstång, mer	» 20: —	—

Slangrullen aflyftas innan pumpningen börjas.

Ventilerna åtkommas ögonblickligen genom att lossa på ventilhusnyckeln och dämtaga ventilhuslocken.

Befrias från vatten genom att lyfta på hvarje ventil.

Lämplig för Kyrkor, Kommuner, Byar, Bruk och Egendomar.

Kan äfven användas till spridning af gödselvatten, länsning af brunnar och dammar samt bevattning m. m.

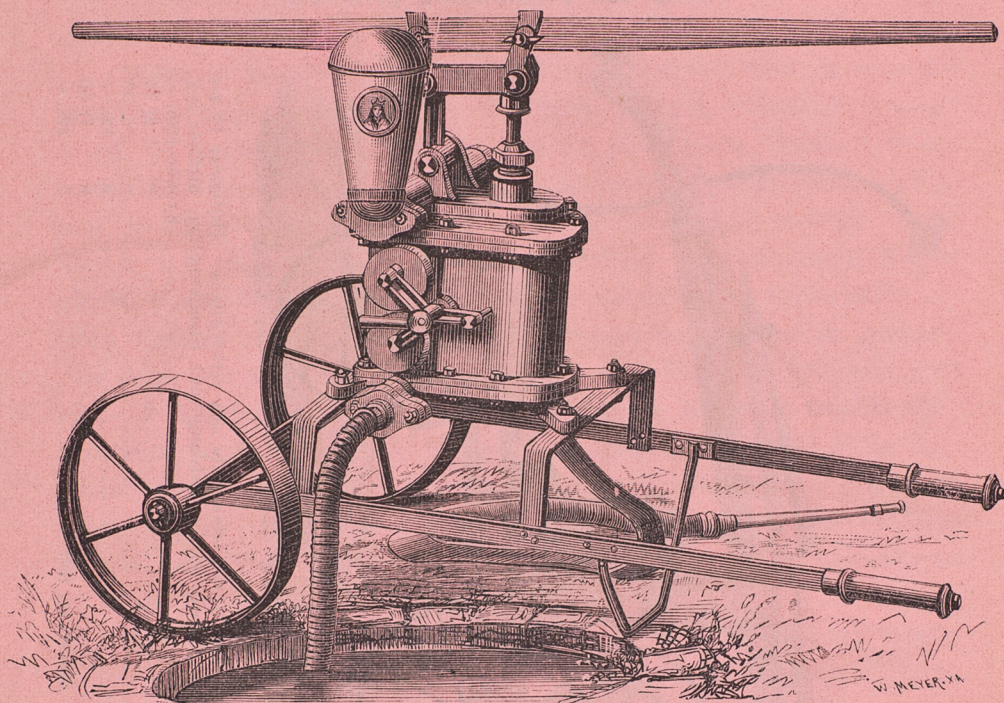
Ett utmärkt uppfodringsverk.

Herregårdssprutan N:o 1 (H¹).

Effekt: 70 kannor pr minut; Strålläng 75 fot.

Arbetsstyrka 6 à 8 man.

Pump och pistonstäng af metall.



Monterad på kärra med 2 jernhjul. Tillbehör: 8 fot Sugslang med Slangkoppling, Sugsil, 20 fot Väfslang med Slangkoppling, Strålrör och 2 Skrufnycklar..... Kronor 275.

Herregårdssprutan N:o 2 (H²).

Samma Spruta som föregående, men utan Sugverk, Sugslang med tillhörande Slangkoppling och Sugsil; försedd med kar att bära i stället för kärra; balans som H³ Kronor 325.

Ventilerna åtkommas ögonblickligen genom att lossa på ventilhusnyckeln och dämtaga ventilhuslocken. — Befrias från vatten genom att lyfta på hvarje ventil.

H¹ & H² äro lämpliga för Kyrkor, Kommuner, Byar, Bruk och Egen-
domar. H¹ kan äfven med fördel användas till spridning af gödselvatten, läns-
ning af brunnar och dammar samt bevattning m. m. samt är tillika ett utmärkt
uppfodringsverk.

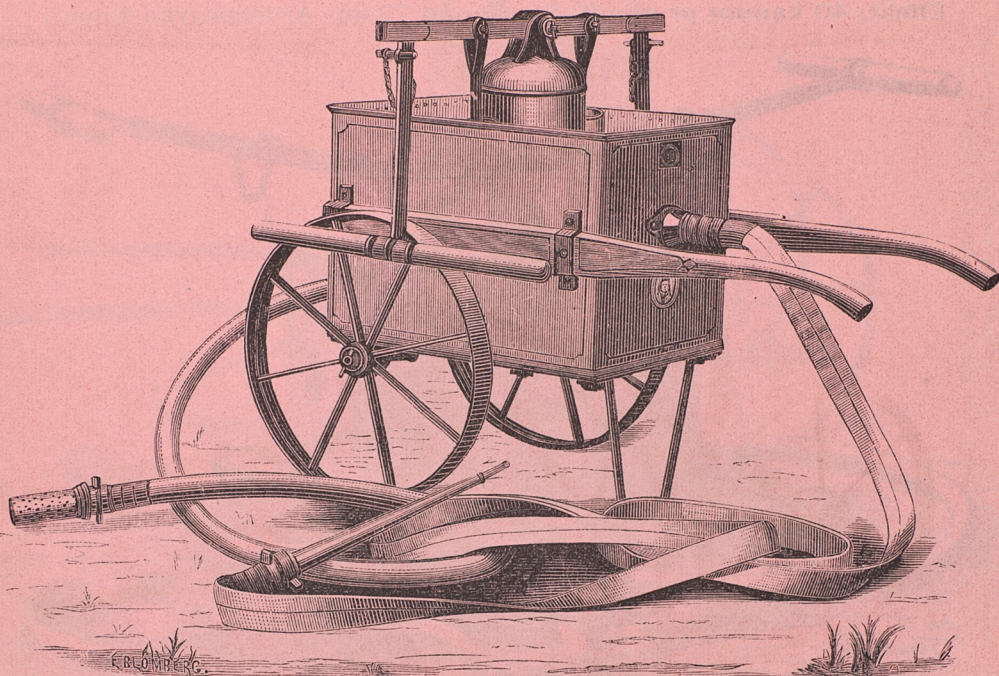
	H ¹	H ²
Sugslang pr fot..... Kr.	2: 75	— —
Väfslang »	— 45	— 45
Slangkopplingar pr par	12: —	12: —
Kar af koppar i stället för jernplåt, mer	— —	65: —
Strålspridare för bevattning	7: 50	7: 50
Med balans som H ³ , mer	25: —	— —
Med Sugverk, 8 fot Sugslang med Slangkoppling och Sugsil »	— —	50: —

Sveasprutan N:o 7 (S⁷).

Patent.

Tvåcylindrig. Pumpar och ventilsåten af metall.

Effekt: 40 kannor pr minut; Strållängd 70 fot. Arbetsstyrka 4 man.



Med kar och monterad på kärra med 2 jernhjul. Tillbehör: 10 fot Sugslang med Slangkoppling, Sugsil, 20 fot Väfslang med Slangkoppling, Strålrör och Skrufnyckel Kr. 300.

Sveasprutan N:o 6 (S⁶).

Samma spruta som föregående, men utan Sugverk, Sugslang med tillhörande Slangkoppling och Sugsil Kr. 250.

Sveasprutan N:o 8 (S⁸).

Samma spruta och med samma tillbehör som S⁷, men kärran försedd med 3 hjul..... Kr. 350.

	S ⁷	S ⁶	S ⁸
Sugslang pr fot	2: —	— —	2: —
Väfslang »	— 40	— 40	— 40
Slangkoppling pr par.....	10: —	10: —	10: —
Kar af koppar i stället för jernplåt, mer ... »	50: —	50: —	50: —

Lämpliga för Kyrkor, Egendomar och Bruk.

Ventilerna åtkommas ögonblickligen genom att lossa på ventilhusnyckeln och dämtaga ventilhuslocken. — Befrias från vatten genom att lyfta på hvarje ventil.

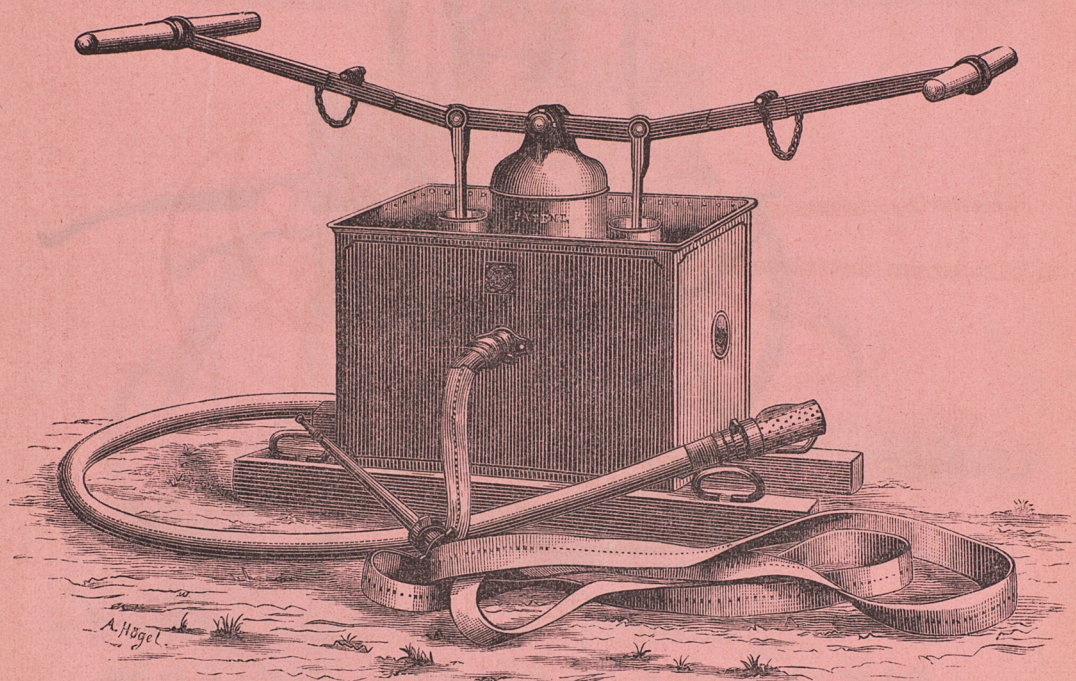
Sveasprutan N:o 4 (S⁴).

Patent.

Tvåcylindrig. Pumpar och ventilsäten af metall.

Lätt åtkomliga kulventiler.

Effekt: 40 kannor pr minut; Strållängd 70 fot. Arbetsstyrka 4 man.



Med kar att bära. Tillbehör: 10 fot Sugslang med Slangkoppling, Sugsil, 20 fot Väfslang med Slangkoppling, Strålrör och Skrufnyckel..... Kr. 250.
Lämplig för Kyrkor, Egendomar och Bruk.

Sveasprutan N:o 3 (S³).

Samma spruta som föregående, men utan Sugverk, Sugslang med Slangkoppling och Sugsil..... Kr. 200.

Lämplig för Kyrkor, Egendomar och Bruk.

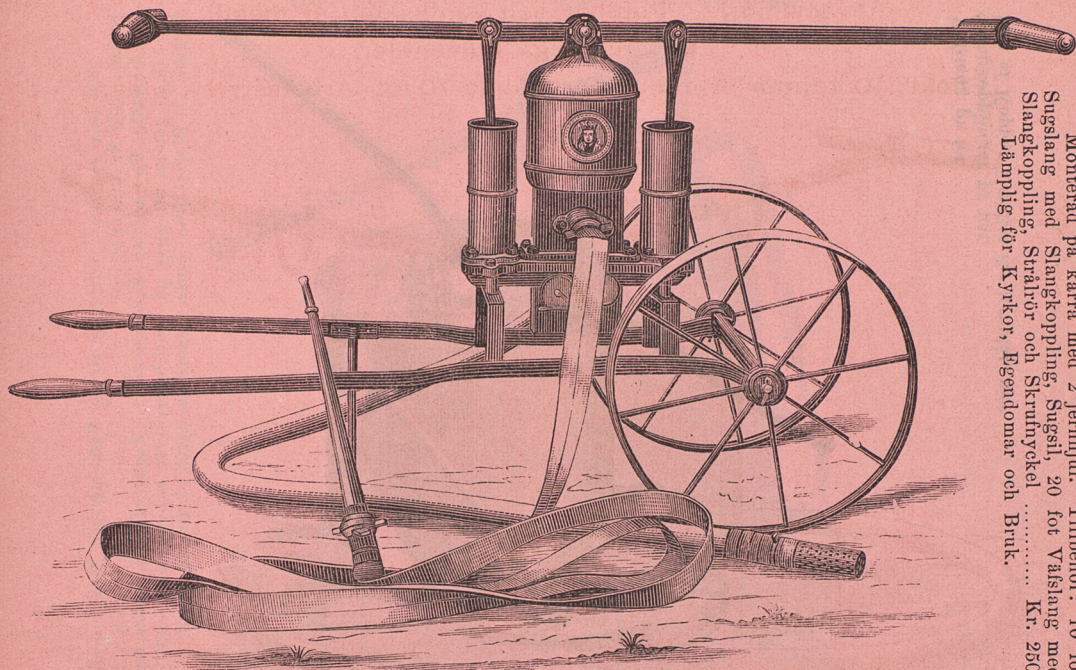
	S ⁵	S ⁴	S ³	S ²
Sugslang pr fot..... Kr.	2: —	2: —	— —	1: 65
Väfslang »	— 40	— 40	— 40	— 35
Slangkopplingar pr par.....	10: —	10: —	10: —	6: —
Kar af koppar i stället för jernplåt	— —	50: —	50: —	— —

Ventilerna åtkommas ögonblickligen genom att lossa på ventilhusnyckeln och dämtaga ventilhuslocken. — Befrias från vatten genom att lyfta på hvarje ventil.

Sveasprutan N:o 5 (S⁵). Patent.

Tvåcylindrig. Pumpar och ventilsåten af metall.
Lätt åtkomliga kulventiler.

Effekt: 40 kannor pr minut; Strållängd 70 fot. Arbetsstyrka 4 man.

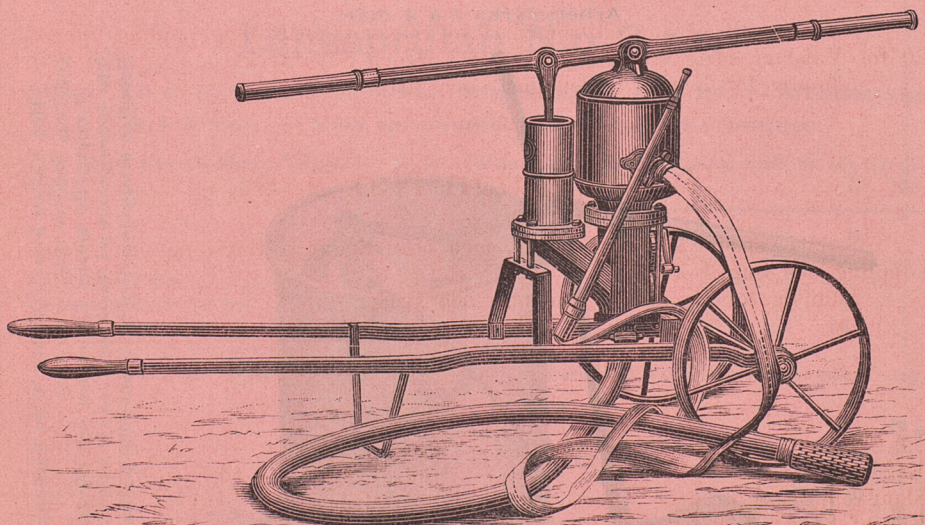


Monterad på kärva med 2 jernhjul. Tillbehör: 10 fot Sugslang med Slangkoppling, Sugsil, 20 fot Vålslang med Slangkoppling, Strålrör och Skruvyckel Kr. 250.
Lämplig för Kyrkor, Egendomar och Bruk.

Sveasprutan N:o 2 (S²). Patent.

Encylindrig. Pump och ventilsåten af metall.
Lätt åtkomliga kulventiler.

Effekt: 25 kannor pr minut; Strållängd 65 å 70 fot. Arbetsstyrka 2 man.



Monterad på kärva med 2 jernhjul. Tillbehör: 8 fot Sugslang med Slangkoppling, Sugsil, 10 fot Vålslang med Slangkoppling, Strålrör och Skruvyckel Kr. 175.
Lämplig för mindre Egendomar.

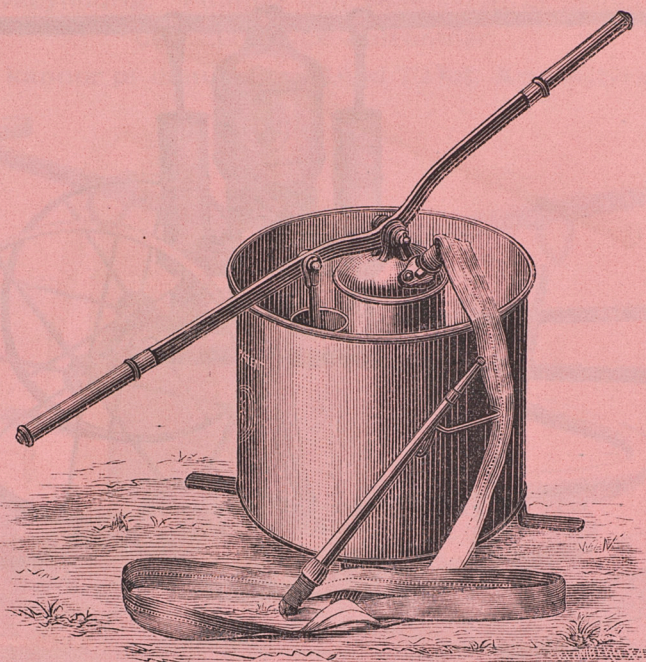
Priser å Reservslangar m. m. se sid. 6.

Sveasprutan N:o 1 (Sⁱ).

Patent.

Encylindrig. Pump och ventilsåten af metall. Lätt åtkomliga kulventiler.

Effekt: 25 kannor pr minut; Strållängd 65 à 70 fot. Arbetsstyrka 2 man.



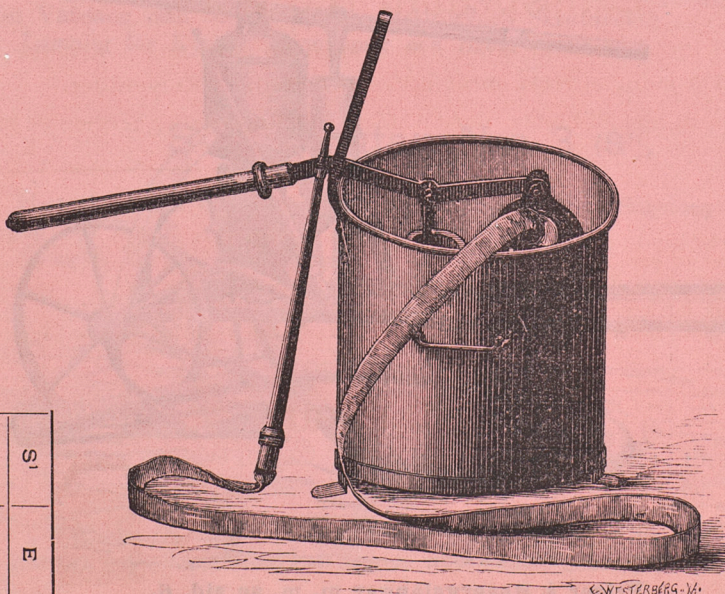
Med Kar att bära. Tillbehör 10 fot Vatslang med Slangkoppling, Strålrör och Skruvnyckel Kr. 110.
 Lämpig för mindre Egendomar. — Ventilerna åtkommas ögonblickligen genom att lossa på ventilhansnyckeln och därtilliga ventilhuslooken. — Befrias från vatten genom att lyfta på hvarje venti.

St. Erikssprutan (E).

Patent.

Effekt: 25 kannor pr minut; Strållängd 60 fot. Kulventiler.

Arbetsstyrka 1 à 2 man.



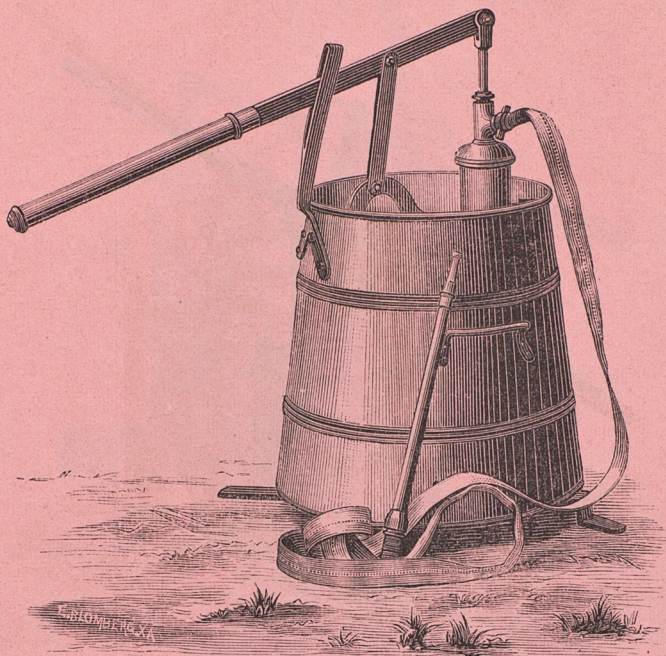
Med Kar att bära. Tillbehör 10 fot Vatslang med Slangkoppling, Strålrör och Skruvnyckel Kr. 85.
 Lämpig för mindre Egendomar och Gårdar. — Befrias från vatten genom att fränskruva den vid luftlockens botten befäntliga utpumpningskraven o. samtidigt pumpa några slag.

Vatslang pr fot.....
 Slangkopplingar pr par
 Kar af koppar i stället för jernplåt, mer

	S ⁱ	E
Kr.	— 35	— 35
»	6: —	6: —
»	35: —	25: —

Länssprutan N:o 1 (L¹).

Effekt: 20 kannor pr minut; Strållängd 65 fot. — Arbetsstyrka 1 à 2 man.
Hela sprutverket af metall. — Kulventiler.



Med kar att bära. Tillbehör: 10 fot Väfslang med Slangkoppling, Strålrör och Skruf-
nyckel Kr. 75.

Länssprutan N:o 2 (L²).

Effekt: 25 à 30 kannor pr minut; Strållängd 65 à 70 fot. — Arbetsstyrka
2 à 3 man. — Hela sprutverket af metall. — Kulventiler.

Med kar att bära. Tillbehör: 10 fot Väfslang med Slangkoppling, Strålrör och Skruf-
nyckel Kr. 100.

	L ¹	L ²
Väfslang pr fot..... Kr.	— 30	— 35
Slangkopplingar pr par	6: —	6: —
Kar af koppar i stället för jernplåt, mer	25: —	35: —

Lämpliga för mindre Egendomar och Gårdar.

Befrias från vatten genom att något luta på karet och samtidigt pumpa några slag.

Brandhinkar.



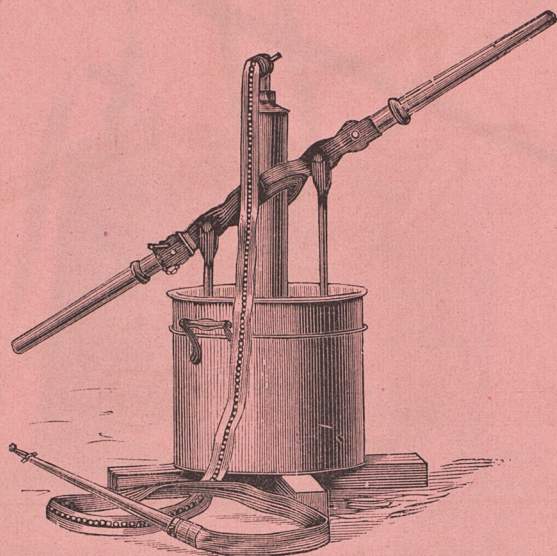
Af tjock jernplåt, målade pr st..... Kr. 2.

» Väf, hopfällbara pr styck..... » 2.



Dubbel Bärspruta (DB).

Pumpverket af metall och koppar.



N:r	Märke	Effekt:		Arbetsstyrka	Pris inclusive 30 fot väfslang med slangkopp- ling, strålrör o. skrufnyckel
		Kannor pr minut	Strållängd i fot		
1	DB ¹	30	75	2 man	210 Kronor
2	DB ²	36	80	2 à 4 »	235 »
3	DB ³	42	85	4 »	265 »
4	DB ⁴	50	90	4 à 6 »	340 »
5	DB ⁵	60	95	6 »	410 »
6	DB ⁶	70	100	6 à 8 »	465 »

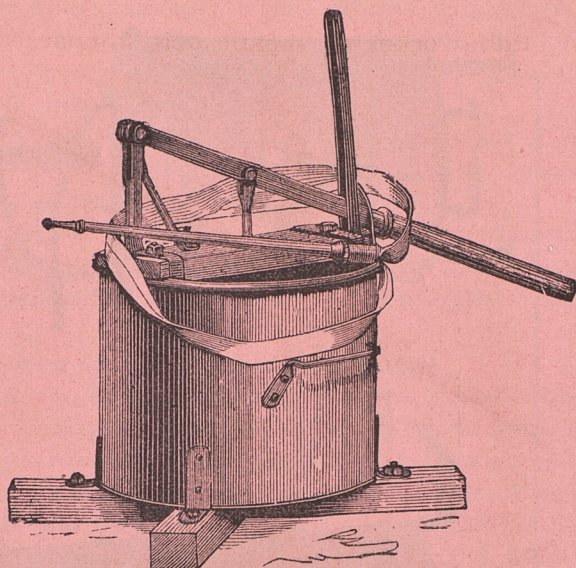
Till DB³—DB⁶ levereras bärstänger som vid pumpning fastsätts i öglorna vid karets botten och å hvilka pumpmanskpet ställa sig för att hålla sprutan stadig.

	DB ¹	DB ²	DB ³	DB ⁴	DB ⁵	DB ⁶
Väfslang pr fot	Kr. — 35	— 35	— 40	— 40	— 45	— 45
Slangkopplingar pr par ... »	8: —	8: —	8: —	10: —	10: —	10: —
Kar af koppar i stället för jernplåt, mer	» 20: —	» 20: —	» 25: —	» 30: —	» 30: —	» 30: —

Befrias från vatten genom att fränskrufva den vid luftklockans botten befintliga urtappningsskrufven och samtidigt pumpa några slag.

Enkel bärspruta (EB).

Pumpverket af metall och koppar.



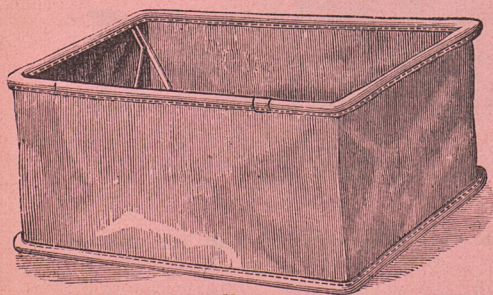
N:r	Märke	Effekt:		Arbetsstyrka	Pris inclusive 10 fot väflang med slangkopp- ling, strålrör o. skrufnyckel
		Kannor pr minut	Strållängd i fot		
1	EB ¹	20	55	2 man	90 Kronor
2	EB ²	25	65	2 à 3 »	105 »
3	EB ³	30	70	3 à 4 »	120 »

Väflang pr fot Kr.
Slangkopplingar pr par »
Kar af koppar i stället för jernplåt, mer. »

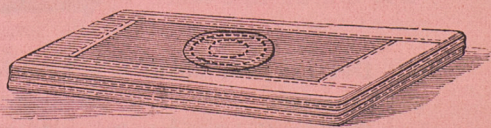
EB ¹	EB ²	EB ³
— 30	— 35	— 35
6: —	6: —	6: —
25: —	30: —	30: —

Befrias från vatten genom att frånskruva den vid luftklockans botten befintliga ur-
tappningsskrufven och samtidigt pumpa några slag.

Väfcistern.



Öppen.

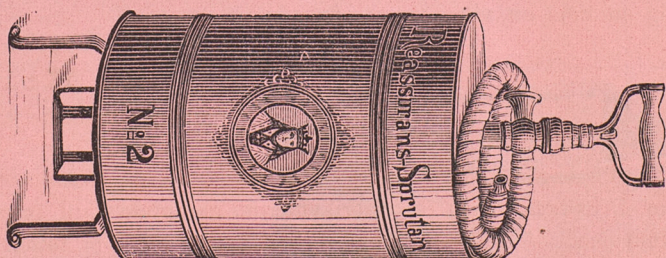
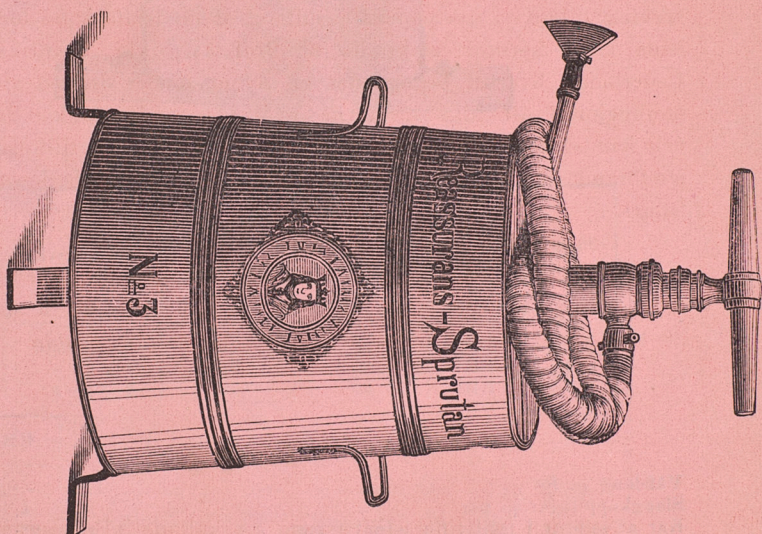
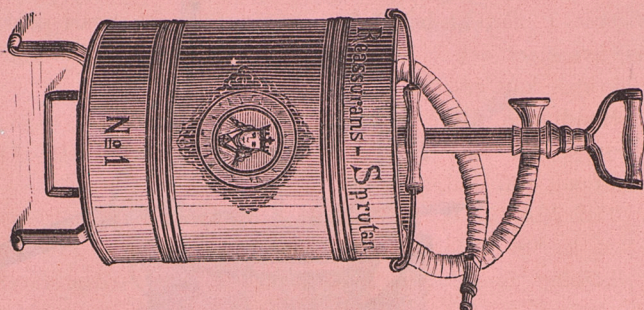


Sluten.

Rymmande 100 à 150 kannor Kronor 60: —

Rekommenderas till alla med sugverk försedda sprutor som äro utan kar.

Reassuranssprutan (R). Patent.



N:o	Märke	Kärlens kubikinhåll	Effekt		Pris Kronor	Prisförhöjning för kopparpyts Kronor
			Kannor pr minut	Stållängd i fot		
X	R ^x	utan lock; blålackerad.....	7	45	16	—
0	R ⁰	» » ; grönlackerad	7	45	18	10
1	R ¹	» » ; »	7	45	20	12
2	R ²	» » ; rödlackerad.....	8 à 9	53	30	15
2 1/2	R ^{2 1/2}	utan » ; grönlackerad	16 à 20	65	40	20
3	R ³	med » ; rödlackerad.....	16 à 20	65	48	

Det erkänt bästa och kraftigaste eldsläckningsredskap att använda inomhus.

Oumbärlig för fabriker äfvensom för hvarje hem.

Bör ständigt stå fylld med vatten.

Är äfven en lätthandterlig och praktisk trädgårdsspruta.

Pytsarne till N:o 2 & 3 äro af galvaniserad jernplåt och till N:o X, 0, 1 & 2 $\frac{1}{2}$ af svart jernplåt, samtliga försedda med starka jernfötter och fotsteg.

Pumpverken till alla nummern äro af metall.

Tätningen kring kolfstången utgöres vid N:o 1, 2, 2 $\frac{1}{2}$ & 3 af en packdosa, som i mån af behof kan tillskrufvas och hvari packningen lätt kan ersättas, hvaremot den vid N:o X & 0 utgöres af en lädermanschett, som endast vid fabriken kan ersättas.

Handtagen till N:o 1 & 2 bestå af en metallklyka med dervid fastnitadt trähandtag; till N:o 2 $\frac{1}{2}$ & 3 af ett i en metallhylsa instucket och dervid fastskrufvadt trähandtag.

Till N:o X, 0, 1, 2 & 2 $\frac{1}{2}$ levereras s. k. "Brännarspridare" och till N:o 3 s. k. "Solfjäderspridare", som kan modereras efter önskan. Mot 50 öres prisförhöjning förses N:o 1 & 2 med s. k. "Strilspridare" för bevattning af finare växter.

Alla nummern äro försedda med Spiralslangar.

Till bevis för Reassuranssprutans företråde framför specielt Assuranssprutan tillåta vi oss påpeka resultatet af de jemförande försök som med dessa båda slags sprutor verkstälts af Professorn vid Tekniska Högskolan, J. E. Cederblom, hvar till begagnades en dynamometer drifven af ångmaskin, hvilket möjliggjorde att alla sprutorna provvades under fullkomligt lika förhållanden och kan sålunda det ernådda resultatet anses fullt tillförlitligt, hvaremot, om jemförande försök göras medelst pumpning för hand, dessa äro högst otillförlitliga.

Genom Professor Cederbloms försök utröntes, att Reassuranssprutans nyttiga effekt i medeltal uppgår till 43 % af den förbrukade drifkraften och vid Assuranssprutan till 34 %, eller med andra ord, att Assuranssprutan fordrar 20 % mera arbete att hållas i gång än Reassuranssprutan.

Intyg.

Att den af Eder tillverkade så kallade »Reassuranssprutan» är af en särdeles praktisk konstruktion med mycket lätt åtkomliga ventiler samt i öfrigt hvad solidité och utrustning beträffar vittnar om ett utmärkt godt arbete, är mig ett nöje att vitsorda.

Högaktningsfullt

B. Hollstén,

Brandchef i Stockholm.

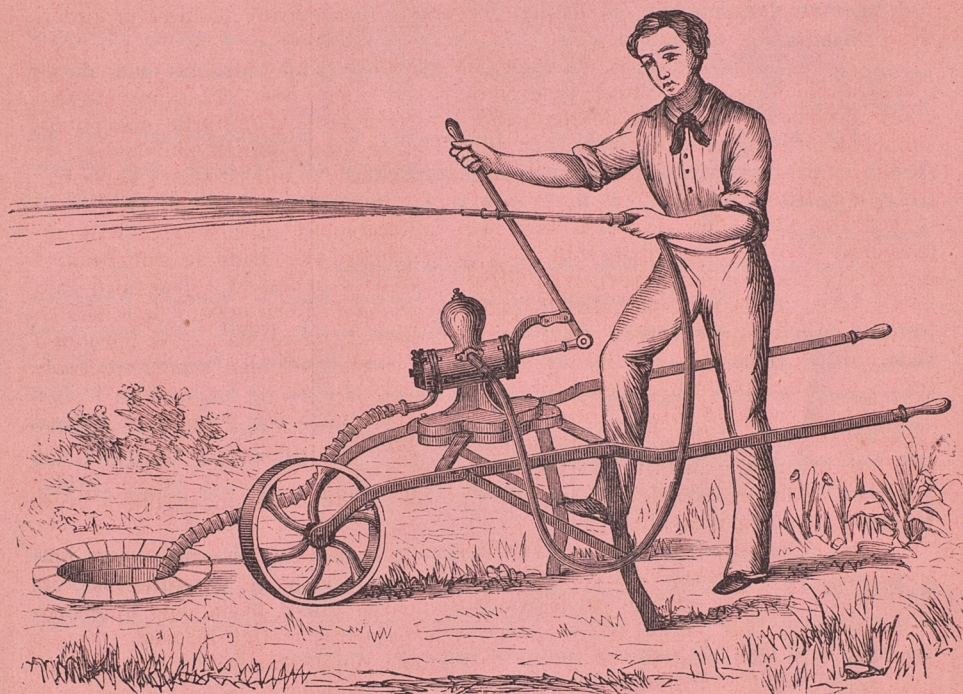
På begäran får undertecknad intyga, att de Reassuranssprutor N:o 1 och N:o 2, hvilkas effekt af fabrikanterne garanteras till respektive 7 kannor pr minut med 45 fots strållängd och 8 à 9 kannor pr minut med 53 fots strållängd, äro antagliga, dels såsom brandsprutor allena för ett belopp intill 10,000 kronor, och dels såsom pyttssprutor att i förening med större slangsprutor finnas för ett försäkringsbelopp af öfver 25,000 kronor, allt jemlikt 71 § i nu gällande reglemente för Upsala läns Brandstodsbolag. Upsala i Upsala läns Brandstodsbolags Ombudsmanskontor den 11 Mars 1882.

J. E. Grafström.

Trädgårdssprutan (T).

Effekt: 10 kannor pr minut; Strållängd 50 fot.

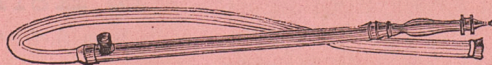
Arbetsstyrka 1 à 2 man.



Monterad på kärra. Tillbehör: 5 fot Sugslang med Slangkoppling, Sugsil, 4 fot Väfslang med Slangkoppling, Strålrör med Spridare och Skrufnyckel Kr. 90: —
 Sugslang pr fot » 1: 25
 Väfslang » » — 30
 Slangkopplingar pr par » 6: —

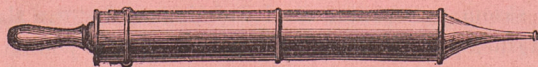
Hydronett (HY).

För Trädgårdsvattning.



HY Kronor 25.

Handtrycksprutor.



Af koppar Kronor 11: —
 » metall » 10: —
 » jernbleck » 2: 50

Allmänna regler

om huru Brandredskap bör skötas.

Brandredskapen bör om möjligt förvaras i lokal, hvars temperatur vintertiden ej är under fryspunkten.

Då Brandsprutor oftast stå länge obegagnade, händer det att man, då de i hast skola begagnas, finner dem vara på ett eller annat sätt svåra att få i gång, förorsakadt deraf att det fettämne, hvarmed pumpcyllindrarne och pumpkannorna äro smorda, har "beckat" sig. Det är därför ytterst nödvändigt att sprutorna profvas minst 3:ne gånger om året, hvilket lämpligast sker **vår, sommar och höst**. Skulle vid dessa profningar befinnas, att häfstången ej med lätthet kan föras upp och ned, slår man litet terpentin eller fotogén i pumpkannorna (vid Herregårdssprutan och Länssprutan slås nämnde smörjämne i boxen vid kolfstången). Sprutorna böra äfven dessemellan afprofvas med luft, hvilket sker på så sätt, att man afskrufvar tryckslangen och pressar flata handen lufttätt mot utloppsskrufven samt pumpar hastigt några slag. Är sprutan i vederbörligt skick tränger lufttrycket undan handen och den sammanpressade luften utströmmar med häftighet.

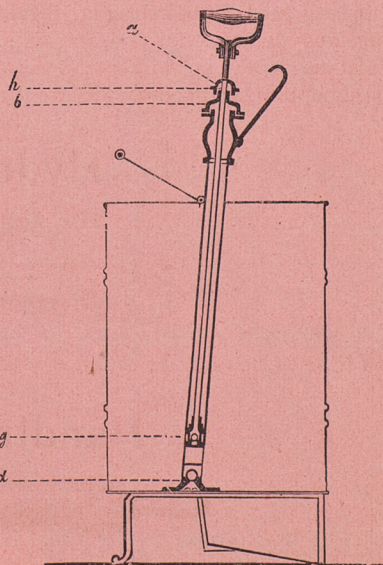
Sedan sprutan blifvit begagnad göres den noga ren genom att dermed pumpa rent vatten ända till dess sprutverket blifvit rensolat. Sedan urtappas allt i sprutverket kvarblifvet vatten på så sätt som vid respektive sprutor finnes angifvet. Alla målade delar böra aftorkas väl. Skulle målningen blifva bristfällig bör detta genast afhjelpas.

Af ej mindre vikt är, att de till sprutan hörande slangarne skötas omsorgsfullt. I synnerhet Väflangor kunna genom ovarsamhet förstöras på kort tid. Det är därför af vikt att sedan väflangarne blifvit begagnade upphänga dem till hela sin längd på en stege eller annat lämpligt föremål. Skulle slangen vara för lång för att på så sätt kunna upphängas, viker man den på midten och hänger den så att kopplingarne komma nedåt.

Först sedan slangen blifvit fullkomligt torr nedtages den samt hoprullas och anbringas på sprutan.

Hvad särskildt **Reassuranssprutan** beträffar, så har man i främsta rummet att efterse, att packningen kring kolfstången tätar. Vid N:o 1, 2, $2\frac{1}{2}$ & 3, som äro försedda med packdosa, tilldrages locket *a* tills packningen tätar utan att kolfstången går trögt. Skulle detta ej hjälpa är packningen utsliten och måste då ersättas med ny, hvilket sker genom att lösskrufva locket *a* och skjuta det upp på kolfstången, hvarefter den senare om-lindas några hvarf med i olja eller talg indränkt segelgarn, lin eller dylikt, hvarefter locket nedskjutes och tillskrufvas. Är åter packningen kring kannan *g* försliten måste hela packdosan *b* afskrufvas och kolfstången uppdragas, hvarefter en klädeslapp af passande tjocklek fastsys i den förslitna packningens ställe.

Kolfstången bör efter hvarje begagnande smörjas med fin olja.



T a b e l l

utvisande de för olika brandförsäkringsvärden antagliga brand-
sprutor enligt Stockholms och Upsala läns Brandstodsbolags
bestämmelser.

Försäkringsbelopp Kronor	Sprutans effekt uttryckt i		Pag. i Pris- kuranten	Lämplig spruta	
	Kannor i minuten	Strålllängd från mun- stycket i fot		Märke	Pris Kronor
5,000 intill 10,000	5	30	12 12	R ¹ eller R ²	20 30
10,000 » 15,000	10	40	12 12	R ^{2 1/2} eller R ³	40 48
15,000 » 25,000	20	50	9 8 11 11 8 7	L ¹ eller E EB ¹ » EB ² » S ¹ » S ²	75 85 90 105 110 175
25,000 » 50,000	20	50		Samma som före- gående	1 st. R ¹ eller 1 » R ²
50,000 » 75,000	25 à 30	60 à 65	9 8 7 11	L ² eller S ¹ » S ² » EB ³	100 110 175 120
75,000 » 100,000	30 à 35	60 à 65	6 10 10	S ³ eller DB ¹ » DB ²	200 210 235
100,000 och derutöfver	35 à 40	65 à 70	6 6 7 5 5 10	S ³ eller S ⁴ » S ⁵ » S ⁶ » S ⁷ » S ⁸ » DB ³	200 250 250 250 300 350 265
För kyrksprutor	50 à 60	70 à 75	10 10 10 4 4 3	DB ⁴ eller DB ⁵ » DB ⁶ » H ¹ » H ² » H ³	340 410 465 275 325 450