

Telegramadress:
LUDWIGSBERGS STOCKHOLM

RIKSTELEFON
ALLM. TELEFON { 33 19
37 37

ERISKURANT

FRÅN

Ludwigsbergs Werkstads Aktiebolag

STOCKHOLM

PATENTERADE

"Ludwigsbergs"-Donkey-Pumpar

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2019

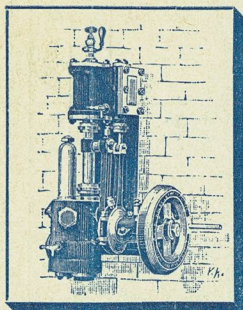


National Library
of Sweden

" "	Industriutställningen	i Köpenhamn 1888.
Guldmedalj.	"	i Barcelona 1888.
"	"	i Göteborg 1891.
Juryerkännanden.	Brandredskapsutställn.	i Turin 1887.
"	"	i Petersburg 1892.

1893

Stockholm, Central-Tryckeriet.



Telegramadress:
LUDWIGSBERGS STOCKHOLM

RIKSTELEFON
ALLM. TELEFON { 33 19
37 37

ERISKURANT

FRÅN

Ludwigsbergs Werkstads Aktiebolag

STOCKHOLM

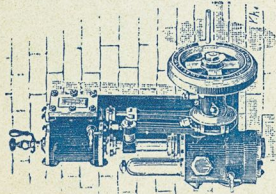
PATENTERADE

"Ludwigsbergs"-Donkey-Pumpar

Prisbelöningar:

Första pris.	Landbruksmötet	i Stockholm	1886.
" "	"	i Göteborg	1891.
" "	Industriutställningen	i Köpenhamn	1888.
Guldmedalj.	"	i Barcelona	1888.
"	"	i Göteborg	1891.
Juryerkännanden.	Brandredskapsutställn.	i Turin	1887.
"	"	i Petersburg	1892.

1893



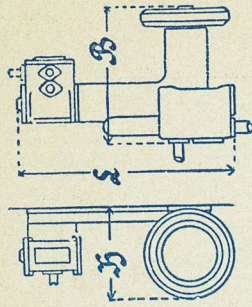
Patenterade

"Ludwigsbergs"-Donkey-Pumpar

tillverkade af

Ludwigsbergs Werkstads Aktiebolag

STOCKHOLM.



Pumparnes nummer	N:o 1	N:o 2	N:o 3	N:o 4	N:o 5	N:o 6	N:o 7	N:o 8	N:o 9	N:o 10	N:o 11
Vattenmängd pr timme	240	600	1500	2400	3600	5100	6600	8400	10500	12600	15000
i kub.-fot	9	22	57	91	133	195	252	320	401	518	573
Antal slag per minut	300	275	245	230	200	185	160	160	160	160	160
Passar till en eldyta eller maskinkraft af	5 à 8	8 à 12	12 à 35	35 à 60	60 à 90	90 à 125	125 à 165	165 à 210	210 à 260	260 à 315	315 à 375
i kv.-fot	56 à 90	90 à 136	136 à 400	400 à 680	680 à 1000	1000 à 1400	1400 à 1870	1870 à 2380	2380 à 3000	3000 à 3600	3600 à 4250
Nom. Hkr.	3 à 5	5 à 10	10 à 25	25 à 40	40 à 60	60 à 90	90 à 115	115 à 150	150 à 210	210 à 225	225 à 275
L	470	550	700	750	840	850	900	900	900	1000	1000
B	350	400	470	500	600	580	640	670	680	730	750
H	235	270	300	320	360	410	455	480	495	530	560
Ångtillopp	10	13	13	13	19	19	19	19	25	25	25
Ångaflopp	13	19	19	19	25	25	25	25	32	38	38
Sugrör	19	25	32	38	51	44	51	57	63	76	76
Tryckrör	13	19	25	25	32	32	38	44	51	57	63
Ungärfärlig vikt i kilo	40	55	90	105	155	185	245	265	285	335	375
Pris Kronor	200	275	325	375	450	525	600	650	750	800	900
Emballage	2,75	3,25	3,75	4, —	4,50	4,75	5, —	5,50	6, —	6,50	7, —

Föregående prislistor annulleras!

Patenterade

"Ludwigsbergs"-Donkey-Pumpar.

Pumparne äro dubbelverkande och hafva en jemn gång utan slag i ventilerna.

Pumparne taga, jemfördt med andra donkeypump-konstruktioner, litet utrymme, något som kan vara att beakta, synnerligast för ångbåtar.

Pumparne kunna placeras antingen horisontalt eller vertikalt.

Pumparne kunna börja arbeta vid 1,5 atm. ångtryck, så vida packningarna icke äro allt för hårdt tillsatta.

Med kallt vatten arbeta de med 4 å 5 meters sughöjd; med 60 å 70° varmt vatten till 1 å 1,5 meters sughöjd och arbeta vid ännu högre temperatur på vattnet, så vida ingen sughöjd förekommer.

Pumpventilerna äro af metall samt starka, effektiva och lättåtkomliga.

Pumpkannorna äro af metall, likaså pumpstängerna från N:ris 1 t. o. m. 5; från 6 t. o. m. 11 äro pumpstängerna metallfodrade.

Vefaxellagret har babbitsingjutningar, som vid behof lätt kunna repareras. Vefstakslagren äro af metall och ställbara.

Vattenmängden, som de olika pumpstorlekarne kunna lemna, är dubbelt större än den, som under normal gång erfordras för största värdet af eldytan eller maskinkraften, hvartill pumparne uppgifvas passa.

Pumparne behöfva således vid normal gång med ångpannan ej arbeta mer än med half hastighet.

För Donkey-Pumpar med metallfodrad pumpcylinder ökas priset med 15 %.

Iakttagelser vid pumparnes uppsättning.

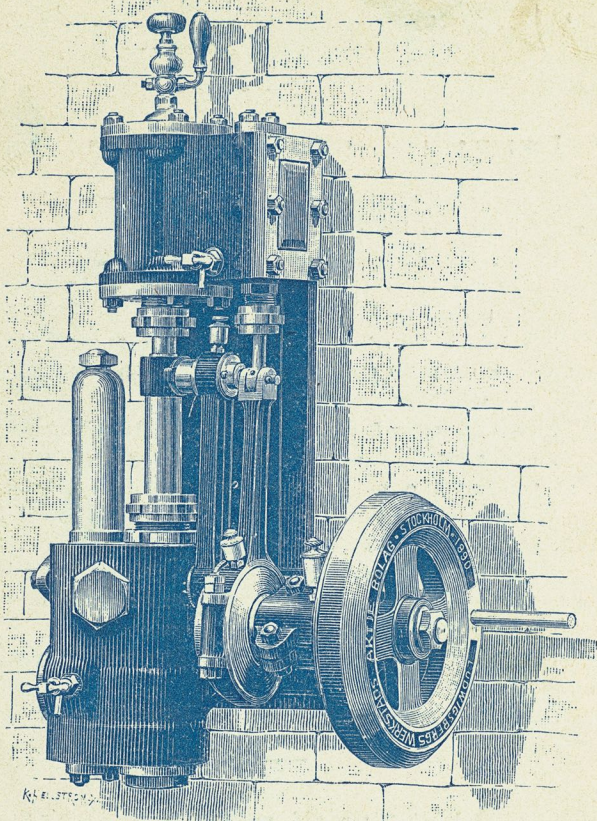
Noga bör tillses, att pumparne vid fastgörandet ej komma i spänning.

Sug- och Tryckrörsledningarna få ej hafva förträngningar eller tvära krökar och sugledningen skall öfverallt hafva lutning uppåt pumpen.

En större sugluftklocka bör anbringas så nära pumpen som möjligt och dessutom vid längre sugledningar och större sughöjd en bottenventil på ledningen.

Packningsboxarne förses med mjuka och goda packningar och böra ej tillsättas onödigt hårdt, enär pumpens gång derigenom hämmas.

 **Dubbelcylindriga matarpumpar tillverkas!** 



PRISBELÖNT, PATENTERAD
"LUDWIGSBERGS"-DONKEY-PUMP

tillverkad af .

Ludwigsbergs Werkstads Aktiebolag
STOCKHOLM.