

UDSTYRSKATALOG

Jern- og maskinindustrien

STRANDMØLLEN

30.05.13		Access restrictions add
17.06.13	LDE	access restrictions add
24.06.13	ANA	Agua drain deleted
26.06.13	LDE	Cooling basement add.
23.09.13	ANA	Transport placering
02.10.13	ANA	Transport placering
13.11.13	ANA	Transport placering



Indhold	Side
Reduktionsventiler	6
Centralanlæg	18
Centralgasinstallationer - laser	20
Flaskeholdere	21
Skilte	23
Svejse- og skæreudstyr	24
Udtagsposter	26
Ballongaskoblinger	27

OXYGEN - O₂ / CO₂ / OXIDERENDE GASSER

CONSTANT 2000 – REDUKTIONSVENTILER

Reduktionsventiler til brug ved normale svejse- og skæreopgaver, samt almindelig reduktion fra trykflasker.

Udførelse med to manometre, overtryksventil, sintermetalfilter og afspærringsventil.



Luftart	Max tryk bar		Vejledende kapacitet	Afgang	Varenummer
	Tilgang	Afgang			
Oxygen	200	10	40 m3/t	1/4" RG	82512611
Oxygen	200	20	40 m3/t	1/4" RG	82513611
Oxygen	300	20	40 m3/t	1/4" RG	82513621

CONSTANT 2000 – TO-TRINS REDUKTIONSVENTILER

To-trins reduktionsventil giver et mere stabilt arbejdsstryk, næsten uafhængig af trykændringer på tilgangssiden.

Udførelse med to manometre, sikkerhedsventil på mellem- og lavtryk, sintermetal-filter og afspærringsventil.



Luftart	Max tryk bar		Vejledende kapacitet	Afgang	Varenummer
	Tilgang	Afgang			
Oxygen	200	2,5	30 m3/t	1/4" RG	82521611

Tilbehør til oxygen ventiler:



Manometre, Ø63 mm, 1/4" RG nedad

Manometer	Arbudsområde	Varenummer
0-4 bar	0 - 2,5 bar	88051110
0 - 16 bar	0 - 10 bar	88051120
0 - 40 bar	0 - 20 bar	88051130
0 - 315 bar	0 - 200 bar	88051310
0 - 400 bar	0 - 300 bar	88051192



Pakning	Varenummer
Pakning 9,3/5,3 x 3,1 mm, Alu, For manometer	88191111
O-Ring Ø5,8 x 1,9 Nevoc, 300 bar i bagstykke	88132222
H ₂ Pakning Ø18,4/11,8 x 2 mm.,Nylon, O ₂ ,CO ₂ ,H ₂ , Bagstykke C2000	88121381

NITROGEN - N₂, ARGON - Ar, HELIUM - He, Inaktive gasser med flere

CONSTANT 2000 – REDUKTIONSVENTILER

Reduktionsventiler til brug ved normal svejsning med beskyttelsesgas samt almindelig reduktion fra trykflasker.

Udførelse med to manometre, sikkerhedsventil, sintermetalfilter og afspærringsventil.



Luftart	Max tryk bar		Vejledende kapacitet	Afgang	Varenummer
	Tilgang	Afgang			
Inaktive gasser*	200	10	40 m ³ /t	¼" RG	82512511
Inaktive gasser*	200	20	40 m ³ /t	¼" RG	82513511
Inaktive gasser*	200	50	40 m ³ /t	¼" RG	82514511
Inaktive gasser*	200	200	40 m ³ /t	½" RG	82518511
Inaktive gasser*	300	20	40 m ³ /t	¼" RG	82513521
Inaktive gasser*	300	50	40 m ³ /t	½" RG	82514521
Inaktive gasser*	300	100	40 m ³ /t	½" RG	82516521
Inaktive gasser*	300	200	40 m ³ /t	½" RG	82518521

* Reduktionsventil Inaktive gasser, passer til: Nitrogen, Argon, Helium, Neon, Krypton, Xenon og div. mixgasser.

CONSTANT 2000 – TO-TRINS REDUKTIONSVENTILER

To-trins reduktionsventil, som giver et mere stabilt arbejdsstryk, næsten uafhængig af trykændringer på tilgangssiden.

Udførelse med to manometre, sikkerhedsventil på mellem- og lavtryk, sintermetal-filter og afspærringsventil.



Luftart	Max tryk bar		Vejledende kapacitet	Afgang	Varenummer
	Tilgang	Afgang			
Nitrogen	200	2,5	30 m ³ /t	¼" RG	82521511

CONSTANT 2000 – med flow / ur

Reduktionsventiler til brug ved normale svejseopgaver med beskyttelsesgas.

Udførelse med manometer, sikkerhedsventil, sintermetalfilter og afspærringsventil.

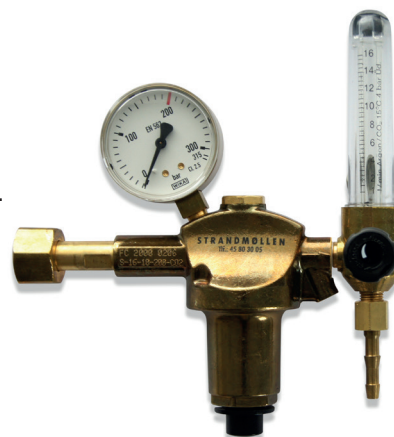


Luftart	Max tryk bar		Max kapacitet	Afgang	Varenummer
	Tilgang	Outlet			
Nitrogen	200	4	16 ltr./min ur	1/4" RG	82531311

CONSTANT 2000 - med flow / flowmeter

Reduktionsventil til brug ved normale svejseopgaver med beskyttelsesgas.

Udførelse med manometer, sikkerhedsventil på mellem- og lavtryk, sintermetal-filter og afspærringsventil.



Luftart	Max tryk bar		Max kapacitet	Afgang	Varenummer
	Tilgang	Outlet			
Nitrogen	200	4	16 ltr./min flowmeter	1/4" RG	82531211

Tilbehør til nitrogen ventiler:



Manometre, Ø63 mm, 1/4" RG nedad

Manometer	Arbidsområde	Varenummer
0 - 4 bar	0 - 2,5	88051110
0 - 16 bar	0 - 10 bar	88051120
0 - 40 bar	0 - 20 bar	88051130
0 - 100 bar	0 - 50 bar	88051160
0 - 160 bar	0 - 100 bar	88051150
0 - 315 bar	0 - 200 bar	88051310
0 - 400 bar	0 - 300 bar	88051192



Pakning	Varenummer
Pakning 9,3/5,3 x 3,1 mm, Alu, til manometer	88191111
O-Ring Ø5,8 x 1,9 Nevoc, 300 bar	88132222
Pakning Ø20,2/11,8 x 2 mm., Nylon, Inaktiv, Bagstykke C2000	88121391



HYDROGEN - H₂ / FORMIER / BRANDBAR GAS

CONSTANT 2000 – REDUKTIONSVENTILER

Reduktionsventiler til brug ved svejsning med beskyttelsesgas samt almindelig reduktion fra trykflasker.

Udførelse med to manometre, sikkerhedsventil, sintermetalfilter og afspærringsventil.



Luftart	Max tryk bar		Vejledende kapacitet	Afgang	Varenummer
	Tilgang	Afgang			
(Red.ventil CONSTANT 2000, H ₂ , 200-10 bar)*	200	10	200 m ³ /t	3/8" RG V	82512311

* Formier

Tilbehør til Hydrogen ventiler:



Manometre, Ø63 mm, 1/4" RG nedad

Manometer	Arbudsområde	Varenummer
0 - 16 bar	0 - 10 bar	88051120
0 - 315 bar	0 - 200 bar	88051310



Pakning	Varenummer
Pakning 9,3/5,3 x 3,1 mm, Alu, til manometer	88191111
Pakning Ø18,4/11,8 x 2 mm.,Nylon, O2,CO2,H2, Bagstykke C2000	88121381

LUFT

CONSTANT 2000 – REDUKTIONSVENTILER

Reduktionsventiler, almindelig reduktion fra trykflasker.

Udførelse med to manometre, sikkerhedsventil, sintermetalfilter og afspærringsventil.



Luftart	Max tryk bar		Vejledende kapacitet	Afgang	Varenummer
	Tilgang	Afgang			
Luft	200	10	50 m ³ /t	1/4" RG	82512411

Tilbehør til luft ventiler:

Manometre, Ø63 mm, 1/4" RG nedad



Manometer	Arbudsområde	Varenummer
0 - 16 bar	0 - 10 bar	88051120
0 - 315 bar	0 - 200 bar	88051310



Pakning	Varenummer
Pakning 9,3/5,3 x 3,1 mm, Alu, For manometer	88191111
Pakning Ø18,4/11,8 x 2 mm., Nylon, O2, CO2, H2, Bagstykke C2000	88121381

FORMIER

Reduktionsventiler til brug ved svejsning med beskyttelsesgas.

Udførelse med en manometer, et flowmeter, sikkerhedsventil, sintermetalfilter og afspærringsventil.



Luftart	Max tryk bar		Max kapacitet	Afgang	Varenummer
	Tilgang	Afgang			
Formier	200	4	16 ltr./min	1/4" RG	82531341

Tilbehør til formier ventiler:

Manometre, Ø63 mm, 1/4" RG nedad

Manometer	Arbudsområde	Varenummer
0 - 315 bar	0 - 200 bar	88051310



Flowmåler

Type	Arbudsområde	Varenummer
Glas for flowmeter - Constant 2000	0 - 16 ltr/min	82531350



Pakning	Varenummer
Pakning 9,3/5,3 x 3,1 mm, Alu, For manometer	88191111
Pakning Ø18,4/11,8 x 2 mm.,Nylon, O2,CO2,H2, Bagstykke C2000	88121381
Glas for flowmeter, Constant 2000	82531350

ARGON

CONSTANT 2000 – med flow / ur

Reduktionsventiler til brug ved normale svejseopgaver med beskyttelsesgas.

Udførelse med manometer, sikkerhedsventil, sintermetalfilter og afspærringsventil.



Luftart	Max tryk bar		Max kapacitet	Afgang	Varenummer
	Tilgang	Outlet			
Argon	200	4	16 ltr./min ur	¼" RG	82531311

CONSTANT 2000 - med flow / flowmeter

Reduktionsventil til brug ved normale svejseopgaver med beskyttelsesgas.

Udførelse med manometer, sikkerhedsventil på mellem- og lavtryk, sintermetal-filter og afspærringsventil.



Luftart	Max tryk bar		Max kapacitet	Afgang	Varenummer
	Tilgang	Outlet			
Argon	200	4	16 ltr./min flowmeter	¼" RG	82531211

Tilbehør til argon ventiler:



Manometre, Ø63 mm, 1/4" RG nedad

Manometer	Arbidsområde	Varenummer
0 - 315 bar	0 - 200 bar	88051310

Flowmåler

Type	Arbidsområde	Varenummer
Glas for flowmeter, constant 2000	0 - 16 ltr/min	82531350



Pakning

Pakning	Varenummer
Pakning 9,3/5,3 x 3,1 mm, Alu, til manometer	88191111
Pakning Ø20,2/11,8 x 2 mm., Nylon, Inaktiv, Bagstykke C2000	88121391

CO₂ - KULDIOXID

CONSTANT 2000 - med flow

Udførelse med et manometer, et flowmeter, sikkerhedsventil på mellem- og lavtryk, sintermetal-filter og afspæringsventil.



Luftart	Max tryk bar		Vejledende kapacitet	Afgang	Varenummer
	Tilgang	Afgang			
CO ₂	200	4	16 ltr./min	1/4" RG	82531222

Tilbehør til CO₂ ventiler:



Manometre, Ø63 mm, 1/4" RG nedad

Manometer	Arbudsområde	Varenummer
0 - 315 bar	0 - 200 bar	88051220

Flowmåler

Type	Arbudsområde	Varenummer
Glas for flowmeter - Constant 2000	0 - 16 ltr/min	82531350



Pakning

Pakning	Varenummer
Pakning 9,3/5,3 x 3,1 mm, Alu, til manometer	88191111
Pakning Ø18,4/11,8 x 2 mm., Nylon, O ₂ , CO ₂ , H ₂ , Bagstykke C2000	88121381

ACETYLEN

Reduktionsventiler til brug ved svejse- og skæreopgaver, samt almindelig reduktion fra trykflasker.

Udførelse med to manometre, sikkerhedsventil, sintermetalfilter og afspærringsventil.



Luftart	Max tryk bar		Max kapacitet	Afgang	Varenummer
	Tilgang	Afgang			
Acetylen	16	1,5	8 m ² /t	3/8" RG	82511121

Tilbehør til acetylen ventiler:



Manometre, Ø63 mm, 1/4" RG nedad

Manometer	Arbudsområde	Varenummer
0-40/30 bar, (AC), Ø63	G1/4"	88021320
0-2,5/1,5 bar, (AC), Ø63	G1/4"	88051310

Pakning

Pakning	Varenummer
Pakning 9,3/5,3 x 3,1 mm, Alu, til manometer	88191111
Pakning Ø19/8,5 x 2 mm., Nylon, AC, Bagstykke C2000, Håndkob	88121372

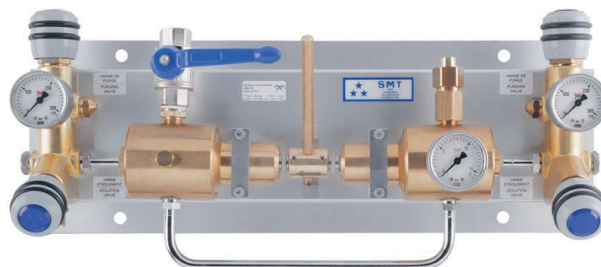
CEN - Halvautomatisk centraler

Halvautomatisk messing-central med omskifter.

Benyttes til sikring af vedvarende gas tilførsel fra to højtryksskilder.

Anvendes til applikation hvor der ønskes kontinuerlig flow.

Ved disse produkter er der mulighed for tilkøb af overvågning.



Serie	Type	Tryk (bar)		Vejl. gas flow M ³ /t	Gas	Varenummer
		Indgang	Udgang			
CEN 16	CEN 16 Halvautomatisk central komplet for 2 x1 fl/bat	230	16	110	**	87223100
CEN 30	CEN 30 Halvautomatisk central komplet for 2 x1 fl/bat	230	30	150	**	87223300
CEN 50	CEN 50 Halvautomatisk central komplet for 2 x1 fl/bat	230	50	180	**	87223500
CEN AC	CEN AC Halvautomatisk central for 2 x1 fl/bat, (kun central)	20	0,9/1,3	6,5	Acetylen	87223200

* Central 2 x panserslange, 2 x håndkobling, samt justering til aktuelt tryk

** Inaktive, oxiderende samt brandbare (evt. som ved enkelt central)

Enkelt central

Ved disse produkter er der mulighed for tilkøb af overvågning.



Serie	Type	Tryk (bar)		Gas flow M ³ /t	Gas	Varenummer
		Indgang	Udgang			
MOD16	MOD 10 Enkeltcentral	230	10	70	O ₂ , AR, N ₂ ...**	87122100
MOD30	MOD 30 Enkeltcentral	230	30	150	O ₂ , AR, N ₂ ...**	87122300
MOD50	MOD 50 Enkeltcentral	230	50	180	O ₂ , AR, N ₂ ...**	87122500
MODAC	MOD AC Enkeltcentral	20	0,9/1,3	10	Acetylen	87122200

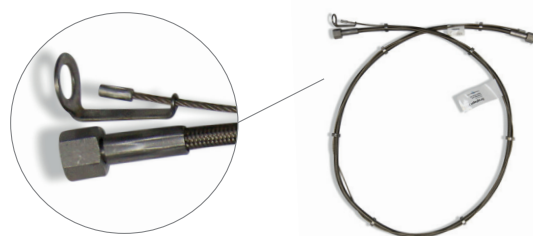
** Inaktive, oxiderende samt brandbare (evt. som ved enkelt central)

Tilbehør til centraler



Håndkobling

Type	Gas	Dim	Varenummer
Håndkobling komplet for central	Inaktiv	24.32	84321111
Håndkobling komplet for central	H ₂	21.8V	84322111
Håndkobling komplet for central	Luft	5/8" Udv	84323111
Håndkobling komplet for central	O ₂ , CO ₂	21.8	84324111
Håndkobling komplet for central	Acetylen	3/4" Udv	84327121



Slanger

Type	Dim	Gas	Varenummer
HT-Panserslange	1/4" - 700 mm m. wire	[% Ac]	84521111
HT-Panserslange	1/4" - 1750 mm m. wire	[% Ac]	84521112
HT-Panserslange	1/4" - 6000 mm m. wire	[% Ac]	84521115
HT-Gummislange	3/8" - 1300 mm	Ac	84523111

Slangeslagsventil

Type	Dim	Gas	Varenummer
CEN Slangeslagsikring, RST	6 3/8"	**	87223620
Slangeslagsikring, CU	6 3/8"	**	87223630

** Inaktive, oxiderende samt brandbare (evt. som ved enkelt central)



Repket

Type	Varenummer
Halvautomatisk central, repkit komplet for CEN 16,30,50	87223600
Manometer x 6 type	Kontakt Strandmøllen
O-Ring Ø12,4x1,78 mm., NBR, O2/CO2/H2, Håndkobling 200 bar	88132210
O-Ring Ø13,1x2,62 mm., NBR, Inaktiv, Håndkobling 200 bar	88132130
Pakning Ø19/8,5 x 2 mm., Nylon, AC, Bagstykke C2000, Håndkob	88121372

CENTRALGASINSTALLATIONER

Laser udstyr

Reguleringsventiler.



Ventil resonatorgas

Type	Tryk (bar)		Gas	Varenummer
	Indgang	Udgang		
Red.ventil Lab DL230, 200-10 bar, 2 trin, Krom	200	10	resonatorgas	82522517S

Reduktionsventiler

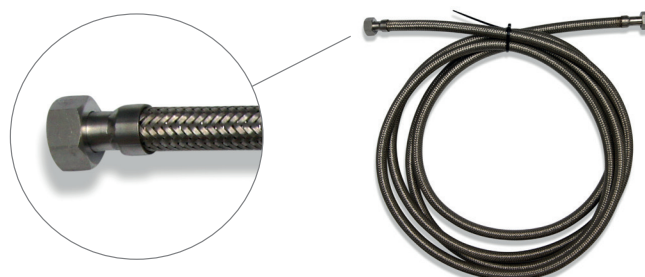
Type	Tryk (bar)		Gas	Varenummer
	Indgang	Udgang		
Red.ventil U13, 200-16 bar	200	16	Inaktiv/O ₂	82611111
Red.ventil U13, 200-30 bar	200	30	Inaktiv/O ₂	82611211

Efterreduktionsventiler

Type	Tryk (bar)		Gas	Varenummer
	Indgang	Udgang		
Red.ventil U13, Ac, 25-1,5 bar	25	1,5	Acetylen	82611611
Efterred.ventil R121, 50/ 1,5-15 bar, Aria	50	1,5-15	Inaktiv/O ₂	82621111
Efterred.ventil R121, 50/ 5-50 bar, Aria	50	5-50	Inaktiv/O ₂	82621121

Filter

Type	Dimention	Varenummer
Filter, 50bar, 60micron (R121, Aria)	RG 1/2"	82621141



Slange

Type	Dimention	Max tryk	Varenummer
Laser slange, 1/2"oml x 5m	1/2"oml x 5m	50 bar	81591113

FLASKEHOLDER

Flaskeholder for vægmontering.



Flaskeholder

Type	Varenummer
Flaskeholder, rustfri for 1 flaske	87411211
Flaskeholder, rustfri for 2 flasker	87412211

Flaskeskab

Type	Varenummer
Flaskeskab til 2 flasker, med indbygget flaskeholder	87431111

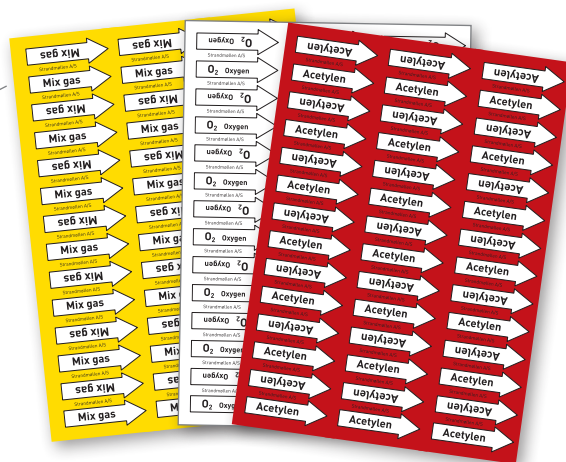
SERVICETEKNIKER

Strandmøllens servicetekniker kan yde den rette service på dine installationer og sikre at dit anlæg kører optimalt.



SKILTE

Gasttype oplyses ved bestilling.



Labels

Type	Varenummer
Label for rørmærkning (Ark med 6 stk.) *	88200001

* Oxygen, Acetylen, Nitrogen, Argon og Mix gas



Advarsel

Type	Dimension	Materiale	Varenummer
Adv.skilt A6 "TRYKFL.." vinyl selvklæb	A6	Selvklæbende vinyl	83912121
Adv.skilt A6 "TRYKFL.." Plast	A6	Plast	83912122
Adv.skilt A5 "TRYKFL.." vinyl selvklæb	A5	Selvklæbende vinyl	83912131
Adv.skilt A5 "TRYKFL.." Plast	A5	Plast	83912132
Adv.skilt A4 "TRYKFL.." vinyl selvklæb	A4	Selvklæbende vinyl	83912141
Adv.skilt A4 "TRYKFL.." Plast	A4	Plast	83912142

SVEJSE- OG SKÆREUDSTYR

Tilbehør/reservedele:

- Flaskevogn
- Brændere
- Skæreindsats
- Dyser
- 5 meter tvillingslange
- 2 tilbageslagssikringer
- 1 stk. 8 l. oxygen Mini Bertha
- 1 stk. 5 l. acetylen Mini Bertha



Starlet

Type	Varenummer
STARLET komplet svejse- og skæresæt Mini Bertha KVIK TOP	80099123Q



Tilbehør til svejse- og skæresæt

Type	Varenummer
Juniorslange 5 meter m- studs og omløber	80416110
STARLET Svejse- og skæresæt	80092311
Flammespærre Type DGN for Acetylen	82633424
Flammespærre Type DGN for O ₂	82633512
Red.ventil CONSTANT 2000, O ₂ , 200-10 bar	82512611
Red.ventil CONSTANT 2000, AC, 25-1,5 bar (Omløber)	82511121

Red.ventil CONSTANT 2000, O₂, 200-10 bar
Red.ventil CONSTANT 2000, AC, 25-1,5 bar (Omløber)



KVIK TOP studse

Type	Gas	Størrelse	Type	Varenummer
Lynkoblingsstik KVIK TOP	O ₂	6 mm	Slangestuds	80459162
Hunkoblinger for formin KVIK TOP	Formier/ Inaktiv	6 mm	Slangestuds	80459167
Lynkoblingsstik KVIK TOP	Acetylen	3/8"V	Flammespærre (venstre)	80459163
Lynkoblingsstik KVIK TOP	O ₂	1/4"	For flammespærre	80459164
Lynkoblingsstik KVIK TOP	Inaktiv	6 mm	Slangestuds	80459165
Lynkoblingsstik KVIK TOP	O ₂	3/8"	For flammespærre	80459166



Slangeforlænger

Type	Gas	Størrelse	Type	Varenummer
Koblinger for slangeforlænger	O ₂	6 mm	Slangestuds	Kontakt Strandmøllen
Koblinger for slangeforlænger	Acetylen	6 mm	Slangestuds	Kontakt Strandmøllen
Koblinger for slangeforlænger	Inaktiv	6 mm	Kun slangestuds for forlænger	Kontakt Strandmøllen



UDTAGSPOSTVENTIL



Udtagspost

Serie	Tryk (bar)		Gas	Vejledende flow	Varenummer
	Indgang	Udgang			
Udtagspost ET65, Inaktiv, O ₂ , 40-10 bar	40	10	Inaktiv, O ₂	-	87556142
Udtagspost ET65, Inaktiv, O ₂ , 40-20 bar	40	20	Inaktiv, O ₂	-	87556143
Udtagspost ET65, Ac, 40-1,5 bar	40	1,5	Acetylen	-	87556144
Udtagspost ET65, Ar, 40 bar, Flow 1-16 l/min	40	4	Argon	1-16 l/min	87556145
Udtagspost ET65, Ar, 40 bar, Flow 2-32 l/min	40	4	Argon	2-32 l/min	87556146

BALLONGASKOBLING

I håndkoblingen er indbygget en lille ventil, der åbner, når slangestykkes bøjes.



Type	Varenummer
Ballongaskobling	80672111
Leje af ballongaskobling	L80672111

Gas er ikke bare gas

Det ved vi, fordi vi har produceret og solgt luftarter i 100 år.

Gas er en vigtig brik for dig, når du skal skabe dine produkter eller serviceydelser. Uanset hvilken branche du kommer fra, kan vi tilbyde et komplet udbud af gasser og luftarter med tilhørende udstyr, teknik og rådgivning.

Udover egen produktion af luftarter har vi samarbejde med udenlandske producenter om levering af specielle produkter.

Vores store klient database spænder stort set alle brancher, herunder:

- Jern og maskinindustrien
- Sundhedssektoren
- Levnedsmiddelvirksomheder
- Laboratorie- og farmaceutisk industri

Strandmøllen har siden 1967 været et fondsejet selskab. Dette betyder, at vi er en solid, langsigtet og økonomisk stærk virksomhed.

Strandmøllen har i dag mere end 150 ansatte fordelt i Danmark og Sverige.



STRANDMØLLEN A/S

Strandvejen 895
DK - 2930 Klampenborg

T: 701 02 107

F: 701 03 107

www.strandmollen.dk
kundeservice@strandmollen.dk