

# Stenhøj Serie S

## Stenhøj skruekompressorer

Serie S AirPack-model fra 07-22 kW med fast og reguleret omdrejningstal.

### Nyt, fuldt integreret kompressor-kammer

Den nye udformning på det ekstremt effektive kompressor-kammer, som arbejder ved lave rotationshastigheder, medfører lavere energiomkostninger. Det innovative integrerede design med olieudskillelse, oliefilter og termostatisk omlædningsventil mindsker antallet af udvendige slanger og komponenter og giver en højere driftssikkerhed.

### Omhyggeligt gennemprøvet inverterkoncept

Integreret i elskabet.

### Drivmotor med høj effektivitet

IP55-motor med høj driftssikkerhed.



**STENHØJ**  
lifting the level



#### AirPack – Den komplette pakkeløsning

**Enkel at bruge:** Alle komponenter er afstemt optimalt efter hinanden og forberedt til "Plug and Play".

#### Enkel at installere:

Nem og økonomisk overkommelig installation.

#### Minimalt pladsbehov

Montagen af komponenterne på trykbeholderen betyder, at det nødvendige gulvareal reduceres med 55 %.

#### Lave støjniveauer

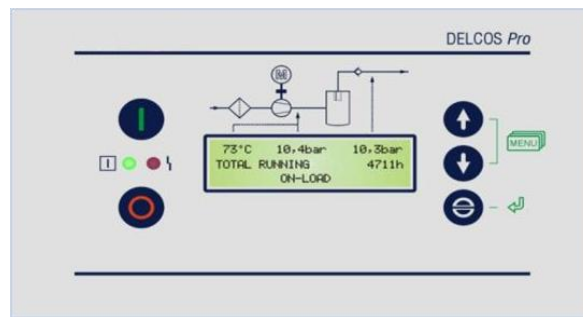
Reducerede installationsomkostninger kan helt uden sundheds- eller sikkerhedsproblemer opnås ved placering af kompressoren i nærheden af personale eller andet udstyr.

#### Trykluft af høj kvalitet

Dette opnås ved anvendelse af et ekstremt effektivt luft/olie-udskillelses-system og optimal efterkøling.

### Intelligent DELCO Pro-styreenhed

Det nye styresystem sikrer pålidelig drift og beskytter din investering ved kontinuerlig overvågning af driftsparametrene. Delcos Pro har desuden mulighed for programmerbare indgange og udgange, styring af supplerende udstyr og gengivelse af følgende egenskaber i tekstform.



- Visning af afgang-/ledningstryk
- Visning af luft-/olietemperatur
- Samlet antal driftstimer og belastningstimer
- Indikator for forestående service
- Udvidet overvågning af fejllog
- Realtidsur
- Timerstyret stop/start
- Fjernstop/-start
- Automatisk genstart efter strømafbrydelse
- Sekundær trykindstilling
- Statusindikering
- RS485-Modbus RTU (fjernterminalenhed)



#### Mulighed for drift ved op til 45 °C omgivelsestemperatur

Sikrer kontinuerlig og uproblematisk drift i kraft af effektiv varmeafsætning.

#### Fabriksfyldning med smøremiddel

Reducerer serviceomkostningerne ved forlængelse af olieskifteintervallerne til op til 4.000 timer.

**Serie S AirPack-model fra 07-22 kW med reguleret omdrejningstal.  
Intelligent energibesparende teknologi.**

**Kompressorer med reguleret omdrejningstal – Teknologien med omdrejningsregulering er det ideelle svar på dine individuelle behov for trykluft.**

Stenhøjs kompressorer med reguleret omdrejningstal kan effektivt og driftssikkert imødekomme de varierende behov for trykluft, der forekommer i de fleste fabrikkers trykluftssystemer.

Disse kompressorer øger eller reducerer omdrejningstallet i overensstemmelse med udsvingene i behovet for trykluft. Den rigtige kompressor med variabelt omdrejningstal på det rigtige anvendelsesområde muliggør betragtelige energibesparelser og en stabil trykluftforsyning med konstant tryk.



**STENHØJ**  
lifting the level

### Reducer de samlede ejerskabsomkostninger, og minimer dit energiforbrug

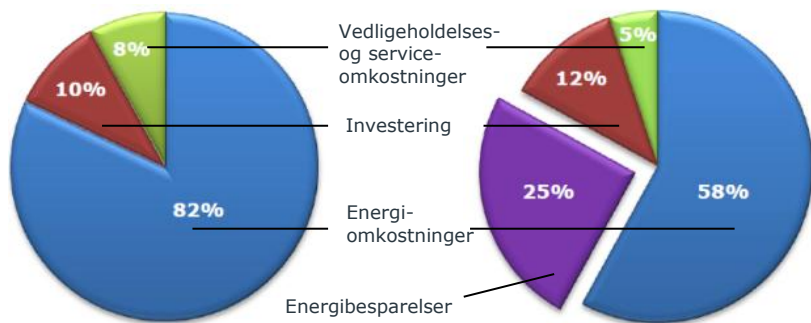
- Fremragende effektivitet
- Høj driftssikkerhed
- Lave samlede ejerskabsomkostninger
- Præcis trykovergvågning

### Bemærkelsesværdige energibesparelser

- Årlige ejerskabsomkostninger i forbindelse med kompressorer med reguleret omdrejningstal

En typisk oliesmurt skruekompressor, der arbejder ved 70 % belastning.

Stenhøj SR-kompressor med reguleret omdrejningstal ved 70 % belastning.



**Stenhøjs SR-funktioner er ensbetydende med fordele for dig.**

**Omhyggeligt gennemprøvet inverterkoncept**

- Integreret i elskabet
- Beskyttet imod støv af udskiftelige indgangsfiltre
- Maksimal driftssikkerhed med optimeret kølesystem
- Sikrer høj rådighed og lang levetid



AP07-A til AP11-A kompressorkammer

**Optimalt design på motor – drev – kompressorkammer**

- Høj effektivitet over et bredt gennemstrømningsinterval
- Betragtelige energibesparelser

Fast omdrejningstal

Model	Frit afgivet luftmængde *			Driv-motor	Dimensioner			Vægt	Støjniveau **
	7,5 bar m <sup>3</sup> /min	10 bar m <sup>3</sup> /min	13 bar m <sup>3</sup> /min		L mm	B mm	H mm		
AP07-A	1,30	1,06	0,85	7,5	1.541	808	1.577	356	70
AP11-A	1,82	1,61	1,32	11	1.541	808	1.577	371	70
AP15-A	2,70	2,26	1,80	15	1.883	867	1.825	560	70
AP18-A	3,25	2,74	2,34	18,5	1.883	867	1.825	615	71
AP22-A	3,65	3,21	2,61	22	1.883	867	1.825	620	71

Reguleret omdrejningstal

Model	Frit afgivet luftmængde *			Driv-motor	Dimensioner			Vægt	Støj-niveau **
	7,5 bar m <sup>3</sup> /min	10 bar m <sup>3</sup> /min	13 bar m <sup>3</sup> /min		L mm	B mm	H mm		
SR07 -AP-A	0,48 - 1,26	0,44 - 1,01	0,41 - 0,83	7,5	1.541	808	1.577	373	63
SR11 -AP-A	0,63 - 1,81	0,64 - 1,56	0,57 - 1,26	11	1.541	808	1.577	383	64
SR15 -AP-A	0,92 - 2,60	0,86 - 2,18	0,83 - 1,67	15	1.883	867	1.825	590	67
SR18 -AP-A	1,33 - 3,05	1,28 - 2,62	1,22 - 2,20	18,5	1.883	867	1.825	635	68
SR22 -AP-A	1,04 - 3,54	0,93 - 3,15	0,90 - 2,66	22	1.883	867	1.825	639	69

Fast og reguleret omdrejningstal

Model	Nominelt tryk bar	Køletørrer***	Lufttank	Luftudgang
AP07-A	7,5	10	F11C+	270 liter RP 3/4"
AP11-A	7,5	10	F16C+	270 liter RP 3/4"
AP15-A	7,5	10	F26C+	500 liter RP 1"
AP18-A	7,5	10	F36C+	500 liter RP 1"
AP22-A	7,5	10	F36C+	500 liter RP 1"

\*Data målt og angivet i overensstemmelse med ISO 1217.

\*\* Målt under ekkofrie forhold i overensstemmelse med ISO 2151.

\*\*\*Køletørreren kræver en separat elforsyning. Dato henviser til DIN ISO 7183, 8573-1:2001 (kategori 4, trykdupunkt 3 °C).



**STENHØJ**  
lifting the level

Stenhøj A/S  
Danmark

Tlf.: +45 76 82 13 30  
Fax: +45 76 82 13 31  
Mail: info@stenhoj.dk  
Web: www.stenhoj.dk

Ret til ændring af konstruktion  
og specifikationer forbeholdes