



# STENHØJ

INTO THE FUTURE



STENHØJ SCHRAUBENKOMPRESSOREN

## S-REIHE

STENHØJ KOMPRESSOR A/S | BARRIT LANGGADE 188-190 | DK-7150 BARRIT | TLF +45 7682 1260 – FAX +45 7682 1226 | [www.stenhøj.dk](http://www.stenhøj.dk)

STENHØJ

## STENHØJ S-REIHE

1. Die S-Reihe mit einer Leistung von 4 bis 22 kW ist auf der Basis bewährter Technologie aufgebaut. Dank ihrer kompakten Maße ist sie insbesondere für kleinere Produktionsunternehmen bestens geeignet.

2. Die S-Reihe mit einer Leistung von 30-250 kW ist ein Schraubenkompressor, der nach dem neuesten Stand der Technik konstruiert ist. Der Kompressor verfügt darüber hinaus über eine Steuerung, die den gesamten Prozess überwacht. Für die Fernüberwachung vorbereitet. Der Kompressor ist mit einem Drucktransmitter ausgestattet, der eine einfache Einstellung des Betriebs- und Differenzdrucks ermöglicht. Der Kompressor ist auch mit einer Frequenzsteuerung und einer Motorregulierung erhältlich.

3. Die AP-Reihe ist eine komplette Lösung, die den Wünschen vieler Kunden nach einem geräuscharmen und kompakten Kompressor nachkommt. Diese Reihe ist auf einem 500-L-großen waagerechten Behälter montiert und ist außerdem mit Zyklon, Filter und Kältetrockner ausgestattet. Die Konstruktion ist so ausgelegt, dass die Druckluft den Kältetrockner und den Filter passiert hat, bevor sie den Behälter erreicht. Dies erfüllt die Anforderungen an trockene Druckluft und ist daher eine geeignete Plattform, auf der man weiter aufbauen kann, falls die Anforderungen an die Druckluft steigen, z.B. bei der Verwendung von Atemschutzmasken.

4. Der Behälter mit einer neu gestalteten Konsole ermöglicht das sichere Anheben der Einheit. Der Kompressor ist für das Anheben mit Stapler vorgesehen.

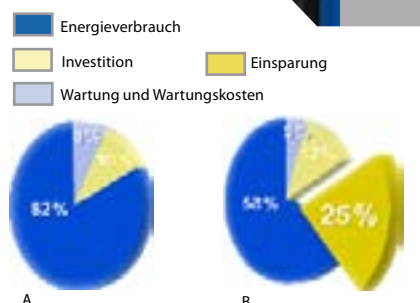
5. Der Kompressor ist mit seinem senkrechten Separationsbehälter, der das Öl optimal trennt, servicefreundlich ausgelegt. Außerdem verfügt die Schraubeneinheit über einen wartungsfreien direkten Antrieb.

6. Die Kühlung wird durch einen geräuscharmen Radial-Lüfter mit hoher Kapazität gewährleistet.

7. Einsparungen durch den STENHØJ Schraubenkompressor mit Geschwindigkeitsregelung.

A: Normaler Schraubenkompressor mit Öl-Schmierung und Standardsteuerung bei 70 % Last.

B: STENHØJ S-Reihe mit Geschwindigkeitsregelung bei 70 % Last.



## STENHØJ S-REIHE



**AUSFÜHRUNG S04-S22**  
Der STENHØJ Schraubenkompressor mit einer Leistung von 4 bis 22 kW ist mit der neuesten Technologie ausgestattet. Der Kompressor hat eine sehr robuste Konstruktion, und seine Einzelsteuerung sichert einen problemlosen und sparsamen Betrieb.



**AUSFÜHRUNG S30-S250**  
Der STENHØJ Schraubenkompressor mit einer Leistung von 30 bis 250 kW ist mit einer intelligenten Steuerung ausgestattet, die den Betrieb überwacht. Alle Daten - wie z.B. die Anzahl der Betriebsstunden in Last- oder Nulllastbetrieb oder im Stillstand - werden deutlich auf einem Display angezeigt. Die Steuerung ist mit einem anwenderfreundlichen Menü ausgestattet, das in mehreren Sprachen verfügbar ist. Die Steuerung ist außerdem für Fernüberwachung vorbereitet. Die S-Reihe kann für bestimmte Ausführungen mit einem Frequenzwandler geliefert werden.



**AUSFÜHRUNG AP04-AP22**  
Die langjährige Erfahrung der Firma STENHØJ spiegelt sich in der AirPack-Lösung von STENHØJ wider. Die AP-Reihe ist eine komplette Einheit mit integriertem Kältetrockner, Filter und Zyklonen. Die AP-Geräte gehören zu den geräuschärmsten auf dem Markt, was Installationen in Werkstätten oder in der unmittelbaren Nähe von Büros ermöglicht.



# STENHØJ

# STENHØJ SCHRAUBENKOMPRESSOR S-REIHE



STENHØJ ist mit seinen 650 Mitarbeitern einer der größten Hersteller von Kompressoren in Nord-Europa. Der Konzern liefert Maschinen und Ausrüstung an Industrie und Werkstätten durch eigene Gesellschaften oder Vertreter in 80 Ländern. Seit mehr als 90 Jahren produziert und entwickelt die Firma STENHØJ hochwertige Produkte für Ihre vielen Kunden

Ausführung	Leistung			Motor kW	Maße			Gewicht kg	Geräuschpegel dB(A)
	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		
S04	0,50	0,45	-	4	580	538	1005	175	67
S05	0,72	0,66	-	5,5	580	538	1005	185	68
S07	1,14	0,93	0,69	7,5	667	567	985	220	68
S11	1,68	1,41	1,14	11	667	567	985	235	69
S15	2,47	2,10	1,68	15	787	630	1144	330	69
S18	3,07	2,60	2,22	18,5	787	630	1144	340	70
S22	3,46	3,04	2,58	22	787	630	1144	360	70

Ausführung	Leistung			Motor kW	Maße			Gewicht kg	Geräuschpegel dB(A)
	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		
S30	5,75	5,11	4,36	30	1722	920	1659	923	67
S37	7,10	6,17	5,30	37	1722	920	1659	966	68
S45	8,00	7,00	6,11	45	1722	920	1659	988	69
S50	8,67	7,55	-	45	1722	920	1659	1055	67
S55	10,69	9,51	8,24	55	2158	1223	1971	1725	69
S75	13,74	12,44	10,43	75	2158	1223	1971	1765	72
S80	14,72	12,26	-	75	2158	1223	1971	2010	69
S90	15,40	13,60	12,50	90	2074	1600	1904	2755	70
S110	18,00	15,80	13,90	110	2074	1600	1904	2895	71
S132	24,20	21,00	17,60	132	2800	1920	2073	3965	75
S160	28,40	25,10	21,30	160	2800	1920	2073	4000	76
S200	36,60	31,00	27,20	200	2800	1920	2073	4630	78
S250	42,70	38,00	33,20	250	2800	1920	2073	5185	78

Ausführung*	Leistung			Motor kW	Maße			Gewicht kg	Geräuschpegel dB(A)
	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		
AP04	0,50	0,45	-	4	1850	630	1805	445	67
AP05	0,72	0,66	-	5,5	1850	630	1805	455	68
AP07	1,14	0,93	0,69	7,5	1850	630	1690	490	68
AP11	1,68	1,41	1,14	11	1850	630	1690	505	69
AP15	2,47	2,10	1,68	15	1850	630	1845	600	69
AP18	3,07	2,60	2,22	18,5	1850	630	1845	610	70
AP22	3,46	3,04	2,58	22	1850	630	1845	630	70

\* = Die AP-Ausführungen sind betriebsbereite Einheiten bestehend aus Schraubenkompressor, Zyklon, Kältetrockner und Filter, die auf einem 500-L-Behälter montiert sind.



Barrit Langgade 188-190

DK-7150 Barrit

Phone: +45 7682 1260 - Fax +45 7682 1226

Mail: [kompresor@stenhøj.dk](mailto:kompresor@stenhøj.dk)

Web: [www.stenhøj.dk](http://www.stenhøj.dk)

