

firstAIR

Compressors! No compromises.

FAS SERIEN

Skruvkompressorer



Om firstAir

firstAir erbjuder luftkylda skruvkompressorer med en nominell motoreffekt från 3 till 90 kW vid ett arbetstryck från 8 till 10 bar(g).

Kompressorerna är designade för industriell användning och bevisar sin styrka när de körs kontinuerligt. Utrustad med drivmotorer av energieffektivitetsklass IE3 som garanterar en ekonomisk drift. In addition, dessutom erbjuder firstAir även kompressorer med energibesparande varvtalsreglering.

FAS-seriens standardsortiment kan även utökas med:

► Luftbehållare (11 bar) & Kylvork ► För- och efterfiltrering ► Kondensavledare



FAS 3-45



FAS SC 7-45



FAS AT 3-15



FAS (SC) 55-90

För FAS-serien har kompressorsteg med prestanda över genomsnittet utvecklats, designats och producerats i kombination med våra högkvalitativa termostatventiler, insugregulatorer och separatorer som bidrar till produktens tillförlitlighet och livslängd. Våra högeffektiva kompressorsteg i kombination med IE3 elmotorer gör att skruvkompressorerna uppnår en hög teknisk standard och hög verkningsgrad.

firstAir FAS - Egenskaper och fördelar



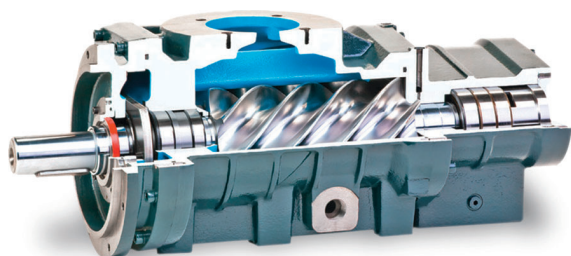
- Kompakt och tillgänglig design
- Pålitlig EUCOMP skruvnehet
- IE3 förstklassig effektivitet
- Optimal remspänning
- Generöst designad aluminiumkylare



- Litet fotavtryck + lätt att installera och underhålla
- Beprovad teknik med högt volymflöde
- Utvecklad för hög belastning
- Drift med låga varvtal
- Omgivningstemperatur upp till +45°C



- Snabb installation och låga servicekostnader
- Hög tillförlitlighet för krävande industrier
- Hållbar och energibesparande drift
- Lång livslängd
- Riskfri drift



UTMÄRKT KVALITET

Valet av högkvalitativa komponenter kombinerat med årtionden av erfarenhet av konstruktion av kompressorsteg säkerställer en lång livslängd med genomgående hög effektivitet.

STYRNING OCH ÖVERVAKNING

Med den intelligenta kompressorstyrningen har du full kontroll över driftstatus såsom underhåll, varning för låg omgivningstemperatur och felindikering. Styrningen har även helautomatisk full belastning, tomgång och intermittent kontroll samt fjärrstyrning på/av och rotationskontroll.



5 ÅRS GARANTI

Vi litar på våra produkters kvalitet och erbjuder dig därför mer än vad den lagstadgade garantin kräver - 5 års trygghet med firstCAir.

FAS

firstAir skruvkompressor med fast varvtal. FAS serien är tillgänglig från fabrik som 10 bar version.

Modell FAS			3	4	6	7	11	15	18	22	30	37	45	55	75	90				
Typ av kylning			Luftkyld																	
Transmission			Remdrift												Direktdrift					
Flödes volym	8 bar	m³/min	0.36	0.52	0.76	1.15	1.74	2.11	2.98	3.62	5.20	5.94	7.60	9.60	13.00	15.20				
	10 bar	m³/min	0.32	0.47	0.70	1.05	1.52	1.98	2.67	3.25	4.57	5.10	6.90	8.80	11.70	13.60				
Märkeffekt		kW	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90				
Ljudnivå		dBA	65 ± 3			66 ± 3		67 ± 3	68 ± 3	70 ± 3		72 ± 3		75 ± 3						
Startmetod		Typ	Y/D-Start																	
Spänning/frekvens		V/Hz	380/400/415V, 50Hz											380/400/415V, 50Hz						
Skyddsklass		IP	IP55																	
Isoleringsklass		Typ	F																	
Effektivitet Drivmotor		Typ	IE 3																	
Utloppstemperatur		°C	Omgivningstemperatur +15																	
Luftuttag anslutning			G1/2	G1/2	G1/2	G3/4		G3/4		G3/4	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/2	G1 1/2	G2	G2	G2	G2		
Konfigurationsparametrar	Standard typ FAS	Längd	mm	660	660	660	800		830		830		1050	1050	1000	1000	1400	2250	2250	2250
		Bredd	mm	600	600	600	800		880		880		880	880	1250	1250	1100	1344	1344	1344
		Höjd	mm	890	890	890	995		1075		1075		1260	1260	1310	1310	1600	1694	1694	1694
		Vikt	kg	220	230	240	280		300		400		500	570	850	880	1080	2150	2250	2450
		Anslutning		G1/2	G1/2	G1/2	G3/4		G3/4		G3/4		G1 1/4	G1 1/4	G1 1/2	G1 1/2	G2	G2	G2	G2
	Luftbehållare + kyltork modell FAS-AT	Luftbehållare	liter	200	200	200	270	500	270	500	270	500								
		Längd	mm	1500	1500	1500	1500	2000	1500	2000	1500	2000								
		Bredd	mm	700	700	700	900	900	900	900	900	900								
		Höjd	mm	1550	1550	1550	1800	1800	1900	1900	1900	1900								
		Vikt	kg	425	435	445	560	605	580	625	680	725								
		Anslutning		G1/2	G1/2	G1/2	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4								

Data och prestanda är i enlighet med standarden ISO Annex C 1217 – Ljudnivån i enlighet med PNEUROP/CAGI-standard

firstAir är ett varumärke av
ALMiG Kompressoren GmbH
Adolf-Ehmann-Str.2
73257 Köngen, Tyskland

E-mail: info@firstair.se
www.firstair.se

Distributör

Errors and omissions excepted.

Leaflet_firstAir_SE_032023