



**NUOVI SF MONO:
SILENZIOSI & AFFIDABILI**



I SETTORI

Pistone

Scroll

Water-injected Screw

Rotary Tooth

Oil-injected Screw

Quality Air Solutions



Stampaggio



Laboratori



Odontoiatria



Farmaceutico



Mungitura




Alimentare



ATLAS COPCO: ATTUALE FAMIGLIA SF



- Vasta esperienza & in-house design
- Semplici & compatti
- Nessun pensiero: 
- Silenziosi
- Varianti: Skid, **Mono**, Multi

NUOVO DESIGN



PERFORMANCE REALI



	Pressione bar _G	Motore (kW)	FAD (l/s)
SF 1	8	1,5	2,9
	10	1,5	1,9
SF 2 / SF 2+	8	2,2	4,2
	10	2,2	3,4
SF 4 / SF 4+	8	3,7	6,7
	10	3,7	5,9
SF 6 / SF 6+	8	5,5	9,8
	10	5,5	7,6



SF+ 2-6: LO SCROLL INCONTRA L'ELEKTRONIKON

- **Elektronikon Mk5 Standard per SF+ 2-6**
 - Miglior Controllo
 - Monitoraggio
 - Scadenze Service
 - Riavvio automatico

- **Mk5 Graphic in opzione**
 - Connettività: ES4i & ES6i
 - Migliore visualizzazione



SF 6 MONO: MOTORE DA 5.5 KW

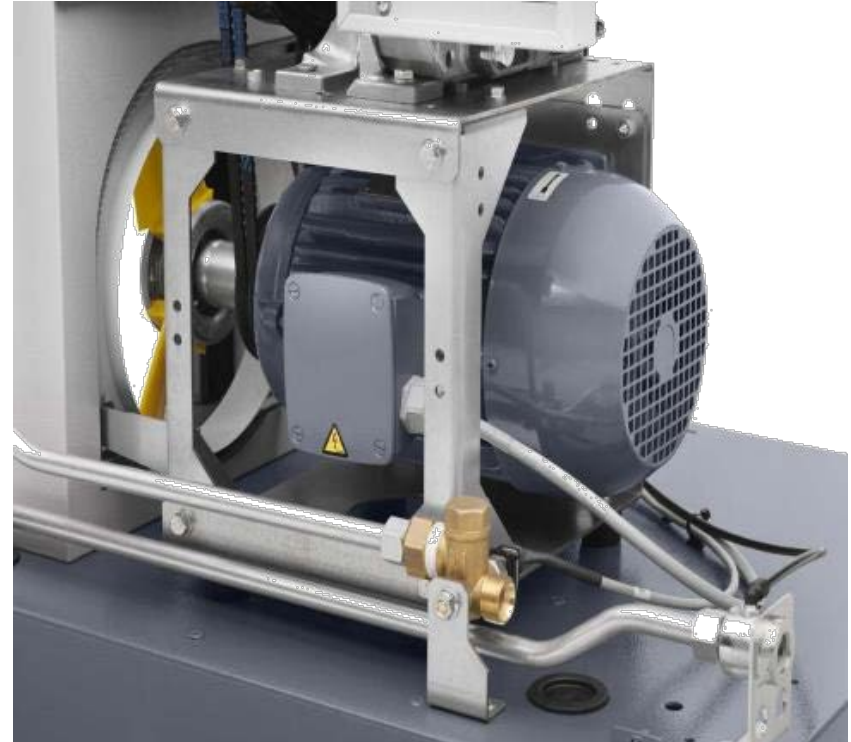


- ✓ Basse vibrazioni
- ✓ Ingrassaggio semplificato
- ✓ In-house design



NUOVI SF MONO: MASSIMA EFFICIENZA

- Motori premium efficiency
Motori IE3 come standard
- Motore per ambienti gravosi
IP55 / F class: totally enclosed
- Basse temperature operative
Maggior affidabilità



NUOVI SF MONO: VENTILAZIONE MIGLIORATA



- Minore temperatura elemento aria in mandata.
Design verticale: miglior ventilazione ed affidabilità
- Manutenzione semplificata
Ingrassaggio e tensionamento cinghia più semplici
- Nuovo canopy per le unità FF
Miglior performance dell'essiccatore

NUOVI SF MONO : ESTREMAMENTE SILENZIOSI



- Rumorosità: 53 dB(A) – 59 dB(A)
- Workplace

45 dB



60 dB



67 dB



70 dB



85 dB



100 dB



125 dB



SOLUZIONE COMPLETA

- Nuovo essiccatore frigorifero integrato:
ID11 dedicato agli SF
 - Aria di qualità
 - Tubazioni speciali

- Essiccatore CD in opzione:
 - PDP -40°C



SOLUZIONE COMPLETA

- Serbatoio opzionale da: 30L, 270L e 500L
 - Soluzione Plug and Play
 - Ridotti costi d'installazione
 - Scarico automatico per serbatoio



CIRCUITO ARIA

- ✓ Tubazioni anti corrosione
- ✓ SV e CV riposizionate
- ✓ Aftercooler sovradimensionato



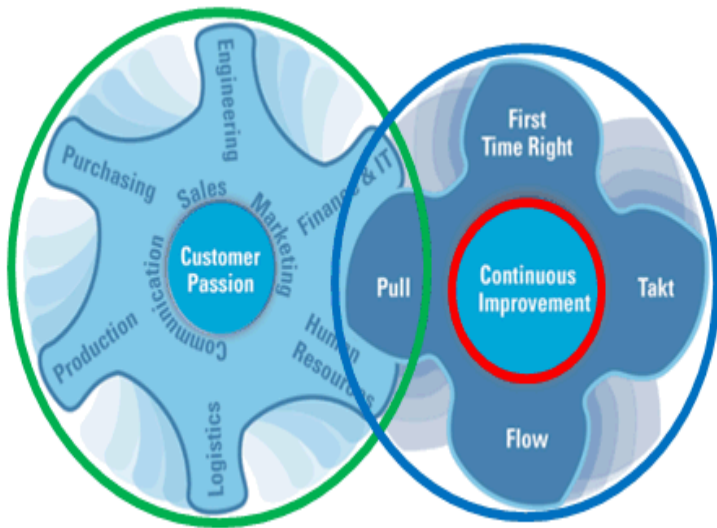
OPZIONI DISPONIBILI



Options	SF 1-6	SF+ 2-6
Essiccatore frigorifero integrato		
Essiccatore CD (solo per versioni FF TM)		
Relay sequenza fasi		
Kit prefiltrazione		
Serbatoio 30L + EWD		
Serbatoio 270L o 500L + EWD		
WSD (solo versione Pack FM)		
Modulo Mk5 Graphic		
ES4i e ES6i		
Test certificate		

LA PRODUZIONE: LEAN TRANSFORMATION

- Lean Design -> Lean Production
Lean Manufacturing @ Atlas Copco



KPIs:

- Miglior lead-times
- Incremento OTD
- Miglior qualità



Lean Manufacturing @ Atlas Copco



Atlas Copco

