



AIR - PRO
INNOVATIVE COMPRESSORS



COMPRESSORE SILENZIOSO

AIR BOX 85

OIL FREE A PISTONI



Air-Pro ha progettato il primo modello di una nuova gamma di compressori, denominata **AIR BOX**. Questi compressori avranno una potenza da 0,75 kW a 2,2 kW con tecnologia **OIL-FREE PISTON** e da 2,2 kW a 7,5 kW con sistema **SCROLL**.

Air-Pro has designed the first model in a new range of compressors, called **AIR BOX**. These compressors will feature power ratings ranging from 0.75 kW to 2.2 kW with **OIL-FREE PISTON** technology and from 2.2 kW to 7.5 kW with a **SCROLL** system.

Il mobile è realizzato interamente in alluminio rivettato, è **rivestito internamente con un materiale insonorizzante biodegradabile** ad alta efficienza di assorbimento acustico, consentendo l'utilizzo del compressore anche in stanze o laboratori.

Grazie al peso di soli 20 kg, è **facilmente trasportabile** e maneggevole per gli operatori, grazie anche a due maniglie montate sul coperchio superiore.

Facilità nella manutenzione: il coperchio con le apposite cerniere è completamente apribile . Tutti i componenti sono di facile accesso per le manutenzioni ordinaria e straordinarie.

Raffreddamento supplementare del gruppo pompante interno eseguito tramite due ventole e comandate da una pastiglia termostatica che ne controlla la temperatura di accensione e spegnimento.

Sistema di funzionamento in S1.

Serbatoio da lt 6 completamente in acciaio inox. Sono fornite di serie due uscite dell'aria compressa e una per lo scarico condensa. Una uscita per aria compressa diretta dal serbatoio ,una uscita aria compressa regolata dal riduttore di pressione e una uscita per lo scarico condensa. Strumentazione completa per il controllo elettrico e pneumatico con: un manometro per la lettura della pressione massima , un manometro per la lettura della pressione comandata dal riduttore di pressione, un contatore e un interruttore di accensione on-off



Versioni **Air Box 85** sono attualmente ordinabili nelle seguenti versioni:

- Mobile su trolley
- Mobile su 4 ruote piroettanti
- Mobile su quattro antivibranti

Air Box 85 versions are currently available for order in the following configurations:

- Mobile on a trolley
- Mobile on 4 swivel wheels
- Mobile on four anti-vibration mounts



The casing is made entirely of riveted aluminum and **is internally lined with biodegradable soundproofing material with high sound absorption efficiency**, allowing the compressor to be used in rooms or workshops. Weighing only 20 kg, **it is easy for operators to transport and handle**, thanks also to two handles mounted on the top cover.

Ease of Maintenance: The cover, equipped with special hinges, is fully openable. All components are easily accessible for routine and extraordinary maintenance. **Additional Cooling:** The internal pumping unit is supplemented by two fans controlled by a thermostatic sensor, which regulates their activation and deactivation based on temperature.

S1 Operating Mode: The compressor operates in continuous duty mode (S1). The 6-liter tank is made entirely of stainless steel.

Standard equipment includes two compressed air outlets and one condensate drain outlet: one compressed air outlet directly from the tank, one regulated compressed air outlet via the pressure reducer, and one outlet for condensate drainage.

Comprehensive Instrumentation: The electrical and pneumatic control system includes a pressure gauge for reading maximum pressure, a pressure gauge for the pressure regulated by the reducer, an hour counter, and an on-off switch.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN FEATURES

Pressione aria massima Max air pressure	bar psi	8 116	10 145	Limiti di temperatura ambiente Air environment temperature limit	°C (min/ max)	5° / 45°	5° / 45°
Volume aria resa Free air delivery	l/min 5 bar cfm 5 bar	85 3,01	85 3,01	Livello pressione sonora Sound pressure level	dB(A)	47	49
Potenza resa Output power	HP kW	1 0,75	1 0,75	Dimensioni Overall dimensions	cm	L450 - P320 - H450	
Tensione-frequenza-fasi motore elettrico Supply voltage-frequency-phase	V/Hz/ph	230/50	230/50	Motore elettrico 4 poli Electric motor 4 poles	Giri RPM	1400	1400
Modello gruppo pompante oil free Air pump model oil free	mod.	B150	B150	Grado di protezione Protection level	IP	44	44
Tipo di trasmissione Driving system		Diretto Direct	Diretto Direct	Servizio Duty	S	1	1
Raccordo uscita aria Air outlet joint	R	1/4	1/4	Assorbimento di corrente a carico Current draw under full load	A	4	4
Variazione temperatura aria in uscita Differential air outlet temperature	°C	+ 8°	+ 8°	Peso Weight	kg/lbs	20/44	20/44
Portata ventilatore Fan air flow	m³/h	85	85				