

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 6 litri 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
Volume aria resa Free air delivery	l/min 5 bar cfm 5 bar	85 3,01	85 3,01
Potenza resa Output power	HP kW	1 0,75	1 0,75
Tensione-frequenza-fasi motore elettrico Supply voltage-frequency-phase	V/Hz/ph	230/50	230/50
Modello gruppo pompante oil free Air pump model oil free	mod.	B150	B150
Tipo di trasmissione Driving system		Diretto Direct	Diretto Direct
Raccordo uscita aria Air outlet joint	R	1/4	1/4
Variazione temperatura aria in uscita Differential air outlet temperature	°C	+ 8°	+ 8°
Portata ventilatore Fan air flow	m3/h	85	85

Limiti di temperatura ambiente Air environment temperature limit	°C (min/ max)	5° / 45°	5° / 45°
Livello pressione sonora Sound pressure level	dB(A)	47	49
Dimensioni Overall dimensions	cm	L450 - P320 - H450	
Motore elettrico 4 poli Electric motor 4 poles	Giri RPM	1400	1400
Grado di protezione Protection level	IP	44	44
Servizio Duty	S	1	1
Assorbimento di corrente a carico Current draw under full load	A	4	4
Peso Weight	kg/lbs	20/44	20/44



Via Filippo Turati, 5
40010 - Sala Bolognese BO
ITALY
Tel. +39 051 6814587
infoairpro@mgvictory.it
www.mgvictory.it