

TANK 5



COMPRESSORI SERIE MINI TOP SU SERBATOIO

Gruppi monocilindrico e bicilindrico MiniTop su serbatoio fisso o carrellato.

I gruppi monocilindrici e bicilindrici della serie MiniTop appartengono alla categoria "a secco", indicando l'assenza di olio nel motore durante il funzionamento del compressore. Questo modello, della tipologia "Rocking Piston", è composto da un pistone flottante all'interno di un cilindro (trattato termicamente) e fissato ad una biella, posta su un cuscinetto a sfere lubrificato a vita con un grasso speciale adatto per utilizzo ad alte temperature.

La struttura interna del compressore, con la doppia ventilazione per il raffreddamento forzato di cilindri e motore, offre un rendimento "potenza motore / aria resa" molto elevato e, attraverso l'uso di un filtro di aspirazione (doppio per il bicilindrico) su silenziatore (sistema brevettato), anche il livello sonoro risulta estremamente ridotto, creando un prodotto unico nel suo genere per la qualità e la sua silenziosità durante il funzionamento.

L'albero motore elettrico - compressore è costituito da un singolo pezzo sostenuto da supporti (tre per il bicilindrico) aventi cuscinetti lubrificati a vita. L'isolamento del motore, che si attiene a norme e specifiche sia per l'Europa che per gli USA, unito ai suoi bassi valori di assorbimento, rende possibile il commercio di questi modelli in tutto il mondo.

L'obiettivo primario dell'azienda è quello di offrire un prodotto efficiente, potente e silenzioso, adatto a soddisfare tutte le esigenze del cliente.

MINI TOP SERIES AIR COMPRESSORS ON TANK

MiniTop series single-cylinder and two-cylinder units on fixed or trolley tank.

The single-cylinder and two-cylinder units of the MiniTop series belong to the Oil-less category, which means that the motor of the air compressor operates without oil. This model, of the "Rocking Piston"-type, is composed of a sliding piston placed inside a cylinder (thermally treated) and mounted on a connecting rod, which is placed on a pillow block that is lubricated for life with a special grease for use with high temperatures.











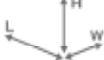

The internal structure of the air compressor - with its double ventilation system for the forced cooling of cylinders and motor - has a performance ratio between "Electric Power / F.A.D. (Air Yield)" which is extremely high and, through the employment of an air intake filter (two for the two-cylinder type) on silencer (patented system), even the noise level is greatly reduced, which makes this a product that is unique for its quality and silence while operating.

The electric motor driveshaft - air compressor is composed of a single piece, which is sustained by supports (three for the two-cylinder type), that are equipped with lubricated-for-life pillow blocks. The motor insulation, which is in compliance with regulations and specifications for both Europe and the U.S.A., along with its low absorption values, make the world-wide marketing of this line of air compressors possible.

The company's primary objective is to offer an efficient, powerful and silent product, which is able to satisfy any customer requirements.

TANK 5



																
Codice	Potenza motore		Tensione	N° Giri	Serbatoio		Cilindri/Stadi	Pressione max		Aria aspirata		Rumore	Dimensioni	Peso		
Code	Electric power		Voltage	Revolutions	Tank		Cylinders/Stages	Max Pressure		Air intake		Noise Level	Dimensions	Weight		
	kW	hp	A	V/Hz/Ph	Rpm	L	gal	n°	bar	psi	L/min	cfm	dB (A)	mm	kg	lbs
TNK5MNT12111D	0,450	0,6	1,9	230/50/1	2800	5	1	1/1	8	116	87	3,1	74	200 x 460 x 410	10,5	23,2

➤ Per utilizzi speciali e per brevi periodi possibilità di utilizzo a 10 bar.
 ➤ For special applications and brief periods of time it may be used at 10 bar.

➤ Possibilità di fornitura con accessori.
 ➤ Accessories may be supplied.

➤ Su richiesta ogni tipo di tensione e frequenza.
 ➤ Available with any voltage and frequency upon request.