

# COMPRESSORI



- La realizzazione del cuscinetto d'aria negli impianti di autoclave, può essere ottenuta mediante l'utilizzo di un compressore comandato e controllato da opportuni accessori, quali livellostati interni o esterni.
- I compressori che presentiamo sono idonei per impianti industriali, antincendio e di irrigazione; per impianti di acqua potabile è consigliabile installare un filtro disoleatore tra il compressore e l'autoclave.

## COMPRESSORI COASSIALI

- Garantiscono un elevato rendimento meccanico e non presentano organi di trasmissione e parti in movimento esposte.
- **CIAO 185** : compressore coassiale autolubrificato ideale per piccoli lavori di manutenzione, privo di serbatoio, leggero, compatto ed ecologico, può essere usato in qualsiasi posizione. Regolatore di pressione integrato nella testata.
- **MK 105** : compressore coassiale con lubrificazione a sbattimento, privo di serbatoio ha una maniglia di trasporto integrata nella carenatura. Valvola di regolazione della pressione posizionata sulla testa. Adatto per autoclavi fino a 2000 lt.

MODELLO	Kw FASI	Giri/min	N° cilindri	Aria aspirata [l/min]	Pressione max [bar]	Dimensioni [cm]	Peso [Kg]
CIAO 185	1,1 MONO	2900	1	179	8	36x19x30	9
MK 105 M	0,6 MONO	1420	1	105	8	35x19x30	12
MK 105 T	0,75 TRI	1420	1	105	8	35x19x30	12

## COMPRESSORI TRAINO CINGHIA

- Sistema testa-cilindro con ampie alettature per un ottimo smaltimento del calore e albero a gomito equilibrato per garantire una migliore stabilità.
- **MK 10/2/B/S** : compressore traino cinghia monostadio a due pistoni, assemblato su basamento. Adatto per autoclavi fino a 5000 lt e 10 bar.
- **409 AP 16** : compressore traino cinghia a due cilindri lubrificati, assemblato su basamento. Adatto per autoclavi fino a 5000 lt e 16 bar.

MODELLO	Kw FASI	Giri/min	N° cilindri	Aria aspirata [l/min]	Pressione max [bar]	Dimensioni [cm]	Peso [Kg]
MK10/2/B/S	1,5 TRI	1450	2	240	10	53x33x41	26
409 AP 16	2,2 TRI	820	2	280	16	62x39x45	35

### SCELTA DEL COMPRESSORE

in base al consumo d'aria:

$$N = \frac{V \cdot p}{t}$$

N = consumo in l/min  
 V = capacità utile del serbatoio in l  
 p = pressione di intervento, attacco pressostato  
 t = tempo necessario per creare il cuscinetto d'aria in autoclave (120 min)



## FILTRI DISOLEATORI CF

- Filtro disoleatore con cartuccia filtrante a carbone attivo, per eliminare particelle d'olio eventualmente presenti nell'aria compressa.
- Grado di filtrazione 0,006 Micron, il contenuto d'olio residuo si riduce a 0,003 ppm
- Attacchi Ø 3/4".

**A.M.I.S. Srl** APPARECCHI E MACCHINE IDRAULICHE SPECIALI

Via Borgomasino, 71/73 - 10149 Torino Tel: 011/7399696 Fax: 011/7396367 Web: www.amis.it E-mail amis@amis.it

Le immagini contenute nel depliant sono solo indicative della categoria di prodotto e non corrispondono necessariamente al prodotto fornito. Le caratteristiche dei prodotti possono essere soggette a variazioni da parte del produttore.