

La nostra offerta completa, la vostra scelta giusta

Tre passi per scegliere il giusto compressore

1. Per quale tipo di applicazioni volete impiegare il vostro compressore a pistoni?

Utilizzare la formula per determinare il valore di aria aspirata che deve avere il vostro compressore e definire il posizionamento nella matrice sotto:

(l / min di consumo d'aria per l'utensile pneumatico x l / min utensile y + l / min utensile n) + 25 % del totale l / min = valore aria aspirata del compressore l/min)

2. Con quale frequenza si utilizza il compressore?

Uso occasionale:

Se avete solo bisogno di un compressore di tanto in tanto, principalmente per applicazioni meno esigenti di aria come il soffiaggio, il gonfiaggio e la chiodatura potete scegliere indifferentemente tra un compressore lubrificato ad olio o un oilless, quest'ultima tecnologia, non utilizzando l'olio per la lubrificazione,

necessita meno manutenzione e non c'è il rischio di fuoriuscite di olio.

Uso intermittente:

Un uso più frequente e intensivo di un compressore adatto per un ambiente professionale vi condurrà alla nostra gamma a trasmissione a cinghia monostadio. Questi compressori sono adatti per essere utilizzati nelle applicazioni indicate sopra, ma può essere utilizzato anche per la pittura, l'avvitatura a cricchetto, l'avvitatura e molte altre applicazioni.

Uso frequente:

Ultimo ma non meno importante, i compressori a doppio stadio offrono un volume d'aria maggiore e possono anche raggiungere, in alcune versioni, fino a 15 bar di pressione. Questo li rende la scelta ideale per uso frequente e applicazioni più intensive come demolire, avvitare ad impatto, molare, ecc.

3. Quale livello di comfort è richiesto?

Poiché il cliente è il punto focale della progettazione di nuovi prodotti, l'affidabilità e la facilità di utilizzo sono due caratteristiche che possiedono tutti i compressori ABAC. La nostra offerta completa si sviluppa su tre livelli in cui salendo si aggiungono funzioni extra per aumentare il comfort degli utenti. Tutti i livelli naturalmente offrono anche il ben noto vantaggio dei compressori ABAC e cioè di essere plug and play, sempre disponibili e pronti all'uso. Ogni livello si distingue per uno specifico target di utilizzo.

Avere le risposte pronte?

Utilizza la matrice prodotto per capire quale prodotto scegliere in base alle esigenze.

$$\begin{matrix} \text{Levigatrice orbitale} & + & \text{Avvitatore a cricchetto} & + & \text{Pistola di soffiaggio} & + & \text{25\% del totale l/min} & = & \text{750 l/min} \\ 300 \text{ l/min} & & 200 \text{ l/min} & & 100 \text{ l/min} & & 150 \text{ l/min} & & \end{matrix}$$

Trasmissione diretta

Uso occasionale o più

| l/min | lt | hp |
|-----------|------|---------|
| 180 - 230 | 0-90 | 1,5 - 2 |
| 220 - 330 | | 2 - 3 |

Monostadio a cinghia

Uso intermittente

| l/min | lt | hp |
|-----------|--------|-------|
| 255 - 490 | 27-270 | 2 - 4 |

Bistadio a cinghia

Uso frequente

| l/min | lt | hp |
|------------|---------|--------|
| 500 - 2400 | 200-900 | 4 - 20 |



● Serie LINE ● Serie PRO ● Serie SILENT

Frequenza di utilizzo & Tipo di applicazione

Livello di comfort

