

PNEUMATECH®

SURPRESSORI

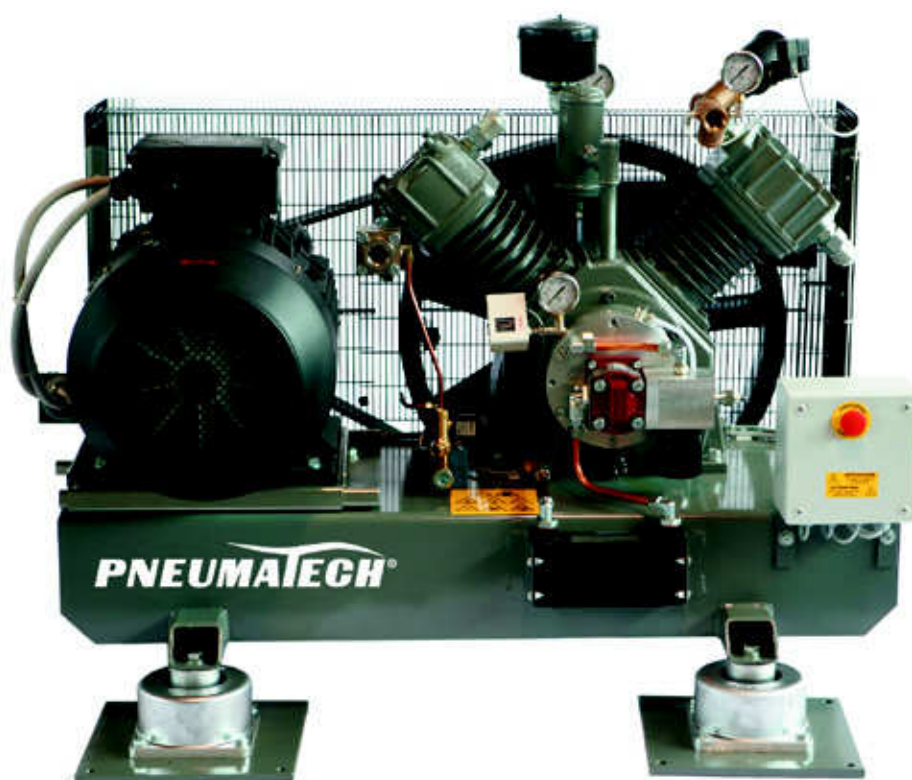
Pressione d'ingresso da 6 bar, pressione di uscita fino a 45 bar

Aria resa: da 1,5 m³/min fino a 6,90 m³/min



SURPRESSORI

DA 10 A 40 HP



La serie **Booster Pneumatech** consente di prelevare aria compressa a media pressione (da 6 a 10 bar) da un serbatoio o direttamente da un compressore e di ricomprimerla ad una pressione finale che può arrivare fino a 45 bar.

Robusti ed affidabili i **Booster Pneumatech** sfruttano la tecnologia a pistoni, con gruppi pompanti lubrificati bicilindrici mono e bistadio, raffreddati ad aria ed a basso regime di giri.

Con il **Booster Pneumatech** non è necessario avere

un impianto autonomo e specifico ad alta pressione che comporta alti consumi energetici, ma potrà essere utilizzato, con molta più flessibilità, l'impianto di aria compressa esistente posizionando inoltre, il **Booster** vicino al punto di utilizzo.

Le principali applicazioni dell'alta pressione sono:

- Produzione di contenitori in PET soffiati
- Azionamento di presse
- Azionamento di pistoni idraulici e pneumatici
- Collaudo di recipienti in pressione

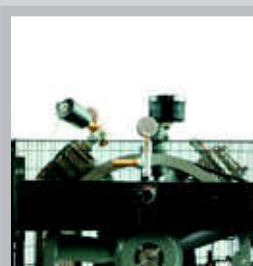
ESTREMAMENTE AFFIDABILE

I **Booster PNEUMATECH** sono estremamente affidabili anche in condizioni estreme. Sono costruiti con materiali di alta qualità ed assemblati con una alta tecnologia, per questo motivo sopportano alte temperature ambientali ed un funzionamento continuo.

Tutti i modelli sono forniti montati su telaio in acciaio, trasmissione a cinghie trapezoidali, sistema di funzionamento automatico vuoto/carico, valvola di sicurezza e valvola di non ritorno in mandata.



Gruppi pompanti bicilindrici lubrificati a basso numero di giri per una maggiore affidabilità ed una maggiore durata nel tempo.

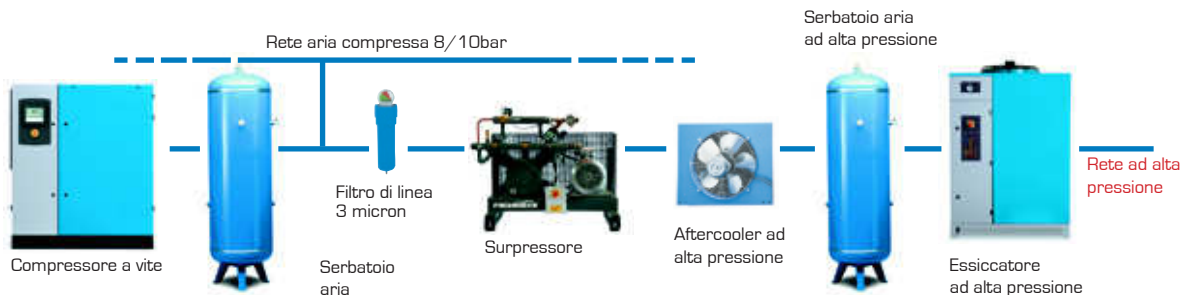


Refrigerante interstadio ad alta efficienza per i gruppi bistadio.



Livello stato olio o pressostato di minima pressione olio di serie (VB60 opzionale) per una maggiore sicurezza operativa a ridotti costi di manutenzione.

Schema tipico di installazione



VB60

Il modello di partenza della gamma da 10 hp adatto ad applicazioni in cui necessita un basso volume d'aria, ad una pressione massima di 20 bar. Cabina di silenziosità opzionale



VB61-VB76

La gamma intermedia da 15 a 20 hp e con pressioni massime da 20 a 35 bar è dotata di livello stato dell'olio di serie.



VB90

Con potenze da 30 e 40 hp e con pressioni da 20 a 30 bar la serie VB rappresenta il top di gamma per un grande volume di aria prodotta.



VBB

Doppio stadio di compressione per una pressione massima di 45 bar. Potenze da 10-15-20 e 40 hp.