

Pneumatico

Flow: l / min, m³ / h. pressione: 1 bar = 10⁵ = 1 atm = pascal **1kp/cm²**:. **assoluta pressione** pressione reale, tra cui **atmosferici: relativo o differenziale. pressione che** tiene conto della pressione atmosferica. Temperatura: k = 273 ° + ° C. **-Mariotte:** Prestazioni util rapporto tra l'ampiezza e la portata consumata, **espresso: %**. in **legge di Boyle** il volume occupato da una massa di gas a temperatura costante è inversamente proporzionale alla pressione di **supporto: Charles. diritto** volumi occupato da una massa di gas a pressione costante sono direttamente proporzionali alle variazioni di **temperatura: Gay-Lussac. legge** un volume costante, la pressione di un gas è direttamente proporzionale alle variazioni di **temperatura. combinata generale o legge** la pressione realizzato in un gas sono inversamente proporzionali al loro volume e direttamente proporzionale alla sua temperatura **assoluta: Venturi. influisce sulla** pressione di un fluido in un molto più piccolo quando si guida una maggiore velocità di sé, ai fini della riduzione **Sezione: fondamentale. proprietà di aria compressa** scioltezza: Air offre poca resistenza allo spostamento. compressibilità dell'aria può essere compressa in un vaso o di installazione, aumentando la pressione. elasticità di pressione dell'aria compressa trasmessa con uguale intensità in tutte le direzioni, occupando tutto il volume **circostante. pneumatico classificazione** pneumatica di base: uno studio di base, componenti pneumatici e circuiti di comando, regolare la posizione di controllo della velocità o di un singolo attuatore. sequenze: quando è necessario l'uso della tecnica di pneumatici per eseguire movimenti ripetitivi i8 più attuatori incatenata in un sistema automatico. Elettropneumatica quando si raggiunge un livello di complessità in anticipo, a meno che la sicurezza del instalation richiede l'uso di tecniche totalmente pneumatico ed elettrico di comando è utilizzato in un livello più avanzato controllato da una **compressa: aria. PLC trattamento** preliminare di filtrazione: è per rimuovere le impurità sotto forma di polvere, i rifiuti oli e umidità. compressione compressori ad aria compressa per raggiungere una pressione adeguata per l'uso (l'industria fino a 12 bar). macchine sono progettate per produrre aria compressa e gestito da motore elettrico o termico. scegliere un tipo di compressore deve considerare due aspetti fondamentali: il flusso di liquido e la pressione di lavoro richiesto. sono classificati come: Volumetric: alternative (pistone a due tempi, a pistone alternativo), rotativi (a palette, ingranaggi). Turbocompressori:, assiale. Radiale Raffreddamento: ad aria compressa ha una ragione per l'alta temperatura subiscono un processo di raffreddamento e l'eliminazione dell'umidità. Storage generale o in deposito. Vasche in Manutenzione: aria sottoposti a porre fine alla cosiddetta FRL unità di manutenzione, che consiste in un filtro, un indicatore regolatore di pressione e forniscono anche una lubrificador.