

ATLAS COPCO

FILTRI FILETTATI PER ARIA COMPRESSA

Modelli: DD⁺ / PD⁺ / DDp⁺ / PDp⁺ / QD⁺ 10-550

Descrizione

Atlas Copco ha realizzato un sistema di filtrazione su misura, perfettamente in grado di soddisfare ogni esigenza di aria compressa di qualità.

I “**filtri +**” completano la vasta gamma di prodotti per il trattamento dell'aria compressa, offrendo elevate prestazioni, flessibilità, efficienza operativa ed affidabilità in accordo ai requisiti di qualità dell'aria compressa tipici della maggioranza dei processi produttivi, nel pieno rispetto delle norme di qualità dell'aria (ISO8573-1) e di tutela ambientale.

I principi di filtrazione utilizzati da questa nuova serie di filtri sono:

- intercettazione diretta,
- impatto inerziale
- diffusione (moto browniano).



Atlas Copco mette a vs. disposizione cinque serie di filtri:

Serie DD⁺:

si tratta di filtri a coalescenza per una protezione generica, in grado di rimuovere particelle solide, nebbie di acqua e olio. Classe ISO 8573-1 2 : - : 3

Serie DDp⁺:

si tratta di filtri antiparticolato per una protezione generica dalle polveri, studiati per la rimozione di particelle solide. Classe ISO 8573-1 2 : - : -

Serie PD⁺:

Si tratta di filtri a coalescenza ad alte prestazioni in grado di rimuovere particelle solide, nebbie di acqua e olio. Classe ISO 8573-1 1 : - : 2

Serie PDp⁺:

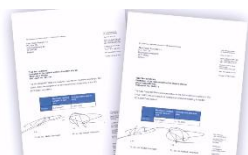
si tratta di filtri antiparticolato ad alta efficienza per la protezione dalle polveri, studiati per la rimozione di particelle solide. Classe ISO 8573-1 1 : - : -

Serie QD⁺:

si tratta di filtri con carbone attivo espressamente studiati per la rimozione dei vapori d'olio. Classe ISO 8573-1 1 : - : 1

Questi filtri non sono idonei per la rimozione di metano, monossido di carbonio, anidride carbonica o altri gas o fumi tossici.

Il filtro viene fornito completo di indicatore di pressione differenziale (dalla taglia 10 fino a 35) oppure di un manometro differenziale (dalla taglia 50 fino a 550).



La gamma è stata testata in accordo alle norme:

- ISO8573
- ISO12500