

USO E MANUTENZIONE



AIR MATIC srl Manuale d'Uso e Manutenzione – Valvole AerFlux

1. Sicurezza e Avvertenze Generali

Il presente manuale contiene istruzioni essenziali per garantire un impiego sicuro ed efficace delle valvole AerFlux. Tutto il personale incaricato dell'installazione, della messa in funzione e della manutenzione è tenuto a leggere attentamente queste indicazioni prima di procedere.

Uso conforme

Le valvole AerFlux sono progettate per deviare e/o interrompere un flusso d'aria compressa in impianti industriali. L'utilizzo deve avvenire esclusivamente nel rispetto delle specifiche tecniche riportate nella documentazione di prodotto.

È vietato:

- apportare modifiche strutturali o funzionali alla valvola;
- utilizzare accessori o ricambi non autorizzati dal produttore;
- operare su valvole danneggiate o manomesse;
- smontare le valvole

È obbligatorio:

- rispettare i limiti di pressione e temperatura indicati;
- mantenere leggibili i contrassegni e le etichette identificative;
- utilizzare utensili adeguati durante il montaggio o la manutenzione;
- adottare tutte le misure di prevenzione in conformità alle normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro.

Un uso improprio può causare danni a persone, cose o all'impianto. Il produttore declina ogni responsabilità per danni derivanti da impiego non conforme.

2. Trasporto e Stoccaggio

Le valvole devono essere trasportate da personale competente. È consigliato conservarle in ambienti asciutti, privi di vibrazioni e agenti contaminanti. Eventuali danni o anomalie riscontrati all'arrivo devono essere segnalati tempestivamente al fornitore.

3. Montaggio

Il montaggio deve essere effettuato da personale qualificato seguendo queste precauzioni:

- Rimuovere completamente l'imballaggio e smaltirlo secondo normativa;
- Verificare la pulizia di superfici, tubazioni e guarnizioni;
- Montare la valvola senza generare forzature o tensioni meccaniche;
- Assicurarsi che gli attuatori e i collegamenti pneumatici siano accessibili;
- Dove necessario, dotare gli scarichi di silenziatori per ridurre la rumorosità.

Evitare saldature sulla macchina/impianto dopo il montaggio della valvola, per non compromettere la tenuta dei componenti.

4. Messa in Funzione

Prima dell'avvio, assicurarsi che:

- la valvola sia installata correttamente e saldamente fissata;
- tutti i collegamenti pneumatici siano conformi e serrati;
- l'impianto sia pulito da residui o corpi estranei.

5. Uso

Le valvole AerFlux sono azionate pneumaticamente o meccanicamente tramite molla nel caso di versione a semplice effetto. Durante l'utilizzo:

- Evitare urti o surriscaldamenti;
- Non superare i limiti operativi specificati dal produttore;
- In caso di malfunzionamenti, arrestare l'impianto e contattare l'assistenza tecnica. Non intervenire autonomamente.

6. Manutenzione

Le operazioni di manutenzione ordinaria includono:

- Controllo periodico dello stato generale della valvola;
- Verifica dell'integrità dei collegamenti pneumatici;
- Pulizia esterna con panni morbidi, evitando l'uso di solventi aggressivi;

Tutte le operazioni devono essere svolte a impianto fermo e in sicurezza.

7. Smontaggio e Smaltimento

Procedere solo con:

- impianto disattivato,
- alimentazione dell'aria compressa interrotta,
- pressione a zero nel circuito pneumatico.

Indossare guanti e occhiali protettivi. Lo smaltimento dei componenti deve essere conforme alle normative ambientali locali.

8. Supporto tecnico

Il primo livello di assistenza tecnica per le valvole AerFlux è fornito direttamente dal rivenditore autorizzato presso cui è stato acquistato il prodotto.

In caso di difficoltà non risolvibili dal rivenditore, il Cliente può rivolgersi direttamente o tramite venditore autorizzato al supporto tecnico AIR MATIC compilando l'apposito form di contatto disponibile sul sito ufficiale delle valvole AerFlux

 www.aerflux.it

Per una gestione efficace della richiesta, si raccomanda di fornire:

- il modello esatto della valvola;
- una descrizione dettagliata del problema riscontrato;
- eventuali foto o video utili alla diagnosi tecnica.

AIR MATIC si impegna a rispondere nel più breve tempo possibile e, se necessario, fornirà istruzioni specifiche per l'intervento tecnico o per l'eventuale rientro del prodotto.