

ADVANCE
Easy Moving

advanceeasymoving.com

CE

VALVOLA SEZIONAMENTO

con MICRO

SECTIONING VALVE

WITH MICRO



Valvola sezionamento manuale con micro

Manual sectioning valve with micro

art. AP2000.50.00

SELETTORE MANUALE 2/4P

MANUAL SELECTOR 2/4P

Selettore a due vie

Two-ways selector

art. AP90AZ.50.00

Selettore a quattro vie

Four-ways selector

art. AP90AZ.50.01



ACCESSORI PER IMPIANTI
SYSTEMS ACCESSORIES

Descrizione prodotto/Product description

art. AP2000.50.00

La valvola sezionamento manuale con microinterruttore è predisposta per l'intercettazione del flusso di aria negli impianti di trasporto pneumatico di combustibili da biomassa, il suo compito è di aprire e chiudere con comando manuale, determinati tratti di tubazione avente pressione sia positiva che negativa.

Può essere utilizzata per chiudere rami di tubazione che non devono essere utilizzati, oppure per interrompere il flusso d'aria anche parzialmente, in un determinato tratto di tubazione.

I principali scopi per cui è stata concepita la valvola sono :

- la gestione di più percorsi di aspirazione destinati a diversi silos o a diversi dosatori
- la gestione di impianti unificati per il trasporto del combustibile e per l'aspirazione delle polveri

La valvola è costruita in materiale antiurto ed antiusura ed è corredata di raccordi in pvc ad incollaggio Ø 50 mm F muniti di apposito bocchettone a vite. La valvola è corredata di microinterruttore che autonomamente identifica la posizione della manopola (flusso chiuso o aperto) con valvola aperta il contatto del microinterruttore risulta aperto mentre con valvola chiusa il contatto risulta chiuso.

The manual sectioning valve with micro-switch is designed for the interception of air flow in pneumatic transport systems for biomass fuels, its task is to manually open and close some piping tracts with both positive and negative pressure.

It can be used to close parts of piping which must not be used, or to interrupt the air flow, even partially, in a particular piping tract.

The main purposes of the valve are:

- management of many vacuum lines bound to many silos or dispensers
- management of unified systems for fuel transport and dust aspiration

The valve is made in protector material against impacts and against wear and equipped with pvc bonding joints Ø 50 mm F with specific screw nozzle.

The valve is equipped with micro-switch that autonomously recognizes the position of the handle (closed or open flow) with open valve the micro-switch contact results open, while with closed valve the contact results closed.

DATI TECNICI/Technical data	
	AP2000.50.00
Carico max contatto reed (MICRO)/maximum charge of reed contact (MICRO)	0,5 A
Potenza massima commutabile/maximum commutable power	10 W
Tensione massima applicabile/maximum applicable tension	50 V
Peso/weight	0,55 Kg



Descrizione prodotto/Product description

art. AP90AZ.50.00 - AP90AZ.50.01

Questo robusto e pratico selettore a due vie ed a quattro vie, è stato studiato per essere installato in impianti di trasporto pneumatico di pellet e combustibile granulare da biomassa.

Consente :

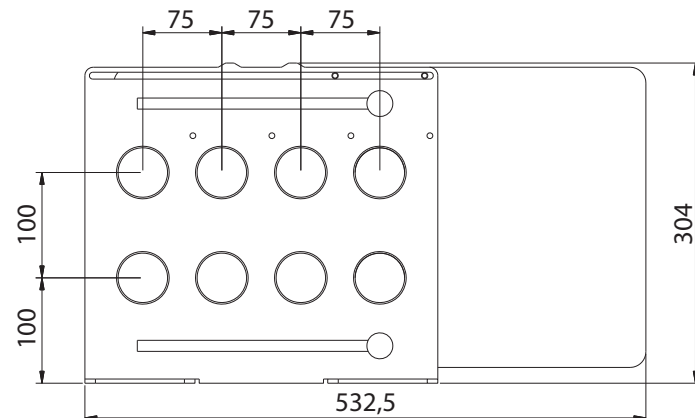
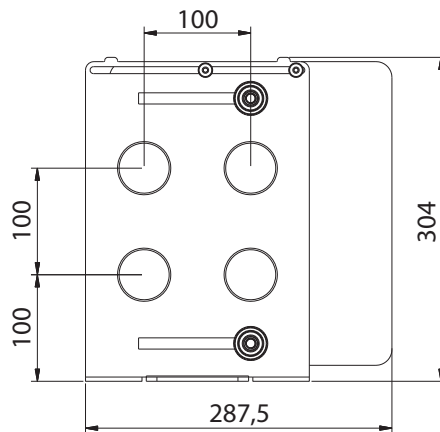
- il prelievo del combustibile da due a quattro magazzini di stoccaggio.
- il prelievo del combustibile da due a quattro diversi sistemi.
- il prelievo del combustibile da un solo magazzino di stoccaggio per alimentare alternativamente da due a quattro caldaie.

Con una semplice operazione l'utente può decidere da quale via prelevare il combustibile da trasportare alla caldaia, è sufficiente lo spostamento della flangia mobile da un lato all'altro della flangia fissa.

Il selettore è munito di supporto di fissaggio per essere ancorato al pavimento o ad una superficie stabile.

La flangia mobile e quella fissa sono costruite in lamiera zincata antiusura, il sistema di avvicinamento tra di esse è facilitato da due manopole che permettono un forte accoppiamento per una perfetta tenuta all'aria.

L'intero sistema è bidirezionale e può essere montato anche orizzontalmente. Entrambi i modelli possono essere corredata di microinterruttori per poter effettuare comandi remoti o la rilevazione della posizione in tempo reale. (art. AP91AZ.50.00 - art. AP91AZ.50.01)



This strong and practical two-ways or four-ways selector has been designed to be installed in pneumatic transport systems for pellet and biomass granular fuel. It allows:

- the extraction of fuel from two to four storage tanks.
- the extraction of fuel from two to four separate systems.
- the extraction of fuel from a single storage tank to alternatively feed from two to four boilers.

With a simple operation the user can decide from which way wants to take the fuel to be transported to the boiler, it is sufficient to move the mobile flange from one side to the other with respect to the fixed flange.

The selector is equipped with a fastening support to be anchored to the floor or to a sturdy surface.

The mobile and the fixed flanges are made of wear-resistant galvanized sheet metal, the approaching system between them is facilitated by two knobs that allow a strong coupling for a perfect air tightness.

The entire system is bi-directional and it can also be installed horizontally. Both the models can be equipped with micro-switches, in order to control them remotely or detect their real-time position.(art. AP91AZ.50.00 - art. AP91AZ.50.01)