

SERIE 09 UGELLO MISCELATORE ARIA/OLIO

L'ugello miscelatore aria/olio trova diverse applicazioni nella lubrificazione diretta o indiretta come ad esempio:

- nel raffreddamento degli utensili per l'asportazione di truciolo (come frese in metallo duro, punte ad alta velocità, lame, seghe per il taglio di metalli ferrosi e non;
- durante lo stampaggio a freddo di foratura e imbutitura;
- di organi in movimento.

C'è la possibilità di avere diversi attacchi sul beccuccio anteriore. Vedere sezione "Articoli Speciali"



DATI TECNICI

Range di pressione	bar
Consumo max di olio con aria a 6 bar	NI/min
Temperatura d'esercizio	°C
Fluido	

Z52091009000

2÷10

30

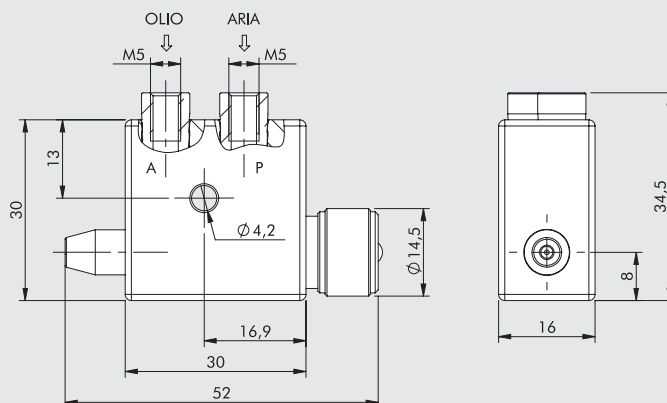
-10°÷+70

Aria filtrata con o senza lubrificazione

Se si utilizza aria lubrificata la lubrificazione deve essere continua

DIMENSIONI E CODICI D'ORDINAZIONE

Codice	Descrizione
Z52091009000	Ugello miscelatore aria/olio



FUNZIONAMENTO

Al foro (A) viene collegata la tubazione del serbatoio mentre al foro (P) viene invece collegata l'aria compressa.

Tramite impulsi, brevi e continui, il nebulizzatore, che si basa sul principio Venturi, viene messo in funzione.

A questo punto i liquidi vengono aspirati tramite la velocità dell'aria e nebulizzati. La quantità del liquido può essere regolata tramite uno spillo di regolazione.

Nell'alimentazione (A) c'è una valvola di non ritorno che ha il compito di tenuta per impedire al circuito di svuotarsi durante la fase di riposo.

Non è consigliabile montare il serbatoio dell'olio al di sopra dell'ugello miscelatore.