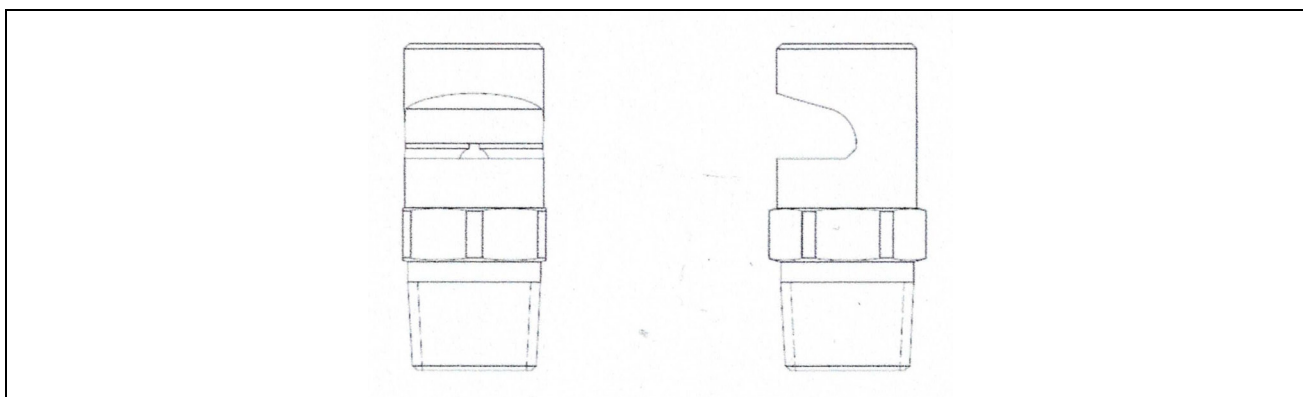




UGELLI PER LIQUIDI
(powerstream deflected fan liquid atomizing nozzles)
VERSIONI A VENTAGLIO DEFLESSO
ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE



LIQUIDO IN INGRESSO

Per questi ugelli suggeriamo di filtrare il liquido con filtro da 100 mesh o più fine. Attacchi rapidi, curve, e restringimenti sulla linea possono causare una diminuzione di prestazioni. La massima pressione del liquido è 17,2 BAR. Non utilizzare con liquidi con basso punto di infiammabilità.

USO DEGLI UGELLI PER LIQUIDI

In molti casi gli ugelli possono essere tenuti in posizione dalla linea del liquido. Assicurarsi che la forza sviluppata dal liquido in uscita non sposti l'ugello dalla posizione desiderata.

OPERAZIONI DI SICUREZZA

Suggeriamo di seguire i punti riportati nella seguente checklist:

1. Ispezionare tutti i componenti della linea che porta il liquido all'ugello, verificare che non ci siano perdite e che tutti i raccordi siano serrati.
2. Ispezionare l'uscita dell'ugello per assicurarsi che non ci siano residui che potrebbero essere espulsi alla messa in funzione.
3. Utilizzare sempre dispositivi di protezione come occhiali quando si lavora in prossimità dell'ugello.
4. Considerare la direzione del flusso di liquido in uscita dall'ugello prima di metterlo in funzione.
5. Chiudere la linea del liquido prima di operare sull'ugello.
6. Non indirizzare l'ugello verso persone o animali.

PROBLEMI E MANUTENZIONE

Se si presenta una riduzione del flusso o della forza del liquido in uscita, controllare per prima cosa la pressione della condotta del liquido. Una caduta di pressione può essere causata da restringimenti sulla linea o dal filtro parzialmente ostruito.

PULIZIA

Se contaminanti stanno ostruendo l'uscita dell'ugello, controllare e disassemblare l'ugello. Per effettuare la pulizia consigliamo di mantenere fermo il corpo dell'ugello e svitare la ghiera esagonale. Pulire la camera interna e il foro di uscita e riassemble. Utilizzare uno spazzolino con setole morbide, non utilizzare abrasivi o utensili in metallo.

Questi dispositivi Exair sono conformi alle seguenti direttive:

Machinery Directive (2006/42/EC)
 IEC/EN ISO 4414:2010 (New harmonized standard covering Pneumatic fluid power-General rules and safety requirements for systems and their components)