

Scheda tecnica

Ugelli Slimline

Scheda tecnica generale

Per informazioni specifiche su questo prodotto, contattare Danfoss A/S.

Identificazione



A titolo di esempio, l'alloggiamento esterno degli Ugelli presenta le seguenti marcature:

- 1 Danfoss
- 2 Codice prodotto finito (030L6618)
- 3 Codice lotto (MR4)

Applicazione

Questo tipo di ugello è ampiamente utilizzato da anni nel settore dell'umidificazione. Il prodotto è progettato appositamente per nebulizzare finemente acqua nelle applicazioni dove è richiesto il controllo dell'umidità, negli spazi aperti dove è richiesta umidificazione, raffreddamento adiabatico, ecc. L'ugello genera miliardi di gocce veramente molto piccole, a seconda della pressione e della qualità dell'acqua. Quanto più fine e uniforme è la nebulizzazione dell'acqua, tanto maggiore potenzialmente è l'aderenza tra l'acqua e le particelle circostanti.

La nostra tecnologia consente di umidificare e raffreddare senza bagnare. Il trattamento esterno di rivestimento con lega di Zinco Nichel (SnNi) garantisce una lunga durata all'ugello. Le dimensioni delle goccioline e la forma dello spray restano stabili per molto tempo.

La durata degli ugelli dipende dal tipo di applicazione, dall'ambiente, dalla pressione di utilizzo, dalla temperatura e dal grado di filtrazione (contaminazione) del liquido in utilizzo.

Applicazione e caratteristiche

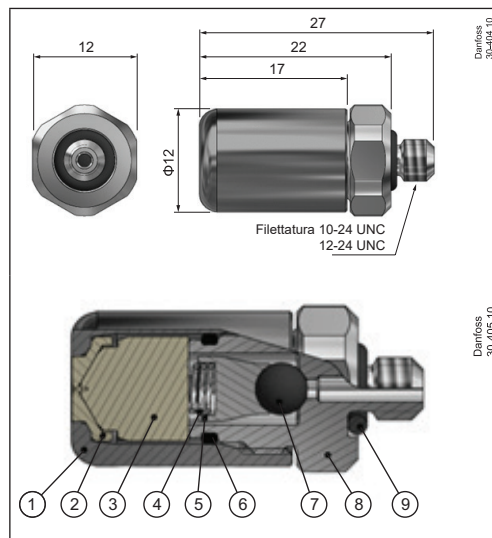
- Raffrescamento adiabatico
- Umidificazione
- Disinfezione
- Abbattimento polveri
- Pulizia
- Serre
- Prestazioni Prodotto validate sul campo da oltre 75 anni
- Portata e Angolo Spray accurati
- Produce e nebulizza finemente lo spray

Disponibilità

- Portata standard: 1,3 – 17,2 l/h
- Angolo Spray: 60° e 80°
- Tipo di Spray: vuoto
- Collegamento filettato 10/24 e 12/24

Ulteriori specifiche su richiesta

Progetto



Tutti gli ugelli sono dotati di una valvola integrata di serie. Con gli ugelli antigocchia compatti è possibile arrestare completamente il flusso del liquido in prossimità dell'orifizio e permettere quindi di mantenere la pressione all'interno del sistema di mandata degli ugelli.

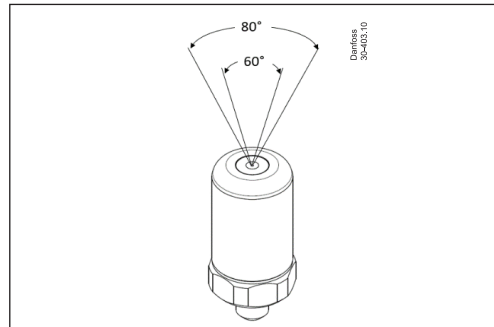
Componenti:

1. Alloggiamento
2. Disco dell'orifizio
3. Cono
4. Molla
5. Guida
6. O-ring Ø6,0
7. Sfera in gomma
8. Vite
9. O-ring Ø4,0

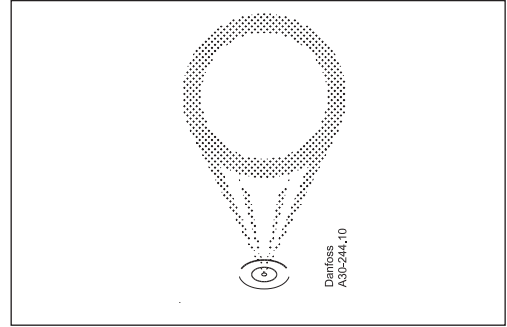
Scheda tecnica

Ugelli Slimline

Angolo e tipo spray



Angolo Spray 60° e 80°



Spray Vuoto

Dati tecnici

Materiali e assemblaggio

L'alloggiamento dell'ugello, la guida e la vite sono in ottone placcato con lega di Zinco Nichel (SnNi). Questo rivestimento è ermetico ed estremamente duro, per una straordinaria resistenza alla corrosione.

Disco e cono sono disponibili in:

- AISI 303 (acciaio inossidabile)
- Nichel Silver (lega di rame e nichel)

La molla è realizzata in acciaio inossidabile AISI 303. Il materiale per la sfera e l'O-ring è in FPM.

Coppia di serraggio

Coppia di serraggio consigliata	Serrare a mano
Coppia di serraggio massima	3 Nm

Prestazioni

La pressione di esercizio minima consigliata è di 14 bar.

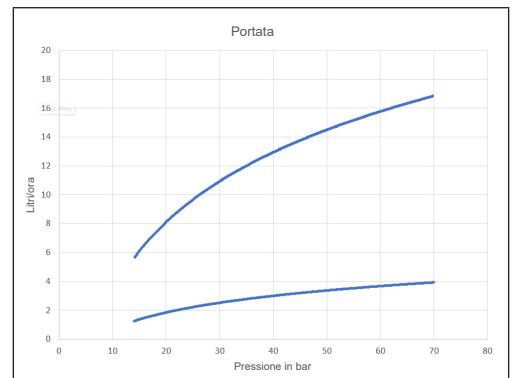
La pressione di esercizio massima consigliata è di 80 bar.

Valvola di chiusura

La valvola di chiusura ha una pressione di chiusura compresa tra 4,5 e 6 bar.

Portate

Le normali portate sono disponibili all'interno delle curve.

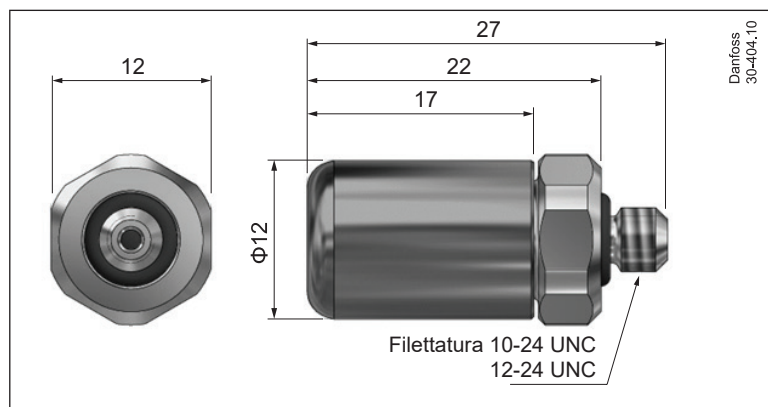


Ulteriori specifiche su richiesta

Tipi di ugello

Gli ugelli sono disponibili con 2 diversi angoli spray da 60° e 80° nel caso di spray vuoto.

Dimensioni



Danfoss S.r.l.

Climate Solutions • danfoss.it • +39 069 4809 900 • cscitaly@danfoss.com

Qualsiasi informazione, incluse, in via meramente esemplificativa, le informazioni sulla selezione del prodotto, la sua applicazione o uso, il design, il peso, le dimensioni, la capacità o qualsiasi altro dato tecnico contenuto nei manuali dei prodotti, nelle descrizioni dei cataloghi, pubblicità, ecc. e resa disponibile sia in forma scritta, orale, elettronica, online o tramite download, sarà considerata puramente informativa, esarà considerata vincolante solamente se e nella misura in cui ne sia fatto esplicito riferimento in un preventivo o in una conferma d'ordine. Danfoss non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori nei cataloghi, brochure, video e altro materiale.

Danfoss si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza alcun preavviso. Ciò vale anche per i prodotti già in ordine ma non consegnati, sempre che tali modifiche si possano apportare senza modificare la forma, la misura o la funzionalità del prodotto.

Tutti i marchi di fabbrica citati sono di proprietà di Danfoss A/S o delle società del gruppo Danfoss. Il nome e il logo Danfoss sono marchi depositati di Danfoss A/S. Tutti i diritti riservati.