

WINDJET® 727

UGELLO DI CONTROLLO ARIA



NEW
KY-FC 

UN POTENTE UGELLO DI CONTROLLO ARIA DISPONIBILE IN DIVERSI MATERIALI

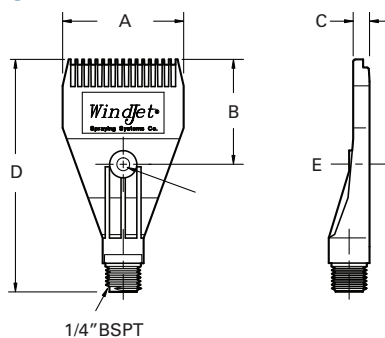
VANTAGGI

- Il flusso d'aria mirato erogato dagli ugelli può migliorare l'efficacia e l'efficienza dell'asciugatura e del soffiaggio. Si ottiene un'asciugatura più completa anche in crepe e fessure.
- Maggiore sicurezza. Il design dell'ugello WindJet® previene il danneggiamento in caso esso venga accidentalmente a contatto con una superficie piana.
- Fino al 60% di riduzione del livello di rumore percepito, a seconda della pressione dell'aria impiegata. A 7 bar, per esempio, un tubo a bocca libera produrrebbe un livello di rumorosità di 98 dBA mentre invece un ugello dell'aria 85 dBA. Una riduzione di 13 dBA ed una riduzione del rumore percepito del 60%.
- Installando più ugelli su un collettore, essi forniranno un impatto uniforme senza causare un abbassamento della pressione dell'aria.
- È disponibile il nuovo materiale **PVDF** per il **contatto con gli alimenti** (EC10/2011, EC1935/2004, FDA). Le particelle metalliche incorporate offrono un enorme vantaggio in termini di sicurezza rispetto ad altri materiali plastici. **Parti molto piccole di questo nuovo materiale sono infatti rilevabili dai metal detector** (i metal detector devono essere configurati e calibrati correttamente). Per ulteriori informazioni si rimanda alla Dichiarazione di Conformità.

SPECIFICHE

- Silenzioso
- Versatile
- Scelta tra 4 materiali
 - ABS (Acrylnitrile-Butadien-Styrol)
 - PPS-Polyphenylensulfid
 - SS (acciaio inossidabile 1.4401)
 - **PVDF per il contatto con gli alimenti** (EC10/2011, EC1935/2004, FDA) e **metallo rilevabile**
- Temperatura fino a 400°C per SS
- Pressione massima fino a 7 bar (plastica) Pressione massima fino a 10 bar (inox)
- Ottima resistenza chimica (PPS, PVDF, SS)
- Consumo d'aria contenuto con alto impatto
- Foro di montaggio per il fissaggio
- Creazione di barriera d'aria se montato in batteria su collettore
- Di semplice installazione: filettatura 1/4" BSPT

DIMENSIONI



1/4" BSPT

Nr. Ugello	Materiale	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
AAB727-1/4-xx	ABS	47	41	6	91	5
AAB727-1/4-RY-xx	PPS					
AAB727-1/4-KY-xx-FC	PVDF + Metallo					
AAB727-1/4-SS-xx	Acciaio Inossidabile					

(xx = fattore di portata 11, 15 o 23)

DATI OPERATIVI:

Tipo	Raccordo	Fattore di portata	Portata Aria in Nm³/h (NI/min)		
			2 bar	4 bar	6 bar
AAB727	1/4"	11	15 (250)	24 (400)	33 (550)
		15	21 (350)	35 (583)	49 (817)
		23	31 (517)	51 (850)	72 (1200)

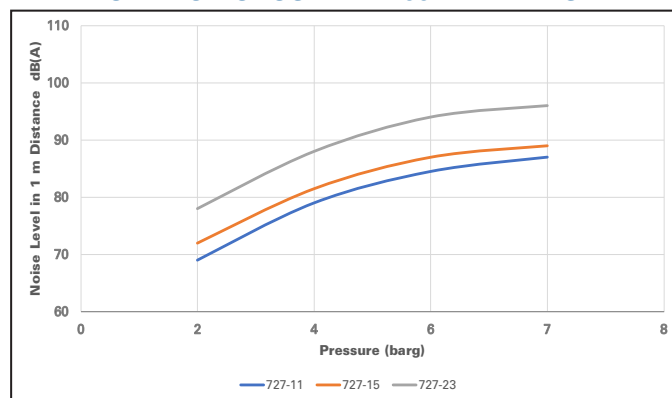
Codice materiale:

(senza codice)	ABS plastica
-RY	PPS
-KY-...-FC	PVDF (Food Contact) con inclusioni metalliche
-SS	Acciaio inossidabile 1.4401

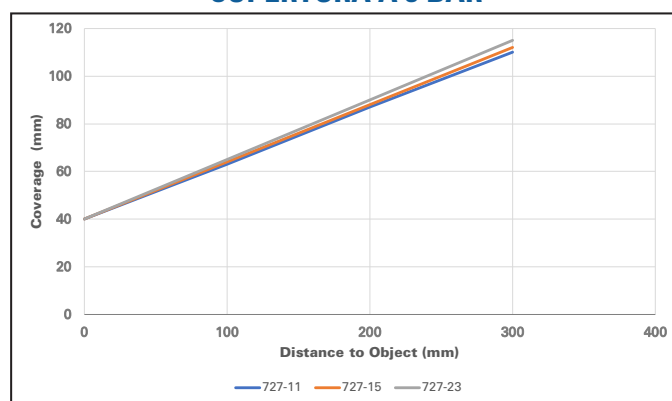
COME ORDINARE

Tipo	—	Raccordo	—	Codice Materiale	—	Fattore di portata	—	FC*
------	---	----------	---	------------------	---	--------------------	---	-----

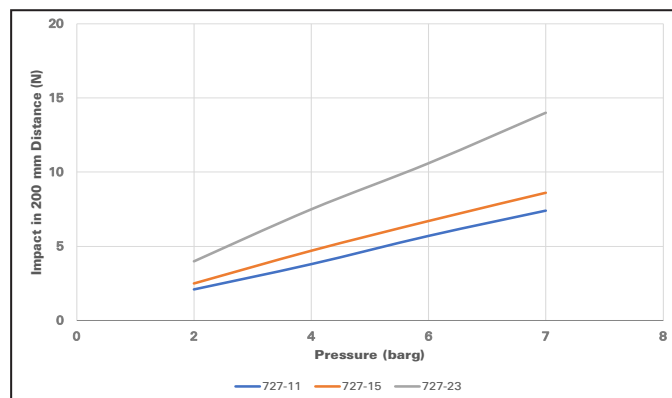
LIVELLO DI RUMOROSITA' A 200 MM DI DISTANZA



COPERTURA A 5 BAR



FORZA DI IMPATTO A 200 MM DI DISTANZA



Per raccordo NPT rimuovere la "B" e iniziare con AA727-...
Opzione -FC (Food Contact) disponibile solo per il codice materiale -KY

Esempio

AAB727	—	1/4	—	KY	—	11	—	FC
--------	---	-----	---	----	---	----	---	----

Per ordinare con raccordo NPT rimuovere la "B" e iniziare con AA727-...

Opzione -FC (Alimentare/Contatto) disponibile solo per il codice materiale -KY

MAGGIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI SU WWW.SPRAY.COM