

WINDJET® 727

DRUCKLUFTDÜSEN



NEU
KY-FC 

KRAFTVOLLE DRUCKLUFTDÜSE WINDJET® 727 IN VERSCHIEDENEN MATERIALIEN

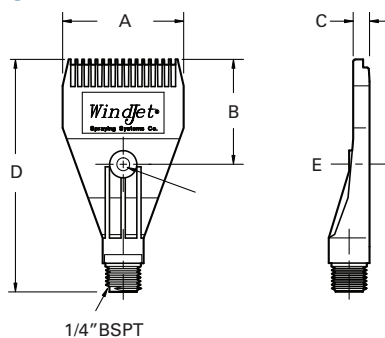
VORTEILE

- Der gezielte Luftstrom, der von den Düsen abgegeben wird, kann die Effektivität und Effizienz der Trocknung und des Abblasens verbessern. Eine vollständigere Trocknung, auch in Rissen und Spalten, wird häufig erreicht.
- Verbesserte Sicherheit. Das Design der WindJet-Luftdüsen verhindert ein komplettes Verschliessen, falls die Düse versehentlich gegen eine flache Oberfläche gesetzt wird.
- Bis zu 60% Reduzierung des wahrgenommenen Geräuschpegels, abhängig vom Ausgangsluftdruck. Bei 7 bar würde beispielsweise ein offenes Rohr einen Geräuschpegel von 98 dBA erzeugen, während eine Luftdüse 85 dBA, eine Reduzierung von 13 dBA und eine gefühlte Geräuschreduzierung von 60% erzeugen würde.
- Bei der Installation mehrerer Düsen auf einem Düsenbalken sorgen diese für einen gleichmäßigen Aufprall, ohne den Luftdruck zu senken.
- Ein neues **PVDF** Material für **Lebensmittelkontakt (EC10/2011, EC1935/2004, FDA)** ist verfügbar. Es weist zusätzlich zum eigentlichen Kunststoff **Metallpartikel** auf, was einen enormen Sicherheitsvorteil gegenüber anderen Kunststoffen bietet. **Selbst sehr kleine Teile dieses Kunststoffes werden von Metalldetektoren erkannt** (die Metalldetektoren müssen korrekt konfiguriert und kalibriert werden). Für weitere Details verweisen wir auf die Konformitätserklärung.

SPEZIFIKATIONEN

- Geringer Lärmpegel
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- 4 Materialien verfügbar
 - ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
 - PPS-Polyphenylensulfid
 - SS (Rostfreier Stahl 1.4401)
 - PVDF für **Lebensmittelkontakt** (EC10/2011, EC1935/2004, FDA) als **metalldetektierbarer Kunststoff**
- Temperatur bis 400° C für SS
- Max. Druck bis 7 bar (Kunststoff)
Max. Druck bis 10 bar (SS)
- Gute chemische Beständigkeit (PPS, PVDF, SS)
- Geringer Verbrauch bei hoher Blaskraft
- Montagebohrung
- Luftvorhang durch Aneinanderreihung
- Einfache Installation: 1/4" BSPT Gewinde

DIMENSIONEN



1/4" BSPT

Artikel	Material	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 detektierbar					
AAB727-1/4-SS-xx	Rostfr. Stahl					

(xx = Düsengrösse 11, 15 oder 23)

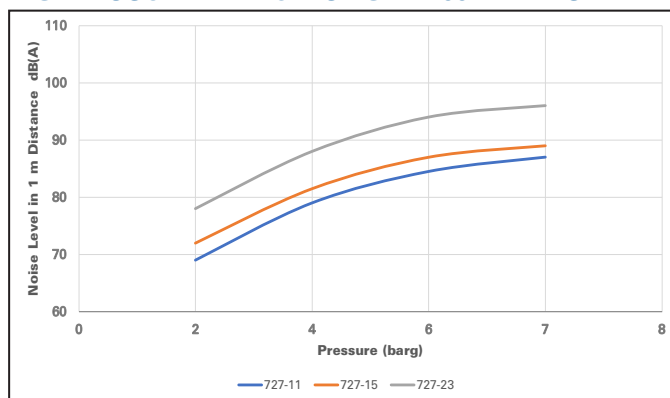
LEISTUNGSDATEN:

Typ	Anschluss	Düsen-grösse	Volumenstrom 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)

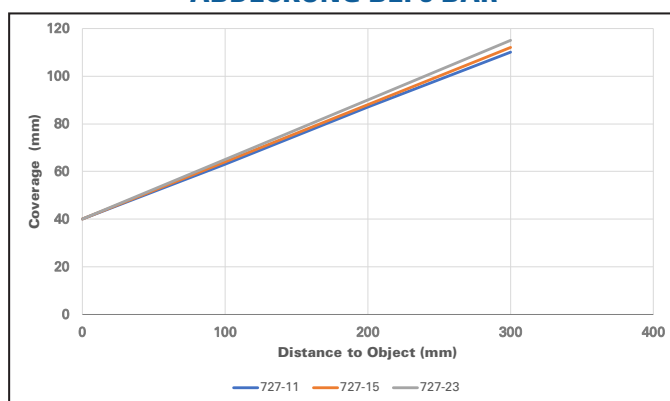
Materialcodes:

(kein Code)	ABS Kunststoff
-RY	PPS
-KY-...-FC	PVDF (Food Contact) mit Metallpartikel
-SS	Rostfr. Stahl 1.4401

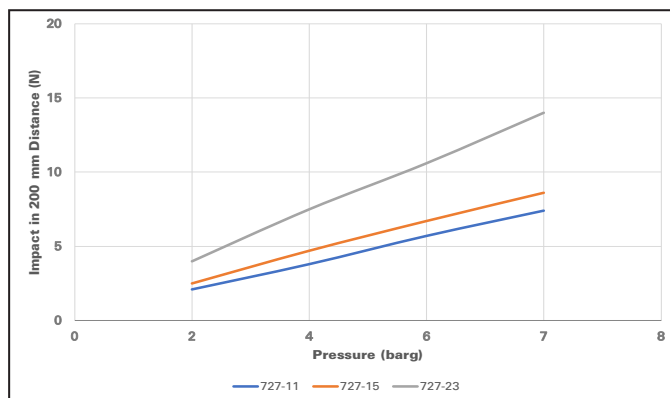
GERÄUSCHENTWICKLUNG IN 200 MM DISTANZ



ABDECKUNG BEI 5 BAR



AUFPRALLKRAFT IN 200 MM DISTANZ



Eine Aluminium-Version ist für die Grösse 15 mit 1/4" BSPT Gewinde erhältlich. Die Artikelnummer lautet Y727-B1/4-AL.

BESTELLHINWEIS

Typ	—	Anschluss	—	Material Code	—	Grösse	—	FC*
-----	---	-----------	---	---------------	---	--------	---	-----

Beispiel

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

Für NPT Gewinde kann das "B" weggelassen werden. Der Artikel beginnt dann mit AA727-...
Option -FC (Food/Contact) ist nur mit Materialcode -KY erhältlich.

MEHR INFORMATIONEN AUF WWW.SPRAY.COM