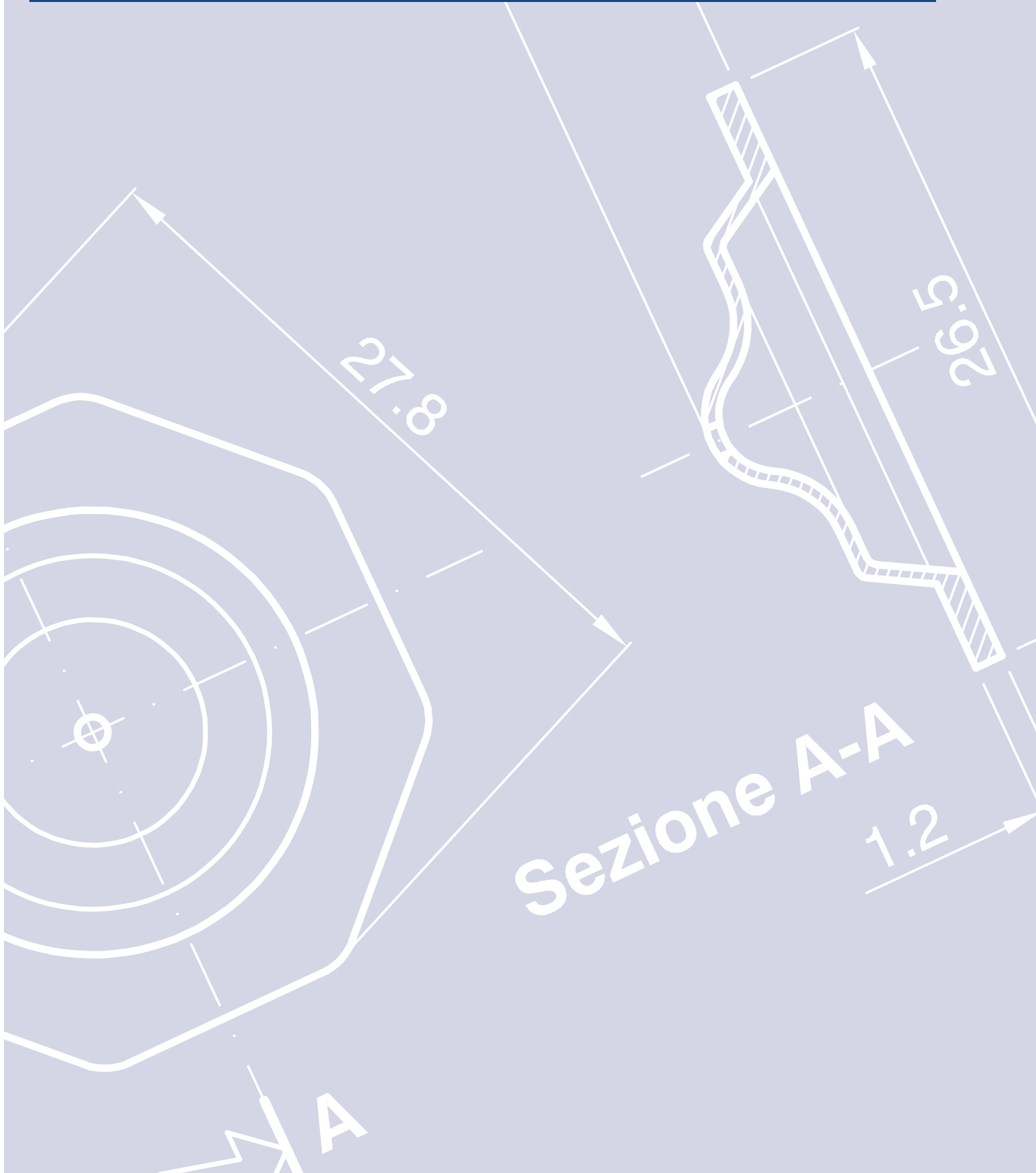


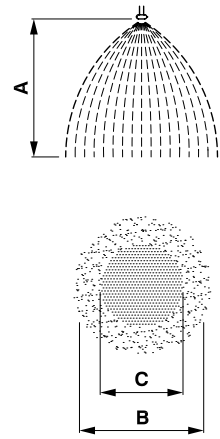
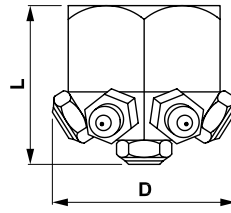
UGELLI SPECIALI
SPECIAL NOZZLES
BUSES SPECIALES
SONDERAUSFÜHRUNGEN
BOQUILLAS SPECIALES

S





7B



CARATTERISTICHE

• Ugello multiplio costituito da un corpo con 7 testine di spruzzo rimovibili per pulizia o ricambio. Consente di ottenere una grande portata con gocce relativamente piccole. Il cerchio di diametro C rappresenta la zona con il 65% della distribuzione. Il cerchio di diametro B rappresenta la copertura totale.

CHARACTERISTICS

• Multiple nozzle-composed of body and 7 spray caps removable for cleaning or replacement. It allows to obtain large flow capacity with relatively small drops. Circle with diameter C is the area with 65% of flow capacity. Circle B represents total covered area.

CARACTERISTIQUES

• La tête de lavage à buses multiples est constituée d'un corps et de 7 buses de pulvérisation démontables pour l'entretien ou l'échange. Elle permet d'obtenir un fort débit avec une granulométrie relativement fine. Le cercle de diamètre C représente la zone recevant 65% de la distribution, le cercle de diamètre B représente le recouvrement total.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

• Vielfachdüsen bestehen aus einem Grundkörper und sieben zur Reinigung abschraubbaren Düsenansätzen. Hierdurch wird ein großer Volumenstrom bei geringem Tropfendurchmesser erreicht. In dem Spritzdurchmesser C ergibt sich 65% des Volumenstroms. Der Durchmesser B stellt den Gesamtdurchmesser des Sprühnebels dar.

CARACTERISTICAS

• La aspersión formula un modelo de cobertura total en forma de ducha. Proporciona grandes capacidades con gotas relativamente pequeñas. El circuito de la zona C es de aproximadamente el 65% total. La zona B el 35% de la distribución total se produce en zona C con densidad que gradualmente cuando se aproxima al borde de la aspersión.

APPLICAZIONI

- Raffreddamento serbatoi.
- Raffreddamento gas.
- Antincendio.
- Abbattimento polveri.

APPLICATIONS

- Cooling storage tanks.
- Gas cooling.
- Fire protection.
- Dust control.

APPLICATIONS

- Refroidissement de cuves.
- Refroidissement de gaz.
- Protection incendie.
- Abatement de poussières.

ANWENDUNGEN

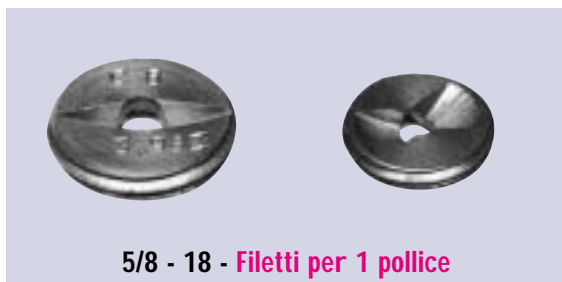
- Behälterkühlung.
- Gaskühlung.
- Feuerbekämpfung.
- Entstaubung.

APLICACIONES

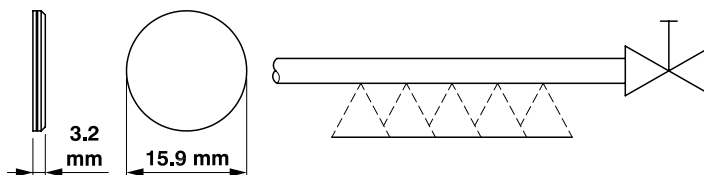
- Raffreddamento serbatoi.
- Raffreddamento gas.
- Antincendio.
- Abbattimento polveri.

TIPO TYPE TYPE TYP TIPO	Dimensioni - Dimensions Dimensions - Abmessung Dimensión		Pressione - Pressure - Pression - Druck - Presión (bar)									
	D	L	1	2	3	4	5	7	10	A m	B m	C m
			Portata - Capacity - Debit - Volumenstrom - Caudal (l/min)									
* 3/4 - 7B - 1	48	43	3.15	4.3	5.2	6	6.5	7.7	9	1 1.5 2.5 3.5	1.5 2 2.5 3.5	1 1.4 1.5 1.6
* 3/4 - 7B - 3	48	43	9.1	12.8	15.5	17.5	19.6	23	27	1 1.5 2.5 3.5	2.5 3 3.2 3.5	1.6 2 2.1 2.3
* 3/4 - 7B - 5	48	46	15.0	21.7	26.0	29.5	32.9	38	45	1 1.5 2.5 3.5	3 3.3 3.6 3.8	1.9 2.1 2.4 2.5
* 1 - 7B - 10	56	68	31.5	42.7	51.8	60	65	77	90	1 1.5 2.5 3.5	2.1 3 3.5 4.5	1.5 2 2.5 2.8
* 1 1/2 - 7B - 25	105	83	77.7	106	130	147	161	189	224	1 1.5 2.5 3.5	4 4.8 5.2 5.3	2.7 3.2 3.3 3.5
* 1 1/2 - 7B - 32	105	85	99.5	137	168	190	210	244	286	1 1.5 2.5 3.5	4 4.8 5.2 5.3	2.7 3.2 3.3 3.5
* 1 1/2 - 7B - 40	105	85	124	168	210	239	258	308	358	1 1.5 2.5 3.5	4 4.8 5.2 5.3	2.7 3.2 3.3 3.5

* Materiale disponibile in ottone / Materiale disponible in ottone / Materiale disponible in ottone / Materiale disponible in ottone / Materiale disponible in ottone



5/8 - 18 - Filetti per 1 pollice

**CARATTERISTICHE**

• Dischi filettati per il montaggio su tubi spruzzatori con spazzola interna di pulizia o dove sia necessario non avere ingombri esterni.

CHARACTERISTICS

• Threaded discs for assembling on shower pipes with interior cleaning brush or when the space is limited.

CARACTERISTIQUES

• Disques filetés pour le montage sur rampes de pulvérisation avec brosse interne de nettoyage ou montages nécessitant aucun encombrement externe.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

• Gewindescheiben zur Montage in Rohrleitungen mit innerer Reinigungsborste oder bei Platzmangel.

CARACTERISTICAS

• Boquilla de disco para su montaje en tubos pulverizadores con cepillo interno de limpieza.

APPLICAZIONI

• Cartiere.
• Filtri a nastro.

APPLICATIONS

• Paper mills.
• Band filters.

APPLICATIONS

• Papeterie.
• Filtre à ruban.

ANWENDUNGEN

• Papierfabriken.
• Bandfilter.

APLICACIONES

• Papelera.
• Filtros.

TIPO TYPE TYPE TYP TIPO	Pressione - Pressure - Pression - Druck - Presión (bar)						3 bar
	1.5	2	3	4	5	7	
	Portata - Capacity - Debit - Volumenstrom - Caudal (l/min)						
* C8 - 1	1.3	1.7	2	2.5	2.7	3	50
* C8 - 2	3.5	4.3	5.3	6.3	6.7	8	45
* C8 - 3	3.5	4.3	5.3	6.3	6.7	8	65
* C8 - 4	3.5	4.3	5.3	6.3	6.7	8	80
* C8 - 5	6.5	7.5	9.4	11	12.4	14.4	65

* Materiale a richiesta - Material on request - Articles sur demande - Materil nach Wunsch - Material a solicitar.



C9

CARATTERISTICHE

• Vengono costruiti in acciaio inox AISI 303 con attacco filettato maschio da 9/16. L'orifizio viene fornito con diametri diversi in funzione delle caratteristiche richieste.

CHARACTERISTICS

• They are made in stainless steel AISI 303 with male thread connection 9/16. Different orifice diameters available depending on your specific requests.

CARACTERISTIQUES

• Fabrication en acier inox AISI 303 avec filetage male 9/16 l'orifice est disponible en différents diamètres (fonctions des caractéristiques de pulvérisation).

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

• Die in Edelstahl AISI 303 gefertigten Düsen mit Außengewindeanschluß 9/16 können mit verschiedenen Bohrungen, je nach Anwendung, geliefert werden.

CARACTERISTICAS

• Vengono costruiti in acciaio inox AISI 303 con attacco filettato maschio da 9/16. L'orifizio viene fornito con diametri diversi in funzione delle caratteristiche richieste.

APPLICAZIONI

• Tubi spruzzatori in cartiera.

APPLICATIONS

• Shower pipes in paper mill.

APPLICATIONS

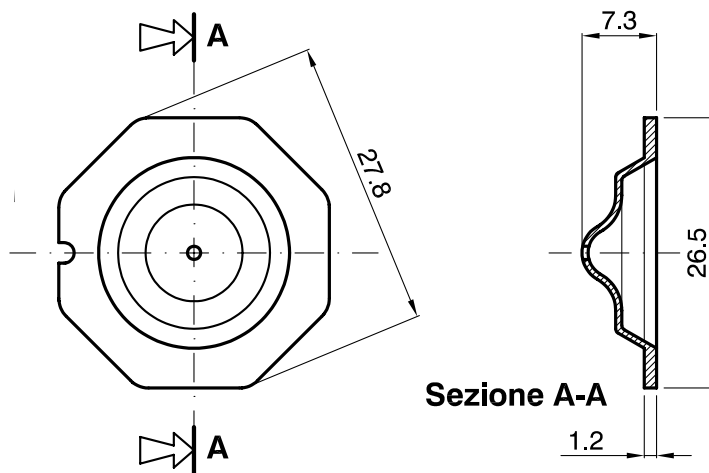
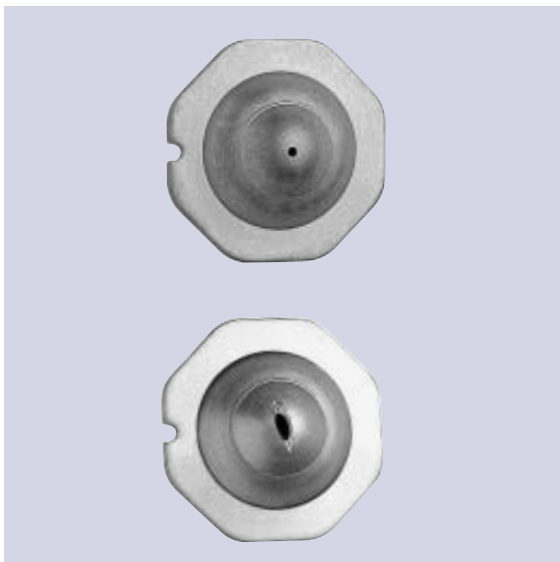
• Rampes de pulvérisation pour papeterie.

ANWENDUNGEN

• Düsenrohre in der Papierindustrie.

APLICACIONES

• Tubi spruzzatori in cartiera.



CARATTERISTICHE

- La forma ottagonale consente un preciso inserimento angolare entro la sede. L'orifizio può essere per getto rettilineo oppure per ventaglio a 60°. L'ugello è dotato di una tacca, per l'orientamento durante il montaggio sul tubo e per facilitare la rimozione.

CHARACTERISTICS

- The octagonal design allows the self-alignment of spray planes with reference notch and facilitates positioning during assembly and maintenance on the spray showers. Orifices could be for solid stream spray and for flat 60° spray angle.

CARACTERISTIQUES

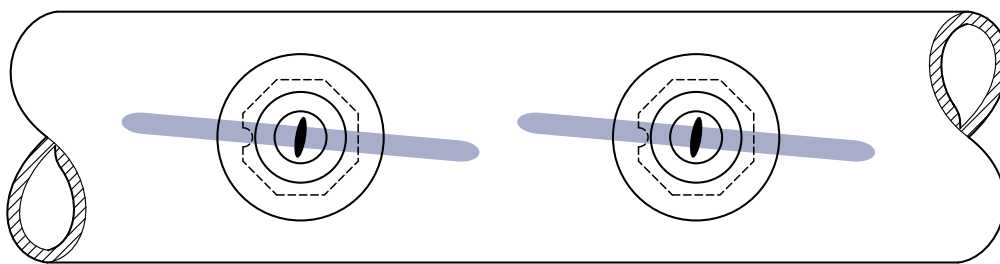
- Le dessin octogonale permet l'insertion angulaire dans son siège. L'orifice peut être pour jet rectiligne et jet plat 60°. La buse a une encoche pour l'orientation soignée pendant son montage et déplacement pour entretien.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Die achteckige Form erlaubt eine genaue Winkelgemäß Verschraubung auf der Stelle. Spritzcharakteristik: Punktförmig oder Flachstrahl 60°. Um einen leichten Einbau zu erreichen jede Einsatzdüse ist ausgerüstet mit einer Rast.

CARACTERÍSTICAS

- La forma octagonal consigue un preciso insertamiento angular dentro el alojamiento. L'orificio puede ser de chorro rectilíneo o también en abanico a 60°. La boquilla esta dotada de una muesca para la orientación durante el montaje sobre el tubo y facilitar la reposición.



Ø	Pressione - Pressure - Pression - Druck - Presión (bar)							a spillo	a ventaglio 60° to flat 60° et jet plat 60° Flachstrahl 60° en abanico a 60°
	3	6	10	15	20	30	40		
Portata - Capacity - Debit - Volumenstrom - Caudal (l/min)									
1	0.9	1.2	1.6	2.0	2.2	2.7	3.1	•	
1.2	1.3	1.6	2	2.5	2.9			•	
1.5	1.7	2.4	3	3.8	4.3			•	
2	3.1	4.4	5.6	6.9	7.9			•	
2.5	4.9	6.9	8.9	10.8	12.6			•	
3	7.8	11	14.1	17.5	20			•	
4	12.4	17.5	22.7	27.6	32			•	
5	19.4	27.4	35.4	42.7	50			•	