

TECNO

ARTICOLI SPECIALI
PER L'INDUSTRIA



SPRUZZATORI
PER APPLICAZIONI
INDUSTRIALI



TECNO S.r.l.
Via Ischia 1°, 132/134
63066 Grottammare (AP) Italia
Tel. 0735.736776
www.tecno-srl.com
info@tecno-srl.com



www.tecno-srl.com

TECNO

ARTICOLI
SPECIALI
PER
L'INDUSTRIA

UGELLI SPRUZZATORI AD ALTO CONTENUTO TECNOLOGICO E REALIZZATI CON MATERIALI DI ELEVATA QUALITÀ.
ALLA SERIE DI UGELLI STANDARD SI AFFIANCA LA REALIZZAZIONE DI PEZZI ESCLUSIVI E SU DISEGNO, CON FINITURE DI ELEVATA PRECISIONE PER SODDISFARE OGNI RICHIESTA DELLA CLIENTELA.

UGELLI A CONO PIENO



In un ugello a cono pieno le gocce sono distribuite all'interno di un volume conico il cui vertice coincide con l'orifizio dell'ugello. Tale forma di getto viene usata molto spesso, poiché permette di distribuire uniformemente una portata di liquido su di una superficie: un getto a cono pieno permette per esempio di distribuire uniformemente un liquido di raffreddamento su di un oggetto od una superficie immobile. Un altro impiego tipico è per esempio distribuire uniformemente delle goccioline in un certo volume, come nel caso di una torre di lavaggio fumi.

UGELLI A CONO CAVO



Un getto a cono cavo consiste in gocce concentrate sulla superficie esterna di un volume conico, senza alcuna goccia all'interno. Le applicazioni tipiche sono lavaggio o depolverazione di fumi, ovvero raffreddamento di gas, cioè processi nei quali un volume di fluido allo stato gassoso viene fatto passare attraverso una cortina di gocce che possono catturare particelle solide o liquide in sospensione nel fluido.

UGELLI A GETTO PIATTO



In un getto a ventaglio le gocce sono spruzzate in una configurazione a lamina piatta, di spessore differente a seconda della tecnica usata. Un getto a ventaglio serve a spruzzare su di una superficie od oggetto in movimento rispetto all'ugello secondo una direzione trasversale rispetto al piano del ventaglio, come succede ad esempio in un tunnel per lavaggio auto.