

DESIGN FEATURES

- Fits through a 45mm opening
- Low leakage, resulting in water and chemical savings, and reduction in treatment costs
- Hardened 400 series stainless steel bearings

SPRAY CHARACTERISTICS

- Slow rotation speed provides better cleaning
- Wide coverage

Flow rates: 19.1 to 229 l/min

AUSFÜHRUNG

- Passt durch eine 45mm grosse Öffnung
- Geringe Dichtigkeitsverluste, dadurch geringer Wasser- und Chemikalienverbrauch und Senkung der Reinigungskosten
- Lager aus gehärtetem Edelstahl der Serie 400

SPRÜHEIGENSCHAFTEN

- Niedrige Drehgeschwindigkeit sorgt für bessere Reinigung
- Grosse Abdeckung

Durchflussmengen: 19,1 bis 229 l/min

EXÉCUTION

- Entre à travers d'une ouverture de 45mm
- Coulage insignifiant, par conséquent consommation basse d'eau et de produits chimiques et réduction des frais de nettoyage
- Coussinets d'acier spécial trempé de la série 400

CARACTERISTIQUES DE PULVÉRISATION

- Vitesse de rotation basse permet un nettoyage perfectionné
- Large surface de pulvérisation

Débits: 19,1 - 229 l/min

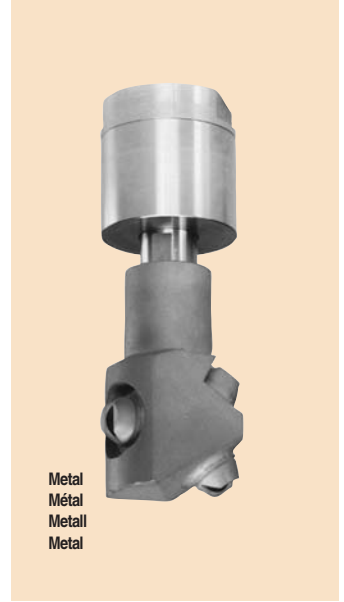
CONSTRUCCIÓN

- Cabe a través de una abertura de 45mm
- Bajas pérdidas por fugas resultando en un consumo reducido de agua y de productos químicos y en una reducción de los gastos de limpieza
- Cojinetes de acero fino templado de la serie 400

PROPIEDADES DE PULVERIZACIÓN

- Baja velocidad giratoria garantiza una mejor intensidad de limpieza
- Gran superficie de pulverización

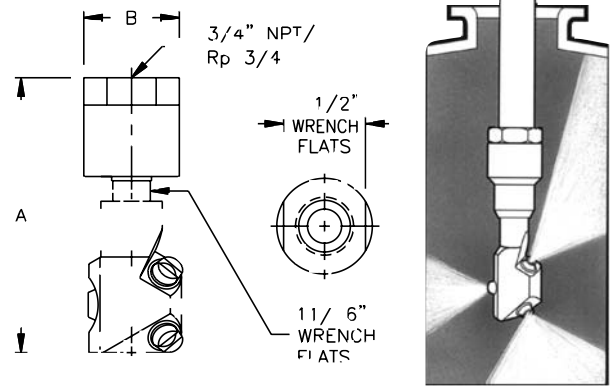
Caudales: 19,1 hasta 229 l/min



Metal
Métal
Metal
Metall

RTW Coverage / Sprühfläche / Surface de pulvérisation / Superficie de pulverización 3 - 4 bar

BSP NPT	NN	Scrubbing Waschen Lavage Lavar Ø [mm]	Rinsing Spülen Rinçage Enjuague Ø [mm]
3/4"	RTW 10	600	1800
	RTW 18	1200	2400
	RTW 21	1200	3700
	RTW 45	1800	4300



Typical RTW installation
 Typische Anordnung einer RTW
 Installation caractéristique d'un RTW
 Instalación típica de una RTW

RTW

Wide Spray Angle / Grosser Sprühwinkel / Grand Angle de Pulvérisation / Angulo de Pulverización Grande

BSP NPT	NN	K	V̇ l/min @ bar						D ₁ Ø [mm]	[mm]		[kg] M	Materials* Werkstoffe* Matériaux* Materiales*
			0,7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar		A	B		
3/4"	RTW10	22,8	19,1	22,8	32,2	39,5	45,6	51,0	3,96	71	44,4	0,95	# 7 (316 SS) 1.4401
	RTW18	41,0	34,3	41,0	58,0	71,0	82,0	91,7	4,72				
	RTW21	47,9	40,0	47,9	67,7	82,9	95,7	107	5,16				
	RTW45	103	86,0	103	145	178	205	229	7,54				

$\dot{V} \text{ (l/min)} = K\sqrt{\text{bar}}$

See complete list on page 32

Vollständige Liste siehe Seite 32

Liste intégral cf. page 32

Vea la lista completa en la página 32

NN = Nozzle No.
 Düsen-Nr.
 Pulvérisateur No.
 Tobera No.

D₁ = Approx. orifice dia.
 Bohrungs-Ø ca.
 Diam. approx. orifice
 Diám. aprox. orificio

M = Metal
 Metall
 Métal
 Metal

Ceramic and polymer bearings available upon request
 Lager aus Keramik und Polymeren auf Anfrage
 Coussinets de céramique et polymères sur demande
 Cojinetes de cerámica y polímeros sobre demanda