

XA_{xw}

PRESSURE FED / INT. MIX / EXTRA-WIDE ANGLE
 DRUCKBETRIEB / INNENMISCHUNG / BESONDERS GROSSER SPRÜHWINKEL
 FONCTIONNEMENT À PRESSION / MÉLANGE INTÉRIEUR / TRÈS GRAND ANGLE
 FUNCIONAMIENTO A PRESION / MEZCLA INTERNA / ÁNGULO DE PULVERIZACIÓN ESPECIALMENTE GRANDE

DESIGN/SPRAY CHARACTERISTICS

- Internal mix
- Finest atomization
- 180° Extra-wide Hollow Cone

AUSFÜHRUNG/SPRÜHEIGENSCHAFTEN

- Innenmischung
- Feinste Versprühung
- Hohlkegel 180° mit besonders grossem Sprühwinkel

EXÉCUTION/CARACTERISTIQUES DE PULVÉRISATION

- Mélange intérieur
- Pulvérisation ultra-fine
- Cône creux 180° avec très grand angle de pulvérisation

CONSTRUCCIÓN/PROPIEDADES DE PULVERIZACIÓN

- Mezcla interna
- La pulverización más fina
- Cono hueco 180° con ángulo de pulverización especialmente grande



1/4"XA 03 XW450 A

XA XW

Extra-Wide Spray / Besonders grosser Sprühwinkel / Très grand angle / Ángulo muy grande

BSP NPT	SN	FCN & ACN	0,7 bar Liquid			1,5 bar Liquid			2,0 bar Liquid			3,0 bar Liquid			4,0 bar Liquid			Materials* Werkstoffe* Matériaux* Materiales*	
			p	\dot{V}	\dot{V}_n	p	\dot{V}	\dot{V}_n	p	\dot{V}	\dot{V}_n	p	\dot{V}	\dot{V}_n	p	\dot{V}	\dot{V}_n		
			air [bar]	l/h	$\frac{Nm^3}{h}$	air [bar]	l/h	$\frac{Nm^3}{h}$	air [bar]	l/h	$\frac{Nm^3}{h}$	air [bar]	l/h	$\frac{Nm^3}{h}$	air [bar]	l/h	$\frac{Nm^3}{h}$		
1/8 or 1/4	XW 050	FCN - FC8 & ACN - AC1401	1,4	15,1	4,14	2,8	19,5	8,52	3,5	21,0	11,1	4,2	48,0	12,6	6,0	45,0	20,4	# 5 (303 SS) 1.4305	
			1,5	10,6	4,62	3,0	16,1	9,18	3,7	17,6	11,8	4,6	37,0	14,4	6,3	37,0	22,5		
			1,7	7,6	5,04	3,1	13,2	9,90	3,8	14,8	12,6	4,9	28,0	16,5	6,7	30,0	24,3		# 7 (316 SS) 1.4401
			1,8	5,7	5,58	3,2	10,6	10,6	3,9	12,5	13,2	5,6	15,5	20,4	7,0	24,0	26,4		
			2,0	4,2	6,18	3,4	8,3	11,3	4,2	8,1	14,7	6,3	7,8	25,5			# 43 (Ni-Brass)		

*See complete list on page 32 / Vollständige Liste siehe Seite 32 / Liste intégrale cf. pag e 32 / Ve la lista completa en la pagina 32

SN = Spray set-up no.
 Sprühkombinationsnummer
 No. de combinaison de pulv.
 No. combinación de pulv.

FCN = Fluid cap no.
 Flüssigkeitsskappe-Nr.
 Capuchon de liquide no.
 Tapa de líquido no.

ACN = Air cap no.
 Luftkappe-Nr.
 Capuchon de air no.
 Tapa de aire no.

p = Liquid pressure
 Flüssigkeitsdruck
 Pression de liquide
 Presion de líquido

\dot{V}_n = Air flow rate
 Durchflussmenge Luft
 Débit à air
 Caudal de aire

\dot{V} = Liquid flow rate
 Durchflussmenge
 Débit de liquide
 Caudal de líquido

AIR ATOMIZING LUFZERSTÄUBUNG
 ATOMISATION D'AIR ATOMIZACION DE AIRE