

XA FF

PRESSURE FED / INT. MIX / DEFLECTED FLAT FAN
DRUCKBETRIEB / INNENMISCHUNG / ABGELENKTER FLACHSTRAHL
FONCTIONNEMENT A PRESSION / MÉLANGE INTÉRIEUR / JET PLAT DÉVIÉ
FUNCIONAMIENTO A PRESIÓN / MEZCLA INTERNA / CHORRO PLANO DEFLECTADO

DESIGN/SPRAY CHARACTERISTICS

- Internal mix
- Finest atomization
- Deflected flat fan spray pattern

AUSFÜHRUNG/ SPRÜHEIGENSCHAFTEN

- Innenmischung
- Feinste Versprühung
- Abgelenktes Flachstrahlsprühbild

EXÉCUTION/ CARACTÉRISTIQUES DE PULVÉRISATION

- Mélange intérieur
- Pulvérisation ultra-fine
- Forme de pulvérisation jet plat dévié

CONSTRUCCIÓN/ PROPIEDADES DE PULVERIZACIÓN

- Mezcla interna
- La pulverización más fina
- Espectro de pulverización de chorro plano deflectado



1/4" XA 01 FF050 F

XA FF

Deflected Flat Fan / abgelenkter Flachstrahl / Jet plat dévié / Chorro plano deflectado

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*
			<i>p</i> air bar	\dot{V} l/hr	\dot{V}_n $\frac{Nm^3}{hr}$	<i>p</i> air bar	\dot{V} l/h	\dot{V}_n $\frac{Nm^3}{hr}$	<i>p</i> Air bar	\dot{V} l/h	\dot{V}_n $\frac{Nm^3}{hr}$	<i>p</i> air bar	\dot{V} l/h	\dot{V}_n $\frac{Nm^3}{hr}$	<i>p</i> air bar	\dot{V} l/h	\dot{V}_n $\frac{Nm^3}{hr}$	
1/8 or 1/4	FF 050	FCN - FC10 & ACN - AC1701	0,4	11,0	2,70	1,1	14,5	4,74	1,5	15,7	5,76	2,1	20,0	6,84	2,7	26,0	7,98	# 5 (303 SS) 1.4305 #7 (316 SS) 1.4401 #43 (Ni-Brass)
			0,6	9,5	3,24	1,3	13,2	5,16	1,7	14,3	6,24	2,2	19,2	7,26	3,2	22,0	9,60	
			0,7	7,6	3,90	1,4	11,8	5,70	1,8	12,9	6,72	2,7	15,8	8,76	3,8	17,7	11,2	
			0,8	5,7	4,62	1,5	10,0	6,18	2,1	9,8	7,80	3,1	11,8	10,4	4,4	13,1	13,8	
			1,7	8,7	6,78	2,2	8,3	8,52	3,2	10,3	11,0	4,6	10,2	15,0				

*See complete list on page 32 / Vollständige Liste siehe Seite 32 / Liste intégrale cf. pa ge 32 / Vea 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.
Flüssigkeitskappe-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
Flüssigkeitdruck
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