



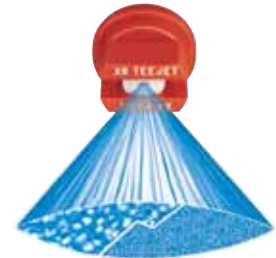
### Typische Anwendungen:

Informationen zu den empfohlenen typischen Anwendungen für XR TeeJet-Düsen sind dem Düsenplan auf Seite 4 zu entnehmen.

### Merkmale:

- Präzise Flüssigkeitsverteilung über einen größeren Druckbereich 1–4 bar (15–60 PSI).
- Ideal geeignet für Geräte, die mit Steuerungen ausgerüstet sind.
- Verringert Abdrift bei niedrigeren Drücken und erzielt bessere Bedeckung bei höheren Drücken.
- Lieferbar in Edelstahl-, Keramik- und Kunststoffausführung mit 80°- und 110°-Spritzwinkel sowie VisiFlo®-Farbcodierung.

- Düsenmundstücke aus Keramik sind mit VisiFlo-Farbcodierung in säurebeständigem Polypropylen mit 80°-Spritzwinkel (Größen 03–08) und 110°-Spritzwinkel (Größen 02–08) lieferbar.
- XR110025 nur in Keramik (VK) lieferbar.
- XR80025/80035 nur als VS lieferbar.
- Düsenmundstück aus Messing nur mit 110°-Spritzwinkel lieferbar.
- Automatische Ausrichtung des Spritzstrahls mit Quick TeeJet®-Kappe 25612-\*, NYR und Dichtung. Weitere Informationen s. S. 64.
- Automatische Ausrichtung des Spritzstrahls für Größen 10 und 15 mit Quick TeeJet-Kappe 25610-\*, NYR und Dichtung. Weitere Informationen s. S. 64.



Bei 1 bar (15 PSI) Druck      Bei 4 bar (60 PSI) Druck

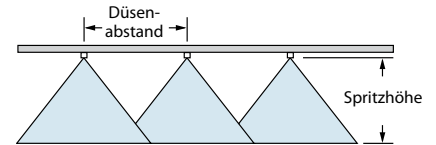


Düsenmodell	Druck (bar)	TROPFENGRÖSSE		l/min JE DÜSE	l/ha $\Delta$ 50cm													
		80°	110°		4 km/h													
					5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h		
XR8001	1,0	F	F	0,23	69,0	55,2	46,0	39,4	34,5	27,6	23,0	17,3	15,3	13,8	11,0	9,2	7,9	
	1,5	F	F	0,28	84,0	67,2	56,0	48,0	42,0	33,6	28,0	21,0	18,7	16,8	13,4	11,2	9,6	
	2,0	F	F	0,32	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	38,4	32,0	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0	
	2,5	F	F	0,36	108	86,4	72,0	61,7	54,0	43,2	36,0	27,0	24,0	21,6	17,3	14,4	12,3	
XR80015	1,0	M	F	0,34	102	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7	
	1,5	F	F	0,42	126	101	84,0	72,0	63,0	50,4	42,0	31,5	28,0	25,2	20,2	16,8	14,4	
	2,0	F	F	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5	
	2,5	F	F	0,54	162	130	108	92,6	81,0	64,8	54,0	40,5	36,0	32,4	25,9	21,6	18,5	
XR8002	1,0	M	M	0,46	138	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8	
	1,5	F	F	0,56	168	134	112	96,0	84,0	67,2	56,0	42,0	37,3	33,6	26,9	22,4	19,2	
	2,0	F	F	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3	
	2,5	F	F	0,72	216	173	144	123	108	86,4	72,0	54,0	48,0	43,2	34,6	28,8	24,7	
XR80025	1,0	M	M	0,57	171	137	114	97,7	85,5	68,4	57,0	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5	
	1,5	M	F	0,70	210	168	140	120	105	84,0	70,0	52,5	46,7	42,0	33,6	28,0	24,0	
	2,0	F	F	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8	
	2,5	F	F	0,90	270	216	180	154	135	108	90,0	67,5	60,0	54,0	43,2	36,0	30,9	
XR8003	1,0	M	M	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3	
	1,5	M	M	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5	
	2,0	F	F	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9	
	2,5	F	F	1,08	324	259	216	185	162	130	108	81,0	72,0	64,8	51,8	43,2	37,0	
XR80035	1,0	M	M	0,80	240	192	160	137	120	96,0	80,0	60,0	53,3	48,0	38,4	32,0	27,4	
	1,5	M	M	0,98	294	235	196	168	147	118	98,0	73,5	65,3	58,8	47,0	39,2	33,6	
	2,0	M	M	1,13	339	271	226	194	170	136	113	84,8	75,3	67,8	54,2	45,2	38,7	
	2,5	M	M	1,26	378	302	252	216	189	151	126	94,5	84,0	75,6	60,5	50,4	43,2	
XR8004	1,0	C	M	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2	
	1,5	M	M	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
	2,0	M	M	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2	
	2,5	M	M	1,44	432	346	288	247	216	173	144	108	96,0	86,4	69,1	57,6	49,4	
XR8005	1,0	C	M	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1	
	1,5	M	M	1,39	417	334	278	238	209	167	139	104	92,7	83,4	66,7	55,6	47,7	
	2,0	M	M	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2	
	2,5	M	M	1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7	
XR8006	1,0	C	C	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0	
	1,5	M	M	1,68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80,6	67,2	57,6	
	2,0	M	M	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5	
	2,5	M	M	2,16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86,4	74,1	
XR8008	1,0	VC	C	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4	
	1,5	VC	C	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5	
	2,0	C	C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5	
	2,5	M	M	2,88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98,7	
XR8010†	1,0	XC	VC	2,28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91,2	78,2	
	1,5	XC	VC	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7	
	2,0	C	C	3,23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111	
	2,5	C	C	3,61	1083	866	722	619	542	433	361	271	241	217	173	144	124	
XR8015†	1,0	XC	VC	3,42	1026	821	684	586	513	410	342	257	228	205	164	137	117	
	1,5	XC	VC	4,19	1257	1006	838	718	629	503	419	314	279	251	201	168	144	
	2,0	VC	VC	4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166	
	2,5	VC	VC	5,40	1620	1296	1080	926	810	648	540	405	360	324	259	216	185	
XR8015†	1,0	C	C	5,92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203	
	1,5	C	C	6,84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235	

Hinweis: Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslinsen prüfen. Ausbringungsmengen gelten für Wasser (21°C / 70 °F). Weitere technische Informationen, nützliche Formeln und Tropfengrößenkategorien s.S. 136–157. †Nur in Volledelstahlausführung lieferbar.

KONTAKTMITTEL	SYSTEMISCHE MITTEL	ABDRIFT-REDUZIERUNG
AUSGEZEICHNET	GUT	BEDINGT
GUT*	SEHR GUT*	GUT*

\*Bei Drücken unter 2,0 bar (30 PSI)



### Optimale Spritzhöhe

	75 cm
	50 cm

### Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

Beispiele:

- XR8004VS – Edelstahl mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO
- XR11004-VP – Kunststoff mit VisiFlo-Farbcodierung nach ISO (nur 110°)
- XR11004-VK – Keramik mit VisiFlo-Farbcodierung nach ISO
- XR8010SS – Edelstahl
- XR11004VB – Messing mit VisiFlo-Farbcodierung nach ISO (nur 110°)