



# ExRay XC Application Chart



Nozzle	Pressure	Flow	Output in Litres/Ha - at Speed ( KPH ) @ Nozzle Spacing of 50cm									
	Bar	L/Min	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
ExRay XC 01	0.011	Bar	L/Min	4	6	8	10	12	14	16	18	20
	1	N/A	Do not use at these pressures									
	1.5	N/A	Do not use at these pressures									
	2	0.34	102	68	51	41	34	29	26	23	20	
	2.5	0.42	125	84	63	50	42	36	31	28	25	
	3	0.46	138	92	69	55	46	39	35	31	28	
	3.5	0.52	156	104	78	62	52	45	39	35	31	
	4	0.58	174	116	87	70	58	50	44	39	35	
	4.5	0.62	186	124	93	74	62	53	47	41	37	
5	0.66	198	132	99	79	66	57	50	44	40		
0.015	Bar	L/Min	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
ExRay XC 015	1	N/A	Do not use at this pressure									
	1.5	0.32	96	64	48	38	32	27	24	21	19	
	2	0.42	126	84	63	50	42	36	32	28	25	
	2.5	0.57	172	114	86	69	57	49	43	38	34	
	3	0.62	186	124	93	74	62	53	47	41	37	
	3.5	0.72	216	144	108	86	72	62	54	48	43	
	4	0.76	228	152	114	91	76	65	57	51	46	
	4.5	0.83	249	166	125	100	83	71	62	55	50	
	5	0.85	255	170	128	102	85	73	64	57	51	
0.020	Bar	L/Min	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
ExRay XC 02	1	N/A	Do not use at this pressure									
	1.5	0.38	114	76	57	46	38	33	29	25	23	
	2	0.52	156	104	78	62	52	45	39	35	31	
	2.5	0.76	228	152	114	91	76	65	57	51	46	
	3	0.69	206	138	103	83	69	59	52	46	41	
	3.5	0.90	270	180	135	108	90	77	68	60	54	
	4	1.00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	
	4.5	1.05	315	210	158	126	105	90	79	70	63	
	5	1.10	330	220	165	132	110	94	83	73	66	
0.024	Bar	L/Min	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
ExRay XC 025	1	0.50	150	100	75	60	50	43	38	33	30	
	1.5	0.60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	
	2	0.75	225	150	113	90	75	64	56	50	45	
	2.5	0.91	272	181	136	109	91	78	68	60	54	
	3	1.00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	
	3.5	1.10	330	220	165	132	110	94	83	73	66	
	4	1.20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	
	4.5	1.30	390	260	195	156	130	111	98	87	78	
	5	1.40	420	280	210	168	140	120	105	93	84	
0.029	Bar	L/Min	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
ExRay XC 03	1	0.70	210	140	105	84	70	60	53	47	42	
	1.5	0.85	255	170	128	102	85	73	64	57	51	
	2	0.95	285	190	143	114	95	81	71	63	57	
	2.5	1.11	332	221	166	133	111	95	83	74	66	
	3	1.20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	
	3.5	1.30	390	260	195	156	130	111	98	87	78	
	4	1.40	420	280	210	168	140	120	105	93	84	
	4.5	1.50	450	300	225	180	150	129	113	100	90	
	5	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	
0.033	Bar	L/Min	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
ExRay XC 035	1	0.75	225	150	113	90	75	64	56	50	45	
	1.5	0.90	270	180	135	108	90	77	68	60	54	
	2	1.05	315	210	158	126	105	90	79	70	63	
	2.5	1.25	374	249	187	149	125	107	93	83	75	
	3	1.40	420	280	210	168	140	120	105	93	84	
	3.5	1.50	450	300	225	180	150	129	113	100	90	
	4	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	
	4.5	1.70	510	340	255	204	170	146	128	113	102	
	5	1.80	540	360	270	216	180	154	135	120	108	
0.038	Bar	L/Min	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
ExRay XC 04	1	0.70	210	140	105	84	70	60	53	47	42	
	1.5	0.90	270	180	135	108	90	77	68	60	54	
	2	1.10	330	220	165	132	110	94	83	73	66	
	2.5	1.45	434	289	217	173	145	124	108	96	87	
	3	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	
	3.5	1.70	510	340	255	204	170	146	128	113	102	
	4	1.90	570	380	285	228	190	163	143	127	114	
	4.5	2.00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	
	5	2.20	660	440	330	264	220	189	165	147	132	
0.046	Bar	L/Min	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
ExRay XC 05	1	1.05	315	210	158	126	105	90	79	70	63	
	1.5	1.29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	
	2	1.53	459	306	230	184	153	131	115	102	92	
	2.5	1.75	526	351	263	211	175	150	132	117	105	
	3	1.96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	
	3.5	2.12	636	424	318	254	212	182	159	141	127	
	4	2.30	690	460	345	276	230	197	173	153	138	
	4.5	2.53	759	506	380	304	253	217	190	169	152	
	5	2.64	792	528	396	317	264	226	198	176	158	
0.060	Bar	L/Min	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
ExRay XC 06	1	1.00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	
	1.5	1.40	420	280	210	168	140	120	105	93	84	
	2	1.80	540	360	270	216	180	154	135	120	108	
	2.5	2.27	681	454	340	272	227	194	170	151	136	
	3	2.45	735	490	368	294	245	210	184	163	147	
	3.5	2.70	810	540	405	324	270	231	203	180	162	
	4	2.95	885	590	443	354	295	253	221	197	177	
	4.5	3.20	960	640	480	384	320	274	240	213	192	
	5	3.44	1032	688	516	413	344	295	258	229	206	

It is essential that the correct combination of ExRay XC nozzle and valve are used together for accuracy