



# ExRay XC Nozzle Application Chart



Nozzle	Pressure	Flow	Litres/Ha at speed ( KPH) and nozzle spacing of 50cm															
			4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26				
ExRay XC <b>01</b>	Bar	L/Min	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26				
	NA	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	NA	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	2	0.34	102	68	51	41	34	29	26	23	20	19	17	16				
	2.8	0.44	132	88	66	53	44	38	33	29	26	24	22	20				
	3	0.46	138	92	69	55	46	39	35	31	28	25	23	21				
	3.5	0.52	156	104	78	62	52	45	39	35	31	28	26	24				
	4	0.58	174	116	87	70	58	50	44	39	35	32	29	27				
	4.5	0.62	186	124	93	74	62	53	47	41	37	34	31	29				
	5	0.66	198	132	99	79	66	57	50	44	40	36	33	30				
ExRay XC <b>015</b>	Bar	L/Min	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	26	30				
	NA	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	1.5	0.32	96	64	48	38	32	27	24	21	19	17	16	15				
	2	0.42	126	84	63	50	42	36	32	28	25	23	21	19				
	2.8	0.60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	33	30	28				
	3	0.62	186	124	93	74	62	53	47	41	37	34	31	29				
	3.5	0.72	216	144	108	86	72	62	54	48	43	39	36	33				
	4	0.76	228	152	114	91	76	65	57	51	46	41	38	35				
	4.5	0.83	249	166	125	100	83	71	62	55	50	45	42	38				
	5	0.85	255	170	128	102	85	73	64	57	51	46	43	39				
ExRay XC <b>02</b>	Bar	L/Min	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	26	30				
	NA	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	1.5	0.38	114	76	57	46	38	33	29	25	23	21	19	18				
	2	0.52	156	104	78	62	52	45	39	35	31	28	26	24				
	2.8	0.76	228	152	114	91	76	65	57	51	46	41	38	35				
	3	0.78	234	156	117	94	78	67	59	52	47	43	39	36				
	3.5	0.90	270	180	135	108	90	77	68	60	54	49	45	42				
	4	1.00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	55	50	46				
	4.5	1.05	315	210	158	126	105	90	79	70	63	57	53	48				
	5	1.10	330	220	165	132	110	94	83	73	66	60	55	51				
ExRay XC <b>025</b> LERAP ****	Bar	L/Min	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	26	30				
	1	0.50	150	100	75	60	50	43	38	33	30	27	25	23				
	1.5	0.60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	33	30	28				
	2	0.75	225	150	113	90	75	64	56	50	45	41	38	35				
	2.8	0.95	285	190	143	114	95	81	71	63	57	52	48	44				
	3	1.00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	55	50	46				
	3.5	1.10	330	220	165	132	110	94	83	73	66	60	55	51				
	4	1.20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	65	60	55				
	4.5	1.30	390	260	195	156	130	111	98	87	78	71	65	60				
	5	1.40	420	280	210	168	140	120	105	93	84	76	70	65				
ExRay XC <b>03</b> LERAP ***	Bar	L/Min	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	26	30				
	1	0.70	210	140	105	84	70	60	53	47	42	38	35	32				
	1.5	0.85	255	170	128	102	85	73	64	57	51	46	43	39				
	2	0.95	285	190	143	114	95	81	71	63	57	52	48	44				
	2.8	1.05	315	210	158	126	105	90	79	70	63	57	53	48				
	3	1.20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	65	60	55				
	3.5	1.30	390	260	195	156	130	111	98	87	78	71	65	60				
	4	1.40	420	280	210	168	140	120	105	93	84	76	70	65				
	4.5	1.50	450	300	225	180	150	129	113	100	90	82	75	69				
	5	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	87	80	74				
ExRay XC <b>035</b>	Bar	L/Min	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	26	30				
	1	0.75	225	150	113	90	75	64	56	50	45	41	38	35				
	1.5	0.90	270	180	135	108	90	77	68	60	54	49	45	42				
	2	1.05	315	210	158	126	105	90	79	70	63	57	53	48				
	2.8	1.20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	65	60	55				
	3	1.40	420	280	210	168	140	120	105	93	84	76	70	65				
	3.5	1.50	450	300	225	180	150	129	113	100	90	82	75	69				
	4	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	87	80	74				
	4.5	1.70	510	340	255	204	170	146	128	113	102	93	85	78				
	5	1.80	540	360	270	216	180	154	135	120	108	98	90	83				
ExRay XC <b>XC</b> LERAP ****	Bar	L/Min	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	26	30				
	1	0.70	210	140	105	84	70	60	53	47	42	38	35	32				
	1.5	0.90	270	180	135	108	90	77	68	60	54	49	45	42				
	2	1.10	330	220	165	132	110	94	83	73	66	60	55	51				
	2.8	1.47	441	294	221	176	147	126	110	98	88	80	74	68				
	3	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	87	80	74				
	3.5	1.70	510	340	255	204	170	146	128	113	102	93	85	78				
	4	1.90	570	380	285	228	190	163	143	127	114	104	95	88				
	4.5	2.00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	109	100	92				
	5	2.20	660	440	330	264	220	189	165	147	132	120	110	102				
ExRay XC <b>05</b> LERAP ****	Bar	L/Min	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	26	30				
	1	1.05	315	210	158	126	105	90	79	70	63	57	53	48				
	1.5	1.29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	70	65	60				
	2	1.53	459	306	230	184	153	131	115	102	92	83	77	71				
	2.8	1.87	561	374	281	224	187	160	140	125	112	102	94	86				
	3	1.96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	107	98	90				
	3.5	2.12	636	424	318	254	212	182	159	141	127	116	106	98				
	4	2.30	690	460	345	276	230	197	173	153	138	125	115	106				
	4.5	2.53	759	506	380	304	253	217	190	169	152	138	127	117				
	5	2.64	792	528	396	317	264	226	198	176	158	144	132	122				
ExRay XC <b>06</b>	Bar	L/Min	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	26	30				
	1	1.00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	55	50	46				
	1.5	1.40	420	280	210	168	140	120	105	93	84	76	70	65				
	2	1.80	540	360	270	216	180	154	135	120	108	98	90	83				
	2.8	2.10	630	420	315	252	210	180	158	140	126	115	105	97				
	3	2.45	735	490	368	294	245	210	184	163	147	134	123	113				
	3.5	2.70	810	540	405	324	270	231	203	180	162	147	135	125				
	4	2.95	885	590	443	354	295	253	221	197	177	161	148	136				
	4.5	3.20	960	640	480	384	320	274	240	213	192	175	160	148				
	5	3.44	1032	688	516	413	344	295	258	229	206	188	172	159				