

DISC & CORE COMBINATION			LIQUID PRESSURE P.S.I.	TOTAL CAPACITY G.P.M. 105 NOZZLES	GALLONS PER ACRE																				DISC & CORE COMBINATION			LIQUID PRESSURE P.S.I.	TOTAL CAPACITY G.P.M. 105 NOZZLES	GALLONS PER ACRE																																																																																																																																																																
ORIFICE DISC NO.	CORE NO.	ORIFICE DIA.			60' SWATH					75' SWATH					90' SWATH					110' SWATH					ORIFICE DISC NO.	CORE NO.	ORIFICE DIA.			60' SWATH					75' SWATH					90' SWATH					110' SWATH																																																																																																																																																	
					N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.						N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.	N.M.H.																																																																																																																																															
D 5	23	.078"	40	18.9	62	45	35	28	50	36	28	23	42	30	23	19	34	24	19	15	D 2	46	.041"	40	28.4	94	67	52	43	75	53	42	34	62	45	35	28	51	37	28	23	D 4	46	.063"	40	58.3	192	137	107	87	154	111	85	70	128	92	71	58	45	35	28	23	D 6	46	.094"	40	116	398	271	173	131	221	170	139	25	182	141	116	91	71	58	45	35	28	D 8	46	.125"	40	193	644	483	352	291	513	382	312	42	302	241	193	155	125	98	78	63	51	D 2	56	.041"	40	26.3	85	62	48	39	69	50	39	32	58	41	32	24	17	12	9	7	D 4	56	.063"	40	57.9	191	136	106	87	153	110	85	69	127	91	71	58	45	35	28	23	D 6	56	.094"	40	122	402	292	223	322	242	192	146	27	192	149	122	97	77	62	50	40	D 8	56	.125"	40	203	677	483	373	304	543	383	304	45	325	254	203	162	128	102	82	65
			50	21.1	70	50	39	32	56	40	31	25	46	33	26	21	38	27	21	17				D 2	45	.041"	50	23.5	78	55	43	35	62	45	35	28	52	37	29	24	19				15	12	9	7	D 4	45	.063"	50	42.0	133	93	77	63	111	79	62	50	82				61	42	34	26	22	17	14	11	D 6	45	.094"	50	68.3	231	161	125	102	180	129				100	82	159	117	93	77	63	51	40	30	24	D 8	45	.125"	50	98.2	329	231	181				148	261	186	145	118	221	155	121	99	77	62	50	40	30																																																																			
			60	27.3	90	64	50	41	72	51	40	33	60	43	33	27	43	33	27	22							D 2	25	.041"	60	20.0	66	47	37	30	53	38	29	24	44	31				24	20	16	12				9	7	D 4	25	.063"	60	36.1	122	87	69	55				101	73	56	46	83	59	46	38				30	24	19	15	12	D 6	25	.094"				60	56.7	187	134	104	85	150	113	89	73	132				97	75	61	47	35				28	23	D 8	25	.125"	60	84.6	261	187	148	118	211	157	124	94	211	157	124				94	73	64	51	40	30																																																						
			70	28.9	95	68	53	43	76	55	42	35	64	45	35	29	52	37	29	24										D 2	25	.041"	70	21.8	72	51	40	33	58	41	32				26	48	34	27				22	18				14	11	9	D 4	25	.063"				70	37.1	124	90	72	58	103	76				58	48	87	64	51							41	33	26	21	17	D 6	25	.094"	70	56.5	180				129	100	82	144	103				80	66				120	86	67	55	43	34	27	22	D 8	25	.125"	70	84.1				264	188	147	118	215	161	124	94	215	161	124	94	73	64	51	40	30																																											
70	25.3	86	61	48	39	68	49	38	31	57	41	32	26	44	33	26	21	D 2	45	.041"	70	27.7	91										65	51	42	73	52	41	33	61	44	34	28	23	18	14	11	D 4				45	.063"				70	49.4	163				116	90	74	130	93	72	59	109	78	60	49				39	30	24	19	D 6				45	.094"	70	75.6	251	178	138	113				201	143	111				91	164	119	92	74	58	47	36	28	D 8				45	.125"	70	109	342	241	181	141				251	181	141	111	211	151	119	92	74	58	47	36	28																																																				
70	22.1	73	52	40	33	58	42	32	27	49	35	27	22	40	28	22	18				D 2	46	.041"	70	21.8	72							51	40	33	58	41	32	26	48	34	27	22	18	14	11	9		D 4	46	.063"						70	37.6	125				91	73	58	104	77	61	52	94	67	52	43	34	27	22	18	D 6	46	.094"							70	56.9	192	137	107	87				154	111	85	70	128	92	71	58	45	35	28	23	D 8	46	.125"							70	84.6	261	187	148	118				211	157	124	94	211	157	124	94	73	64	51	40	30																																																				
70	24.3	82	59	46	37	64	47	37	30	55	39	30	25	45	32	25	20							D 2	46	.041"	70	21.8	72				51	40	33	58	41	32	26	48	34	27	22	18	14	11	9							D 4	46	.063"	70	37.6	125				91	73	58	104	77	61	52	94	67	52	43	34	27	22	18					D 6	46	.094"			70	56.9	192	137	107	87				154	111	85	70	128	92	71	58	45	35	28	23					D 8	46	.125"			70	84.6	261	187	148	118				211	157	124	94	211	157	124	94	73	64	51	40	30																																																				
70	22.1	73	52	40	33	58	42	32	27	49	35	27	22	40	28	22	18										D 2	46	.041"	70	21.8	72	51	40	33	58	41	32	26	48	34	27	22	18	14	11	9										D 4	46	.063"	70	37.6	125	91	73	58	104	77	61	52	94	67	52	43	34	27	22	18										D 6	46	.094"	70	56.9	192	137	107	87	154	111	85	70	128	92	71	58	45	35	28	23										D 8	46	.125"	70	84.6	261	187	148	118	211	157	124	94	211	157	124	94	73	64	51	40	30																																																				
70	24.8	82	58	45	37	65	47	36	30	55	39	30	25	45	32	25	20	D 2	46	.041"										70	21.8	72	51	40	33	58	41	32	26	48	34	27	22	18	14	11	9	D 4				46	.063"							70	37.6	125	91	73	58	104	77	61	52	94	67	52	43	34	27	22	18				D 6				46	.094"				70	56.9	192	137	107	87	154	111	85	70	128	92	71	58	45	35	28	23				D 8				46	.125"				70	84.6	261	187	148	118	211	157	124	94	211	157	124	94	73	64	51	40	30																																																				
70	27.3	90	64	50	41	72	51	40	33	60	43	33	27	43	33	27	22				D 2	46	.041"							70	21.8	72	51	40	33	58	41	32	26	48	34	27	22	18	14	11	9		D 4	46	.063"									70	37.6	125	91	73	58	104	77	61	52	94	67	52	43	34	27	22	18	D 6	46	.094"										70	56.9	192	137	107	87	154	111	85	70	128	92	71	58	45	35	28	23	D 8	46	.125"										70	84.6	261	187	148	118	211	157	124	94	211	157	124	94	73	64	51	40	30																																																				
70	28.9	95	68	53	43	76	55	42	35	64	45	35	29	52	37	29	24							D 2	46	.041"				70	21.8	72	51	40	33	58	41	32	26	48	34	27	22	18	14	11	9							D 4	46	.063"				70	37.6	125	91	73	58	104	77	61	52	94	67	52	43	34	27	22	18					D 6	46	.094"						70	56.9	192	137	107	87	154	111	85	70	128	92	71	58	45	35	28	23					D 8	46	.125"						70	84.6	261	187	148	118	211	157	124	94	211	157	124	94	73	64	51	40	30																																																				
70	22.1	73	52	40	33	58	42	32	27	49	35	27	22	40	28	22	18										D 2	46	.041"	70	21.8	72	51	40	33	58	41	32	26	48	34	27	22	18	14	11	9										D 4	46	.063"	70	37.6	125	91	73	58	104	77	61	52	94	67	52	43	34	27	22	18										D 6	46	.094"	70	56.9	192	137	107	87	154	111	85	70	128	92	71	58	45	35	28	23										D 8	46	.125"	70	84.6	261	187	148	118	211	157	124	94	211	157	124	94																																																									