

1DRI12

1/2" DE ANCHO RANURA, TIRO VERTICAL (SIN ALETAS)

1 Ranura Area de la ranura/pie = .04 Ak/Pie = .041						2 Ranuras Area de la ranura/pie = .082 Ak/Pie = .075					
FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC	FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC
100	4	0.002	0.002	1-2-4	**	100	8	0.002	0.002	1-1-5	**
200	8	0.006	0.003	1-2-8	**	200	16	0.007	0.004	2-5-13	**
300	12	0.012	0.006	2-5-13	**	300	24	0.014	0.008	5-11-15	**
400	16	0.020	0.010	4-8-14	**	400	32	0.024	0.014	8-13-18	**
500	20	0.031	0.016	6-11-16	**	500	40	0.036	0.021	11-14-20	**
600	24	0.044	0.022	8-13-18	**	600	48	0.052	0.030	13-15-22	**
700	28	0.060	0.030	11-14-19	**	700	56	0.070	0.040	14-17-23	10
800	32	0.078	0.038	12-14-20	7	800	65	0.092	0.052	14-18-25	14
1000	40	0.122	0.059	13-16-23	12	1000	80	0.143	0.080	16-20-28	22

3 Ranuras Area de la ranura/pie = .122 Ak/Pie = .108						4 Ranuras Area de la ranura/pie = .163 Ak/Pie = .141					
FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC	FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC
100	12	0.002	0.002	1-1-6	**	100	16	0.003	0.002	1-2-7	**
200	24	0.007	0.004	3-6-14	**	200	32	0.007	0.005	3-7-14	**
300	36	0.014	0.009	6-12-17	**	300	48	0.015	0.009	7-12-17	**
400	48	0.025	0.015	11-14-19	**	400	65	0.025	0.016	11-14-19	**
500	60	0.038	0.022	12-15-22	**	500	82	0.039	0.024	13-15-22	**
600	74	0.054	0.032	14-17-24	8	600	98	0.056	0.034	14-17-24	9
700	86	0.073	0.043	15-18-25	12	700	114	0.076	0.045	15-18-26	14
800	98	0.095	0.055	16-19-27	16	800	130	0.099	0.059	16-19-27	19
1000	122	0.148	0.086	18-22-30	24	1000	163	0.154	0.092	18-22-31	26

5 Ranura Horizontal Area de la ranura/pie = .204 Ak/Pie = .172						6 Ranuras Area de la ranura/pie = .246 Ak/Pie = .205					
FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC	FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC
100	20	0.002	0.002	1-2-9	**	100	24	0.002	0.002	1-3-10	**
200	40	0.007	0.004	4-9-15	**	200	48	0.007	0.004	5-10-15	**
300	60	0.014	0.009	9-13-18	**	300	74	0.014	0.008	10-13-18	**
400	80	0.025	0.015	12-15-21	**	400	98	0.024	0.001	12-15-21	**
500	102	0.038	0.022	13-16-23	**	500	122	0.037	0.022	14-17-24	**
600	122	0.054	0.032	15-18-25	11	600	146	0.053	0.031	15-18-26	11
700	142	0.073	0.043	16-19-27	16	700	170	0.072	0.041	16-20-28	16
800	162	0.095	0.056	17-21-29	20	800	196	0.094	0.054	17-21-30	21
1000	204	0.149	0.086	19-23-33	27	1000	244	0.146	0.081	19-24-34	28

7 Ranura Area de la ranura/pie = .287 Ak/Pie = .238						8 Ranuras Area de la ranura/pie = .328 Ak/Pie = .270					
FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC	FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC
100	28	0.003	0.002	1-3-10	**	100	32	0.002	0.002	1-3-10	**
200	56	0.007	0.005	5-10-15	**	200	65	0.007	0.004	5-10-15	**
300	72	0.015	0.009	10-13-18	**	300	98	0.014	0.008	10-13-18	**
400	114	0.026	0.016	12-15-21	**	400	130	0.024	0.014	12-15-21	**
500	142	0.039	0.024	14-17-24	**	500	162	0.037	0.022	14-17-23	7
600	170	0.056	0.034	15-18-26	12	600	196	0.053	0.031	15-18-26	13
700	200	0.076	0.046	16-20-28	17	700	228	0.072	0.041	16-20-28	19
800	228	0.099	0.060	17-21-30	22	800	260	0.094	0.054	17-21-30	23
1000	286	0.155	0.093	19-24-34	30	1000	326	0.146	0.084	19-23-33	31

EL TIRO ESTA DADO TOMANDO EN CUENTA VELOCIDADES DE 150 - 100 Y 50 FMP RESPECTIVAMENTE

1DRI34

3/4" DE ANCHO RANURA, TIRO VERTICAL (SIN ALETAS)

1 Ranura Area de la ranura/pie = .061 Ak/Pie = .096						2 Ranuras Area de la ranura/pie = .061 Ak/Pie = .096					
FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC	FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC
50	3	0.000	0.000	0-0-2	**	50	6	0.000	0.000	1-1-2	**
75	4	0.002	0.000	0-1-3	**	75	9	0.002	0.000	1-1-5	**
100	6	0.002	0.002	1-2-6	**	100	12	0.002	0.002	1-2-9	**
150	9	0.004	0.003	2-3-10	**	150	18	0.004	0.003	2-5-14	**
200	12	0.006	0.004	3-6-12	**	200	24	0.007	0.004	4-9-17	**
300	18	0.013	0.007	6-10-15	**	300	36	0.014	0.008	9-14-21	**
400	24	0.022	0.012	9-12-17	**	400	50	0.023	0.014	12-17-24	**
600	36	0.048	0.026	12-15-21	5	600	74	0.052	0.029	17-27-30	6
1000	60	0.132	0.069	16-19-27	18	1000	122	0.141	0.079	22-27-38	24

3 Ranuras Area de la ranura/pie = .184 Ak/Pie = .164						4 Ranuras Area de la ranura/pie = .244 Ak/Pie = .216					
FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC	FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC
50	9	0.000	0.000	0-1-3	**	50	12	0.000	0.000	0-1-4	**
75	14	0.002	0.000	1-2-7	**	75	18	0.002	0.000	1-2-8	**
100	18	0.002	0.002	1-3-11	**	100	24	0.002	0.002	2-4-12	**
150	28	0.004	0.003	3-7-14	**	150	36	0.004	0.003	4-8-14	**
200	36	0.007	0.004	6-11-16	**	200	50	0.007	0.004	7-12-17	**
300	55	0.014	0.008	11-14-20	**	300	74	0.014	0.008	12-14-20	**
400	74	0.024	0.014	13-16-23	**	400	98	0.024	0.014	14-17-24	**
600	110	0.053	0.030	16-20-28	8	600	146	0.053	0.030	17-20-29	11
1000	184	0.145	0.082	21-26-37	26	1000	244	0.114	0.082	21-26-37	28

5 Ranura Area de la ranura/pie = .305 Ak/Pie = .267						6 Ranuras Area de la ranura/pie = .367 Ak/Pie = .318					
FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC	FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC
50	15	0.000	0.000	1-1-5	**	50	18	0.000	0.000	1-1-6	**
75	23	0.002	0.000	1-3-10	**	75	28	0.002	0.000	1-3-11	**
100	30	0.002	0.002	2-5-12	**	100	37	0.002	0.002	2-6-13	**
150	46	0.004	0.003	5-10-15	**	150	55	0.004	0.003	6-11-16	**
200	60	0.007	0.004	8-12-18	**	200	74	0.006	0.004	10-13-18	**
300	92	0.014	0.007	12-15-22	**	300	110	0.013	0.007	13-16-22	**
400	122	0.023	0.013	14-18-25	**	400	147	0.022	0.012	15-18-26	**
600	184	0.052	0.029	18-22-31	13	600	220	0.048	0.026	17-22-32	13
1000	306	0.141	0.079	23-28-39	29	1000	367	0.132	0.069	24-29-41	31

7 Ranura Area de la ranura/pie = .469 Ak/Pie = .369						8 Ranuras Area de la ranura/pie = .530 Ak/Pie = .420					
FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC	FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC
50	24	0.000	0.000	1-2-6	**	50	26	0.000	0.000	1-2-7	**
75	35	0.002	0.000	2-4-12	**	75	40	0.002	0.000	2-4-12	**
100	47	0.002	0.002	3-6-14	**	100	53	0.002	0.002	3-7-14	**
150	70	0.004	0.003	6-12-17	**	150	80	0.004	0.002	7-12-17	**
200	94	0.006	0.004	10-14-19	**	200	106	0.006	0.004	10-14-19	**
300	140	0.013	0.008	14-17-24	**	300	159	0.012	0.007	14-17-23	**
400	188	0.023	0.013	16-19-27	**	400	212	0.021	0.011	16-19-27	**
600	282	0.050	0.028	19-24-34	14	600	318	0.046	0.024	19-23-33	20
1000	469	0.138	0.076	25-31-43	32	1000	530	0.127	0.065	25-30-43	38

EL TIRO ESTA DADO TOMANDO EN CUENTA VELOCIDADES DE 150 - 100 Y 50 FMP RESPECTIVAMENTE

1DRI10

1" DE ANCHO RANURA, TIRO VERTICAL (SIN ALETAS)

1 Ranura Area de la ranura/pie = .082 Ak/Pie = .150						2 Ranuras j Area de la ranura/pie = .163 Ak/Pie = .186					
FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC	FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC
50	4	0.000	0.000	0-1-3	**	50	8	0.000	0.000	0-1-4	**
75	6	0.002	0.000	1-2-6	**	75	12	0.002	0.000	1-2-9	**
100	8	0.002	0.002	1-3-8	**	100	16	0.002	0.002	2-4-12	**
150	12	0.004	0.003	3-6-12	**	150	25	0.004	0.003	4-9-15	**
200	16	0.006	0.004	5-8-13	**	200	32	0.007	0.004	7-12-17	**
300	25	0.013	0.008	8-12-16	**	300	50	0.014	0.008	12-15-21	**
400	32	0.023	0.013	11-13-19	**	400	65	0.023	0.013	14-17-24	**
600	50	0.050	0.028	13-16-23	12	600	100	0.051	0.029	17-21-30	8
800	65	0.088	0.048	15-19-27	17	800	130	0.090	0.050	20-24-34	19

3 Ranuras Area de la ranura/pie = .245 Ak/Pie = .220						4 Ranuras Verticales Area de la ranura/pie = .327 Ak/Pie = .292					
FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC	FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC
50	12	0.000	0.000	1-1-5	**	50	16	0.000	0.000	1-2-6	**
75	18	0.002	0.000	1-3-11	**	75	25	0.002	0.000	2-3-12	**
100	25	0.002	0.002	2-5-13	**	100	32	0.002	0.002	3-6-13	**
150	36	0.004	0.003	5-11-16	**	150	50	0.004	0.003	6-12-16	**
200	50	0.007	0.004	9-13-19	**	200	65	0.007	0.004	11-13-19	**
300	75	0.014	0.008	13-16-23	**	300	100	0.014	0.008	13-16-23	**
400	100	0.024	0.014	15-19-26	**	400	130	0.023	0.013	15-19-27	**
600	147	0.052	0.030	19-23-32	10	600	195	0.051	0.029	19-23-33	13
800	195	0.092	0.052	22-26-37	20	800	260	0.090	0.050	22-27-38	23

5 Ranura Area de la ranura/pie = .408 Ak/Pie = .363						6 Ranuras Area de la ranura/pie = .490 Ak/Pie = .412					
FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC	FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC
50	20	0.000	0.000	1-2-7	**	50	25	0.000	0.000	1-2-9	**
75	30	0.002	0.000	2-4-12	**	75	36	0.002	0.000	2-5-13	**
100	40	0.002	0.002	3-7-14	**	100	50	0.002	0.002	4-9-15	**
150	60	0.004	0.003	7-12-17	**	150	74	0.004	0.002	9-13-18	**
200	80	0.007	0.004	12-14-20	**	200	100	0.006	0.003	12-15-21	**
300	122	0.013	0.008	14-17-25	**	300	147	0.012	0.007	15-18-26	**
400	165	0.023	0.013	16-20-29	**	400	195	0.021	0.011	17-21-30	**
600	245	0.051	0.028	20-25-35	16	600	295	0.046	0.023	21-26-36	15
800	325	0.089	0.049	23-29-40	25	800	390	0.081	0.041	24-30-42	25

7 Ranura Area de la ranura/pie = .571 Ak/Pie = .500						8 Ranuras Area de la ranura/pie = .653 Ak/Pie = .570					
FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC	FPM	CF M/Ft	Presion Total en Pulgadas de Agua	Presion Estatica en Pulgadas de Agua	Tiro en Pies	NC
50	30	0.000	0.000	1-3-10	**	50	35	0.000	0.000	1-3-11	**
75	42	0.002	0.000	3-6-13	**	75	50	0.002	0.000	3-7-11	**
100	57	0.002	0.002	5-10-15	**	100	65	0.002	0.000	5-11-15	**
150	85	0.004	0.002	10-13-19	**	150	100	0.003	0.002	11-13-19	**
200	115	0.006	0.003	12-15-21	**	200	130	0.005	0.003	12-15-22	**
300	170	0.011	0.006	15-19-26	**	300	195	0.011	0.005	15-19-26	**
400	230	0.019	0.009	17-21-30	**	400	260	0.018	0.008	18-22-31	**
600	345	0.043	0.020	21-26-37	16	600	390	0.040	0.017	22-26-37	19
800	455	0.075	0.035	25-30-43	27	800	525	0.070	0.030	25-31-43	30

EL TIRO ESTA DADO TOMANDO EN CUENTA VELOCIDADES DE 150 - 100 Y 50 FMP RESPECTIVAMENTE