

Mazzei Model 4091 Injector

Metric		Metric			
Operating Pressure		Model 4091		Model 4091	
Injector Inlet (Kg/cm2)	Injector Outlet (Kg/cm2)	Motive Flow (l/m)	Liquid Suction (l/m)	Motive Flow (l/m)	Air Suction (l/m)
0.35	0.00	643	132	484	283
	0.07	643	95	484	198
	0.14	606	76	484	142
	0.21	530	53	484	71
	0.28	503	23	473	14
	Kg/cm2@0 Vac	473	(.32)		
0.70	0.00	821	178	681	566
	0.14	821	178	681	481
	0.35	810	117	681	99
	0.49	712	49	674	51
	0.56	689	15	674	28
	Kg/cm2@0 Vac	666	(0.62)		
1.05	0.00	950	178	836	708
	0.35	950	178	836	255
	0.49	950	144	836	113
	0.70	852	45	829	57
	0.84	833	23	829	37
	Kg/cm2@0 Vac	814	(0.92)		
1.41	0.00	1067	178	969	1019
	0.35	1067	178	969	340
	0.70	1030	170	969	127
	0.84	995	114	961	85
	1.05	969		946	42
Kg/cm2@0 Vac	931	(1.23)			
1.76	0.00	1162	178	1083	1132
	0.35	1162	178	1083	708
	0.70	1162	178	1071	170
	1.05	1109	125	1064	85
	1.41	1086		1060	42
	Kg/cm2@0 Vac	1052	(1.53)		
2.11	0.00	1291	178	1211	1416
	0.35	1291	178	1211	963
	0.70	1264	178	1211	283
	1.05	1257	163	1188	136
	1.41	1196	87	1181	79
	1.76	1166		1177	42
Kg/cm2@0 Vac	1154	(1.83)			
2.46	0.00	1363	178	1287	1557
	0.35	1363	178	1287	1132
	0.7	1363	178	1287	340
	1.05	1363	178	1279	226
	1.41	1336	167	1279	113
	1.76	1287	91	1279	71
	Kg/cm2@0 Vac	1249	(2.15)		
2.81	0.00	1446	178	1378	1840
	0.35	1446	178	1378	1274
	0.70	1446	178	1378	396
	1.05	1446	178	1366	255
	1.41	1419	178	1366	142
	1.76	1393	117	1366	99
	2.11	1359	57	1363	57
	psi @ 0 Vacuum	1344	(2.46)		
3.16	0.00	1522	178	1457	1982
	0.35	1522	178	1457	1557
	0.70	1522	178	1457	481
	1.05	1522	178	1457	283
	1.41	1522	178	1450	226
	1.76	1522	178	1450	113
	2.11	1465	151	1450	85
	2.46	1438	61	1419	57
	psi @ 0 Vacuum	1408	(2.74)		
3.52	0.00	1575	178	1533	2067
	0.70	1575	178	1533	1132
	1.05	1575	178	1533	368
	1.41	1575	178	1533	226
	1.76	1575	178	1533	142
	2.11	1575	167	1533	108
	2.46	1556	102	1533	71
	2.81	1522	23	1514	57
Kg/cm2@0 Vac	1476	(3.04)			

Copyright: Mazzei Injector corporation, 500 Rooster Drive, Bakersfield, CA 93307-9555

Metric		Metric			
Operating Pressure		Model 4091		Model 4091	
Injector Inlet (Kg/cm2)	Injector Outlet (Kg/cm2)	Motive Flow (l/m)	Liquid Suction (l/m)	Motive Flow (l/m)	Air Suction (l/m)
4.22	0.00	1741	178	1692	2265
	0.70	1741	178	1692	1557
	1.41	1741	178	1692	340
	1.76	1741	178	1692	198
	2.11	1741	178	1692	170
	2.46	1741	174	1692	127
	2.81	1711	159	1688	99
	3.16	1692	106	1688	71
	Kg/cm2@0 Vac	1646	(3.59)		
	4.92	0.00	1874	174	1828
0.70		1874	174	1828	1557
1.41		1874	174	1828	425
2.11		1874	174	1828	255
2.46		1874	174	1828	170
2.81		1874	174	1821	136
3.16		1855	174	1821	108
3.52		1821	117	1817	76
3.87		1779	61	1779	65
Kg/cm2@0 Vac		1775	(4.26)		
5.62	0.00	2014	170	1953	2491
	1.41	2014	170	1953	708
	2.11	2014	170	1953	396
	2.46	2014	170	1953	255
	2.81	2014	170	1953	184
	3.16	2014	170	1945	142
	3.52	2002	170	1945	122
	3.87	2002	163	1945	91
	4.22	2002	114	1945	76
	4.57	1942	53	1945	68
Kg/cm2@0 Vac	1896	(4.89)			
6.33	0.00	2154	159	2089	2491
	1.41	2154	159	2089	1585
	2.11	2154	159	2089	708
	2.81	2154	159	2089	396
	3.16	2154	159	2089	283
	3.52	2154	151	2074	170
	3.87	2154	148	2059	85
	4.22	2135	148	2051	71
	4.57	2089	132	2044	65
	4.92	2074	106	2044	59
	5.27	2021	53	2017	57
	Kg/cm2@0 Vac	2006	(5.57)		
	7.03	0.00	2271	159	2192
1.41		2271	159	2192	1699
2.81		2271	159	2192	396
3.52		2271	159	2192	226
4.22		2271	159	2192	170
4.57		2271	159	2192	142
4.92		2245	148	2176	85
5.27		2210	129	2165	71
5.62		2195	57	2157	57
Kg/cm2@0 Vac		2127	(6.24)		

Distribué par ozone.ch SARL , Chemin des Aulnes 1, 2400 Le Locle, Suisse

Tél: ++41(0)32-841 77 55 Fax:++41(0)32-841 77 57

Email : info@ozone.ch Web : http://www.ozone.ch