

TXR800053VK CONEJET			
PSI	Dv0.1	Dv0.5	Dv0.9
30	95	140	190
40	88	132	181
50	83	126	174
60	79	121	167
70	76	117	162
80	74	114	158
90	72	112	154
100	71	110	151
120	70	107	147
140	69	106	143
150	68	105	142
160	68	105	141
180	68	104	140
200	68	104	138
220	68	103	138
240	68	103	137
260	68	103	137
280	68	103	136
300	68	103	136

TXR800071VK CONEJET			
PSI	Dv0.1	Dv0.5	Dv0.9
30	94	147	197
40	86	137	187
50	81	131	179
60	78	126	172
70	76	123	167
80	75	120	163
90	73	118	160
100	72	116	157
120	71	113	153
140	70	111	151
150	70	110	150
160	69	109	150
180	69	107	149
200	68	106	148
220	68	105	148
240	68	104	148
260	67	103	148
280	67	103	148
300	67	102	148

TXR8001VK CONEJET			
PSI	Dv0.1	Dv0.5	Dv0.9
30	97	148	216
40	88	140	202
50	83	135	192
60	80	130	185
70	77	127	180
80	76	124	175
90	74	122	172
100	73	120	169
120	72	116	164
140	71	114	160
150	70	112	158
160	70	111	156
180	69	109	154
200	69	108	151
220	68	106	149
240	68	105	147
260	67	103	146
280	67	102	144
300	67	101	143

TXR80013VK CONEJET			
PSI	Dv0.1	Dv0.5	Dv0.9
30	86	145	205
40	82	140	199
50	79	136	194
60	77	132	189
70	76	128	185
80	75	125	181
90	74	122	177
100	73	120	174
120	72	116	168
140	71	113	163
150	71	112	161
160	70	111	159
180	70	109	156
200	69	107	153
220	69	106	151
240	68	105	149
260	68	105	147
280	68	104	146
300	68	104	144

TXR80015VK CONEJET			
PSI	Dv0.1	Dv0.5	Dv0.9
30	119	166	232
40	114	161	222
50	111	155	213
60	107	150	206
70	104	146	199
80	100	142	194
90	97	138	188
100	94	134	184
120	89	128	176
140	85	123	170
150	82	120	168
160	80	118	166
180	77	115	162
200	74	111	159
220	71	109	157
240	68	106	156
260	66	104	154
280	64	103	153
300	62	101	153

TXR80017VK CONEJET			
PSI	Dv0.1	Dv0.5	Dv0.9
30	111	157	230
40	99	152	215
50	92	147	205
60	87	142	199
70	84	138	194
80	82	135	190
90	80	132	187
100	78	129	185
120	76	125	181
140	74	121	178
150	73	120	177
160	73	119	176
180	72	116	174
200	71	115	172
220	70	114	171
240	69	113	170
260	69	112	169
280	68	111	168
300	68	111	167

TXR8002VK CONEJET			
PSI	Dv0.1	Dv0.5	Dv0.9
30	114	168	242
40	100	156	221
50	93	148	209
60	88	142	200
70	85	138	194
80	82	135	190
90	81	132	186
100	79	130	183
120	77	126	179
140	75	124	175
150	75	123	174
160	74	122	172
180	73	120	170
200	73	118	168
220	72	117	167
240	72	116	165
260	71	115	164
280	71	114	163
300	70	113	162

TXR80028VK CONEJET			
PSI	Dv0.1	Dv0.5	Dv0.9
30	99	171	276
40	91	155	239
50	86	146	221
60	82	139	210
70	80	135	203
80	78	131	199
90	77	129	195
100	76	127	192
120	74	123	188
140	73	121	185
150	72	120	184
160	72	119	183
180	71	118	182
200	70	117	180
220	70	116	179
240	69	115	179
260	69	115	178
280	69	114	177
300	68	114	177

TXR8003VK CONEJET			
PSI	Dv0.1	Dv0.5	Dv0.9
30	101	175	267
40	94	159	245
50	89	150	232
60	85	144	223
70	81	139	217
80	79	136	212
90	77	133	208
100	77	131	205
120	74	128	200
140	73	125	196
150	72	124	195
160	72	123	193
180	72	122	191
200	72	121	189
220	71	120	187
240	71	119	186
260	71	118	184
280	71	117	183
300	71	116	182

TXR80036VK CONEJET			
PSI	Dv0.1	Dv0.5	Dv0.9
30	94	166	274
40	89	156	251
50	85	149	238
60	83	144	228
70	81	140	220
80	79	137	215
90	78	134	210
100	77	131	206
120	75	128	200
140	73	124	195
150	73	123	193
160	72	122	191
180	71	120	188
200	70	118	186
220	70	116	183
240	69	115	181
260	68	114	180
280	68	113	178
300	67	112	177

TXR8004VK CONEJET			
PSI	Dv0.1	Dv0.5	Dv0.9
30	95	170	290
40	88	160	271
50	84	154	258
60	81	148	248
70	79	144	240
80	78	141	233
90	76	138	227
100	75	135	222
120	74	131	214
140	73	127	208
150	72	126	205
160	72	124	202
180	71	122	198
200	70	119	194
220	70	117	190
240	69	116	187
260	69	114	184
280	68	113	182
300	68	111	180

TXR80049VK CONEJET			
PSI	Dv0.1	Dv0.5	Dv0.9
30	103	183	331
40	98	175	323
50	95	169	316
60	92	164	309
70	90	160	302
80	88	157	296
90	87	153	289
100	85	151	283
120	82	146	272
140	80	142	262
150	79	140	257
160	78	138	253
180	76	135	244
200	75	132	236
220	73	130	229
240	72	127	223
260	71	125	216
280	70	123	211
300	69	122	206

DATA IS BASED ON SPRAYING WATER UNDER LABORATORY CONDITIONS USING AN OXFORD LASER VISISIZER IMAGING ANALYZER (PDIA)

DESCRIPTION:

TXR CONEJET®
HOLLOW CONE SPRAY TIP
DROPSIZE (MICROMETERS)
VS. PRESSURE (PSI)
SPRAYING WATER AT 70° F.



Spraying Systems Co.®
Spray Nozzles and Accessories
P.O. Box 7900 - Wheaton, IL 60189-7900

REVISION NO.

DATA SHEET

REFERENCE:

DS37043-29

SHEET: 1 OF 1

DWG SIZE: B