

SuperFlow® / SuperFlow® 350 LP Compressor Table		RMV	Depth		ATA	Required SLPM	Required SCFM
PSIG	BAR		FSW	MSW			
90	6.21	50	60	18	2.82	141	4.98
		62.5	45	14	2.36	148	5.22
		75	30	9	1.91	143	5.06
100	6.9	50	70	21	3.12	156	5.51
		62.5	50	15	2.52	157	5.55
		75	40	12	2.21	166	5.86
110	7.6	50	80	24	3.42	171	6.05
		62.5	60	18	2.82	176	6.22
		75	50	15	2.52	189	6.66
120	8.3	50	95	29	3.88	194	6.85
		62.5	70	21	3.12	195	6.89
		75	55	17	2.67	200	7.06
130	9.0	50	105	32	4.18	209	7.39
		62.5	80	24	3.42	214	7.56
		75	65	20	2.97	223	7.87
140	9.7	50	115	35	4.48	224	7.92
		62.5	90	27	3.73	233	8.23
		75	75	23	3.27	245	8.67
150	10.3	50	125	38	4.79	239	8.46
		62.5	100	30	4.03	252	8.90
		75	85	26	3.58	268	9.47
160	11.0	50	135	41	5.09	255	8.99
		62.5	110	34	4.33	271	9.57
		75	90	27	3.73	280	9.87
170	11.7	50	145	44	5.39	270	9.53
		62.5	115	35	4.48	280	9.90
		75	95	29	3.88	291	10.28
180	12.4	50	155	47	5.70	285	10.06
		62.5	120	37	4.64	290	10.24
		75	100	30	4.03	302	10.68
190	13.1	50	160	49	5.85	292	10.33
		62.5	125	38	4.79	299	10.57
		75	105	32	4.18	314	11.08
200	13.8	50	170	52	6.15	308	10.86
		62.5	130	40	4.94	309	10.90
		75	110	34	4.33	325	11.48
210	14.5	50	175	53	6.30	315	11.13
		62.5	135	41	5.09	318	11.24
		75	115	35	4.48	336	11.88
220	15.2	50	180	55	6.45	323	11.40
		62.5	140	43	5.24	328	11.57
		75	120	37	4.64	348	12.28

455 BALANCED REGULATOR LP Compressor Table		RMV	Depth		ATA	Required SLPM	Required SCFM
PSIG	BAR		FSW	MSW			
90	6.21	50	80	24	3.42	171	6.05
		62.5	70	21	3.12	195	6.89
		75	50	15	2.52	189	6.66
100	6.9	50	95	29	3.88	194	6.85
		62.5	80	24	3.42	214	7.56
		75	60	18	2.82	211	7.47
110	7.6	50	110	34	4.33	217	7.65
		62.5	90	27	3.73	233	8.23
		75	70	21	3.12	234	8.27
120	8.3	50	120	37	4.64	232	8.19
		62.5	100	30	4.03	252	8.90
		75	80	24	3.42	257	9.07
130	9.0	50	130	40	4.94	247	8.72
		62.5	110	34	4.33	271	9.57
		75	90	27	3.73	280	9.87
140	9.7	50	145	44	5.39	270	9.53
		62.5	125	38	4.79	299	10.57
		75	100	30	4.03	302	10.68
150	10.3	50	155	47	5.70	285	10.06
		62.5	135	41	5.09	318	11.24
		75	110	34	4.33	325	11.48
160	11.0	50	165	50	6.00	300	10.60
		62.5	145	44	5.39	337	11.91
		75	120	37	4.64	348	12.28
170	11.7	50	180	55	6.45	323	11.40
		62.5	155	47	5.70	356	12.58
		75	130	40	4.94	370	13.09
180	12.4	50	195	59	6.91	345	12.20
		62.5	165	50	6.00	375	13.25
		75	140	43	5.24	393	13.89
190	13.1	50	205	63	7.21	361	12.74
		62.5	180	55	6.45	403	14.25
		75	150	46	5.55	416	14.69
200	13.8	50	215	66	7.52	376	13.27
		62.5	190	58	6.76	422	14.92
		75	155	47	5.70	427	15.09
210	14.5	50	230	70	7.97	398	14.08
		62.5	200	61	7.06	441	15.59
		75	165	50	6.00	450	15.90
220	15.2	50	240	73	8.27	414	14.61
		62.5	205	63	7.21	451	15.92
		75	175	53	6.30	473	16.70

		RMV	Depth		ATA	Required SLPM	Required SCFM
PSIG	BAR		FSW	MSW			
90	6.21	50	80	24	3.42	171	6.05
		62.5	70	21	3.12	195	6.89
		75	60	18	2.82	211	7.47
100	6.9	50	95	29	3.88	194	6.85
		62.5	90	27	3.73	233	8.23
		75	65	20	2.97	223	7.87
110	7.6	50	105	32	4.18	209	7.39
		62.5	90	27	3.73	233	8.23
		75	70	21	3.12	234	8.27
120	8.3	50	120	37	4.64	232	8.19
		62.5	100	30	4.03	252	8.90
		75	80	24	3.42	257	9.07
130	9.0	50	135	41	5.09	255	8.99
		62.5	110	34	4.33	271	9.57
		75	90	27	3.73	280	9.87
140	9.7	50	150	46	5.55	277	9.79
		62.5	120	37	4.64	290	10.24
		75	100	30	4.03	302	10.68
150	10.3	50	155	47	5.70	285	10.06
		62.5	130	40	4.94	309	10.90
		75	110	34	4.33	325	11.48
160	11.0	50	170	52	6.15	308	10.86
		62.5	140	43	5.24	328	11.57
		75	115	35	4.48	336	11.88
170	11.7	50	180	55	6.45	323	11.40
		62.5	150	46	5.55	347	12.24
		75	125	38	4.79	359	12.68
180	12.4	50	190	58	6.76	338	11.93
		62.5	165	50	6.00	375	13.25
		75	130	40	4.94	370	13.09
190	13.1	50	200	61	7.06	353	12.47
		62.5	175	53	6.30	394	13.92
		75	145	44	5.39	405	14.29
200	13.8	50	210	64	7.36	368	13.01
		62.5	180	55	6.45	403	14.25
		75	150	46	5.55	416	14.69
210	14.5	50	215	66	7.52	376	13.27
		62.5	185	56	6.61	413	14.58
		75	155	47	5.70	427	15.09
220	15.2	50	220	67	7.67	383	13.54
		62.5	195	59	6.91	432	15.25
		75	165	50	6.00	450	15.90

SURFACE SUPPLIED MOD-1 FFM LP Compressor Table		RMV	Depth		ATA	Required SLPM	Required SCFM
PSIG	BAR		FSW	MSW			
90	6.21	50	80	24	3.42	171	6.05
		62.5	60	18	2.82	176	6.22
		75	45	14	2.36	177	6.26
100	6.9	50	90	27	3.73	186	6.58
		62.5	70	21	3.12	195	6.89
		75	55	17	2.67	200	7.06
110	7.6	50	105	32	4.18	209	7.39
		62.5	85	26	3.58	223	7.89
		75	65	20	2.97	223	7.87
120	8.3	50	115	35	4.48	224	7.92
		62.5	95	29	3.88	242	8.56
		75	75	23	3.27	245	8.67
130	9.0	50	120	37	4.64	232	8.19
		62.5	100	30	4.03	252	8.90
		75	80	24	3.42	257	9.07
140	9.7	50	130	40	4.94	247	8.72
		62.5	105	32	4.18	261	9.23
		75	90	27	3.73	280	9.87
150	10.3	50	140	43	5.24	262	9.26
		62.5	120	37	4.64	290	10.24
		75	95	29	3.88	291	10.28
160	11.0	50	160	49	5.85	292	10.33
		62.5	130	40	4.94	309	10.90
		75	105	32	4.18	314	11.08
170	11.7	50	165	50	6.00	300	10.60
		62.5	140	43	5.24	328	11.57
		75	115	35	4.48	336	11.88
180	12.4	50	180	55	6.45	323	11.40
		62.5	150	46	5.55	347	12.24
		75	125	38	4.79	359	12.68
190	13.1	50	190	58	6.76	338	11.93
		62.5	160	49	5.85	366	12.91
		75	135	41	5.09	382	13.49
200	13.8	50	200	61	7.06	353	12.47
		62.5	165	50	6.00	375	13.25
		75	140	43	5.24	393	13.89
210	14.5	50	200	61	7.06	353	12.47
		62.5	170	52	6.15	384	13.58
		75	145	44	5.39	405	14.29
220	15.2	50	215	66	7.52	376	13.27
		62.5	180	55	6.45	403	14.25
		75	150	46	5.55	416	14.69

REX® LP Compressor Table		RMV	Depth		ATA	Required SLPM	Required SCFM
PSIG	BAR		FSW	MSW			
90	6.21	50	75	23	3.27	164	5.78
		62.5	60	18	2.82	176	6.22
		75	50	15	2.52	189	6.66
100	6.9	50	90	27	3.73	186	6.58
		62.5	75	23	3.27	205	7.23
		75	60	18	2.82	211	7.47
110	7.6	50	100	30	4.03	202	7.12
		62.5	80	24	3.42	214	7.56
		75	68	21	3.06	230	8.11
120	8.3	50	115	35	4.48	224	7.92
		62.5	90	27	3.73	233	8.23
		75	75	23	3.27	245	8.67
130	9.0	50	125	38	4.79	239	8.46
		62.5	105	32	4.18	261	9.23
		75	85	26	3.58	268	9.47
140	9.7	50	135	41	5.09	255	8.99
		62.5	115	35	4.48	280	9.90
		75	90	27	3.73	280	9.87
150	10.3	50	149	45	5.52	276	9.74
		62.5	125	38	4.79	299	10.57
		75	105	32	4.18	314	11.08
160	11.0	50	155	47	5.70	285	10.06
		62.5	130	40	4.94	309	10.90
		75	110	34	4.33	325	11.48
170	11.7	50	170	52	6.15	308	10.86
		62.5	140	43	5.24	328	11.57
		75	120	37	4.64	348	12.28
180	12.4	50	180	55	6.45	323	11.40
		62.5	155	47	5.70	356	12.58
		75	130	40	4.94	370	13.09
190	13.1	50	190	58	6.76	338	11.93
		62.5	165	50	6.00	375	13.25
		75	140	43	5.24	393	13.89
200	13.8	50	200	61	7.06	353	12.47
		62.5	170	52	6.15	384	13.58
		75	145	44	5.39	405	14.29
210	14.5	50	210	64	7.36	368	13.01
		62.5	185	56	6.61	413	14.58
		75	159	48	5.82	436	15.41
220	15.2	50	220	67	7.67	383	13.54
		62.5	194	59	6.88	430	15.19
		75	165	50	6.00	450	15.90

SuperFlow® 450

LP Compressor Table

		RMV	Depth		ATA	Required SLPM	Required SCFM
PSIG	BAR		FSW	MSW			
90	6.21	50	75	23	3.27	164	5.78
		62.5	60	18	2.82	176	6.22
		75	40	12	2.21	166	5.86
100	6.9	50	85	26	3.58	179	6.32
		62.5	65	20	2.97	186	6.56
		75	55	17	2.67	200	7.06
110	7.6	50	95	29	3.88	194	6.85
		62.5	70	21	3.12	195	6.89
		75	65	20	2.97	223	7.87
120	8.3	50	110	34	4.33	217	7.65
		62.5	90	27	3.73	233	8.23
		75	70	21	3.12	234	8.27
130	9.0	50	115	35	4.48	224	7.92
		62.5	100	30	4.03	252	8.90
		75	75	23	3.27	245	8.67
140	9.7	50	120	37	4.64	232	8.19
		62.5	110	34	4.33	271	9.57
		75	80	24	3.42	257	9.07
150	10.3	50	135	41	5.09	255	8.99
		62.5	115	35	4.48	280	9.90
		75	90	27	3.73	280	9.87
160	11.0	50	145	44	5.39	270	9.53
		62.5	130	40	4.94	309	10.90
		75	100	30	4.03	302	10.68
170	11.7	50	160	49	5.85	292	10.33
		62.5	135	41	5.09	318	11.24
		75	110	34	4.33	325	11.48
180	12.4	50	165	50	6.00	300	10.60
		62.5	145	44	5.39	337	11.91
		75	115	35	4.48	336	11.88
190	13.1	50	170	52	6.15	308	10.86
		62.5	150	46	5.55	347	12.24
		75	125	38	4.79	359	12.68
200	13.8	50	190	58	6.76	338	11.93
		62.5	165	50	6.00	375	13.25
		75	130	40	4.94	370	13.09
210	14.5	50	190	58	6.76	338	11.93
		62.5	165	50	6.00	375	13.25
		75	140	43	5.24	393	13.89
220	15.2	50	200	61	7.06	353	12.47
		62.5	170	52	6.15	384	13.58
		75	145	44	5.39	405	14.29