



SCL K10-MS-MOR																												
		2000			2250			2500			2750			2900			3250			3500			3750			4000		
Pressure	dp	Q	Pow	E.M.	Q	Pow	E.M.	Q	Pow	E.M.	Q	Pow	E.M.	Q	Pow	E.M.	Q	Pow	E.M.	Q	Pow	E.M.	Q	Pow	E.M.			
	[mbar]	[cfm]	[hp]	[hp]	[cfm]	[hp]	[hp]	[cfm]	[hp]	[hp]	[cfm]	[hp]	[hp]	[cfm]	[hp]	[hp]	[cfm]	[hp]	[hp]	[cfm]	[hp]	[hp]	[cfm]	[hp]	[hp]			
500	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316	22.37	25.00	-	-	-			
475	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328	21.47	25.00	383	23.68	25.00			
450	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340	20.56	25.00	394	22.71	25.00			
425	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215	15.18	20.00	297	17.70	20.00	352	19.66	25.00	405	21.74	25.00			
400	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229	14.43	20.00	310	16.86	20.00	364	18.75	20.00	416	20.77	25.00			
375	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208	12.74	15.00	244	13.68	15.00	322	16.02	20.00	376	17.84	20.00	428	19.80	25.00			
350	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223	12.03	15.00	258	12.93	15.00	335	15.18	20.00	388	16.94	20.00	439	18.83	20.00			
325	130	-	-	-	-	-	-	179	9.96	15.00	238	11.32	15.00	272	12.18	15.00	348	14.34	20.00	400	16.03	20.00	450	17.86	20.00			
300	120	-	-	-	-	-	-	196	9.31	15.00	254	10.60	15.00	287	11.43	15.00	361	13.50	15.00	412	15.13	20.00	461	16.89	20.00			
275	110	-	-	-	152	7.54	15.00	212	8.67	15.00	269	9.89	15.00	301	10.68	15.00	374	12.66	15.00	424	14.22	15.00	472	15.92	20.00			
250	100	-	-	-	171	6.95	15.00	229	8.02	15.00	284	9.18	15.00	316	9.93	15.00	387	11.82	15.00	436	13.32	15.00	483	14.95	20.00			
225	90	129	5.45	15.00	190	6.37	15.00	246	7.37	15.00	299	8.47	10.00	330	9.18	10.00	400	10.98	15.00	448	12.41	15.00	495	13.98	15.00			
200	80	150	4.93	15.00	208	5.79	15.00	263	6.73	10.00	315	7.76	10.00	345	8.43	10.00	413	10.14	15.00	460	11.51	15.00	506	13.01	15.00			
175	70	171	4.42	10.00	227	5.21	10.00	279	6.08	10.00	330	7.05	10.00	359	7.68	10.00	426	9.30	10.00	472	10.60	15.00	517	12.04	15.00			
150	60	192	3.90	10.00	245	4.62	10.00	296	5.43	10.00	345	6.34	7.50	374	6.93	7.50	439	8.46	10.00	484	9.70	15.00	528	11.07	15.00			
125	50	213	3.38	7.50	264	4.04	7.50	313	4.79	7.50	360	5.63	7.50	388	6.18	7.50	451	7.62	10.00	496	8.79	10.00	539	10.10	15.00			
100	40	234	2.86	7.50	283	3.46	7.50	330	4.14	7.50	376	4.91	7.50	403	5.43	7.50	464	6.78	7.50	508	7.89	10.00	551	9.13	10.00			
75	30	255	2.35	7.50	301	2.88	7.50	347	3.49	7.50	391	4.20	7.50	417	4.68	7.50	477	5.94	7.50	520	6.98	7.50	562	8.16	10.00			
50	20	276	1.83	7.50	320	2.30	7.50	363	2.85	7.50	406	3.49	7.50	431	3.93	7.50	490	5.10	7.50	532	6.08	7.50	573	7.19	10.00			
25	10	297	1.31	7.50	339	1.72	7.50	380	2.20	7.50	421	2.78	7.50	446	3.18	7.50	503	4.26	7.50	544	5.17	7.50	584	6.22	7.50			
0	0	317	0.80	7.50	357	1.14	7.50	397	1.56	7.50	437	2.07	7.50	460	2.43	7.50	516	3.42	7.50	556	4.27	7.50	595	5.25	7.50			

Curves refer to air at 68°F temperature and 29.92 In Hg atmospheric pressure (abs) measured at inlet port.  
 Values for flow and power consumption: +/-10% tolerance.  
 Data subject to change without notice.