

DURA-FLO CAPACITY TABLES

Trap	Orifice		0.50	1	5	10	15	20	25	30	40	60	70	80	100	125	130	150	180	200	225	250
	Size	Max ΔP	0.034	0.069	0.345	0.690	1.03	1.38	1.72	2.07	2.76	4.14	4.83	5.52	6.90	8.62	8.97	10.3	12.4	13.8	15.5	17.2
80S	3/16	20	200	270	450	560	640	690														
80S	1/8	80	80	110	200	300	360	420	460	500	540	620	660	690								
80S	7/64	125	-	55	90	145	195	260	305	345	400	485	525	565	640	680						
80S	7/69	150	-	-	70	110	150	200	240	270	310	380	410	440	480	540	545	570				
81S & 21	1/4	15	300	450	830	950	1060															
81S & 21	3/16	30	190	300	540	670	770	880	950	1000												
81S & 21	5/32	70	100	165	180	430	495	585	655	710	770	900	950									
81S & 21	1/8	125	70	130	220	340	390	460	515	560	610	710	760	800	860	950						
81S & 21	7/64	200	-	65	150	230	275	335	375	405	455	545	580	610	665	735	780	810	850	860		
81S & 21	7/69	250	-	-	100	150	190	240	270	290	340	420	450	470	520	575	585	620	670	700	730	760
82S & 22	5/16	15	570	850	1600	1900	2100															
82S & 22	1/4	30	350	500	950	1380	1630	1800	1900	2050												
82S & 22	3/16	70	250	420	785	950	1120	1260	1395	1500	1700	2000	2200									
82S & 22	5/32	125	180	300	560	680	800	900	995	1070	1220	1440	1550	1650	1800	2000						
82S & 22	1/8	200	100	180	325	465	505	575	650	710	805	980	1050	1105	1225	1375	1410	1500	1560	1600		
82S & 22	7/64	250	75	130	240	340	370	420	480	520	590	720	770	810	900	1010	1020	1100	1170	1230	1280	1300
83S & 23	1/2	15	1410	1880	2900	3500	3900															
83S & 23	3/8	30	990	1400	2300	2700	3300	3500	3800	4000												
83S & 23	5/16	60	600	940	1730	2045	2510	2825	2995	3135	3800	4400										
83S & 23	9/32	80	510	735	1350	1595	1960	2205	2340	2450	2880	3490	3800	4000								
83S & 23	1/4	125	385	600	1100	1300	1600	1800	1910	2000	2350	2850	3100	3300	3600	3900						
83S & 23	7/32	180	300	490	860	1165	1350	1595	1865	2085	2205	2510	2695	2820	3065	3185	3300	3500	3700			
83S & 23	3/16	250	255	400	700	950	1100	1300	1520	1700	1800	2050	2200	2300	2500	2600	2700	2800	3020	3200	3400	3500
85 & 25	3/4	15	3100	4160	7600	9000	10000															
85 & 25	9/16	30	1800	2900	5200	6400	7700	8500	9200	9800												
85 & 25	7/16	60	1400	2200	3800	5000	6000	6600	7100	7600	8300	9500										
85 & 25	3/8	100	1100	1700	3000	3600	4500	5200	5800	6100	7000	8500	9200	9700	10400							
85 & 25	11/32	130	900	1500	2600	3200	3900	4500	5000	5400	6200	7500	8050	8500	9600	10900	11000					
85 & 25	5/16	180	750	1200	2100	2600	3200	3700	4100	4500	5400	6600	7000	7257	8118	8979	9040.5	9500	10000			
85 & 25	9/32	225	600	970	1700	2100	2600	2950	3300	3600	4500	5400	5700	5900	6600	7300	7350	7850	8400	9200	9800	
85 & 25	1/4	250	400	700	1200	1500	1900	2100	2400	2600	3200	3800	4000	4150	4600	5100	5150	5500	5950	6350	6650	7000
26	1-1/16	15	6240	8400	14500	17300	19200															
26	7/8	25	4100	5490	10000	12930	15620	18500	20000													
26	3/4	40	2900	4500	8200	10600	12800	15000	16700	18000	20000											
26	5/8	60	2100	3500	6900	8700	10600	12100	13300	14250	16300	19800										
26	9/16	80	1900	3095	6000	7600	9300	10600	11700	12500	14300	17300	18300	19000								
26	1/2	125	1600	2600	5000	6400	7800	8900	9800	10500	12000	14500	15400	16300	18000	20000						
26	7/16	180	1400	2210	4180	5530	6640	7500	8490	9230	10450	12420	13300	14150	15750	17400	17900	18500	20000			
26	3/8	250	1000	1800	3400	4500	5400	6100	6900	7500	8500	10100	10800	11500	12800	14200	14300	15600	16900	17500	18500	19000

For Kg/Hr Multiply by .454