

137 à 161, Av. G. Clémenceau
Nanterre Seine
Boileau 02-96

DEBIT DAIR EN L/minute passant
Par un orifice circulaire dans un reservoir
sous pression

N°:

Avril 1963

Φ	S mm ²	DEBIT EN LITRES/MINUTE PAR UN ORIFICE AMINCE PAROI A LA PRESSION DE...												
		0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10
0,5	0,1964	3,45	4,65	5,75	6,91	8,05	9,21	11,52	13,84	16,12	18,41	20,73	23,02	25,82
1	0,785	13,95	18,62	23,25	27,9	32,5	37,2	46,5	55,8	65	74,4	83,6	93	130
1,5	1,767	31,3	41,8	52,5	62,8	73,2	83,5	104,5	125,5	146,5	167	188	209	232
2	3,1416	55,6	74,2	92,5	111	130	148	185	222	259	296	334	371	413
2,5	4,91	87,2	116,2	147	174,2	204	233	291	349	407	465	523	581	649
3	7,07	126	168	210	252	294	346	420	504	587	672	755	840	930
3,5	9,62	171	228	285	332	399	455	570	684	799	812	1025	1140	1263
4	12,57	222	297	371	445	520	595	742	992	1040	1190	1330	1485	1652
4,5	15,90	282	376	470	565	659	752	940	1125	1315	1500	1690	1880	2045
5	19,64	349	465	582	698	815	930	1160	1395	1630	1860	2090	2325	2580
6	28,27	504	670	839	1005	1170	1340	1675	2020	2350	2680	3020	3350	3720
7	38,48	690	920	1150	1380	1610	1840	2300	2760	3220	3680	4140	4600	5060
8	50,26	892	1190	1490	1785	2080	2380	2970	3570	4160	4760	5350	5950	6540
9	63,62	1125	1500	1875	2250	2625	3000	3750	4500	5250	6000	6750	7500	8250
10	78,54	1398	1860	2320	2790	3260	3720	4650	5680	6520	7425	8260	9300	10230
11	95,03	1685	2250	2810	3370	3965	4490	5620	6740	7860	8990	10110	11250	12370
12	113,10	1995	2680	3320	3990	4660	5325	6650	7970	9310	10640	11980	13400	14650
14	153,94	2730	3650	4560	5470	6380	7290	9120	10920	12770	14600	16400	18250	20050
16	201,06	3560	4760	5950	7140	8330	9520	11910	14270	16650	19050	21400	23800	26200
18	254,47	4500	6000	7500	9000	10500	12000	15000	18000	21000	24000	27000	30000	33000
20	314,16	5570	7430	9290	11150	13020	14890	18600	22320	26050	29790	33420	37150	40900
22	380,13	6800	9050	11300	13610	15840	18180	22640	27190	31700	36220	40750	45250	49750