

DÉBITS EN AIR (kg/h)

REF : 250 414 / 415 / 430 / 431

Surpression 10% Température 20°C

Calculs selon : API-520 & API-526

Pression tarage (bar eff.)	Brides ANSI B16.5														
	1/2" x 1"	1/2" x 1"													
	3/4" x 1"	3/4" x 1"													
	1" x 1"	1" x 1"													
	1" x 2"	1" x 2"	11/2"x2"	11/2"x3"	2" x 3"	3" x 4"	3" x 4"	3" x 4"	4" x 6"	4" x 6"	4" x 6"	6" x 8"	6" x 8"	8" x 10"	
	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T	
Orifice (mm)															
9,5	13	16	23,8	26	32,5	39	48	55	60	73	96	115	146		
Section (mm ²)															
71	133	201	445	531	830	1 195	1 810	2 376	2 827	4 185	7 238	10 387	16 741		
0,5	60	113	171	377	450	704	1 013	1 535	2 015	2 398	3 550	6 140	8 811	14 201	
1	81	152	231	510	609	951	1 370	2 075	2 724	3 242	4 800	8 300	11 911	19 198	
1,5	102	192	291	643	767	1 199	1 726	2 615	3 434	4 086	6 049	10 461	15 011	24 195	
2	124	231	351	776	926	1 447	2 083	3 155	4 143	4 930	7 298	12 621	18 112	29 192	
2,5	145	271	411	909	1 084	1 694	2 440	3 695	4 852	5 774	8 547	14 782	21 212	34 190	
3	166	311	471	1 041	1 243	1 942	2 796	4 236	5 561	6 618	9 797	16 942	24 312	39 187	
3,5	187	350	531	1 174	1 401	2 189	3 153	4 776	6 270	7 462	11 046	19 103	27 413	44 184	
4	208	390	591	1 307	1 560	2 437	3 509	5 316	6 979	8 306	12 295	21 263	30 513	49 181	
4,5	229	430	651	1 440	1 718	2 685	3 866	5 856	7 689	9 150	13 545	23 424	33 613	54 178	
5	251	469	711	1 572	1 877	2 932	4 222	6 396	8 398	9 994	14 794	25 584	36 714	59 175	
5,5	272	509	771	1 705	2 035	3 180	4 579	6 936	9 107	10 838	16 043	27 745	39 814	64 172	
6	293	548	831	1 838	2 194	3 427	4 936	7 476	9 816	11 682	17 292	29 906	42 915	69 169	
6,5	314	588	891	1 971	2 352	3 675	5 292	8 017	10 525	12 526	18 542	32 066	46 015	74 167	
7	335	628	951	2 104	2 511	3 923	5 649	8 557	11 234	13 370	19 791	34 227	49 115	79 164	
7,5	356	667	1 011	2 236	2 669	4 170	6 005	9 097	11 943	14 214	21 040	36 387	52 216	84 161	
8	377	707	1 071	2 369	2 827	4 418	6 362	9 637	12 653	15 058	22 290	38 548	55 316	89 158	
8,5	399	746	1 131	2 502	2 986	4 666	6 718	10 177	13 362	15 902	23 539	40 708	58 416	94 155	
9	420	786	1 191	2 635	3 144	4 913	7 075	10 717	14 071	16 746	24 788	42 869	61 517	99 152	
9,5	441	826	1 251	2 768	3 303	5 161	7 432	11 257	14 780	17 590	26 037	45 029	64 617	104 149	
10	462	865	1 311	2 900	3 461	5 408	7 788	11 797	15 489	18 433	27 287	47 190	67 717	109 147	
11	504	945	1 431	3 166	3 778	5 904	8 501	12 878	16 908	20 121	29 785	51 511	73 918	119 141	
12	547	1 024	1 551	3 432	4 095	6 399	9 214	13 958	18 326	21 809	32 284	55 832	80 119	129 135	
13	589	1 103	1 671	3 697	4 412	6 894	9 928	15 038	19 744	23 497	34 782	60 153	86 319	139 129	
14	631	1 182	1 791	3 963	4 729	7 389	10 641	16 118	21 162	25 185	37 281	64 474	92 520	149 124	
15	674	1 262	1 911	4 228	5 046	7 885	11 354	17 199	22 581	26 873	39 779	68 795	98 721	159 118	
16	716	1 341	2 031	4 494	5 363	8 380	12 067	18 279	23 999	28 561	42 278	73 116			
18	801	1 499	2 271	5 025	5 997	9 370	13 493	20 439	26 836	31 937	47 275	81 758			
20	885	1 658	2 511	5 556	6 631	10 361	14 920	22 600	29 672	35 313	52 272	90 400			
22	970	1 816	2 751	6 087	7 265	11 351	16 346	24 761	32 509	38 688	57 269				
24	1 055	1 975	2 991	6 619	7 899	12 342	17 772	26 921	35 346	42 064	62 267				
26	1 139	2 133	3 231	7 150	8 533	13 332	19 198	29 082	38 182	45 440	67 264				
28	1 224	2 292	3 471	7 681	9 167	14 323	20 625	31 242	41 019	48 816	72 261				
30	1 308	2 450	3 711	8 212	9 800	15 313	22 051	33 403	43 855	52 192	77 258				
32	1 393	2 609	3 951	8 743	10 434	16 304	23 477	35 563	46 692	55 567	82 255				
34	1 478	2 767	4 192	9 274	11 068	17 294	24 903	37 724	49 529	58 943	87 252				
36	1 562	2 926	4 432	9 806	11 702	18 285	26 330	39 884	52 365	62 319					
38	1 647	3 084	4 672	10 337	12 336	19 275	27 756	42 045	55 202	65 695					
40	1 732	3 242	4 912	10 868	12 970	20 266	29 182	44 205	58 039	69 071					
42	1 816	3 401	5 152	11 399	13 604	21 256	30 609	46 366	60 875	72 446					
44	1 901	3 559	5 392	11 930	14 238	22 246	32 035	48 526	63 712	75 822					
46	1 985	3 718	5 632	12 461	14 872	23 237	33 461	50 687	66 548	79 198					
48	2 070	3 876	5 872	12 993	15 506	24 227	34 887	52 847	69 385	82 574					
50	2 155	4 035	6 112	13 524	16 139	25 218	36 314	55 008	72 222	85 950					

SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS