

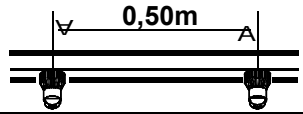
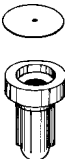

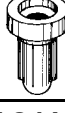





# BUSES d'EPANDAGE - SPREADING NOZZLES

TABLEAU de DEBIT/mn, VOLUME/ha, en fonction de la VITESSE et de la PRESSION  
avec des liquides de densité 1, de toutes les BUSES normalisées ISO (entr'axes 0,50m)  
FLOW CHART of VOLUME/HA of ALL STANDARDIZED NOZZLES (ISO) considering  
SPEED and PRESSURE with density of liquid 1 (0,50m between 2 nozzles)

BUSES Reference N°			L/ha 																
			BAR	L/mn		6 km/h		7 km/h		8 km/h		10 km/h		12 km/h		14 km/h		15 km/h	
						1	1,3	1	1,3	1	1,3	1	1,3	1	1,3	1	1,3	1	1,3
DENSITE DENSITY	A																		
<b>10/10</b> 	1,75	0,58	0,51	116	102	99	87	87	77	70	61								
	2	0,63	0,55	126	110	108	94	94	83	76	66	63							
	2,5	0,71	0,62	142	124	122	106	106	93	85	74	71	62						
	3	0,80	0,70	160	140	137	120	120	105	96	84	80	70	69	60	64			
	3,5	0,87	0,76	174	152	149	130	130	114	104	91	87	76	75	65	70	61		
	4	0,92	0,81	184	162	158	139	138	122	110	97	92	81	79	69	74	65		
<b>12/10</b> 	5	1,02	0,89	204	178	175	153	153	134	122	107	102	89	87	76	82	71		
	1,75	0,86	0,75	172	150	147	129	129	113	103	90	86	75	74	64	69	60		
	2	0,94	0,82	188	164	161	141	141	123	113	98	94	82	81	70	75	66		
	2,5	1,06	0,93	212	186	182	159	159	140	127	112	106	93	91	80	85	74		
	3	1,17	1,03	234	206	200	177	175	155	140	124	117	103	100	88	94	82		
	3,5	1,27	1,11	254	222	218	190	190	167	152	133	127	111	109	95	102	89		
<b>15/10</b> 	4	1,36	1,19	272	238	233	204	204	179	163	143	136	119	117	102	109	95		
	5	1,52	1,33	304	266	260	228	228	200	182	160	152	133	130	114	122	106		
	1,75	1,28	1,12	256	224	220	192	192	168	154	134	128	112	110	96	102	90		
	2	1,38	1,21	276	242	236	207	207	182	166	145	138	121	118	104	110	97		
	2,5	1,59	1,39	318	278	272	238	238	209	191	167	159	139	136	119	127	111		
	3	1,76	1,54	352	308	302	264	264	231	211	185	176	154	151	132	141	123		
<b>18/10</b> 	3,5	1,93	1,69	386	338	331	290	289	254	232	203	193	169	165	145	154	135		
	4	2,10	1,84	420	368	360	315	315	276	252	221	210	184	180	158	168	147		
	5	2,33	2,04	466	408	400	350	350	306	280	245	233	204	200	175	186	163		
	1,75	1,68	1,47	336	294	288	252	252	221	202	176	168	147	144	126	134	118		
	2	1,80	1,58	360	316	308	271	270	237	216	190	180	158	154	135	144	126		
	2,5	2,06	1,81	412	362	353	310	309	272	247	217	206	181	177	155	165	145		
<b>23/10</b> 	3	2,28	2,00	456	400	391	343	342	300	274	240	228	200	195	171	182	160		
	3,5	2,50	2,19	500	438	428	375	375	329	300	263	250	219	214	188	200	175		
	4	2,70	2,37	540	474	463	406	405	356	324	284	270	237	231	203	216	190		
	5	3,06	2,68	612	536	524	459	459	402	367	322	306	268	262	230	245	214		
	1,75	2,71	2,38	542	476	464	408	406	357	325	286	271	238	232	204	217	190		
	2	2,90	2,54	580	508	497	435	435	381	348	305	290	254	249	218	232	203		
<b>23/10</b> 	2,5	3,23	2,83	646	566	554	485	484	426	388	340	323	283	277	243	258	226		
	3	3,54	3,10	708	620	607	531	531	465	425	372	354	310	303	266	283	248		
	3,5	3,83	3,36	766	672	656	576	574	504	460	403	383	336	328	288	306	269		
	4	4,10	3,60	820	720	703	617	615	540	492	432	410	360	351	309	328	288		
	5	4,57	4,00	914	800	783	686	685	600	548	480	457	400	392	343	366	320		