

Ref. : RF 1100S.pas
 Rev. : Initial
 Date : 30/04/2013
 Page : 1/1

ROBINET A FLOTTEUR LAITON

RF 1100S



APPLICATION

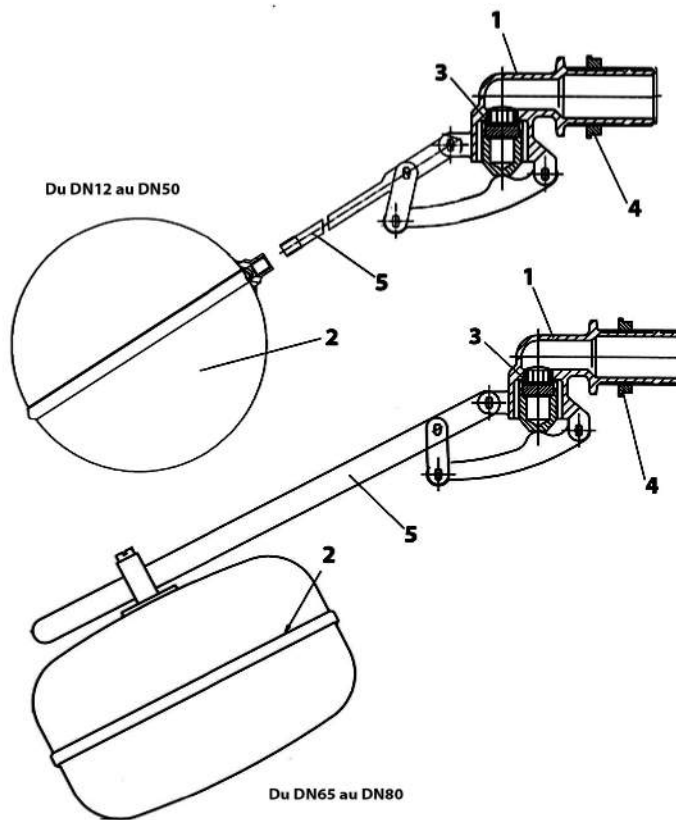
Section fluide.
 Mesure contrôle niveau.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Robinet à flotteur à double articulation.
 Corps laiton, flotteur cuivre ou PVC réglable.
 Levier cylindrique du DN12 au DN50.
 Levier plat du DN65 au DN80.

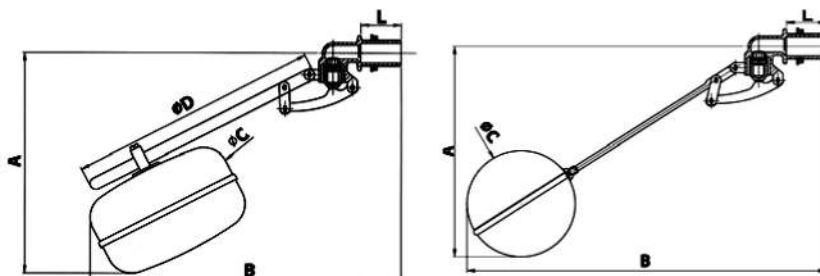
CONSTRUCTION

5	1	Levier	Laiton
4	1	Ecrou	Laiton
3	1	Siège	Nitrile
2	1	Flotteur	Cuivre
1	1	Corps	Laiton
Rep.	Nb.	Désignation	Matière



DIMENSIONS

DN		A	ØC	B	L	D	Pression de service PSmax (bar)	Poids Flotteur (kg)	Poids Robinet (kg)
mm	inch								
12	3/8"	245	90	280	34	-	8.94	0.092	0.173
15	1/2"	270	110	280	35	-	11.38	0.144	0.196
20	3/4"	280	130	360	38	-	10.79	0.186	0.324
25	1"	310	150	380	40	-	10.17	0.246	0.501
32	1" 1/4	450	180	460	50	-	10.59	0.423	1.020
40	1" 1/2	500	200	490	55	-	11.11	0.500	1.400
50	2"	600	230	620	70	-	11.87	0.605	2.460
65	2" 1/2	475	280	625	80	550	10.50	1.017	3.900
80	3"	580	300	780	100	675	10.00	1.290	6.780



CONDITIONS DE SERVICE

Température maxi : + 80°C.

Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208.

AGREMENT ET NORMES

Tarudage gaz suivant la norme ISO 228-1.

PRESSION DEBIT	DN								
	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
Pression (bar)	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Débit (l/min)	64	114	257	457	714	1029	1828	2273	2809
Pression (bar)	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Débit (l/min)	74	132	297	528	824	1187	2110	2624	3244
Pression (bar)	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Débit (l/min)	83	147	332	590	922	1328	2360	2934	3627
Pression (bar)	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Débit (l/min)	91	162	364	647	1010	1455	2586	3214	3973
Pression (bar)	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Débit (l/min)	98	174	393	698	1091	1571	2792	3472	4292
Pression (bar)	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Débit (l/min)	105	186	420	747	1166	1679	2985	3712	4588
Pression (bar)	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Débit (l/min)	111	189	445	791	1237	1781	3165	3937	4866
Pression (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Débit (l/min)	117	208	469	835	1304	1878	3338	4150	5130