

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- IR-Opflow série 10 : $\pm 1\%$ de la mesure
- IR-Opflow série 30 : $\pm 3\%$ de la mesure
- Répétabilité : $\pm 0.1\%$ de la mesure
- Plage de mesure : voir table 1
- Plage de température : -40°C à $+85^{\circ}\text{C}$
- Pression max. : 10 Bar
- Viscosité : 15 Cst
- Raccordement : BSP, NPT
: ou raccord pour tuyauterie souple
- Matériaux : PVDF

SPECIFICATIONS ELECTRIQUES

- Alimentation : 5 – 12 VDC , 6 – 33 mA
- Sortie : impulsion collecteur ouvert
- Charge : 500 Ω
- Fréquence : 15 – 1200 Hz
- Signal : optoélectronique (infrarouge)
- Câble : 1 mètre standard

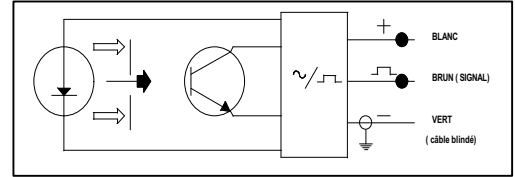
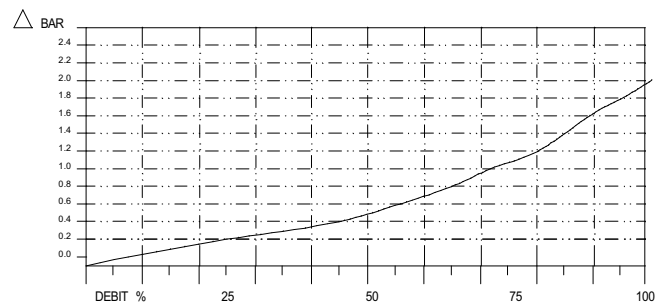


TABLE 1

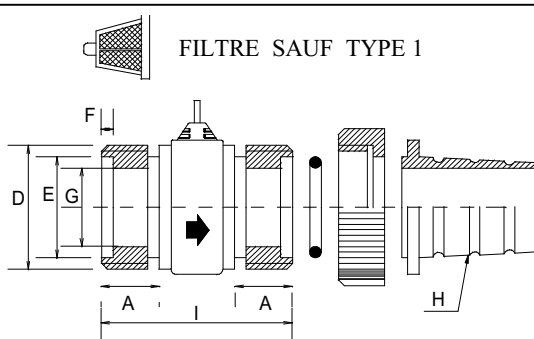
Type	Plage de mesure L / min.	Facteur -K- < 5 cSt I / L	Sortie fréquence (Hz)
1	0.1 - 2.0	36000	60 - 1200
2	0.3 - 9.0	8000	40 - 1200
3	0.5 - 15.0	3200	26.66 - 800
4	1.0 - 30.0	1200	20 - 600
5	2.5 - 75.0	450	18.75 - 562
6	4.0 - 120.0	225	15 - 450

COURBE DE PERTE DE CHARGE



RACCORDEMENT - FLEXIBLE

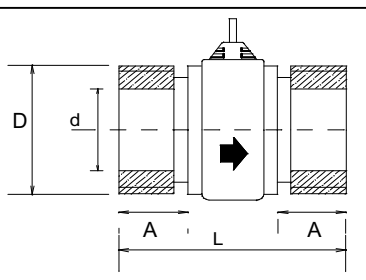
DIMENSIONS (mm)



Type	A	D	E	F	G	H	I	Tot
1	9.0	M 12 x 1.5	8.7	1.5	6.5	6.9	39	96
2	12.0	M 20 x 2	16.0	1.8	12.0	9.0	43	112
3	12.0	M 20 x 2	16.0	1.8	12.0	12.0	43	116
4	16.0	M 27 x 2	21.0	2.3	16.0	16.0	57	136
5	16.5	BSP 1" pl	29.4	1.6	24.5	19.5	80	182
6	16.5	BSP 1" pl	29.4	1.6	24.5	24.5	80	183

RACCORDEMENT BSP ou NPT

DIMENSIONS (mm)



Type	A	D	d	L
1	9.5	1/4"	6.5	39
2	12.7	1/2"	13	47
3	12.7	1/2"	13	47
4	18.5	3/4"	17	63
5	24.5	1 1/4"	29	80
6	24.5	1 1/4"	29	80

**redwood
industries**

53 QUAI DE BONNEUIL 94210 LA VARENNE ST HILAIRE - FRANCE
TEL 33 (0)155 961 991 FAX 33 (0) 148 852 469

E MAIL info@redwoodindustries.com
Site Internet: redwoodindustries.com