

FUITES ETALONS

Afin de répondre aux exigences du contrôle qualité, il est conseillé d'utiliser des fuites étalons dans le but de vérifier régulièrement de manière simple et rapide, le bon fonctionnement des moyens de contrôle.

A une pression donnée, une fuite étalon certifiée un débit de fuite précis. En insérant cette fuite connue dans le circuit de test, il est alors facile de vérifier l'ensemble appareil de contrôle et mécanique de bouchage.



Les fuites étalons DELTA CONTROL sont fournies avec un certificat d'étalonnage raccordé COFRAC.



Types de Fuites Pressions de Test	Valeurs de Fuite Standards en cm ³ /min* (±15%)													
	A0	A1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	M	N
20 mbar							0.14	0.27	0.73	1.24	2.75	5.92	55	197
50 mbar						0.15	0.37	0.69	1.81	3.09	6.88	15.0	139	457
100 mbar					0.14	0.30	0.75	1.39	3.70	6.27	14.1	30.0	271	824
150 mbar				0.11	0.22	0.46	1.14	2.15	5.63	9.59	20.8	45.8	400	1158
200 mbar				0.15	0.28	0.63	1.54	2.91	7.62	13.1	28.4	62.3	527	1466
300 mbar			0.10	0.23	0.46	0.98	2.40	4.51	11.7	19.5	44.1	97.4	771	2063
500 mbar		0.07	0.17	0.41	0.82	1.72	4.25	8.05	20.0	35.2	79.6	174	1260	3151
1 bar		0.17	0.40	0.96	1.88	4.01	9.92	18.0	42.8	82.9	186	384	2472	5532
2 bar	0.09	0.42	1.00	2.41	4.74	10.2	23.9	44.8	96.9	213	463	888	4849	9836
3 bar	0.16	0.76	1.75	4.33	8.54	18.5	42.0	78.4	158	389	801	1469	7128	14245
4 bar	0.25	1.16	2.73	6.78	13.2	27.0	63.1	116	218	607	1205	2112	9532	18650
5 bar	0.35	1.62	3.85	9.59	18.2	37.8	86.8	160	285	864	1636	2828	11986	22605
8 bar	0.73	3.20	8.08	19.7	36.2	76.3	168	292	494	1828	3126	4940	19379	36140
10 bar	1.03	4.35	11.6	27.4	50.6	105	223	387	641	2665	4158	6298		

Unités Fuites & Débit
 1 cm³/min = 60 cm³/h
 1000 cm³/min = 1 L/min = 60 L/h
 1 cm³ = 1 mL

**Pour des impératifs de production, la valeur exacte du débit de fuite ne peut être indiquée sur le certificat que lors de la livraison. Si la valeur désirée ne correspond pas aux valeurs standards, des fuites étalons spéciales peuvent être fabriquées. Les fuites de moins de 0.1 cm³/min sont délivrées sans certificats.*

Utilisation & précaution d'emploi :

- ⇒ Les fuites étalons sont à insérer dans le circuit de mesure, sur le raccord rapide en face avant de l'appareil de contrôle étanchéité.
- ⇒ Afin de garantir la longévité de ces fuites, celles-ci doivent être manipulées avec soin (éviter les chocs) et rangées dans leur coffret bois.

LA FUITE ETALON EST LA SOLUTION DE CONTROLE QUI ASSURE LE CONTROLE



DELTA CONTROL SERVICES
 ZA "AU PARDY" • 01480 FRANS
 Tél : 04 37 55 10 85 • Fax : 04 74 09 55 89
 email : info@deltaccontrol.fr • site internet : www.deltaccontrol.fr