



Utilisation

La fuite étalon CETA est utilisée pour contrôler de façon rapide et aisée les appareils de mesure CETA dans le cadre de l'assurance qualité. Ce moyen d'étalonnage se caractérise par un débit de fuite bien défini (ml/min ou ml/h) à une pression donnée. En reliant la fuite étalon au circuit de mesure du détecteur, une fuite de valeur déterminée peut être simulée. L'ensemble du circuit de test peut ainsi être vérifié en l'espace de quelques secondes. La fuite étalon CETA est livrée avec un certificat d'étalonnage.

Matériel

La fuite étalon est en métal fritté. Grâce au processus de fabrication sous surveillance qualité, les fuites étalons sont capables de présenter une valeur de débit constante.

Fuites étalons standard et spéciale

Au dos de cette fiche technique vous est fourni un extrait des fuites étalons standard livrables par CETA. Au cas où les données de la fuite étalon souhaitée ne seraient pas représentées, une fuite étalon spéciale peut être fabriquée en production hors-série.

Possibilités de raccordement

raccord direct à l'endroit prévu sur le détecteur de fuites ou au niveau de l'installation par adaptation

Type de raccord

côté entrée pression : raccord Stäubli RBE 03

côté sortie pression : filetage ¼ GAZ

Recommandations pour l'entretien

La fuite étalon CETA doit être étalonnée régulièrement. Cet étalonnage peut être entrepris par l'entreprise CETA.

Remarque

La fuite étalon est conçue pour une utilisation avec air comprimé sec et purifié.

Inclus dans la livraison

fuite étalon, certificat d'étalonnage, étui en bois



Tableau des fuites étalons standard disponibles (extrait)

Pression / bar	-0,5	-0,1	0,02	0,05	0,1	0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TL1	-	-	-	-	-	0,02	0,04	0,10	0,15	0,25	0,30	0,45	0,55	0,70	0,85	1,10
TL2	-	-	-	-	0,02	0,15	0,33	0,87	1,6	2,5	3,7	4,8	6,3	7,9	9,8	11,2
TL3	-	-	-	0,03	0,07	0,40	0,93	2,4	4,3	6,8	9,5	13	15	20	23	27
TL4	0,5	0,12	0,02	0,07	0,15	0,8	1,8	4,5	7,9	13,5	18	24	31	40	45	52
TL5	1,1	0,23	0,05	0,10	0,25	1,5	3,5	9,5	16,5	26	34	45	57	68	82	96
TL6	2,4	0,63	0,12	0,3	0,6	3,7	8,6	21	38	58	79	102	127	154	180	210
TL7	4,8	1,15	0,3	0,65	1,3	7,5	17	45	77	115	158	202	250	300	320	370
TL8	10,5	2,7	0,6	1,4	2,8	17	38	91	156	227	305	390	470	560	590	670
TL8a	24	6	1,2	3,2	6,5	38	93	230	420	630	890	1170	1450	1750	2050	2400
TL9	46	11,5	2,5	6,4	13	74	173	440	790	1200	1600	2100	2600	3100	-	-
TL10	107	28	5,9	15,5	31	185	400	880	1400	2000	2600	3200	3800	4500	-	-

Toutes les valeurs de débit sont indiquées en **ml/min** (côté sortie). Les valeurs de pression doivent être comprises en tant que pression relative ou dépression.

Pour des raisons techniques relatives à la production, la valeur de débit précise ne peut être indiquée qu'au moment de la livraison sur le certificat d'étalonnage. Elle peut ainsi varier jusqu'à +/- 25 % par rapport à la valeur indiquée dans le tableau standard.

Au cas où les valeurs standard disponibles ne correspondraient pas à la valeur requise, une fuite étalon spéciale peut être fabriquée en production hors-série.

CETA Testsysteme GmbH

Marie-Curie-Straße 35-37
40721 Hilden
- Allemagne -
Tél. : +49 (0) 2103 / 2471 – 75
Fax : +49 (0) 2103 / 2471 – 76
E-Mail : sales@cetatest.com
Internet : www.cetatest.com

Delta Control Services

Z.A. "Au Pardy"
01480 Frans
- France -
Tél. : +33 (0) 4 37 55 10 85
Fax : +33 (0) 4 74 09 55 89
E-Mail : info@deltacontrol.fr
Internet : www.deltacontrol.fr