

# Fughe Calibrate



**UNA FUGA CALIBRATA È LA  
SOLUZIONE CHE GARANTISCE  
L'EFFICIENZA DEL CICLO DI  
COLLAUDO**

**AMPIA GAMMA DI VALORI  
STANDARD**

**SEMPLICITÀ D'USO**

**ECONOMICHE ED AFFIDABILI**



Per ulteriori informazioni:  
[www.tecnasrl.com/prodotti/perditacalibrata](http://www.tecnasrl.com/prodotti/perditacalibrata)



**Collaudi**

- Ogni Fuga Calibrata viene fornita con un rapporto di calibrazione riferibile a strumenti primari Nazionali ed Internazionali così come richiesto dalla norma ISO9001

- Controlli periodici facili e veloci
- Connettore Staubli®

# Fughe Calibrate

Per rispondere alle esigenze del Controllo Qualità, le Fughe Calibrate (Leak Master) sono lo strumento operativo ideale per verificare periodicamente, in modo semplice e rapido, il funzionamento degli strumenti di collaudo.

Ad una pressione prefissata una fuga calibrata garantisce una portata di perdita nota. Inserendo la fuga calibrata nel circuito di test risulta semplice verificare sia l'apparecchiatura di collaudo che il sistema meccanico di collegamento al

prodotto da collaudare. Dotate di pratico innesto Staubli® sono disponibili in un'ampia gamma di valori standard o personalizzati su specifica del cliente.

## VALORI STANDARD

Leak type / Pressure test	Standard leak rates: cm <sup>3</sup> /min (+/- 20%) Reference environmental conditions: 20 °C, 1013 hPa											cm <sup>3</sup> /min	l/min	
	A0	A1	A	B	C	D	E	F	G	H	I			K
20 mbar							0,124	0,260	0,920	2,70	2,83	5,44	61,9	150,0
50 mbar						0,130	0,673	0,673	2,30	6,62	6,88	13,82	152,4	365
100 mbar					0,139	0,271	0,658	1,380	4,59	13,15	13,87	29,4	300	691
150 mbar				0,102	0,211	0,419	1,006	2,11	6,81	20,0	21,8	45,0	443	990
200 mbar				0,141	0,286	0,569	1,371	2,86	9,03	26,2	29,5	61,2	582	1273
300 mbar			0,089	0,219	0,446	0,887	2,14	4,46	13,46	39,0	46,0	95,0	852	1825
500 mbar		0,096	0,157	0,389	0,794	1,588	3,83	8,00	22,7	63,5	82,3	212	1383	2,69
1 bar		0,223	0,356	0,901	1,845	3,72	9,15	18,64	46,4	124,0	193,0	380	2,57	4,92
2 bar	0,075	0,560	0,887	2,28	4,66	9,49	23,3	64,0	99,0	246	483	884	5,00	9,01
3 bar	0,135	0,999	1,591	4,07	8,44	17,21	41,4	82,2	156,3	374	844	1470	7,31	13,02
4 bar	0,210	1,553	2,46	6,31	13,30	27,2	62,6	121,4	218	502	1257	2,09	9,88	16,44
5 bar	0,297	2,21	3,50	8,97	19,35	38,7	86,3	164,4	283	634	1720	2,75	12,38	20,19
8 bar	0,640	4,77	7,68	19,34	42,4	81,3	167,6	310	491	1052	3,20	4,86	18,74	33,73
10 bar	0,930	6,94	11,23	28,2	61,7	114,5	227	413	636	1341	4,28	6,15		

\*Sono disponibili perdite calibrate con valori fuori standard.

## CONDIZIONI AMBIENTALI DI RIFERIMENTO:

- Le fughe calibrate possono essere certificate a richiesta a condizioni standard normalizzate (0 °C, 1013 hPa)

## MODO D'USO E PRECAUZIONI:

- La fuga calibrata deve essere inserita nel circuito di prova
- Maneggiare con cura, evitando urti, e riporre nella scatola dopo l'uso
- Utilizzare solo aria secca, senza condensa, filtrata a 5 micron e non lubrificata, conforme a ISO8573-1

## Servizio di taratura

Ogni apparecchiatura viene fornita con rapporto di taratura rilasciato da Tecna. Secondo quanto richiesto dalla norma ISO9001, la taratura deve essere verificata ad intervalli specificati, a fronte di campioni nazionali o internazionali. Tecna srl, tramite il proprio personale specializzato e strumenti certificati, offre un servizio completo per la taratura periodica.