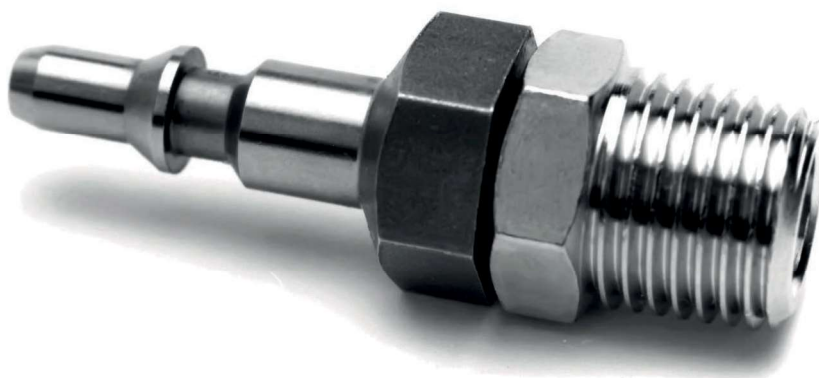


MASTER LEAK WZORCE NIESZCZELNOŚCI

ATEQ MASTER LEAK - wzorce nieszczelności (kryzy) stosowane są do sprawdzenia i kalibracji aparatów do testowania szczelności ATEQ serii F oraz G. Wzorce montowane są na szybkozłączce i dostarczane w pudełku ochronnym wraz z certyfikatem kalibracji.



Zasady stosowania wzorców nieszczelności

- Podczas stosowania wzorca nieszczelności należy używać wyłącznie suche i czyste powietrze
- Należy sprawdzić O-ring umieszczony wewnątrz wzorca nieszczelności
- Nie wolno umieszczać wzorca nieszczelności pod wodą a po próbie należy go przechowywać w futerale ochronnym
- Wizualnego sprawdzenia wzorca nieszczelności można dokonać podłączając do wzorca rurkę i umieszczając jej drugi koniec pod wodą
- Zero urządzenia pomiarowego należy sprawdzić zaślepiając wyjście pomiarowe nakrętką ochronną
- Należy dokonywać okresowego sprawdzenia wzorca nieszczelności w uprawnionym laboratorium
- Jako opcję firma ATEQ może dostarczyć dodatkowy wzorec przecieku dla podwójnego sprawdzenia kalibracji

Wartości wymienione w tabeli są wartościami orientacyjnymi i mogą się różnić od podanych o +-20%. Dokładne wartości przepływu są mierzone przed dostawą i są podane na dołączonym do wzorca certyfikacie kalibracji.

Podane wartości przecieku dla powietrza w warunkach standardowych 20°C i 1013hPa

Na zamówienie dostarczamy również specjalne wzorce nieszczelności o wartości przepływu różniące się od żądanej o maks. 5%.

Ciśnienie	Typ wzorca nieszczelności										
	A	B	5	C	D	50	E	F	G	1000	5000
20 mbar					8.2	16	34.7	1.3	2.7	5.8	52
50 mbar				8.7	21	41	1.5	3.3	6.8	15	130
150 mbar		6.0	13	27	64	2.2	4.7	10	21	47	383
200 mbar		8.1	17	37	88	3.0	6.3	14	29	64	505
300 mbar	5.8	13	26	57	2.3	4.6	9.8	21	45	99	740
500 mbar	10	22	46	1.7	4.1	8.2	17	38	81	176	1198
750 mbar	17	36	75	2.8	6.7	13	28	62	132	281	1823
850 mbar	19	42	88	3.3	7.8	15	32	73	155	325	2049
1 bar	23	51	1.8	4.0	9.5	19	40	90	190	394	2404
2 bar	58	2.2	4.6	10	24	46	95	234	486	904	4709
4 bar	2.7	6.1	13	27	61	118	233	665	1305	2086	9357
10 bar	11	24	51	99	213	394	729	2810	4620	6143	
20 bar	31	65	134	247	512	916	1661				
- 0.1 bar			7.8	17	39	78	2.8	6.1	13	28	237
- 0.2 bar		7.1	15	31	75	149	5.3	12	24	53	427
- 0.5 bar	7.4	15	32	69	163	324	11.3	25	52	112	813
- 0.75 bar	9.8	20	42	90	212	418	14.5	29	66	142	991
- 0.85 bar	10.6	22	45	97	225	443	15.4	35	70	149	1032
- 0.95 bar	11.3	23	47	101	235	462	15.9	36	73	153	

cm³/h

cm³/min