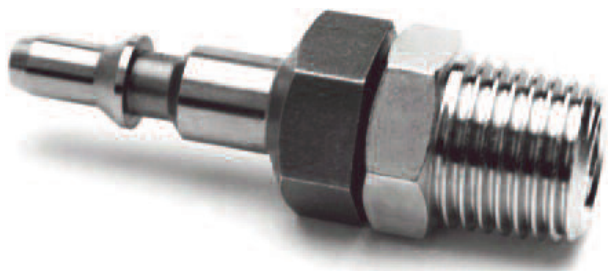


MASTER LEAK KALIBRAČNÍ TRYSKY PRO SIMULACI ÚNIKU



Trysky Master leak jsou určeny pro kontrolu kalibrace a ověření měřících přístrojů ATEQ řady F a G.

Trysky jsou dodávány s kalibračním certifikátem v ochranné krabici, připojení trysek je přes rychloupínací konektor.

Použití

- Tryska vyžaduje použití čistého a suchého vzduchu
- „O“ - kroužek uvnitř trysky musí být kontrolován
- Tryska nesmí být používána pod vodou, po použití musí být vždy uložena do ochranné krabice
- Funkčnost trysky může být vizuálně zkontrolována tvorbou bublin pod vodou, které se tvoří na konci hadičky připojené k trysce s proudícím vzduchem
- Nulová hodnota úniku přístroje musí být zkontrolována utěsněním na výstupu čepičkou
- Ve stejné krabici může být dodána extra tryška navíc, aby mohla být prováděna kontrola způsobilosti, pokud je originální tryška zaslána na kalibraci

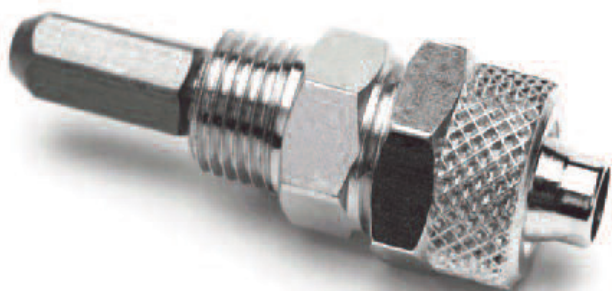
Tlak	Typ trysky/měřeno vzduchem při teplotě 20°C a tlaku 1013 hPa										
	A	B	5	C	D	50	E	F	G	1000	5000
20 mbar					8.2	16	34.7	1.3	2.7	5.8	52
50 mbar				8.7	21	41	1.5	3.3	6.8	15	130
150 mbar		6.0	13	27	64	2.2	4.7	10	21	47	383
200 mbar		8.1	17	37	88	3.0	6.3	14	29	64	505
300 mbar	5.8	13	26	57	2.3	4.6	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

Poznámka: Hodnoty uvedené výše jsou uvedeny pouze informativně a mohou se lišit ±20%.
Skutečná hodnota průtoku tryskou je přesně stanovena před dodáním s přesností ±1.5% z dané hodnoty pro použití mezi 15° a 35°C.
Speciální tryška může být vyrobena na přání s odchylkou ±5% od nominální hodnoty.

MASTER JETS

KALIBRAČNÍ TRYSKY PRO SIMULACI ÚNIKU



Trysky Master jets jsou určeny pro kontrolu kalibrace a kontrolu průtoku při měření přístroji ATEQ řady D.

Trysky jsou dodávány s kalibračním certifikátem v ochranné krabičce, připojení trysek je přes rychloupínací konektor.

Použití

- Vyžaduje použití čistého a suchého vzduchu
- Nesmí být používána pod vodou, po použití musí být vždy uložena do ochranné krabičky
- Musí být pravidelně kontrolována Ateq metrologickou laboratoří
- Nulová hodnota úniku přístroje musí být zkontrolována utěsněním výstupu čepičkou
- Ve stejné krabičce může být dodána extra tryška navíc, aby mohla být prováděna kontrola způsobilosti, pokud je originální tryška zaslána na kalibraci

Tlak	Typ tryšky/měřeno vzduchem při teplotě 20°C a tlaku 1013 hPa						
	10 (100 μm)	20 (200 μm)	35 (350 μm)	59 (590 μm)	80 (800 μm)	112 (1120 μm)	160 (1600 μm)
20 mbar	0.98	5	17	51	93	180	405
100 mbar	2.64	13	40	117	221	387	922
250 mbar	4.36	21	64	185	354	607	1473
500 mbar	6.54	29	90	262	482	890	1947
1 bar	9.6	43	129	372	676	1262	
1.5 bar	12.4	54	162	468	850	1599	
2 bar	15	65	194	545	1010	1909	
2.5 bar	17.7	76	227	638	1185		
3 bar	20.4	88	260	729	1357		
3.5 bar	23.4	100	293	819	1524		
4 bar	25.2	110	325	910	1694		

dm³/h

Poznámka: Hodnoty uvedené výše jsou uvedeny pouze informativně a mohou se lišit ±15% (výrobní tolerance).
Skutečná hodnota průtoku tryškou je přesně stanovena před dodáním s přesností ±1.5% z dané hodnoty.
Speciální tryška může být vyrobena na přání s odchylkou ±5% od požadované hodnoty až do hodnoty 9000 dm³/h.

