MASTERJET

Wzorce przepływu

ATEQ MASTER JET *- wzorzec przepływu (dysza) stosowany jest do sprawdzenia i kalibracji przepływomierzy typu ATEQ D.*

Wzorce montowane są na złączce zaciskowej do rurek z tworzywa i dostarczane w futerale ochronnym wraz z certyfikatem kalibracji.

Najważniejsze parametry

Ciśnienie	Typ dyszy/prędkość przepływu wyrażona w dm^3 /h przy 20°C i 1013 mbar						
	10	20	35	59	80	112	160
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		
		w $bar.dm^3$ /h					

Uwaga: Wartości wymienione w powyższej tabelce są wartościami orientacyjnymi i mogą się różnić o ±15%. Rzeczywiste prędkości upływu są mierzone precyzyjnie przed dostawą z dokładnością ±1.5% wartości.

Na zamówienie dostarczamy również specjalne wzorce nieszczelności o wartości różniącej się od zadanej o maks. 5% i o wartości do 4000 dm^3 /h.

Zasady stosowania wzorców przepływu:

- Do wzorca przepływu należy stosować wyłącznie suche i czyste powietrze.
- Nie wolno umieszczać wzorca nieszczelności pod wodą a po próbie należy go przechowywać w futerale ochronnym.
- Zero urządzenia pomiarowego należy sprawdzić zaślepiając wyjście pomiarowe nakrętką ochronną.
- Należy dokonywać okresowego sprawdzenia wzorca przepływu w uprawnionym laboratorium (np. korzystając z usług działu metrologii firmy ATEQ).
- Jako opcję firma ATEQ może dostarczyć dodatkowy wzorzec przepływu dla podwójnego sprawdzenia kalibracji.

REGISTERED QUALITY SYSTEM ISO 9001 SGS

CE

ATEQ

www.ateq.pl

ATEQ PL Sp. z o.o.
ul. Mrówcza 243, 04-697 WARSZAWA
tel/fax (22) 613 06 84; tel. (22) 815-83-35
e-mail: info@ateq.pl, http://www.ateq.pl