Erläuterung

Die folgende Tabelle zeigt den maximalen Durchsatz in kg/h und die Vollast-Winkel in Grad für verschiedene Kombinationen von Düsenplatten 40-ET und Wirbelkammerplatten 40-PT. Für jede Wirbelkammerplatte wird die gleiche Absperrnadel verwendet. Die maximalen Durchsatzwerte gelten für einen Vorlaufdruck von 30 bar (gemessen an der Brennerlanze) und bei geschlossenem Rücklauf.

Maximaler Durchsatz [kg/h] und Vollast-Winkel [°]

	Wirbelkammerplatte																					
	40-PT-55		40-PT-60		40-PT-70		40-PT-80		40-PT-90		40-PT-100		40-PT-110		40-PT-120		40-PT-130		40-PT-140		40-PT-150	
Düsenplatte	Absperrnadel 5-LT-8,8																					
40-ET-4,00	1430	60°	1493	59°	1613	56°	1724	53°	1829	51°	1928	50°	2022	48°	2112	47°	2198	45°	2281	44°	2361	43°
40-ET-4,50	1706	64°	1782	62°	1925	59°	2058	57°	2182	54°	2301	53°	2413	51°	2520	49°	2623	48°	2722	47°	2818	46°
40-ET-5,00	1998	68°	2087	66°	2254	62°	2410	60°	2556	57°	2694	55°	2826	54°	2952	52°	3072	51°	3188	50°	3300	48°
40-ET-5,50	2305	71°	2408	69°	2601	65°	2780	63°	2949	60°	3109	58°	3260	56°	3405	55°	3544	53°	3678	52°	3807	51°
40-ET-6,00			2744	72°	2963	68°	3168	65°	3360	63°	3542	61°	3715	59°	3880	57°	4038	56°	4191	54°	4338	53°
40-ET-6,50					3341	71°	3572	68°	3789	65°	3994	63°	4189	61°	4375	59°	4554	58°	4725	56°	4891	55°
40-ET-7,00							3992	71°	4234	68°	4463	66°	4681	64°	4889	62°	5089	60°	5281	59°	5466	57°
40-ET-7,50							4427	73°	4696	70°	4950	68°	5192	66°	5422	64°	5644	62°	5857	61°	6062	59°
40-ET-8,00									5173	73°	5453	70°	5719	68°	5974	66°	6218	64°	6452	63°	6679	61°

Weitere Informationen

Diese Tabelle gibt eine Übersicht für alle gängigen Kombinationen. Für weitere Informationen über eine spezielle Kombination wird auf Fluidics-Informationsblatt Nr. 40-5FFM-DG-D verwiesen.