





Capacities, Spray Angles and Spray Patterns

STEINEN OIL BURNER NOZZLES

Availability of sizes and nozzle types

 Micro-Flo® MST & MHT Nozzles

 Twin Filter ST, HT & QT Nozzles

 Standard S, SS, H, PH & Q Nozzles

GPH		KG/H		TYPE S / ST / MST NOZZLE				
100 PSI	10 BAR	30°	45°	60°	70°	80°		
.20	0,79							
.25	1,01							
.30	1,15							
.35	1,37							
.40	1,59							
.45	1,76							
.50	1,91							
.55	2,12							
.60	2,36							
.65	2,59							
.75	2,89							
.85	3,31							
.90	3,57							
1.00	3,73							
1.10	4,33							
1.20	4,63							
1.25	4,83							
1.35	5,19							
1.50	5,78							
1.65	6,36							
1.75	6,74							
2.00	7,66							
2.25	8,61							
2.50	9,57							
2.75	10,53							
3.00	11,49							
3.50	13,40							
4.00	15,31							

GPH		KG/H		TYPE H / HT / MHT NOZZLE				
100 PSI	10 BAR	45°	60°	70°	80°	90°		
.20	0,79							
.25	1,01							
.30	1,15							
.35	1,37							
.40	1,59							
.45	1,76							
.50	1,91							
.55	2,12							
.57 MH	2,19							
.60	2,36							
.65	2,59							
.70	2,71							
.75	2,89							
.80	3,11							
.85	3,31							
.90	3,57							
1.00	3,73							
1.10	4,33							
1.25	4,83							
1.35	5,19							
1.50	5,78							
1.65	6,36							
1.75	6,74							
2.00	7,66							
2.25	8,61							

GPH		KG/H		TYPE SS NOZZLE		
100 PSI	10 BAR	45°	60°	80°		
4.50	17,23					
5.00	19,14					
5.50	21,06					
6.00	22,97					
6.50	24,89					
7.00	26,80					
7.50	28,71					
8.00	30,63					
9.00	34,46					
10.00	38,28					
11.00	42,11					
12.00	45,94					
13.00	49,77					
14.00	53,60					
15.00	57,43					
16.00	61,26					
17.00	65,08					
18.00	68,91					
20.00	76,57					
22.00	84,23					
24.00	91,88					
26.00	99,54					
28.00	107,20					

GPH		KG/H		TYPE Q/QT NOZZLE		
100 PSI	10 BAR	45°	60°	80°		
.50	1,91					
.60	2,36					
.65	2,59					
.75	2,89					
.85	3,31					
1.00	3,73					
1.10	4,33					
1.25	4,83					
1.35	5,19					
1.50	5,78					
1.65	6,36					
1.75	6,74					
2.00	7,66					
2.25	8,61					
2.50	9,57					
2.75	10,53					
3.00	11,49					

GPH		KG/H		TYPE PH NOZZLE	
100 PSI	10 BAR	60°	80°		
2.50	9,57				
2.75	10,53				
3.00	11,49				
3.50	13,40				
4.00	15,31				
4.50	17,23				
5.00	19,14				
5.50	21,06				
6.00	22,97				
6.50	24,89				
7.00	26,80				
7.50	28,71				
8.00	30,63				
9.00	34,46				
10.00	38,28				