

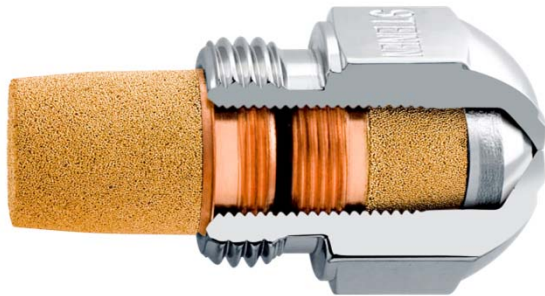


## STEINEN STELLT DIE NEUE MICRO-FLO™ DÜSENSERIE FÜR ÖLBRENNER VOR

Aufgrund der Vielzahl von Anfragen führender Brennerhersteller wurden die Micro-Flo™ Düsen für hocheffiziente Brenner entwickelt.

Alle Micro-Flo™ Düsen haben superfeine Twin-Filter – Standard!

Wie alle Steinen Düsen werden auch die Micro-Flo™ Düsen im Hause Steinen zu 100% geprüft, und garantieren somit perfekte Leistungen.



### MICRO-FLO™ DÜSEN

- Reduzieren NO<sub>x</sub> Emissionen
- Produzieren eine ruhige, sanfte und kurze Flamme
- Reduzieren den Ölverbrauch

Steinen verfügt über die Technik und das Expertenwissen um Düsen mit kleinsten Öldurchsätzen herstellen zu können. Steinen ist stets bemüht, in Zusammenarbeit mit Brennerherstellern, weitere Generationen von Micro-Flo™ Düsen zu entwickeln.

### STEINEN MICRO-FLO™ DÜSENSERIE

Düsengröße	Gallonen/Stunde (GPH) @ 10 BAR	Kilogramm/Stunde (KG/H) @ 10 BAR	Liter/Stunde (L/H) @ 10 BAR	Sprühwinkel verfügbar	Sprühmuster	Düsenbezeichnung
0.25	0.315	1.01	1.19	45°, 60°, 80°	Vollkegel	MST
0.25	0.315	1.01	1.19	60°, 80°	Hohlkegel	MHT
0.30	0.360	1.15	1.36	45°, 60°, 80°	Vollkegel	MST
0.30	0.360	1.15	1.36	60°, 80°	Hohlkegel	MHT
0.35	0.430	1.37	1.63	45°, 60°, 80°	Vollkegel	MST
0.35	0.430	1.37	1.63	60°, 80°	Hohlkegel	MHT

*Spezielle Öldurchsätze und Sprühwinkel auf Anfrage*

Steinens international sehr guter Ruf für Qualität und Zuverlässigkeit ist das Resultat aus dem fortlaufenden Bekenntnis, die besten Ölbrennerdüsen zu entwickeln, zu produzieren und zu liefern.

Steinen GmbH  
Siemensring 44P, 47877 Willich-Münchheide 1  
Germany  
Tel: +49-2154/89 59 24-0  
Fax: +49-2154/89 59 24-99  
E-mail: [info@steinengruppe.de](mailto:info@steinengruppe.de)  
[www.steinengruppe.de](http://www.steinengruppe.de)



Wm. Steinen Mfg. Co.  
29 E. Halsey Road  
Parsippany, New Jersey, USA 07054  
Tel: +1-973-887-6400  
Fax: +1-973-887-4632  
E-mail: [inquiries@steinen.com](mailto:inquiries@steinen.com)  
[www.steinen.com](http://www.steinen.com)



## STEINEN MICRO-FLO™ DÜSEN SERIE

Circa Öldurchsätze bei verschiedenen Pumpendrücken \*

US Gallonen/Stunde (GPH)										
Pumpendruck in BAR										
Düsengrösse	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25
0.25	0.20	0.25	0.29	0.32	0.35	0.38	0.40	0.43	0.45	0.51
0.30	0.23	0.28	0.32	0.36	0.39	0.43	0.46	0.48	0.51	0.57
0.35	0.27	0.33	0.38	0.43	0.47	0.51	0.54	0.58	0.61	0.68

Liter/Stunde (L/H)										
Pumpendruck in BAR										
Düsengrösse	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25
0.25	0.75	0.92	1.06	1.19	1.30	1.41	1.51	1.60	1.68	1.88
0.30	0.86	1.05	1.22	1.36	1.49	1.61	1.72	1.82	1.92	2.15
0.35	1.03	1.26	1.46	1.63	1.79	1.93	2.06	2.19	2.31	2.58

Kilogramm/Stunde (KG/H)										
Pumpendruck in BAR										
Düsengrösse	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25
0.25	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.20	1.28	1.36	1.43	1.60
0.30	0.73	0.89	1.03	1.15	1.26	1.36	1.45	1.54	1.63	1.82
0.35	0.87	1.06	1.23	1.37	1.50	1.62	1.73	1.84	1.94	2.17

\* Prüfföl nach den EN 293 Spezifikationen

