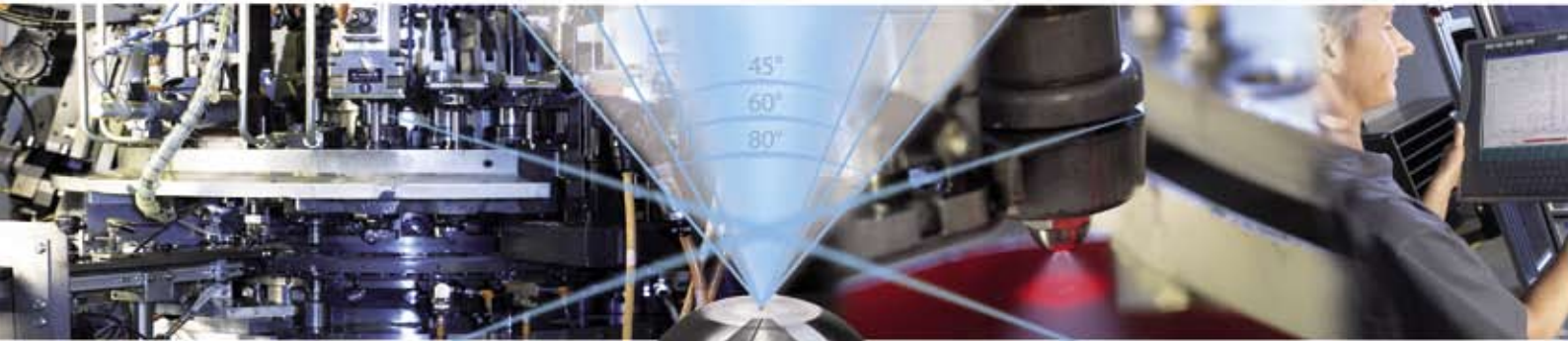




## Stahldüsen von Danfoss

# Danfoss Düsen aus rostfreiem Stahl



## Öldüsen HFD/HD und SFD/SD

Das bekannte Programm von Danfoss Ölbrennerdüsen wurde um ein Programm von Simplex Düsen in rostfreiem Stahl erweitert. Die Öldüsen HFD/HD mit hohlem Sprühmuster und SFD/SD mit vollem Sprühmuster entsprechen auch der Spezifikation der europäischen Öldüsennorm, und sind als attraktive Alternative zu existierenden Öldüsen mit der gleichen Charakteristik, Form und Eigenschaften zu betrachten.

Die Stahldüsen sind verfügbar mit Durchsätzen von 0,30 bis 2.50 gal/h und mit Sprühwinkeln 45°, 60° und 80°.

Jede bei Danfoss hergestellte Düse ist elektronisch zu 100% auf Durchsatz geprüft, sowie visuell auf Funktion und Gleichmäßigkeit.



	USgal/h	45°	60°	80°	kg/h
HFD	0.40	030H4004	030H6004	030H8004	1.50
	0.45	030H4006	030H6006	030H8006	1.68
	0.50	030H4008	030H6008	030H8008	1.87
	0.55	030H4010	030H6010	030H8010	2.06
	0.60	030H4012	030H6012	030H8012	2.24
	0.65	030H4014	030H6014	030H8014	2.43
	0.75	030H4016	030H6016	030H8016	2.81
	0.85	030H4018	030H6018	030H8018	3.18
	1.00	030H4020	030H6020	030H8020	3.74
	1.10	030H4022	030H6022	030H8022	4.12
HD	1.25	030H4024	030H6024	030H8024	4.68
	1.35	030H4026	030H6026	030H8026	5.05
	1.50	030H4028	030H6028	030H8028	5.61
	1.65	030H4029	030H6029	030H8029	6.17
	1.75	030H4030	030H6030	030H8030	6.55
	2.00	030H4032	030H6032	030H8032	7.48
	2.25	030H4034	030H6034	030H8034	8.42
	2.50	030H4036	030H6036	030H8036	9.35



kg/h → 10 bar, 3.4 cSt., 840 kg/m<sup>3</sup>  
 USgal/h → 7 bar, 3.4 cSt., 820 kg/m<sup>3</sup>

### Markierung der HFD/HD und SFD/SD Düsen

Die Öldüsen sind mit folgenden Informationen markiert:

- 0.60: Referenzdurchsatz in USgal/h
- 60° SFD: Sprühwinkel und Sprühmuster
- 2.24 kg/h: Spezifizierter Durchsatz in kg/h
- EN 601: Indexwinkel und Zerstäubungsindex gemäß EN 293 und EN 299
- □ : Interne Seriencodierung

USgal/h	45°	60°	80°	kg/h	
0.30	030F4002	030F6002	030F8002	1.12	SFD
0.35	030F4003	030F6003	030F8003	1.31	
0.40	030F4004	030F6004	030F8004	1.50	
0.45	030F4006	030F6006	030F8006	1.68	
0.50	030F4008	030F6008	030F8008	1.87	
0.55	030F4010	030F6010	030F8010	2.06	
0.60	030F4012	030F6012	030F8012	2.24	
0.65	030F4014	030F6014	030F8014	2.43	
0.75	030F4016	030F6016	030F8016	2.81	
0.85	030F4018	030F6018	030F8018	3.18	
1.00	030F4020	030F6020	030F8020	3.74	
1.10	030F4022	030F6022	030F8022	4.12	SD
1.25	030F4024	030F6024	030F8024	4.68	
1.35	030F4026	030F6026	030F8026	5.05	
1.50	030F4028	030F6028	030F8028	5.61	
1.65	030F4029	030F6029	030F8029	6.17	
1.75	030F4030	030F6030	030F8030	6.55	
2.00	030F4032	030F6032	030F8032	7.48	
2.25	030F4034	030F6034	030F8034	8.42	
2.50	030F4036	030F6036	030F8036	9.35	



### Düsenvergleichstabelle

Fluidics HF	→	Danfoss HFD
Fluidics SF	→	Danfoss SFD
Fluidics H	→	Danfoss HD
Fluidics S	→	Danfoss SD
Hago DFN-B	→	Danfoss SFD
Hago DFN-H	→	Danfoss HFD
Steinen PH	→	Danfoss HFD/HD
Steinen H	→	Danfoss HFD/HD
Steinen SS	→	Danfoss SFD/SD
Steinen Q	→	Danfoss SFD/SD
Steinen S	→	Danfoss SFD/SD



Danfoss ist ein führender, globaler Hersteller von Komponenten für Ölbrenner zum Einsatz in Zentralheizungsanlagen, gewerblichen Anlagen und Industrieanlagen.

Durch schnelles Eingehen auf die Anforderungen unserer Kunden, Lieferung von hoher Qualität und wettbewerbsfähigen Preisen, unter Berücksichtigung der Umwelt, wurde diese Marktposition erreicht.

Unser Produktbereich für Ölbrenner und Kessel beinhaltet Ölpumpen, Öldüsen, Ölvorwärmer, Zündeinheiten, Ölfeuerungsautomaten und Thermostate.



Das Herz der Heizung

