

BOQUILLAS PULVERIZACIÓN PARA QUEMADOR TIPO OD



DESCRIPCIÓN

Las boquillas de aceite tipo OD están diseñadas para uso doméstico y quemadores de aceite de alta presión comerciales, operando con combustible ligero o pesado. Están disponibles con 4 ángulos de pulverización diferentes: 30°, 45°, 60° y 80°, con 3 patrones de pulverización: H (hueco), S (Sólido) y B (semi-sólido), y para capacidades desde 0,20 a 35 USgal/h.

En cuanto a la construcción y atomización, las boquillas OD son el modelo básico para todas las boquillas para aceites de Danfoss.

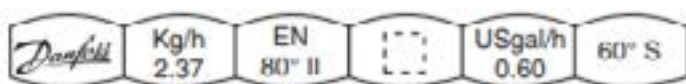


CARACTERÍSTICAS

- Petróleos ligeros y pesados
- Boquillas EN de 1,46 a 6,55 kg/h
- Boquillas estándar de 0,20 a 35 USgal/h
- Test de prueba del 100% de la capacidad y prestaciones conforme a la norma EN

Identificación boquillas EN:

Las boquillas EN de 1,46 a 6,55 kg/h están marcadas con esta información:








Identificación boquillas estándar:


Otras boquillas no tienen marcado EN.



FILTROS

	
Capacity 0.20 to 0.35 USgal/h: 30 µm sintered bronze	Capacity 0.40 to 0.85 USgal/h: 45 µm sintered bronze
	
Capacity 1.00 to 1.75 USgal/h: 75 µm sintered bronze	Capacity 2.00 to 11.0 USgal/h: 140 µm monel mesh
	
Capacity 12.00 to 35.0 USgal/h: without filter	

Par de apriete recomendado: 15 a 20 Nm (1,5 a 2,0 kpm).
Par de apriete máx.: 25 Nm (2,5 kpm).

2.37	Capacidad según EN (kg/h)
EN 80° II	Ángulo & índice (conforme EN 293/EN 299)
EN capacidad en kg/h	1000 kPa (10 bar), 3.4 cSt., 840 kg/m ³ Tolerancia: ± 4%
	Número de serie
0.60	Capacidad (USgal/h)
60° S	Ángulo & patrón pulverización (H = Hueco, S = Sólido, B = Semi-sólido)
Capacidad en USgal/h	700 kPa (7 bar), 3.4 cSt., 820 kg/m ³

Capacidad USgal/h	Ángulos/Patrones										Capacidad kg/h
	30°	45°			60°			80°			
0,20 ¹						S					0,76
0,25 ¹						S					0,95
0,30 ¹					H	S		H	S		1,15
0,35 ¹					H	S		H	S		1,35
0,40					H	S		H	S		1,46
0,45			S		H	S		H	S		1,66
0,50	S	H	S		H	S		H	S		1,87
0,55	S	H	S		H	S		H	S		2,11
0,60	S	H	S		H	S	B	H	S	B	2,37
0,65	S	H	S	B	H	S	B	H	S	B	2,67
0,75	S	H	S	B	H	S	B	H	S	B	2,84
0,85	S	H	S	B	H	S	B	H	S	B	3,31
1,00	S	H	S	B	H	S	B	H	S	B	3,72
1,10	S	H	S		H	S		H	S		4,24
1,20		H	S		H	S		H	S		4,45
1,25	S	H	S	B	H	S	B	H	S	B	4,71
1,35	S	H	S	B	H	S	B	H	S	B	5,17
1,50	S	H	S	B	H	S	B	H	S	B	5,84
1,65	S	H	S		H	S		H	S		6,08
1,75	S	H	S		H	S		H	S		6,55
2,00	S	H	S	B	H	S	B	H	S	B	7,42
2,25	S	H	S	B	H	S	B	H	S	B	8,35
2,50	S	H	S	B	H	S	B	H	S	B	9,29
2,75	S	H	S	B	H	S	B	H	S	B	10,5
3,00	S	H	S	B	H	S	B	H	S	B	11,6
3,50	S		S			S			S		12,9
3,75				B			B			B	13,8
4,00			S			S			S		14,2
4,50			S	B		S	B		S	B	16,1
5,00			S	B		S	B		S	B	18,5
5,50			S	B		S	B		S	B	20,9
6,00			S	B		S	B		S	B	23,4
6,50				B			B			B	26,1
7,00						S					27,9
7,50				B			B			B	29,8
8,00						S					31,5
8,50				B			B			B	33,1
9,00						S					35,4
10,00				B			B			B	37,7
11,00				B			B			B	42,5
12,00				B			B			B	47,7
13,50				B			B			B	54,3
15,00				B			B			B	60,4
17,00							B			B	67,4
19,50							B			B	76,2
22,00				B			B			B	86,4
25,00							B				96,7
28,00							B				109,5
31,50				B			B			B	122,5
35,00				B							133,5

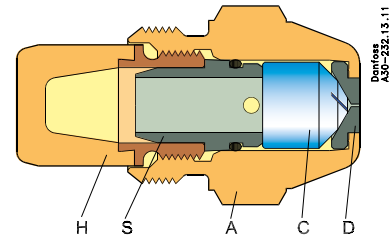
Boquillas EN

1) Tolerancia capacidad +/- 6%

DISEÑO

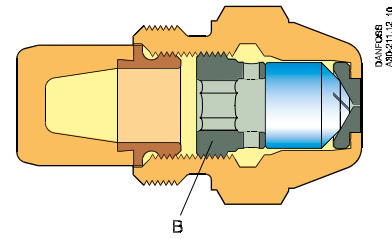
Capacidades de 0,20 a 0,60 USgal/h con junta tórica

- A) Cuerpo boquilla
- C) Cono boquilla
- D) Disco de orificio
- H) Filtro
- S) Junta O-ring

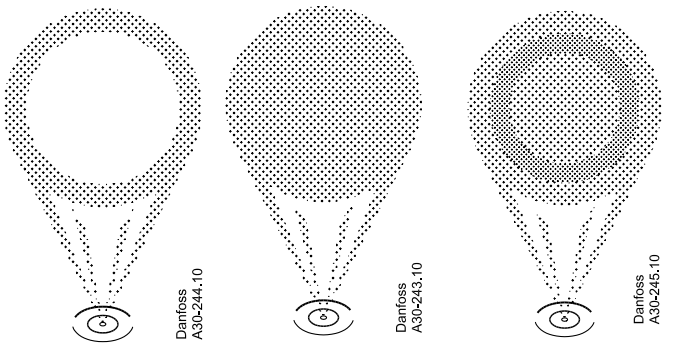


Capacidades de 0,65 a 35,00 USgal/h con tornillo interior

- B) Tornillo interior



PATRONES DE PULVERIZACIÓN

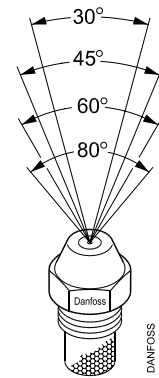


H (Hueco)

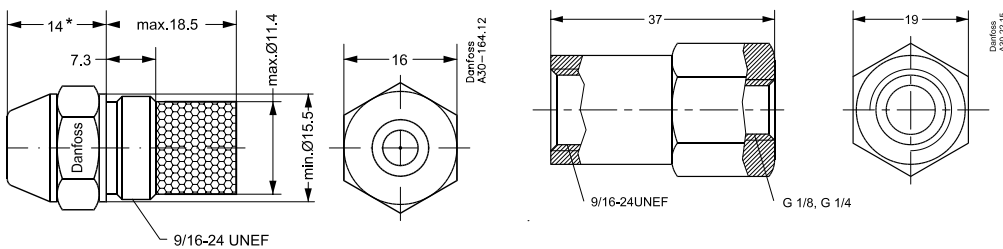
S (Sólido)

B (Semi-sólido)

ÁNGULOS PULVERIZACIÓN



DIMENSIONES



*EN standard

Nozzle holder

Código	Artículo
GA13315	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,50GAL/H 45° OD S 030F4908
GA13316	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,55GAL/H 45° OD S 030F4910
GA13317	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,60GAL/H 45° OD S 030F4912
GA13318	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,65GAL/H 45° OD S 030F4914
GA13319	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,75GAL/H 45° OD S 030F4916
GA13320	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,85GAL/H 45° OD S 030F4918
GA13321	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,00GAL/H 45° OD S 030F4920
GA13322	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,10GAL/H 45° OD S 030F4922
GA13323	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,25GAL/H 45° OD S 030F4924
GA13324	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,35GAL/H 45° OD S 030F4926
GA13325	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,50GAL/H 45° OD S 030F4928
GA13475	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,65GAL/H 45° OD S 030F4929
GA13326	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,75GAL/H 45° OD S 030F4930
GA13327	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 2,00GAL/H 45° OD S 030F4932
GA13328	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 2,25GAL/H 45° OD S 030F4934
GA13329	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 2,50GAL/H 45° OD S 030F4136
GA13330	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 2,75GAL/H 45° OD S 030F4938
GA13331	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 3,00GAL/H 45° OD S 030F4940
GA13332	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 3,50GAL/H 45° OD S 030F4942
GA13333	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 4,00GAL/H 45° OD S 030F4944
GA13334	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 4,50GAL/H 45° OD S 030F4946
GA13335	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 5,00GAL/H 45° OD S 030F4148
GA13336	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 5,50GAL/H 45° OD S 030F4950
GA13337	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 6,00GAL/H 45° OD S 030F4152

GA13339	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,50GAL/H 60° OD S 030F6908
GA13340	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,55GAL/H 60° OD S 030F6910
GA13341	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,60GAL/H 60° OD S 030F6912
GA13342	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,65GAL/H 60° OD S 030F6914
GA13343	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,75GAL/H 60° OD S 030F6916
GA13344	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,85GAL/H 60° OD S 030F6918
GA13345	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,00GAL/H 60° OD S 030F6920
GA13346	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,10GAL/H 60° OD S 030F6922
GA13480	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,20GAL/H 60° OD S 030F6923
GA13347	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,25GAL/H 60° OD S 030F6924
GA13348	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,35GAL/H 60° OD S 030F6926
GA13349	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,50GAL/H 60° OD S 030F6928
GA13479	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,65GAL/H 60° OD S 030F6929
GA13350	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,75GAL/H 60° OD S 030F6930
GA13351	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 2,00GAL/H 60° OD S 030F6932
GA13352	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 2,25GAL/H 60° OD S 030F6934
GA13353	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 2,50GAL/H 60° OD S 030F6936
GA13354	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 2,75GAL/H 60° OD S 030F6938
GA13355	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 3,00GAL/H 60° OD S 030F6940
GA13356	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 3,50GAL/H 60° OD S 030F6942
GA13357	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 4,00GAL/H 60° OD S 030F6944
GA13358	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 4,50GAL/H 60° OD S 030F6946
GA13359	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 5,00GAL/H 60° OD S 030F6948
GA13360	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 5,50GAL/H 60° OD S 030F6950
GA13361	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 6,00GAL/H 60° OD S 030F695
GA13362	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,50GAL/H 80° OD S 030F8908

Código	Artículo
GA13382	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,40GAL/H 80° OD S 030F8904
GA13363	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,55GAL/H 80° OD S 030F8910
GA13364	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,60GAL/H 80° OD S 030F8912
GA13365	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,65GAL/H 80° OD S 030F8914
GA13366	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,75GAL/H 80° OD S 030F8916
GA13367	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,85GAL/H 80° OD S 030F8918
GA13368	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,00GAL/H 80° OD S 030F8920
GA13369	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,10GAL/H 80° OD S 030F8922
GA13370	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,25GAL/H 80° OD S 030F8924
GA13371	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,35GAL/H 80° OD S 030F8926
GA13372	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,50GAL/H 80° OD S 030F8928
GA13373	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,75GAL/H 80° OD S 030F8930
GA13374	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 2,00GAL/H 80° OD S 030F8932
GA13375	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 2,25GAL/H 80° OD S 030F8934
GA13376	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 2,50GAL/H 80° OD S 030F8136
GA13377	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 2,75GAL/H 80° OD S 030F8938
GA13378	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 3,00GAL/H 80° OD S 030F8940
GA13379	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 3,50GAL/H 80° OD S 030F8142
GA13380	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 4,00GAL/H 80° OD S 030F8944
GA13381	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 4,50GAL/H 80° OD S 030F8946

GA13516	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,85GAL/H 45° OD B 030B0056
GA13518	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,25GAL/H 45° OD B 030B0059
GA13521	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 2,00GAL/H 45° OD B 030B0063
GA13502	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 2,50GAL/H 45° OD B 030B0065
GA13534	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 10,00GAL/H 45° OD B 030B0085
GA13500	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 31,5GAL/H 45° OD B 030B0099

GA13548	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 2,75GAL/H 60° OD B 030B0116
GA13553	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 5,50GAL/H 60° OD B 030B0125
GA13557	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 8,50GAL/H 60° OD B 030B0133
GA13562	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 15,00GAL/H 60° OD B 030B0143
GA13033	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 22,00GAL/H 60° OD B 030B0149

GA13573	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,00GAL/H 80° OD B 030B0207
GA13581	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 3,00GAL/H 80° OD B 030B0217
GA13587	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 6,50GAL/H 80° OD B 030B0229
GA13592	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 19,5GAL/H 80° OD B 030B0247
GA13600	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,50GAL/H 60° OD B 030B0111
GA13710	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,85GAL/H 60° OD H 030H6918
GA13447	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 2,75GAL/H 60° OD H 030H6138

GA13454	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 0,75GAL/H 80° OD H 030H8916
GA13461	BOQUILLA PULVERIZACIÓN DANFOSS 1,75GAL/H 80° OD H 030H8930

*Otras medidas consultar

Accesorios	
GA13493	PORTABOQUILLAS PULVERIZACIÓN DANFOSS 1/8" BSP 030-0523
GA13494	PORTABOQUILLAS PULVERIZACIÓN DANFOSS 1/4" BSP 030-0522
GA13991	MALETÍN PARA 40 BOQUILLAS PULVERIZACIÓN DANFOSS 30-0058