

# DANFOSS

## OD olajfúvókák



### Tökéletes porlasztás:

A fúvókaház és a fúvókakúp kivitele és különleges megmunkálása határozza meg a fúvóka teljesítményét, porlasztási szögét és a porlasztás mintáját.

### Egyformaság:

Két azonos jellemzőkkel rendelkező Danfoss fúvóka olyan egyforma mint két vízcsepp. A teljesítményük és porlasztási karakterisztikájuk azonos.

### Kitűnő minőség:

Minden egyes Danfoss fúvóka teljesítményét és porlasztási karakterisztikáját megvizsgálják.

### Tökéletes égés:

A Danfoss fúvóka kitűnő minőségű porlasztása biztosítja a tökéletes égést, és ezáltal a legmegfelelőbb olajfelhasználást.

*Danfoss*

Mindössze három alaptípusú (S-H-B) Danfoss fűvókával biztosítható a fűvókák szembeni összes elvárás.

S = Tömör

H = Üreges

B = Félig-üreges

A fűvókák négy különböző fajta kúpszögben rendelhetők:

30, 45, 60, 80.

A Danfoss fűvókák teljesítmény szerinti ajánlata: 1,25–100 kg/h.

### Megjegyzés:

Danfoss olajfűvókák az alábbi szűrőkkel vannak ellátva:

Teljesítmény tartomány

1,25–4,5 kg/h:

monel szitászövet

200 mesh (75 µm)

Teljesítmény tartomány

5,0–36 kg/h:

monel szitászövet

100 mesh (139 µm)

Teljesítmény tartomány

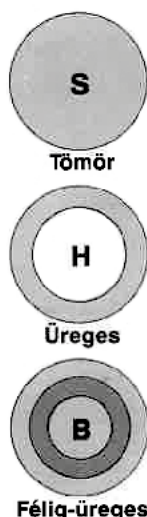
40–100 kg/h: szűrő nélkül

200 mesh és 100 mesh mo-

nel szitászöveteket külön

tartozékként is lehet

rendelni.



### Jelzések

A hatszög alakú fűvókán megtalálható a teljesítménye, a porlasztási kúpszöge és a porlasztási minta.

| Danfoss | kg/h | USgal/h | l/h  |
|---------|------|---------|------|
| 60°S    | 2.00 | 0.60    | 2.27 |

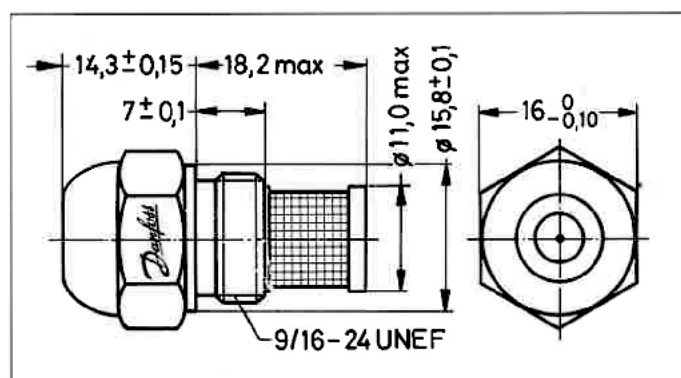
Teljesítmény – kg/h – 4,4 mm<sup>2</sup>/s (cSt) viszkozitású és 0,83 sűrűségű olajhoz van megadva.

Teljesítmény – USgal/h – 3,4 mm<sup>2</sup>/s (cSt) viszkozitású és 0,82 sűrűségű olajhoz van megadva.

Teljesítmény – l/h – 3,4 mm<sup>2</sup>/s (cSt) viszkozitású és 0,82 sűrűségű olajhoz van megadva.

Porlasztási nyomás: 7 bar.

| kg/h   | USgal/h | l/h    | 30°   | 45°   | 60°   | 80°   |
|--------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 1,25   | 0,40    | 1,51   |       |       | S     | H     |
| 1,40   | 0,45    | 1,70   |       |       |       |       |
| 1,60   | 0,50    | 1,89   | S H   | S H   | S H   | S H   |
| 1,80   | 0,55    | 2,08   | S H   | S H   | S H   | S H   |
| 2,00   | 0,60    | 2,27   | S H   | S H   | S H B | S H B |
| 2,25   | 0,65    | 2,46   | S H B | S H B | S H B | S H B |
| 2,50   | 0,75    | 2,84   | S H B | S H B | S H B | S H B |
| 2,80   | 0,85    | 3,22   | S H B | S H B | S H B | S H B |
| 3,20   | 1,00    | 3,78   | S H B | S H B | S H B | S H B |
| 3,60   | 1,10    | 4,16   | S H   | S H   | S H   | S H   |
| 3,80   | 1,20    | 4,54   | S H   | S H   | S H   | S H   |
| 4,00   | 1,25    | 4,73   | S H B | S H B | S H B | S H B |
| 4,50   | 1,35    | 5,11   | S H B | S H B | S H B | S H B |
| 5,00   | 1,50    | 5,68   | S H B | S H B | S H B | S H B |
| 5,30   | 1,65    | 6,25   | S H   | S H   | S H   | S H   |
| 5,60   | 1,75    | 6,62   | S H   | S H   | S H   | S H   |
| 6,30   | 2,00    | 7,60   | S H B | S H B | S H B | S H B |
| 7,10   | 2,25    | 8,50   | S H B | S H B | S H B | S H B |
| 8,00   | 2,50    | 9,50   | S H B | S H B | S H B | S H B |
| 9,00   | 2,75    | 10,40  | S H B | S H B | S H B | S H B |
| 10,00  | 3,00    | 11,40  | S H B | S H B | S H B | S H B |
| 11,20  | 3,50    | 13,30  | S     | S     | S     | S     |
| 12,00  | 3,75    | 14,00  | B     | B     | B     | B     |
| 12,50  | 4,00    | 15,10  |       | S     | S     | S     |
| 14,00  | 4,50    | 17,00  |       | S     | B     | S     |
| 16,00  | 5,00    | 19,00  |       | S     | B     | S     |
| 18,00  | 5,50    | 21,00  |       | S     | B     | S     |
| 20,00  | 6,00    | 23,00  |       | S     | B     | S     |
| 22,00  | 6,50    | 25,00  |       | B     | B     | B     |
| 25,00  | 7,50    | 28,00  |       | B     | B     | B     |
| 28,00  | 8,50    | 32,00  |       | B     | B     | B     |
| 32,00  | 10,00   | 38,00  |       | B     | B     | B     |
| 36,00  | 11,00   | 42,00  |       | B     | B     | B     |
| 40,00  | 12,00   | 45,00  |       | B     | B     | B     |
| 45,00  | 13,50   | 51,00  |       | B     | B     | B     |
| 50,00  | 15,00   | 57,00  |       | B     | B     | B     |
| 56,00  | 17,00   | 64,00  |       |       | B     | B     |
| 63,00  | 19,50   | 74,00  |       |       | B     | B     |
| 71,00  | 22,00   | 83,00  |       |       | B     | B     |
| 80,00  | 25,00   | 95,00  |       |       | B     | B     |
| 90,00  | 28,00   | 106,00 |       |       | B     | B     |
| 100,00 | 31,50   | 119,00 |       | B     | B     | B     |



**Danfoss**

### Danfoss A/S

DK-6430 Nordborg  
Denmark

Telephone: + 45 74 88 22 22

Telefax: 45 74 49 09 49

Telex: 50 599 danfss dk



### Interkomfort

Műszaki Kereskedelmi Kft.

H-8000 Székesfehérvár, Zrínyi út 4/A

Tel./Fax: 00-36 22/310-355

E-mail: interkomfort@interkomfort.hu

Web: www.interkomfort.hu