MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 11:07

Link do produktu: https://www.marax.pl/dysza-dysze-olejowe-danfoss-steinen-delavan-do-palnikow-olejowych-eacoon-giersch-riello-elco-ecoflam-p-3666.html



Dysza, dysze olejowe Danfoss, Steinen, Delavan do palników olejowych Eacoon, Giersch, Riello, Elco, Ecoflam

Cena brutto	**99,00 zł**
Cena netto	**80,49 zł**
Dostępność	**PRODUKT DOSTĘPNY**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**dysze_palników_olejowych**
Producent	**Danfoss**

Opis produktu

Dysza, dysze olejowe Danfoss do palników olejowych Eacoon, Giersch, Riello, Elco, Ecoflam.

UWAGA: tutaj kupujesz jedną z dysz firmy Danfoss lub innej marki Steinen, Delavan, Fluidics, itp. - jest to uzależnione od producenta, od którego wysyłamy palnik .
Po wrzuceniu do koszyka napisz jaką chcesz dyszę - podaj jej rodzaj, ew. do jakiej mocy lub modelu palnika.

Poniżej

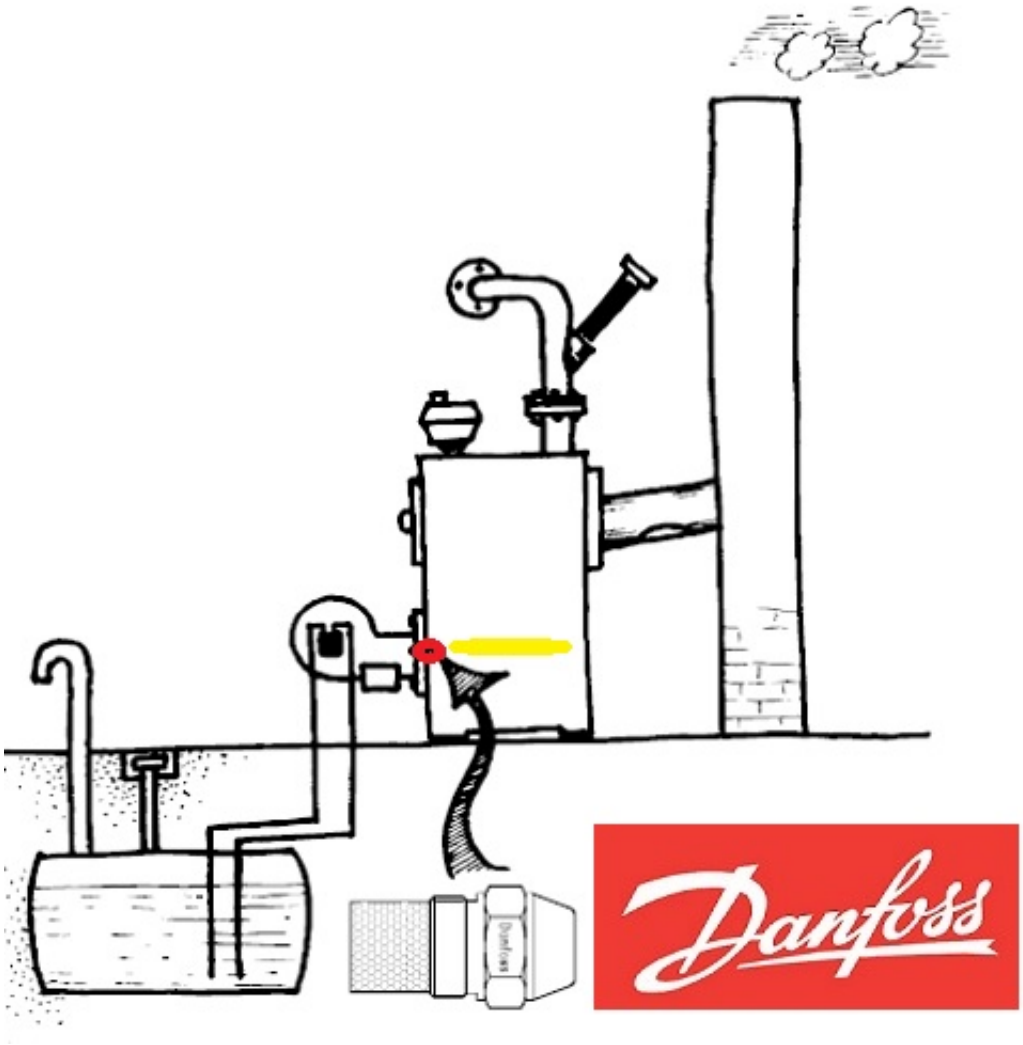
MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



Dysze olejowe DANFOSS to serce Twojej instalacji grzewczej. Co nam daje dysza Danfoss?

Poczˆątek kompletnej instalacji opalanej olejem opalowym znajduje się przy wlewie zbiornika oleju, a koniec instalacji będzie w przewodzie kominowym. Wszystkie części składowe instalacji muszˆą być sprawne, tak aby zapewnić **CZYSTE, STABILNE i EKONOMICZNE** działanie instalacji.
Sercem instalacji jest niepozorny choć interesujˆący element, niewidoczny z zewnˆątrz, wyglˆądajˆący jak dobrze obrobiona rurka - to właśnie jest dysza olejowa. Dysza olejowa jest ogromnie ważna w spalaniu i niemożliwe jest uzyskanie **CZYSTEGO, STABILNEGO i EKONOMICZNEGO** działania instalacji bez odpowiedniego obchodzenia się z dyszˆą.

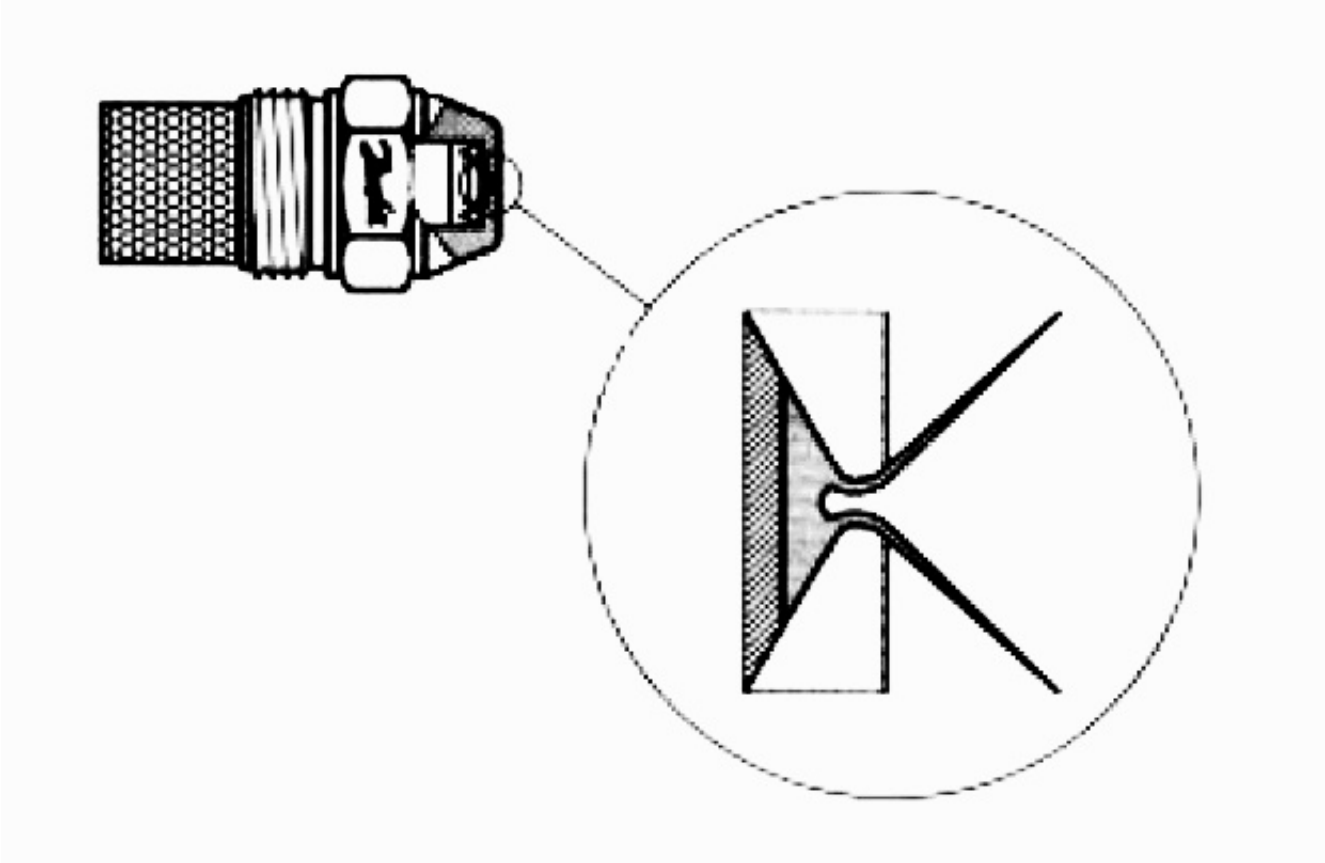
MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



Rysunek poglądowy instalacji grzewczej

.Dysze olejowe firmy **Danfoss** znane sˆą z wysokiej jakości. Precyzyjna obró—bka poszczegó—lnych części oraz dokładności wykonania to podstawowe elementy procesu produkcyjnego dysz olejowych firmy **Danfoss.**

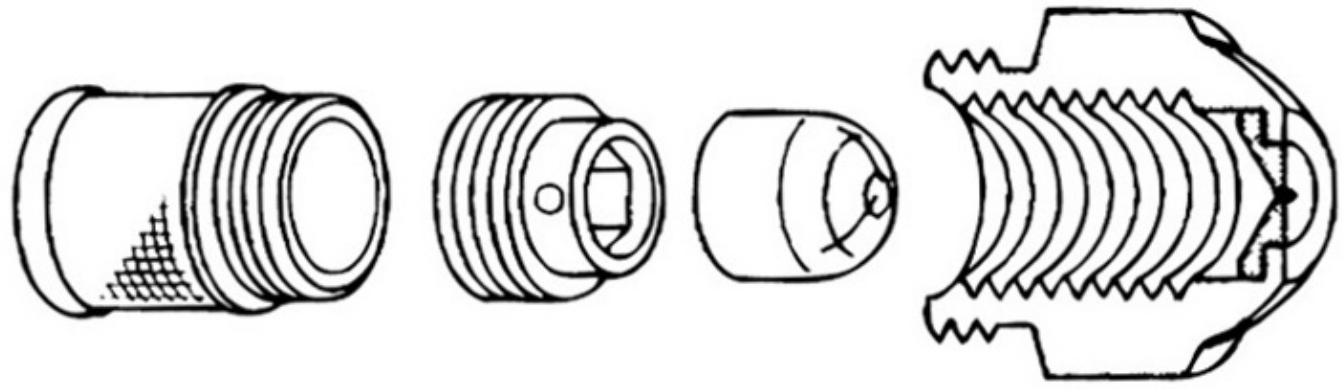
MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



Rysunek dyszy Danfoss

W jaki sposó—b działa dysza olejowa firmy Danfoss?

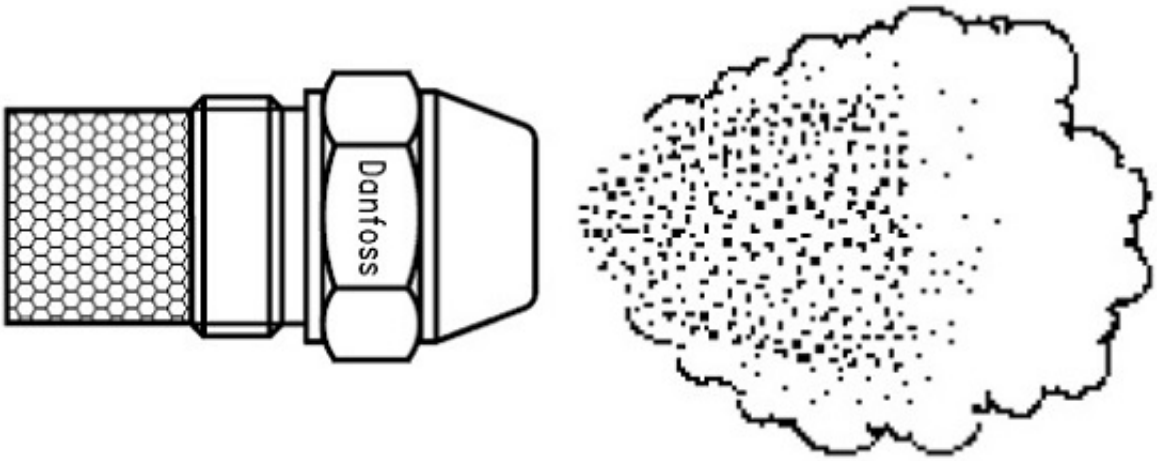
Pod wpływem ciśnienia olej wpływa przez filtr i dalej przez dolnˆą śrubę oraz jej otwory boczne. Stamtˆąd dopływa wzdłuż bok—ów stalowego walca do rowk—ów stożka. Olej pod wysokim ciænieniem wypychany poprzez rowki stożka, wpływają do komory wirowej. Podczas przepływania przez rowki stożka część ciśnienia oleju zamieniana jest na energię obrotowąˆ. W komorze wirowej, olej zaczyna poruszać się ruchem obrotowym i powstaje wirujˆąca struga
olejowa, kt—róraˆ przesuwa się w stronę otworu dyszy.
Pr«dkość strugi jest tak duża, że w otworze dyszy powstaje "wirujˆący walec olejowy". Dzięki części ciśnienia nie zamienionego na energię obrotowąˆ, ten "walec olejowy" wypychany jest przez otwó—r dyszy.
Przy wyrzuceniu z otworu, "rękaw olejowy" rozszerza się aż do rozpadnięcia na mikroskopijne krople oleju.



Rysunek składowych dyszy Danfoss

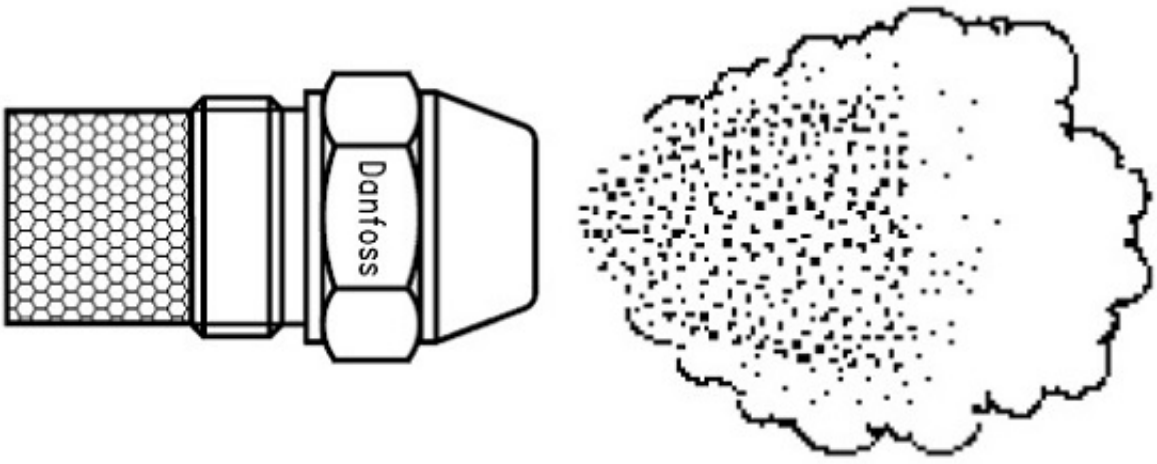
Mimo, że olej jest substancją palną nie zapala się w stanie ciekłym, ale gazowym. W związku z tym że olej może parować jedynie z powierzchni konieczne jest stworzenie jak najlepszych warunków dla przebiegu tego procesu. Jeśli olej zostanie szybko zamieniony w parę, wzrastają wtedy szanse na jego czyste i ekonomiczne spalenie. Jeżeli płynny olej zostanie

wyrzucony przez dyszę pod odpowiednim ciśnieniem rozpadnie się na ogromną liczbę drobniutkich kropelek, które po zmieszaniu z powietrzem utworzą mgłę olejową o jednorodnej konsystencji. Całkowita powierzchnia spalania utworzona w ten sposób jest bardzo duża i to właśnie z niej paruje olej



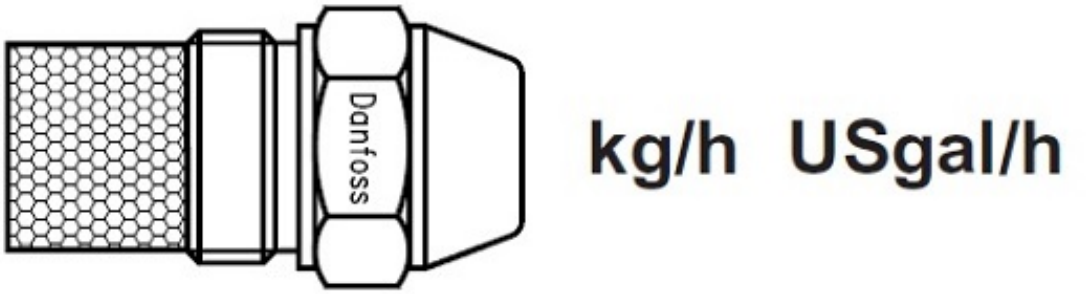
NAJWIĘKSZE ZALETY DYSZ

Doskonałe rozpylanie oleju

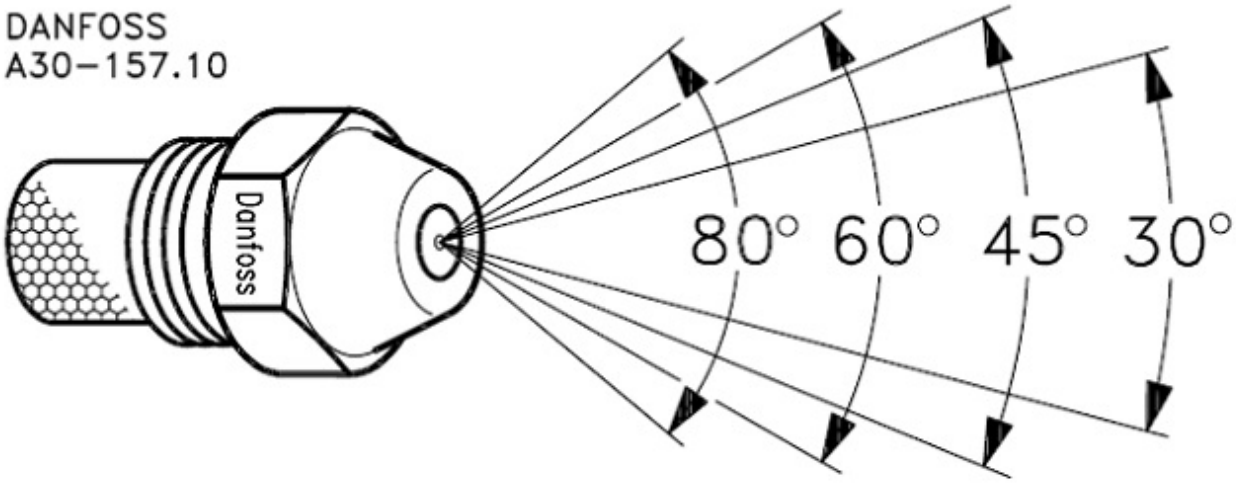


**Oznaczenie zgodne z normˆ CEN (przy 10 barach)
i USgal/h (przy 7 barach)**

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

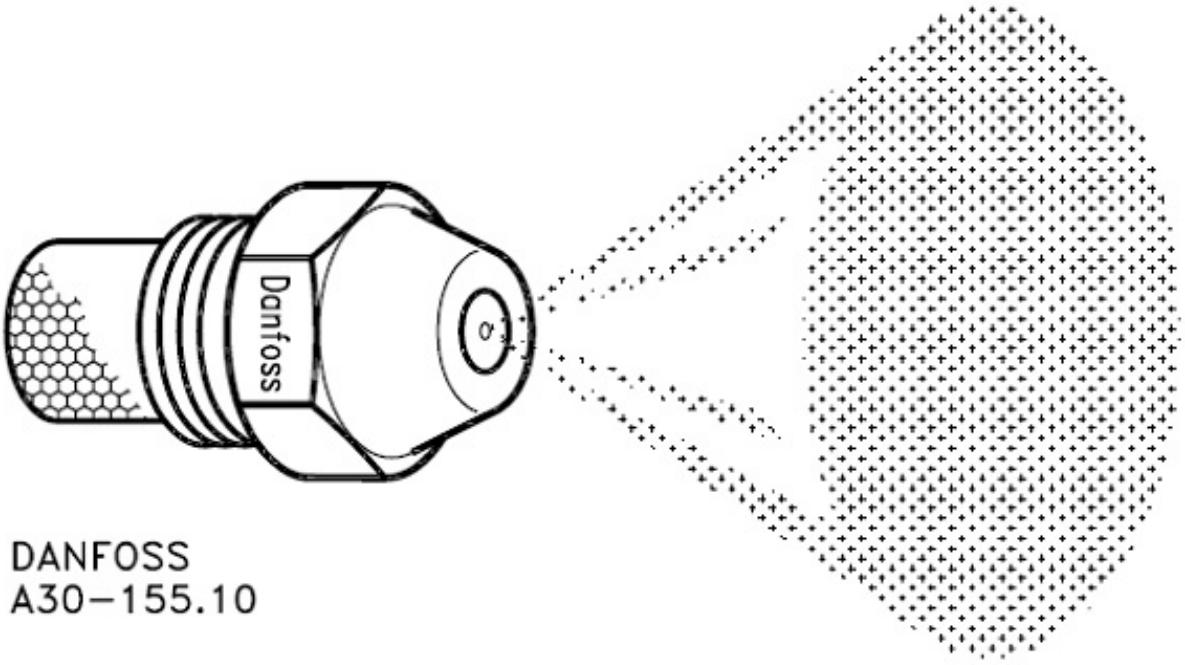


Cztery r—óżne kąˆty rozpylania

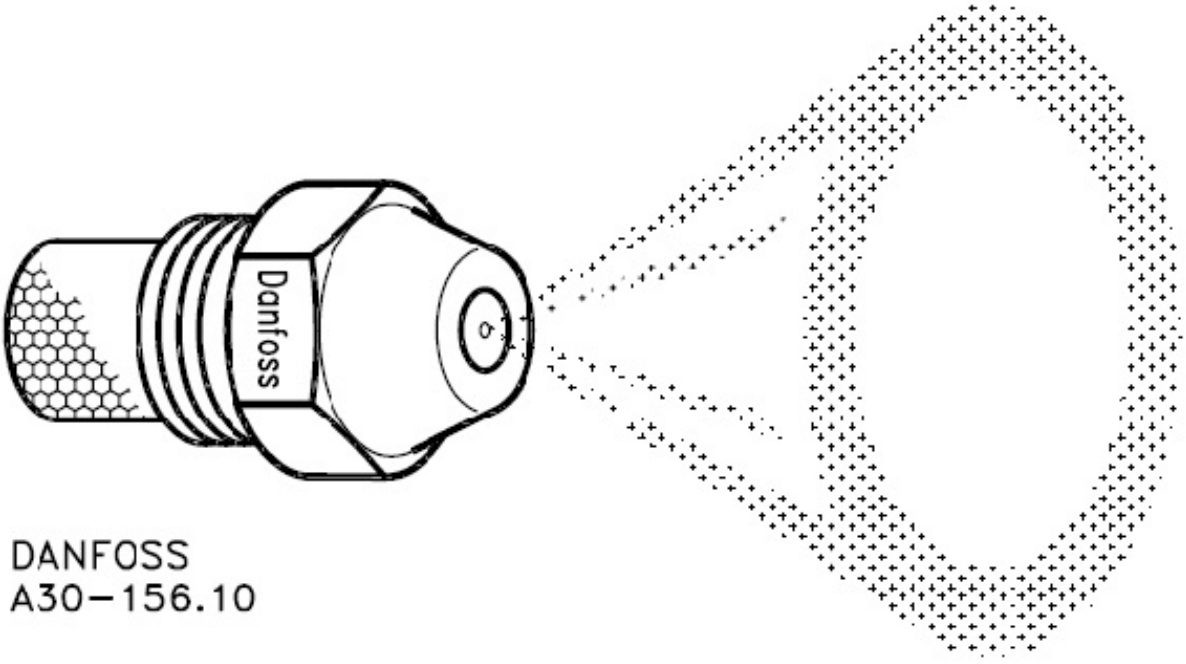


Trzy r—óżne modele rozpylania

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

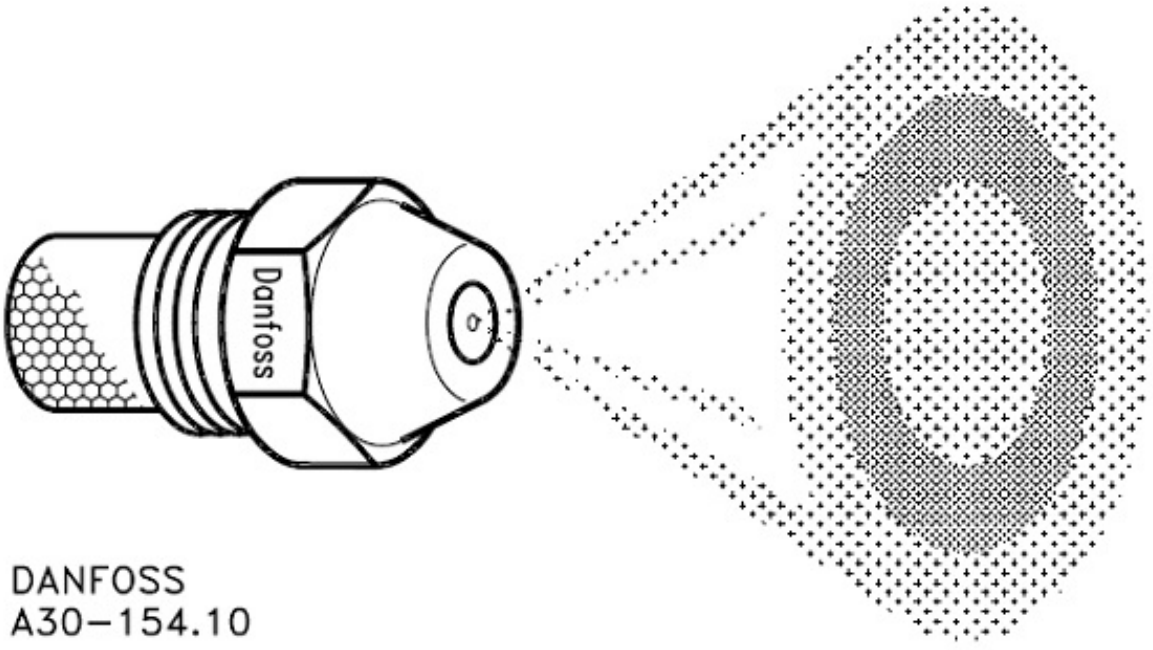


DANFOSS
A30−155.10



DANFOSS
A30−156.10

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



DOBÓR DYSZY DANFOS, STEINEN, DELAVAN DO PALNIKA OLEJOWEGO - CHARAKTERYSTYKA

I. Dobór kąta rozpylania

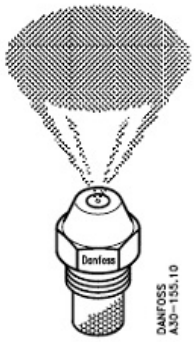
Kąt 45 stopni
dla płomieni wąskich; stosowane w długich komorach spalania, dla dużych wydajności, w zależności od urządzenia mieszającego.
Kąt 60 stopni
płomień standardowy. Uniwersalne zastosowanie; do palników o największej mocy
Kąt 80 stopni
dla płomieni krótkich i obszernych; dla małych wydajności, poniżej **20 kW**, w zależności od urządzeń mieszających.

II. KSZTAŁT ROZPYLANIA
Dysze olejowe firm Danfoss, Steinen, Delavan są oferowane w kilku wersjach o różnym kształcie rozpylania (na przykładzie oznaczeń Danfoss):
a: Zgodnie z normą CEN:
60°, 70°, 80°, 90° oraz **100°** według czterech różnych wskaźŸników rozpylania: **I - II - III - IV**.
b: Dysze olejowe niezgodne z normą CEN (istniejące):
30°, 45°, 60° oraz **80°** o trzech różnych modelach rozpylania: **S, H** oraz **B** (S = pe³ny, H = wydrążony, B = półwydrążo-ny).

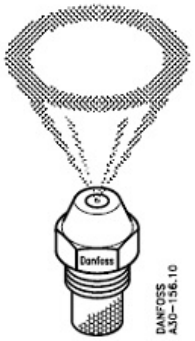
Tabele oznaczania nowego kąta i modelu rozpylania

Kąt i model rozpylania S

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

CEN	CEN	Istniejące oznaczenie			
	kg/h	45°	60°	80°	USgal/h
 S	1,46		90° II	100° I	0,40
	1,66		80° II	100° II	0,45
	1,87	60° I	80° II	100° II	0,50
	2,11	60° I	80° II	100° III	0,55
	2,37	60° I	80° II	100° III	0,60
	2,67	60° II	70° III	80° IV	0,65
	2,94	60° II	70° IV	90° IV	0,75
	3,31	60° III	70° IV	80° IV	0,85
	3,72	60° III	70° IV	80° IV	1,00
	4,24	60° III	70° III	80° IV	1,10
	4,45	60° III	70° IV	90° IV	1,20
	4,71	60° IV	70° IV	80° IV	1,25
	5,17	60° IV	70° IV	80° IV	1,35
	5,84	60° IV	70° IV	80° IV	1,50
	6,08	60° IV	70° IV	90° IV	1,65
	6,55	60° IV	70° IV	80° IV	1,75

Kąt i model rozpylania H

CEN	CEN	Istniejące oznaczenie			
	kg/h	45°	60°	80°	USgal/h
 H	1,46			100° III	0,40
	1,66		80° II	90° III	0,45
	1,87	60° II	80° II	90° III	0,50
	2,11	60° II	80° III	90° IV	0,55
	2,37	60° III	80° IV	90° IV	0,60
	2,67	60° III	90° IV	80° IV	0,65
	2,94	60° III	80° IV	80° IV	0,75
	3,31	60° IV	70° IV	80° IV	0,85
	3,72	60° IV	70° IV	80° IV	1,00
	4,24	60° IV	70° IV	80° IV	1,10
	4,45	60° IV	70° IV	90° IV	1,20
	4,71	60° IV	70° IV	90° IV	1,25
	5,17	60° IV	70° IV	90° IV	1,35
	5,84	60° IV	70° IV	90° IV	1,50
	6,08	60° IV	70° IV	90° IV	1,65
	6,55	60° IV	70° IV	80° IV	1,75

UWAGA: tutaj kupujesz jedną z dysz firmy Danfoss lub innej marki jak Steinen, Delavan, Fluidics, itp. - jest to uzależnione od producenta, od którego wysyłamy palnik .

Po wrzuceniu do koszyka napisz jaką chcesz dyszę - podaj jej rodzaj, ew. do jakiej mocy lub modelu palnika.
Masz pytania? - zadzwoń: +48 533 336 136

O FIRMIE DANFOSS

Grupa Danfoss – światowy producent komponentów i rozwiązań technologicznych dla chłodnictwa i klimatyzacji, ogrzewnictwa, dystrybucji wody oraz maszyn roboczych. Zysk netto firmy za 2015 wyniósł 348 mln euro, przy sprzedaży na poziomie 5,1 mld euro[1]. Grupa zatrudnia około 28 000 pracowników na całym świecie. Siedziba firmy mieści się w miejscowości Nordborg w Danii.

Zakłady Danfoss powstały w 1933, a założycielem był Mads Clausen. Dzisiaj w całości jest własnością The Bitten and Mads Clausen Foundation. W 2002 roku Danfoss dołączył do tzw. UN Global Compact, złożonej z dziewięciu przedstawicieli

zajmujących się problematyką ochrony środowiska i zmian klimatu.

Danfoss wytwarza ok. 250000 pojedynczych produktów dziennie w 50 fabrykach znajdujących się w 20 krajach, jego sieć dystrybucyjna posiada ok. 110 przedstawicielstw. (**Wikipedia**).