

od 185 do  
1050 kW

Palniki olejowe dużej mocy

M

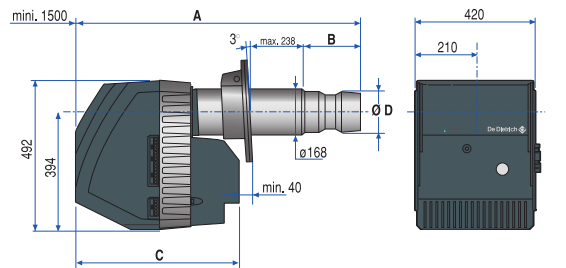
M 40 S



- Palniki olejowe 2-stopniowe, przetestowane w fabryce
  - Dopasowane do kotłów De Dietrich szeregu GT 430/530, dysze dostarczane dla pokrycia całego zakresu mocy danego palnika
  - Mogą być montowane w kotłach innych marek
  - Wyjątkowa rura płomieniowa, przystosowana do większości kotłów na rynku
  - Niezawodne działanie i duża sprawność dzięki skutecznemu systemowi sprężania powietrza DUO-PRESS
  - Regulacja przepływu powietrza przy pomocy siłownika
  - Gniazdko podłączeniowe okablowane zgodnie ze standardami europejskimi, kotłom współpracującym w zakresie dostawy
  - Przesuwany kotłomierz
  - Dostarczany z 2 węzami o długości 2,5 m
  - Łatwa konserwacja: pionowe położenie konserwacyjne
- Jednostka dostawy:** 1 pakiet

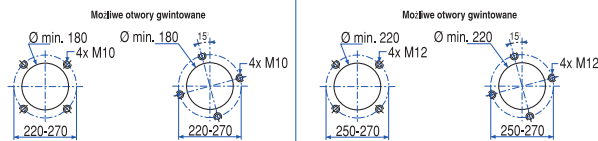


## WYMIARY



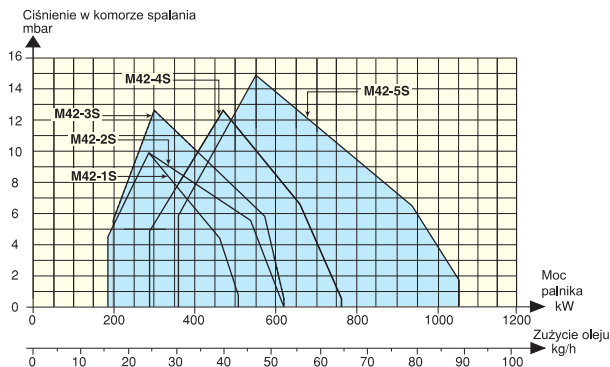
M 42-1S do M41-4S

M 42-5S



M 42-..	1 S	2 S	3 S	4 S	5 S
A	1080	1080	1080	1061	1089
B	222	222	222	203	191
C	611	611	611	611	651
Ø D	140	140	140	160	210

## CHARAKTERYSTYKA MOCY



### Uwaga:

Określenie modelu, przystosowanie dysz i regulacje wykonuje instalator w zależności od warunków eksploatacyjnych instalacji. Charakterystyki przepływu/ciśnienia pozwalają zweryfikować dopasowanie palnika do danego kotła. Moc palnika należy dopasować do mocy kotła, w którym jest zamontowany, z uwzględnieniem rzeczywistej sprawności kotła. Moc palnika na wysokości 400 m n.p.m. i przy 20°C, wartość opałowa oleju opałowego: 11,86 kWh/kg

## DANE TECHNICZNE

Model		M 42-1 S	M 42-2 S	M 42-3 S	M 42-4 S	M 42-5 S
Ilość stopni		2-stopniowy	2-stopniowy	2-stopniowy	2-stopniowy	2-stopniowy
Obciążenie cieplne	kW	185*/285-515	185*/285-625	200*/300-625	290*/465-765	360*/550-1050
Zużycie oleju (1)	kg/h	15,6/24,1-43,5	15,6/24,1-52,8	16,9/25,3-52,8	24,5/39,3-64,6	30,4/46,5-88,7
Współpraca z kotłami (2)	GT 430	430-10	430-11 (1-fazowe)	430-11 (3-fazowe)	430-12	430-13-430-14

od 185 do  
1050 kW

Palniki olejowe dużej mocy

M

M 40 S

#### DANE TECHNICZNE

Model		M 42-1 S	M 42-2 S	M 42-3 S	M 42-4 S	M 42-5 S
Współpraca z kotłami (2)	GT 530	530-7	530-8 (1-fazowe)	530-8 (3-fazowe)	530-9 do -11	530-12 do -16
Współpraca z kotłami (2)	CA 430/530-	350	400	-	500	600, 800, 900
Nastawa fabryczna mocy	kW	280/450	320/515	400/625	410/645	620/910
Dysza zamontowana fabrycznie	US.Gal/h	6,5/45° B	7,5/45° B	10,0/45° B	10,0/45° B	10,0/60° B + 5,0/45° B
Maksymalny pobór mocy	W	1100	1280	1400	2200	2430
Moc znamionowa silnika (3)	W	650	750	1100	1750	2200
Zasilanie elektryczne		1-fazowe	1-fazowe	3-fazowe	3-fazowe	3-fazowe
Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m	dB(A)	~ 69	~ 69	~ 69	~ 69	~ 76
Masa netto	kg	51	51	57	57	64

\* Moc minimalna pierwszego stopnia. (1) Lepkość maksymalna 6,0 mm<sup>2</sup>/s przy 20°C. (2) 230 V 1N~/50 Hz. (3) Uwaga: sprawdzić dobrze dopasowanie dyszy do mocy cieplnej danego kotła. (4) Zaplanować oddzielne zasilanie elektryczne dla silników palników >450 kW

CENA NETTO		M 42-1 S	M 42-2 S	M 42-3 S	M 42-4 S	M 42-5 S
Indeks		88027121	88027122	88027123	88027124	88027125
	<b>PLN</b>	<b>nz</b>	<b>nz</b>	<b>nz</b>	<b>nz</b>	<b>nz</b>