



WTRYSKIWACZE



# FENIX



HOMOLOGACJA

KME W3 FENIX: E8 67R-02 11415 E8 110R-03 11416

Niewątpliwą zaletą wtryskiwaczy FENIX jest ich **szybkość**, którą zapewniają **krótkie czasy otwarcia**. Charakteryzują się również **dużą stabilnością przepływu gazu** oraz **precyzyjnym dawkowaniem** w dynamicznych warunkach. Jest to szczególnie istotne dla systemów z **bezpośrednim wtryskiem paliwa** z uwagi na ich dynamikę pracy.

MAX. MOC	<b>60 - 65 KM</b>
MIN. CZAS STABILNEGO OTWARCIA	1,55 ms
MAX. ŚREDNICA DYSZY	3,0 mm
REZYSTANCJA CEWKI	1,9 Ω ±5%
OPÓŹNIENIE OTWARCIA	1,7 ms
OPÓŹNIENIE ZAMKNIĘCIA	1,2 ms
MAX. PRĄD OTWARCIA	6 A
MAX. PRĄD PODTRZYMANIA	2 A
MAX. CIŚNIENIE PRACY	4,5 bar



ver. 13.01.2021

## NEVO-SKY

Wtryskiwacze FENIX rekomendowane są do współpracy ze sterownikami z **rodziny NEVO-SKY**.

W celu zapewnienia **wysokiej jakości** wtryskiwacza, KME jako producent kompleksowych rozwiązań autogazu, wdrożyła odpowiednie mechanizmy **kontroli parametrów** i równocześnie zadbała o dobór **odpowiednich materiałów**.

Produkt zawiera **uszczelnienia z mieszanek fluorokauczkowych (FKM)** oraz nowoczesne fluoropolimerowe powłoki ślizgowe (non-stick i anti-freeze), które sprawiają, że jest on wyjątkowo **odporny na zanieczyszczenia paliwa i niskie temperatury**. Wtryskiwacz wyposażony jest w standardowe złącze 2-pin Superseal.

TEMPERATURA PRACY	-20 ÷ +120 °C
NAPIĘCIE ZASILANIA	12 ÷ 16 V
GWARANCJA	100 000 km
ŻYWOTNOŚĆ	> 500 mln cykli
ZŁĄCZE	Superseal
WERSJA WYKONANIA	1, 2, 3, 4 cyl
REGULACJA PRZEPŁYWU	za pomocą dysz kalibr.
POWŁOKA	fluoropolimerowa



	KOD PRODUKTU
FENIX WTRYSKIWACZ 1 CYL	<b>871 000 010</b>
FENIX TRÓJNIK (Ø 12)	<b>879 000 035</b>
FENIX KOLANKO (Ø 12)	<b>879 000 034</b>
ROZDZIELACZ FENIX 2 CYL	<b>879 000 036</b>
ROZDZIELACZ FENIX 3 CYL	<b>879 000 037</b>
ROZDZIELACZ FENIX 4 CYL	<b>879 000 038</b>
LISTWA ALUMINIOWA 2 CYL	-
LISTWA ALUMINIOWA 3 CYL	-
LISTWA ALUMINIOWA 4 CYL	-

Do montażu wtryskiwaczy FENIX można zastosować zarówno **rozdzielacze**, jak i **dedykowane kolanka** oraz **trójniki**. Jest to **duże ułatwienie** dla montażysty, powoła to bowiem na **swobodny montaż** wtryskiwacza również w trudno dostępnych miejscach.



### DOBÓR ŚREDNICY DYSZ WTRYSKIWACZY

Tabela przedstawia wartości doboru średnicy dysz wtryskiwacza w zależności od mocy przypadającej na jeden cylinder. Wartości doboru średnicy dysz są orientacyjne i są sugerowane. W niektórych przypadkach muszą być skorygowane do konkretnego silnika i ustawień systemu.

Zalecamy stosowanie wtryskiwaczy wraz z dyszami.

Ø [mm]	1,0 [bar]	1,25 [bar]	1,5 [bar]
1,5			
1,6	17÷23 HP   KM	19÷25 HP   KM	21÷28 HP   KM
1,7			
1,8			
1,9	24÷28 HP   KM	27÷32 HP   KM	31÷36 HP   KM
2,0			
2,1			
2,2	31÷35 HP   KM	35÷40 HP   KM	39÷45 HP   KM
2,3			
2,4			
2,5	37÷40 HP   KM	43÷46 HP   KM	48÷52 HP   KM
2,6			
2,7			
2,8	41÷45 HP   KM	47÷52 HP   KM	53÷59 HP   KM
2,9			
3,0			

#### ○ Sposób montowania wtryskiwaczy



#### ○ Sposób rozwiercania dysz wtryskiwaczy



przykładowe kompletacje

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· podwójny rozdzielacz x 1</li> <li>· wtryskiwacz FENIX x 2</li> </ul>  | 2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· trójnik x 1, kolanko x 1</li> <li>· wtryskiwacz FENIX x 2</li> </ul> |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· potrójny rozdzielacz x 1</li> <li>· wtryskiwacz FENIX x 3</li> </ul>  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· trójnik x 2, kolanko x 1</li> <li>· wtryskiwacz FENIX x 3</li> </ul> |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· poczwórny rozdzielacz x 1</li> <li>· wtryskiwacz FENIX x 4</li> </ul> |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· trójnik x 3, kolanko x 1</li> <li>· wtryskiwacz FENIX x 4</li> </ul> |