

AG CENTRUM

Dzięki ponad 20 letniemu doświadczeniu w branży autogazu doskonale znamy potrzeby i oczekiwania klientów. Dlatego w naszej ofercie znajdziesz kompletny asortyment światowych producentów, niezbędny do montażu samochodowych instalacji gazowych LPG i CNG. Wybór sterowników Zenit oraz oferowanych przez nas podzespołów to gwarancja jakości, potwierdzona wieloletnim zaufaniem zarówno kierowców, jak i montażystów.

Pełna lista produktów oferowanych przez AG Centrum dostępna jest na stronie: www.agcentrum.pl



Zenit to marka, której zaufali użytkownicy już w ponad 50 krajach na świecie. Jako jedyna była testowana przez autorytety w dziedzinie motoryzacji. Ponadto Zenit wielokrotnie nagradzany był na międzynarodowych targach. Nasze instalacje oraz podzespoły LPG i CNG charakteryzują się innowacyjnymi rozwiązaniami technicznymi, dzięki czemu zapewniają silnikom pojazdów z instalacją LPG bardzo dobre parametry pracy oraz długą żywotność. Nasze standardy jakości potwierdzone są otrzymanym certyfikatem ISO 9001:2015 oraz uzyskaną homologacją na montaż instalacji LPG i CNG wydaną przez Ministerstwo Infrastruktury.

Dołącz do nas!



HERCULES



AG Centrum
🏠 Chorzowska 11A
26-600 Radom
Poland
☎ (48) 322 27 20
✉ agc@agcentrum.pl

Infolinia Dział Techniczny:
☎ 800 70 30 39, 606 145 996

www.agcentrum.pl





HERCULES

Hercules to wtryskiwacz o nowoczesnej unikalnej konstrukcji zapewniającej szybką odpowiedź na sygnał sterujący, precyzję dawkowania gazu, liniową charakterystykę pracy, bardzo wysoką sprawność i samooczyszczanie z zanieczyszczeń, pod warunkiem prawidłowego montażu.

Wydajność wtryskiwaczy **GISM-I3100/3110***
dla wybranych średnic dysz:

DYSZA 1,9 MM	do 20 KM na cylinder
DYSZA 2,1 MM	od 17 do 27 KM na cylinder
DYSZA 2,4 MM	od 24 do 36 KM na cylinder
BEZ DYSZY	od 35 do 50 KM na cylinder

W niektórych przypadkach dobór dyszy może się różnić od podanego w tabeli.

Wydajność wtryskiwaczy **GISM-I3000/3010***:
od 50 do 60 KM na cylinder.

*(P=1 bar, Uzas=12 V)



HERCULES

DOSTĘPNE WERSJE

Wtryskiwacze na przewód:

- Hercules GISM-I3110
- Hercules BF GISM-I3010

Wtryskiwacze na listwie:

- Hercules GISM-I3100
- Hercules BF GISM-I3000



Wydatek regulowany wkręcanymi dyszami (nie dotyczy wersji BF).

Wbudowany filtr na wejściu gazu (dot. wtryskiwaczy montowanych na szynie).

Tłoczek pokryty teflonem oraz unikalna konstrukcja komory tłoczka zapewniająca dużą trwałość, doskonałą niezawodność, odporność na zabrudzenia i trudne warunki pracy.

Dostępne pojedynczo oraz w listwach 2, 3 i 4 cylindrowych.

Zalecane stosowanie filtra **Twister**.

DANE TECHNICZNE

PALIWO	LGP/CNG
REZYSTANCJA CEWKI	1,7 Ω
MINIMALNY CZAS OTWARCIA	2 ms
CZAS ZAMKNIĘCIA	0,8 ms
MAKSYMALNY WYDATEK	150 l/min
DOP. CIŚNIENI ROBOCZE	0,2-4,2 bar
MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE	4,5 bar
NAPIĘCIE ZASILANIA	DC 6V-18V
TEMP. ROBOCZA	-40 do +120°C
ZŁĄCZE	AMP 282104-1 (typ Valtek)
STEROWANIE PRĄDEM	Peak&Hold
OBUDOWA	stal nierdzewna
HOMOLOGACJA	67R-01, 110R-00

PORÓWNANIE DLA HERCULESÓW

MIN. CZAS OTWARCIA/ZAMKNIĘCIA [ms]			
HERCULES GISM 2,0/0,8	BARRACUDA ~1,9/1,2	YETI 2,0/1,2	AC W02/03 2,0/1,0
MAKSYMALNY WYDATEK [l/min]			
HERCULES GISM 150	BARRACUDA 130	YETI 140	AC W02/03 135
REZYSTANCJA CEWKI [Ω]			
HERCULES GISM 1,7	BARRACUDA 1,9	YETI 1,9	AC W02/03 1,9