



Rotacyjna głowica strumieniowa TZ-67 służy do mycia zbiorników silnym strumieniem cieczy, wykonując pełny obrót (360°) wokół dwóch prostopadłych osi z określoną podziałką, w określonym czasie. Jest to urządzenie automatyczne, gwarantujące zapewnienie wysokiej jakości mycia zbiorników.

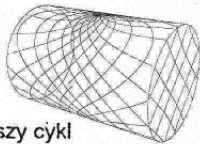
### Zastosowania

Mycie zbiorników i naczyń służących do produkcji, magazynowania oraz transportu, o pojemnościach od 50 do 500 m<sup>3</sup>. Głowice tego typu są stosowane w browarnictwie, w zakładach mleczarskich i innych zakładach przemysłu spożywczego, w przemyśle chemicznym i w wielu innych gałęziach przemysłu. TZ-66 jest szczególnie przydatna w zastosowaniach jako głowica przenośna, gdy wymagany jest silny strumień płynu.

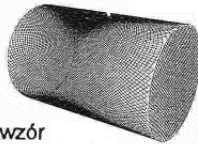
### Zasada działania

Przepływ płynu myjącego powoduje wirowanie dysz wokół osi pionowej i poziomej. Ruchy te są ze sobą sprzężone. W pierwszym cyklu strumień płynu wyrzucany z dysz zakreśla zgrubny wzór na powierzchni zbiornika. W kolejnych cyklach wzór ten jest stopniowo zagęszczany, aż do osiągnięcia kompletnego wzoru po ośmiu cyklach.

### Cykle



Pierwszy cykl



Pełny wzór

Powyższe rysunki pokazują przebieg strumienia płynu po powierzchni poziomego, cylindrycznego zbiornika. Różnica pomiędzy pierwszym cyklem a pełnym wzorem reprezentuje liczbę dodatkowych cykli umożliwiających zagęszczenie przebiegu strumienia płynu myjącego.

### Opcje

Poprzez odpowiedni dobór średnicy dysz oraz konfiguracji wirnika i prowadnicy można zoptymalizować efektywny zasięg strumienia oraz natężenie przepływu (wydatek płynu) przy wymaganym ciśnieniu. Kompletnie systemy przenośne mogą zawierać czterokołowy wózek i wciągarkę do węża.

### System jakości

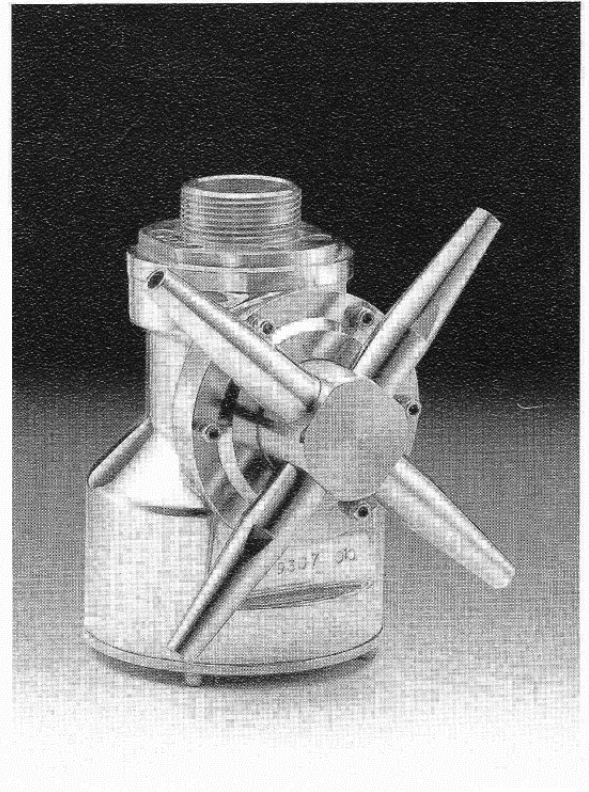
Urządzenia do mycia zbiorników firmy Toftejorg są produkowane zgodnie z Międzynarodowymi Normami Jakości ISO 9001.

### Składanie zamówienia

W zamówieniu należy określić rozmiar dyszy, konfigurację prowadnicy wlotowej, sposób zamocowania oraz miejsce zastosowania w celu potwierdzenia zasadności doboru.

### Informacje

Więcej informacji można uzyskać u lokalnego przedstawiciela firmy Toftejorg.



### DANE TECHNICZNE

#### Materiały

AISI 316L, AISI 316, PTFE, PEEK, Tefzel

#### Ciężar

6.5 kg

#### Smarowanie

Smarowanie samoczynne płynem myjącym

#### Ciśnienie robocze

2 - 12 bar

#### Zalecane ciśnienie

3 - 8 bar

#### Maksymalna temperatura pracy

95°C

#### Maksymalna temperatura otoczenia

140°C

#### Maksymalny zasięg strumienia

7 - 24 m

#### Efektywny zasięg strumienia

3 - 13 m; ciśnienie spiętrzenia w środku strumienia odpowiada ciśnieniu 250 mm słupa wody

#### Standardowe złącze gwintowe

1 1/2" BSP lub NPT, "męskie" (z gwintem zewnętrznym)

#### Minimalny otwór w zbiorniku

Patrz rysunki z wymiarami

BIURO HANDLOWE

NorDen Sp. z o.o.

ul. Półtanki 23  
30-740 Kraków  
NIP 679-25-11-391

Tel. (012) 658-48-70  
Tel. (012) 658-44-73  
Tel./fax (012) 658-53-14  
Tel. (012) 425 67 07 w.131, fax w.144  
Tel. (0501) 33 19 65