



# Statyczne kule myjące Seria 540/541

## Seria 540/541

Seria solidnych dysz o bardzo zwartej budowie. Przyłącze gwintowane. Może być stosowana tak przy wysokiej temperaturze, jak i dla pary lub sprężonego powietrza.



Maks. średnica zbiornika [m]



Materiał  
Stal nierdzewna 303  
SS



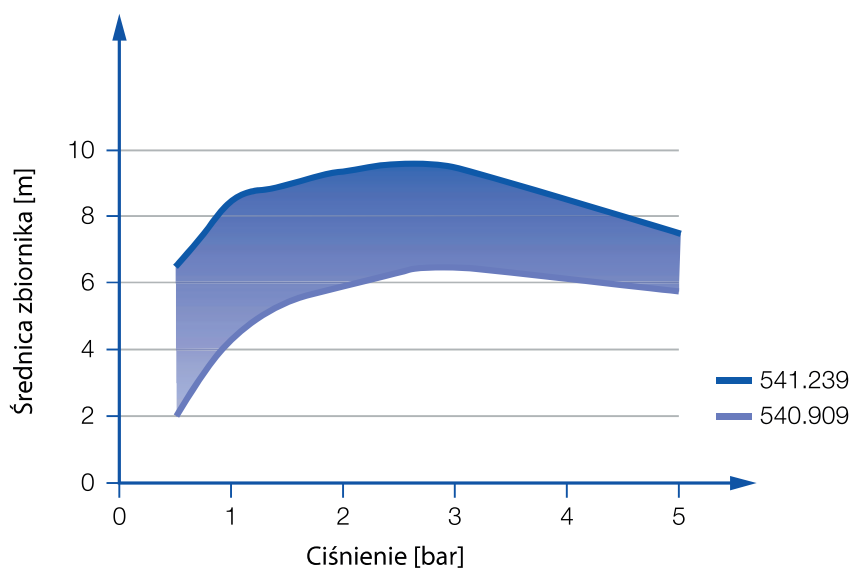
Maks. temperatura  
200 °C



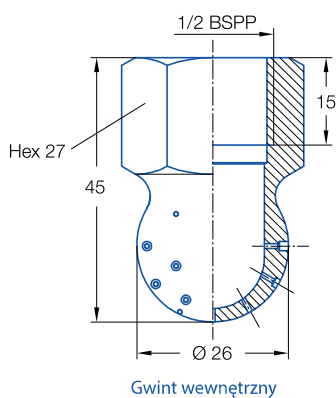
Zalecane ciśnienie  
robocze 3 bar





Instalacja  
Możliwa w dowolnej  
orientacji



Zakres średnicy zbiornika w zależności od ciśnienia dla serii 540 / 541



Kąt strumienia 	Kod zamówieniowy Typ	E Ø [mm]	V [l/min]					Maks. średnica zbiornika [m]
			p [bar] (p <sub>max</sub> = 10 bar)					
			0.5	1	2	3	przy 40 psi [US gal./ min]	
240° 	540.909.16	0.8	9	13	18	22	6	6.5
	540.989.16	1.0	14	20	28	34	9	7.0
	541.109.16	1.5	29	40	57	70	18	7.5
	541.189.16	2.0	45	64	90	110	28	8.3
	541.239.16	2.3	59	83	118	145	37	9.5

E= największy wolny przekrój NPT na zapytanie

Podana wyżej maksymalna średnica zbiornika odnosi się do zalecanego ciśnienia roboczego i stanowi rekomendację. Rezultat mycia zależy jest także od rodzaju zabrudzenia.

#### Informacje eksploatacyjne

W większości zastosowań statyczne kule myjące nie wytwarzają takiego samego efektu mycia, jak głowice obrotowe. Mają jednak następujące zalety, z których nie sposób zrezygnować w niektórych aplikacjach:

- Nie mają części ruchomych
- Samoczynnie opróżniają się
- Mogą być łatwo sprawdzone
- Sprawdzają się w środowiskach wrażliwych pod względem higienicznym.

W razie zatrzymania głowicy obrotowej, fragmenty zbiornika pozostają nie umyte. Zastosowanie kul statycznych wyklucza takie ryzyko. Jednak w przypadku zatykania poszczególnych otworów kul statycznych mogą również wystąpić nieumyte obszary.

W porównaniu do dysz obrotowych kule statyczne wymagają dwu do trzy razy większej ilości cieczy.