



Dysza spieniająca Foam Jet

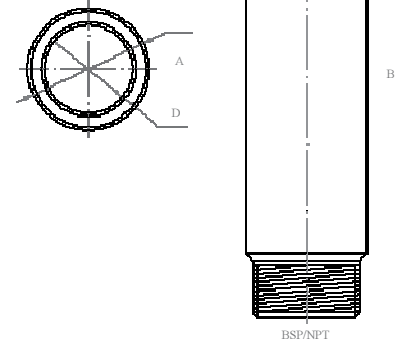
Najpopularniejsza dysza spieniająca - w całości ze stali nierdzewnej.

Dysze spieniające Foam Jet tworzą zwarty, spieniony słup wodny, o minimalnych wymaganiach przepływu wody. Dysze te stały się niezwykle popularne na przestrzeni ostatniej dekady, stanowiąc najbardziej uniwersalne i wydajne kosztowo rozwiązanie do różnorodnych zastosowań. Silnie napowietrzony kształt wodny, tworzony przez dysze spieniające Foam Jet jest niezależny od poziomu wody i tym samym zaskakująco stabilny i żywy. Ponadto, dysze świetnie sprawdzają się w połączeniu z efektami sekwencji (choreografią), osiągając pełny efekt spienionej wody w ułamku sekundy.

Główną zaletą dysz spieniających Foam Jet są wyjątkowe parametry: przepływ 77 l/min, ciśnienie 4,2m wystarcza, aby MK 125 mogła wyrzucić wodę na wysokość 2 metrów. Dysze wykonane są w całości ze stali nierdzewnej AISI 304 (lub 316 na zamówienie) z gwintem zewnętrznym. Dysze spieniające Foam Jet to najbardziej uniwersalne, wysokowydajne, wydajne kosztowo oraz wytrzymałe dysze, tworzące efekt spienionej wody.

- Zwarta, spieniona woda
- Silnie napowietrzona
- Niesamowita obsługa choreografii
- Solidna konstrukcja obrabiana maszynowo
- Doskonała widoczność i wiatroodporność
- Konstrukcja ze stali nierdzewnej AISI 304 (316 na zamówienie)
- Działanie niezależne od poziomu wody
- Dopływ wody do dyszy musi być laminarny, nieturbulentny
- Wysoka wydajność dyszy z uwagi na niski współczynnik tarcia powierzchni wewnętrznej wykonanej ze stali nierdzewnej

WIDOCZNOŚĆ ●●●●● WIATROODPORNOŚĆ ●●●●● POZIOM DŹWIĘKU ●●●●● ROZPRYSK ●●●●●



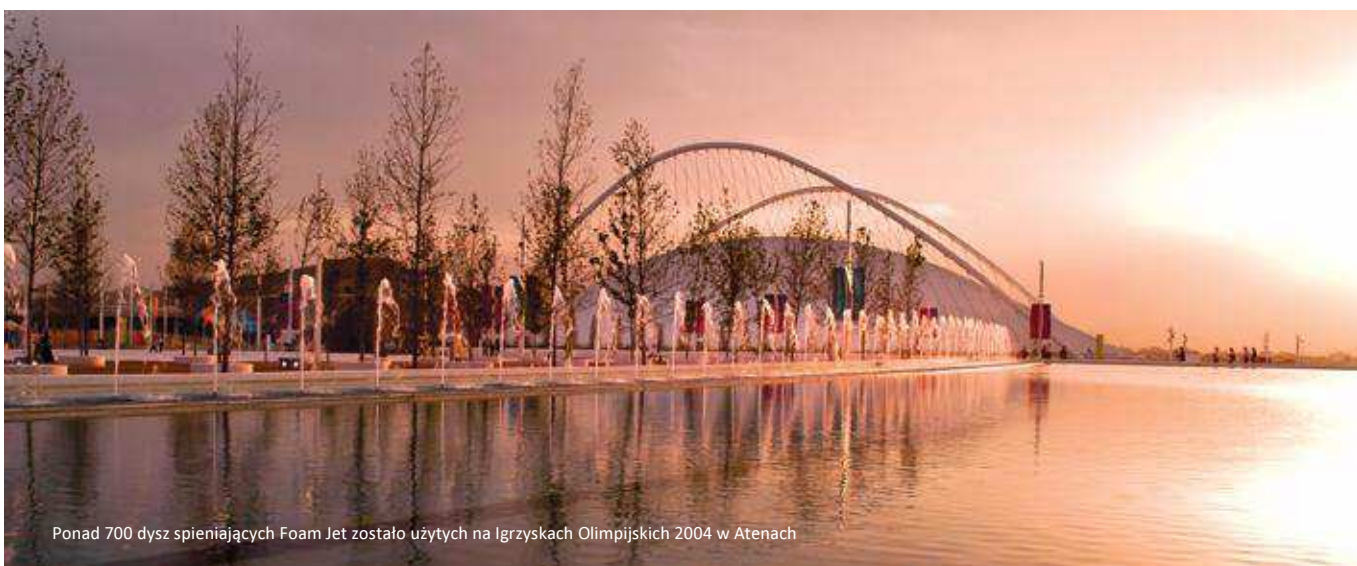
	MK 100		MK 125		MK 150		MK 200		MK 300	
Materiał	Stal Nierdzewna AISI 304 (316 na zamówienie)									
Gwint BSP/NPT	1"		1¼"		1½"		2"		3"	
Otwór dyszy (D w mm)	25		32		39		51		76	
Wymiary (A x B w mm)	38 x 155		45 x 170		54 x 213		63 x 230		101 x 300	
Zintegrowany kulowy przegub obrotowy	Opcjonalnie		Opcjonalnie		Opcjonalnie		Opcjonalnie		Opcjonalnie	
Wymagane otwory filtra ssącego (mm)	3,0		3,0		3,0		4,0		4,0	
Wysokość strumienia	Przepływ l/min	Ciśnienie m	Przepływ l/min	Ciśnienie m	Przepływ l/min	Ciśnienie m	Przepływ l/min	Ciśnienie m	Przepływ l/min	Ciśnienie m
0,5 m	29,9	1,0	45	1,3						
1,0 m	37,8	1,8	56	2,3	73	2,8				
1,5 m	45,6	2,6	67	3,3	87	4,0	117	4,0	201	4,8
2,0 m	51	3,4	77	4,2	102	5,2	134	5,2	234	6,4
2,5 m	57	4,3	86	5,2	113	6,2	150	6,5	269	7,8
3,0 m	63	5,0	94	6,1	123	7,2	164	7,6	303	9,1
3,0 m	68	5,9	102	7,2	134	8,4	177	8,9	337	10,2
4,0 m	73	6,7	109	8,0	142	9,5	189	10,1	367	11,3
4,5 m			116	8,9	153	10,7	200	11,2	392	12,5
5,0 m					161	12,1	223	12,6	413	13,8
6,0 m					178	14,9	254	15,2	430	17,3
8,0 m							320	20,3	494	23,3
10,0 m									562	29,3



Poza samą estetyką, zastosowanie stali nierdzewnej gwarantuje długowieczność fontanny

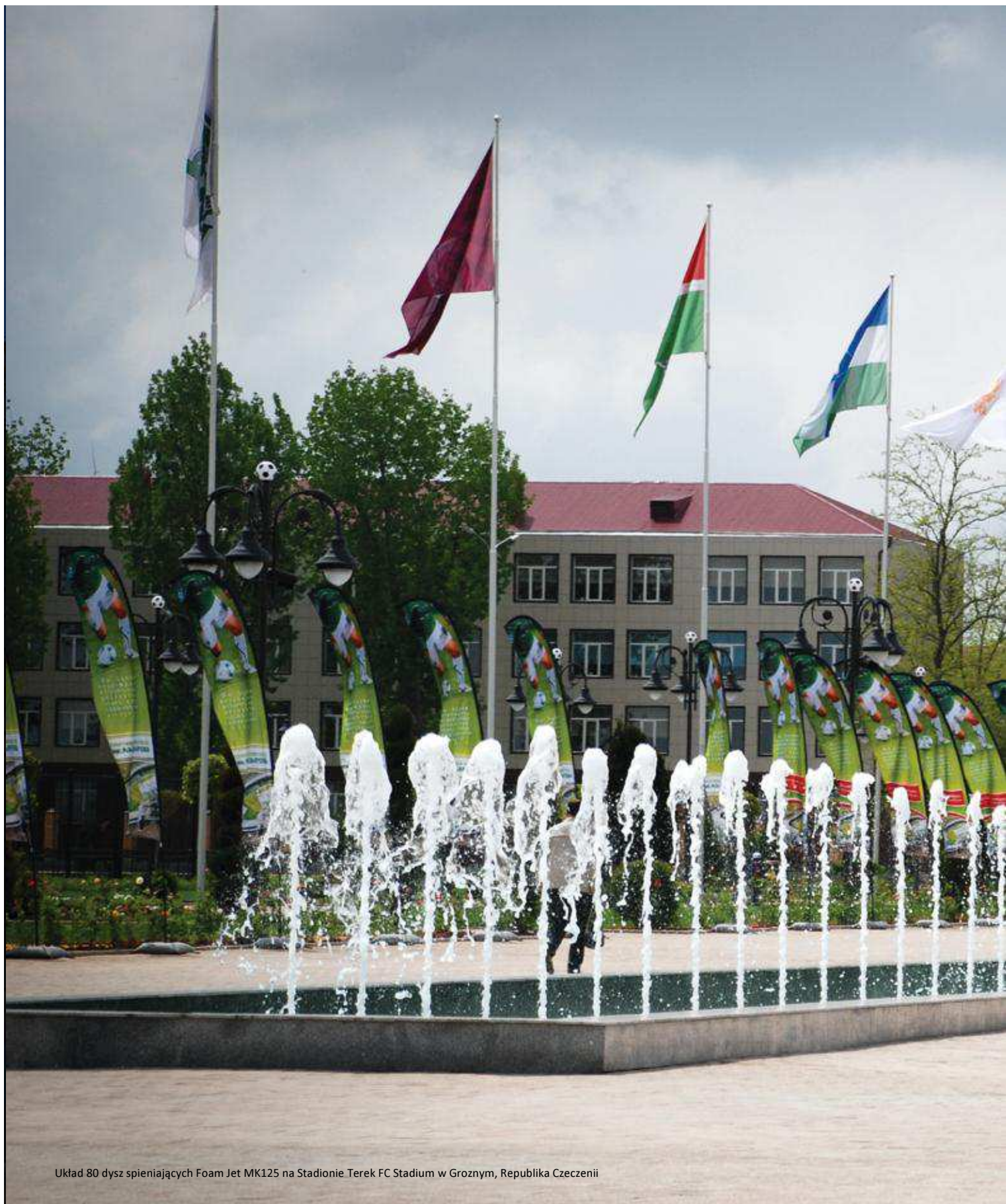
Skąd bierze się popularność dysz spieniających Foam Jet?

- 1 Charakterystyczny efekt spienionej wody
- 2 Konstrukcja ze stali nierdzewnej
- 3 Doskonała obsługa efektów sekwencji
- 4 Elegancki wygląd
- 5 Od 0,5 aż do 30 metrów
- 6 Minimalne wymagania wydatków wody
- 7 Rozwiązanie wydajne cenowo
- 8 Niezależna od poziomu wody
- 9 Niesamowite działanie choreografii

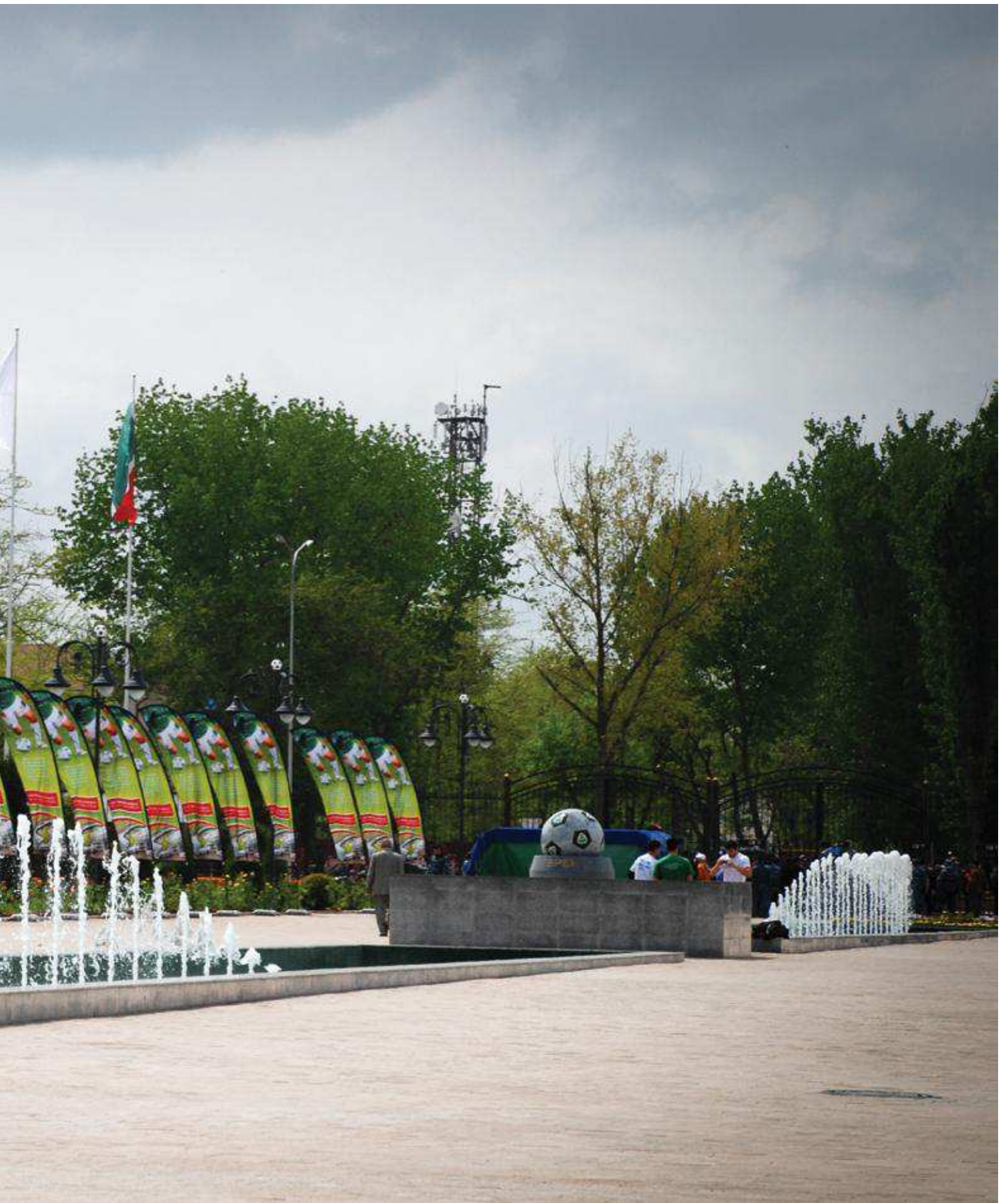


Ponad 700 dysz spieniających Foam Jet zostało użytych na Igrzyskach Olimpijskich 2004 w Atenach



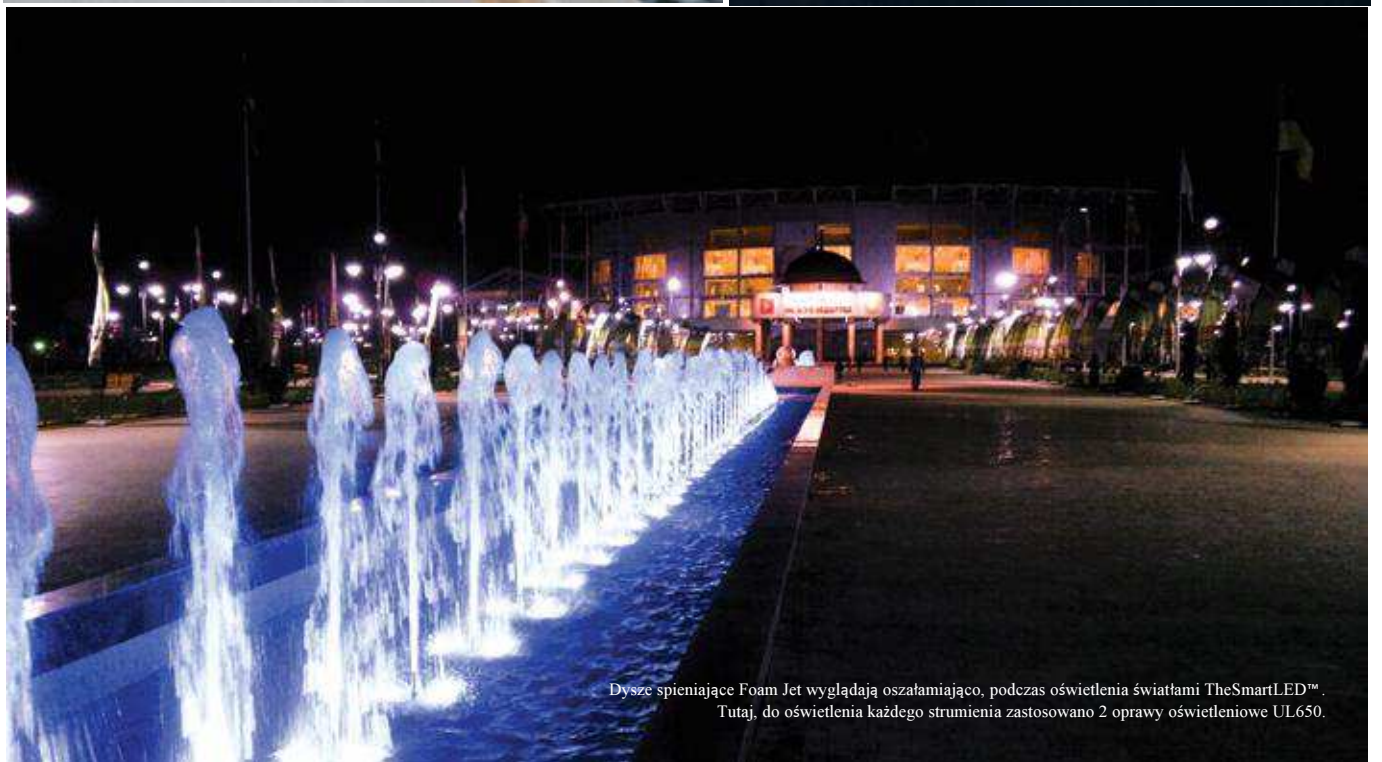
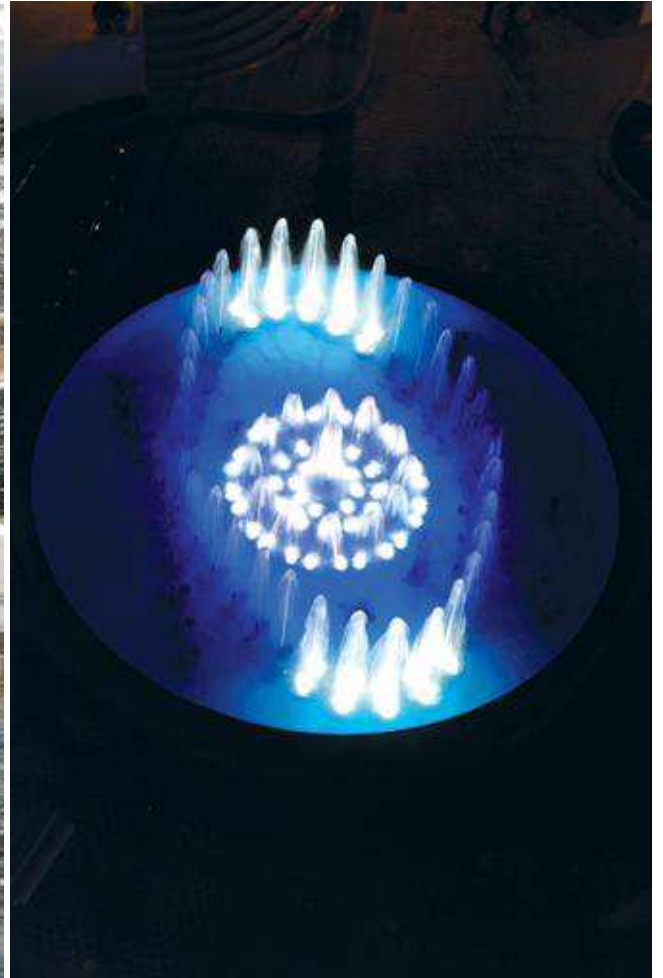


Układ 80 dysz spieniających Foam Jet MK125 na Stadionie Terek FC Stadium w Groznm, Republika Czechenii





Niesamowite choreografie i wzory wodne uzyskane dzięki zastosowaniu kontrolera FCU.



Dysze spieniające Foam Jet wyglądają oszałamiająco, podczas oświetlenia światłami TheSmartLED™. Tutaj, do oświetlenia każdego strumienia zastosowano 2 oprawy oświetleniowe UL650.

Matrix 340 dysz spieniających Foam Jet MK100 w Singapurze

