

Dysza kumulacyjna Hollow Jet

Efekt przejrzystej wody, w bardzo wydajny sposób.

Dysza kumulacyjna Hollow Jet należy do rodziny dysz inteligentnych; wyrzuca ona krystalicznie przejrzysty strumień wody, na pierwszy rzut oka pełny w środku, a tak na prawdę pusty. Ta dysza formuje kolumny wody dwukrotnie grubsze, niż dysze o tej samej przepustowości tworzące pełny w środku strumień wody, czyniąc ją najbardziej wydajną dyszą do przejrzystej wody. Efekt wodny różni się w zależności od wysokości strumienia - na mniejszych wysokościach tworzy się efekt w kształcie dzwonu, natomiast na średnich i dużych wysokościach, wzór wodny przypomina pełny, żywy efekt, tworzony przez dysze gładkościennie Smooth Bore.

Dysze kumulacyjne Hollow Jet stanowią doskonały wybór do okazałych wysokości strumienia - ponad 15 metrów, ponieważ wymagana przepustowość wody jest znacznie mniejsza, w porównaniu do uzyskiwanych efektów wizualnych. Wewnętrzne - wykonane ze stali nierdzewnej - regulatory przepływu tworzy doskonale widoczny i stabilny strumień wody. MJ 300 potrafi wyrzucać wodę na wysokość ponad 25 metrów i jest dostępna jako kompletny zestaw - pływający lub stacjonarny.

Dysza wykonana jest ze Stali Nierdzewnej AISI 304 (lub 316 na zamówienie), gwarantującej dłuższą żywotność, lepszy wygląd oraz jeszcze lepszą wydajność.

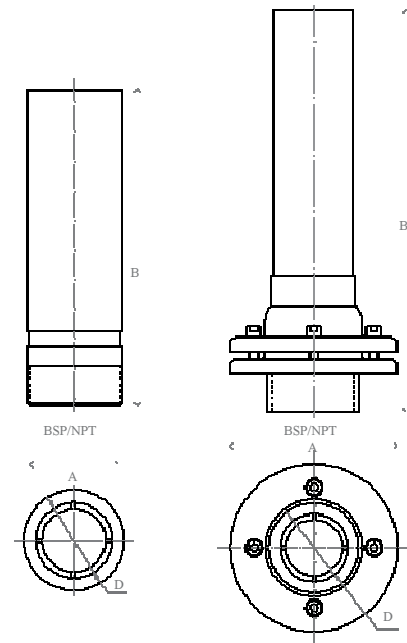
- ▶ **Efekt przejrzystej wody**
- ▶ **Pusty w środku strumień dla zwiększonej wydajności energetycznej i wodnej**
- ▶ **Zauważalnie mniejsza wymagana przepustowość wody, w porównaniu do dysz tworzących pełne strumienie**
- ▶ **Solidna konstrukcja obrabiana maszynowo**
- ▶ **Konstrukcja ze stali nierdzewnej AISI 304 (316 na zamówienie)**
- ▶ **Działanie niezależne od poziomu wody**
- ▶ **Dopływ wody do dyszy musi być laminarny, nieturbulentny**

WIDOCZNOŚĆ ●●●●●●●●

WIATROODPORNOŚĆ ●●●●●●●●

POZIOM DŹWIĘKU ●●●●●●●●

ROZPRYSK ●●●●●●●●



	MJ 125		MJ 150		MJ 200		MJ 300	
Materiał	Stal Nierdzewna AISI 304 (316 na zamówienie)							
Gwint BSP/NPT	1 ¼"		1 ¼"		2"		3"	
Otwór dyszy (D w mm)	36		41		50		70	
Wymiary (A x B w mm)	43 x 158		48 x 180		60 x 240		168 x 480	
Przegub kulowy	Opcjonalnie		Opcjonalnie		Opcjonalnie		W standardzie - zintegrowane	
Wymagane otwory filtra ssącego (mm)	2,0		2,0		2,0		2,0	
Wysokość strumienia	Przepływ l/min	Ciśnienie m	Przepływ l/min	Ciśnienie m	Przepływ l/min	Ciśnienie m	Przepływ l/min	Ciśnienie m
1,0 m	59	1,9	144	2,0				
1,5 m	76	3,1	177	2,8	148	2,0		
2,0 m	86	4,4	201	3,6	173	2,9		
2,5 m	95	5,1	224	4,4	192	3,6		
3,0 m	114	6,8	246	5,2	212	4,8		
4,0 m			312	6,9	256	6,5	453	5,1
5,0 m			324	8,6	288	8,3	509	6,3
6,0 m			367	10,7	312	10,1	560	8,4
8,0 m					371	13,6	650	10,5
10,0 m							731	13,7
15,0 m							903	21,0
20,0 m							1049	28,2
25,0 m							1178	35,4

The image shows two vertical water jets against a light gray background. The jet on the left is wider and has a textured, turbulent appearance. The jet on the right is narrower and has a smooth, laminar appearance. Between the two jets, centered vertically, is a large equals sign (=).

Hollow Jets: Surprisingly Efficient Nozzles

MJ125 Hollow Jet creates a 36mm thick water column using the same amount of water as a 17mm-orifice Smooth Bore.



Duże dysze kumulacyjne Big Hollow Jets

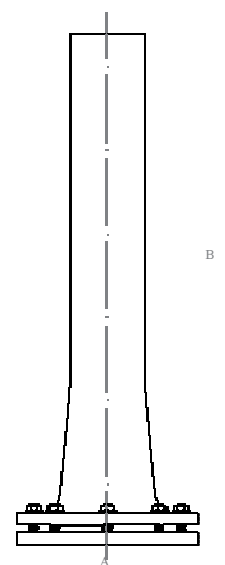
Ten specjalny rodzaj dysz kumulacyjnych Hollow Jet został zaprojektowany tak, aby wyrzucać wodę na wysokość ponad 80 metrów. Projekt pustej w środku dyszy, w połączeniu z zestawem regulatorów przepływu oraz wytrzymałą konstrukcją – w całości ze stali nierdzewnej – gwarantują, że potężny strumień wodny będzie całkowicie stabilny. Co więcej, dysze te posiadają niezwykle niskie wymagania dopływu wody, co czyni je najbardziej wydajnym wyborem dla uzyskania wysokich strumieni.

Dysze te są również dostępne, jako kompletne systemy – stacjonarne lub pływające, wraz z dedykowanym sterownikiem HSC (z wiatromierzem oraz przetwornicą częstotliwości).

- Wydajne rozwiązanie dla wysokich strumieni
- Najwyższej jakości konstrukcja
- Stal nierdzewna AISI 304 (lub 316L)
- Dostępny specjalny panel kontrolny do wysokich strumieni
- Doskonała widoczność i stabilność wiatrowa
- Wewnętrzne regulatory przepływu
- Działanie niezależne od poziomu wody
- Spektakularny widok przy oświetleniu diodami TheSmartLED
- Dostępna, jako kompletny system - pływający lub stacjonarny

	MJ 400	MJ 600		
Materiał	Stal nierdzewna AISI 304 (lub 316L na zamówienie)			
Gwint	BSP/NPT 4"	DN 150		
Otwór dyszy (D w mm)	78 x 4,0	100 x 4,0		
Wymiary (A x B w mm)	220 x 630	250 x 743		
Przegub kulowy	Zintegrowany ± 5°	Zintegrowany ± 5°		
Wymagane otwory filtra ssącego (mm)	4,0	4,0		
Wysokość strumienia	Przepływ l/min	Ciśnienie m	Przepływ l/min	Ciśnienie m
6,0 m	441	8,5		
7,0 m	489	9,5		
8,0 m	535	11,0		
9,0 m	579	12,8		
10,0 m	707	14,0	990	12,5
15,0 m	854	20,2	1196	18,1
20,0 m	973	28,6	1362	23,1
25,0 m	1120	35,0	1568	30,2
30,0 m	1274	42,1	1784	38,2
40,0 m			2190	61,6
50,0 m			2607	81,7

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



Dopływ wody musi być laminarny, nieturbulentny. Skontaktuj się z nami w sprawie wsparcia technicznego do strumieni o wysokości > 60 m.