

## Einzelstrahldüsen

Hohlstrahldüsen HS 70/3,5 T,  
HS 100/4,5 E, HS 130/10 E

- **Windstabiler Hohlstrahl**
- **Wasserstands-unabhängig**
- **Mit Strömungs-richter**
- **Für große Fontänen-höhen**

Die OASE-Hohlstrahldüsen sind Spezialdüsen für große Fontänenhöhen. Im Gegensatz zu Vollstrahldüsen verringert sich der Wasserbedarf, auch Volumenstrom genannt, ganz wesentlich. Die präzise Ausbildung des Ringschlitzes garantiert einen stabilen Fontänenstrahl.

Die Type HS 70/3,5 E erzeugt einen Hohlstrahl von 70 mm Außendurchmesser und hat eine Wasserfilmstärke von 3,5 mm. Der Hohlstrahl der Type HS 100/4,5 E hat einen Außendurchmesser von 100 mm und eine Wasserfilmstärke von 4,5 mm. Die Strahlabmessungen der Type HS 130/10 E betragen 130 mm Außendurchmesser und 10 mm Wasserfilmstärke.

## Single jet nozzles

Hollow jet nozzles HS 70/3,5 E,  
HS 100/4,5 E, HS 130/10 E

- *Clear, wind stable, and full stream jet*
- *Independent from the water level*
- *With flow regulator*
- *For greater fountain heights*

*The OASE hollow jet nozzles are special nozzles that are used to achieve greater fountain heights. As opposed to full stream nozzles, the water requirement, or stream volume, is reduced. The precise construction of the ring slit guarantees a stable fountain jet.*

*The HS 70/3,5 E version produces a hollow jet with an external diameter of 70 mm and a water film thickness of 3,5 mm. The HS 100/4,5 E hollow jet has an external diameter of 100 mm and water film thickness of 4,5 mm. The external diameter of the HS 130/10 E jet is 130 mm and the water film is 10mm thick.*



# Einzelstrahldüsen

Hohlstrahldüsen HS 70/3,5 T,  
HS 100/4,5 E, HS 130/10 E

# Single jet nozzles

Hollow jet nozzles HS 70/3,5 E,  
HS 100/4,5 E, HS 130/10 E

Hydr. Daten	Hohlstrahldüse HS 70/3,5 T			Hohlstrahldüse HS 100/4,5 E			Hohlstrahldüse HS 130/10 E		
	DWB	DDB	DDB	DWB	DDB	DDB	DWB	DDB	DDB
FH	L/min	mWS	bar	L/min	mWS	bar	L/min	mWS	bar
5,00 m	514	6,3	0,6						
6,00 m	566	7,6	0,8						
7,00 m	613	9,0	0,9						
8,00 m	657	10,3	1,0						
9,00 m	699	11,6	1,2						
10,00 m	738	13,0	1,3						
12,00 m	811	15,7	1,6						
14,00 m	878	18,4	1,8						
16,00 m	941	21,1	2,1						
18,00 m	1001	23,9	2,4						
20,00 m	1057	26,6	2,7	1701	25,4	2,5			
22,00 m	1111	29,4	2,9	1789	28,1	2,8			
24,00 m	1162	32,2	3,2	1874	30,9	3,1			
26,00 m				1956	33,6	3,4			
28,00 m				2036	36,4	3,6			
30,00 m				2113	39,2	3,9			
35,00 m				2298	46,4	4,6			
40,00 m				2473	53,8	5,4	6828	53,8	5,4
45,00 m				2641	61,3	6,1	7290	61,3	6,1
50,00 m				2802	69,0	6,9	7735	69,0	6,9
55,00 m				2958	76,9	7,7	8165	76,9	7,7
60,00 m				3109	85,0	8,5	8583	85,0	8,5
65,00 m							8990	93,2	9,3
70,00 m							9388	101,6	10,2
75,00 m							9778	110,3	11,0
80,00 m							10160	119,0	11,9
MA	Tombak/Messing			Edelstahl			Edelstahl		
GW	5,0 kg			33,0 kg			76,0 kg		
Art.-Nr.	696-500			696-551			696-552		
Id.-Nr.	50972			50973					

FH = Fontänenhöhe, DWB = Düsen-Wasserbedarf,  
DDB = Düsen-Druckbedarf, Ma = Material, GW = Gewicht

FH = Fountain height (m), DWB = Nozzle Water demand (L/min),  
DDB = Nozzle Pressure demand (meter head, bar),  
MA = Material, GW = Weight (kg)

