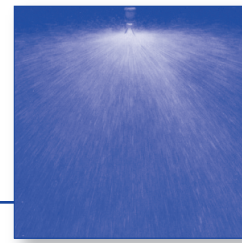




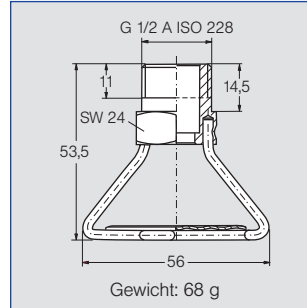
Pralltellerdüse

Baureihe 524 / 525



Vollkegelzerstäubung. Verstopfungsunempfindliche Düse ohne Dralleinsätze.

Verwendung:
Brandschutz und Berieselung,
großflächige Beaufschlagung.



Strahlwinkel	Bestell-Nr.		B Ø mm	\dot{V} [l/min]						Strahldurchmesser [D] bei p=3 bar ca.	
	Type	Mat. Nr.		p [bar]							
				0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	10,0	H = 1 m	H = 3 m
180°	524. 809	○ ○	4,00	5,00	7,10	10,00	12,20	15,80	22,40	5,60 m	6,40 m
	525. 049	○ ○	8,00	20,00	28,30	40,00	49,00	63,20	89,40	10,00 m	13,20 m
	525. 109	○ -	9,30	28,00	40,00	56,00	69,00	89,00	125,00	10,20 m	13,40 m
	525. 169	○ -	10,90	40,00	57,00	80,00	98,00	126,00	179,00	10,60 m	13,60 m
	525. 229	○ -	12,20	56,00	79,00	112,00	137,00	177,00	250,00	6,80 m	10,40 m
	525. 269	○ ○	12,30	70,00	99,00	140,00	171,00	221,00	313,00	5,20 m	10,20 m

¹⁾ Wir behalten uns vor, unter der Material-Nr. 17 das Material Edelstahl 1.4571 oder Edelstahl 1.4404 zu liefern.
B = Bohrungs-Ø

Bestellbeispiel: Type 525.809 + Material-Nr. 30 = Bestellnummer 525. 809. 30

Ausführung mit Staubschutzkappe auf Anfrage.

Umrechnungsformel für diese Baureihe: $\dot{V}_2 = \dot{V}_1 * \sqrt{\frac{p_2}{p_1}}$

