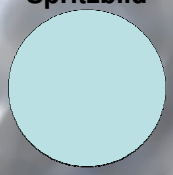
HGW-werco©-Industriedüsen

- Zweistoffdüse, Typ ZP-W -

Charakteristik:
Die Type ZP-W ist eine rechtwinklige Ausführung. Durch große Luftquerschnitte ist die Düse verstopfungsunempfindlich. Die Tropfengröße wird durch den Medium- und Luftdruck beeinflusst. Durch Wirbelmischung, Primär- und Sekundärzerstäubung werden sehr feine Tropfen über eine große Leistungsspanne erreicht.

Spritzbild



Anwendungen:
- Heißdampfkühlung
- Verbrennung
- Sprühtrocknung
- Zerstäubung
- Befeuchtung

Werkstoffe:
- Messing
- Edelstahl 1.4305 oder 1.4404
- Hitzebeständige Edelstähle
- Inconel
- Sonderwerkstoffe auf Anfrage

Düsentabelle:

Größe	Wasser-durchsatz [l/h]	Luftdruck [bar]					
		2,0		4,0		6,0	
		Wasser-druck [bar]	Luft-durch-satz [m³/min]	Wasser-druck [bar]	Luft-durch-satz [m³/min]	Wasser-druck [bar]	Luft-durch-satz [m³/min]
1	3,8			0,65	0,10	1,07	0,14
	23			1,10	0,10	1,65	0,14
	46			1,69	0,10	2,51	0,13
2	46	1,84	0,11	3,71	0,20	5,64	0,30
	113	1,93	0,07	3,92	0,14	5,90	0,21
	227	2,02		4,07	0,07	6,12	0,11
3	75	1,24	0,25	2,61	0,47	3,99	0,68
	227	1,65	0,18	3,30	0,37	4,88	0,57
	568	2,20	0,04	4,13	0,17	6,05	0,31
4	75	1,00	0,45	2,20	0,79	3,40	1,10
	454	1,90	0,23	3,70	0,51	5,30	0,82
	900	2,70	0,06	4,60	0,25	6,50	0,48
5	454	1,00	0,88	1,90	1,60	2,80	2,30
	1140	2,10	0,59	3,40	1,30	4,60	2,00
	2220	4,50	0,25	6,10	0,79	7,80	1,40
6	1140	1,31	1,36	2,27	2,63	3,23	3,91
	1800	2,00	1,08	3,23	2,29	4,47	3,48
	3360	3,85	0,57	5,43	1,47	7,02	2,38
7	1140	1,37	3,28	2,61	6,12	3,85	9,00
	3360	2,41	1,93	4,06	4,10	5,71	6,30
	5580	3,71	0,99	5,51	2,60	7,50	4,20

Bezugs- und Vergleichsdruck: 2,00 bar

Bestellhinweis: Düsentyp - Düsengröße
Bestellbeispiel: ZP-W 2

Stand der technischen Information: August 2009, technische Änderungen vorbehalten, Haftung für Druckfehler ausgeschlossen
HANS G. WERNER Industrietechnik GmbH
Steigaeckerstrasse 9
D-72768 Reutlingen
Tel.: 0049-7121-9017-0
Fax.: 0049-7121-9017-55
e-mail: Verkauf@werco.de