

Charakteristik

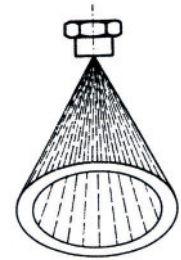
Gleichmäßige Verteilung mit Hohlkegelspritzbild, rechtwinkliger Düsenkörper.

Anwendung

Gas- und Luftkühlung
Kühlung
Wasch- und Reinigungsanlagen
Entfettung

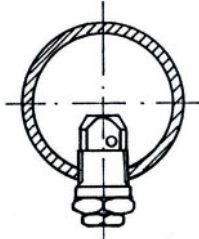
Werkstoffe

Messing
Edelstahl V2A, V4A
andere auf Anfrage



Hohlkegel-Spritzbild

Abb. 1



typische Einschraubung

Abb. 2

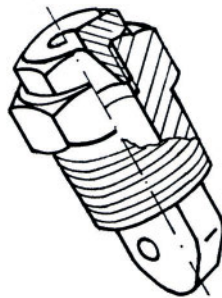
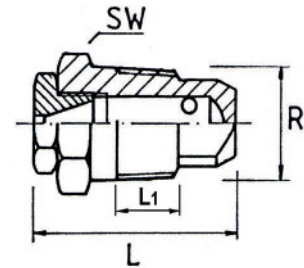


Abb. 3



Abmessungen

Gewinde	Abmessungen in mm		
	L	L1	SW
3/8"	30	10	18
1/2"	38	13	22
3/4"	45	17	27
1 1/2"	67	19	48

Type 1 1/2" auf Anfrage

Bestellbeispiel: (Gewinde - Type - Werkstoff) 1/2" - HT8 - V2A

B = Austrittsbohrung, E = engster Querschnitt, die Bohrungen variieren bei verschiedenen Spritzwinkeln leicht

Außen-gewinde R			Type	Bohrung (mm)		Volumenstrom \dot{V} (l/min.) bei Druck p (bar)											Spritzwinkel Druck in bar		
				B	E	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	0,5	1,5	6	
3/8"	1/2"	3/4"	HT2	2,0	2,1	0,64	0,78	0,90	1,11	1,28	1,43	1,56	1,81	2,02	2,22	50	60	73	
*	*	*	HT3	2,4	2,6	0,96	1,70	1,35	1,65	1,92	2,14	2,35	2,71	3,03	3,32	55	66	75	
*	*	*	HT5	3,3	2,9	1,61	1,96	2,28	2,76	3,22	3,60	3,95	4,56	5,10	5,58	55	65	70	
*	*	*	HT8	3,9	3,8	2,55	3,12	3,61	4,42	5,10	5,70	6,25	7,22	8,06	8,84	56	65	70	
*	*	*	HT10	4,4	4,0	3,18	3,90	4,51	5,52	6,37	7,13	7,80	9,02	10,1	11,0	55	65	72	
*	*	*	HT15	5,1	4,4	4,78	5,87	6,78	8,30	9,60	10,7	11,7	13,6	15,2	16,6	58	67	72	
*	*	*	HT20	6,1	4,7	6,39	7,85	9,05	11,1	12,8	14,3	15,6	18,1	20,2	22,2	60	67	70	
*	*	*	HT25	7,1	5,1	8,05	9,86	11,4	13,9	16,1	18,0	19,7	22,8	25,5	28,0	58	65	69	
*	*	*	HT5	3,7	6,2	1,61	1,96	2,28	2,76	3,22	3,60	3,95	4,56	5,10	5,58	63	73	80	
*	*	*	HT8	4,0	4,0	2,55	3,12	3,61	4,42	5,10	5,70	6,25	7,22	8,06	8,84	60	70	74	
*	*	*	HT10	4,5	4,5	3,18	3,90	4,51	5,52	6,37	7,13	7,80	9,02	10,1	11,0	62	70	74	
*	*	*	HT15	5,1	4,4	4,78	5,87	6,78	8,30	9,60	10,7	11,7	13,6	15,2	16,6	60	66	70	
*	*	*	HT20	6,1	4,7	6,39	7,85	9,05	11,1	12,8	14,3	15,6	18,1	20,2	22,2	62	65	70	
*	*	*	HT25	7,4	7,1	8,05	9,86	11,4	13,9	16,1	18,0	19,7	22,8	25,5	28,0	60	64	68	
*	*	*	HT30	7,9	8,3	9,60	11,7	13,5	16,5	19,2	21,4	23,5	27,1	30,3	33,2	62	68	75	
*	*	*	HT40	9,1	9,5	12,8	15,7	18,2	22,5	25,6	28,7	31,4	36,3	40,5	44,4	60	65	72	
*	*	*	HT5	3,3	3,5	1,61	1,96	2,28	2,76	3,22	3,60	3,95	4,56	5,10	5,58	64	72	80	
*	*	*	HT8	4,2	4,5	2,55	3,12	3,61	4,42	5,10	5,70	6,25	7,22	8,06	8,84	60	70	76	
*	*	*	HT10	4,5	5,0	3,18	3,90	4,51	5,52	6,37	7,13	7,80	9,02	10,1	11,0	60	70	76	
*	*	*	HT15	5,4	6,1	4,78	5,87	6,78	8,30	9,60	10,7	11,7	13,6	15,2	16,6	64	70	74	
*	*	*	HT20	6,4	7,0	6,39	7,85	9,05	11,1	12,8	14,3	15,6	18,1	20,2	22,2	62	70	74	
*	*	*	HT25	7,4	7,1	8,05	9,86	11,4	13,9	16,1	18,0	19,7	22,8	25,5	28,0	62	70	74	
*	*	*	HT30	7,9	8,3	9,60	11,7	13,5	16,5	19,2	21,4	23,5	27,1	30,3	33,2	62	68	72	
*	*	*	HT40	9,1	9,5	12,8	15,7	18,2	22,5	25,6	28,7	31,4	36,3	40,5	44,4	60	68	75	