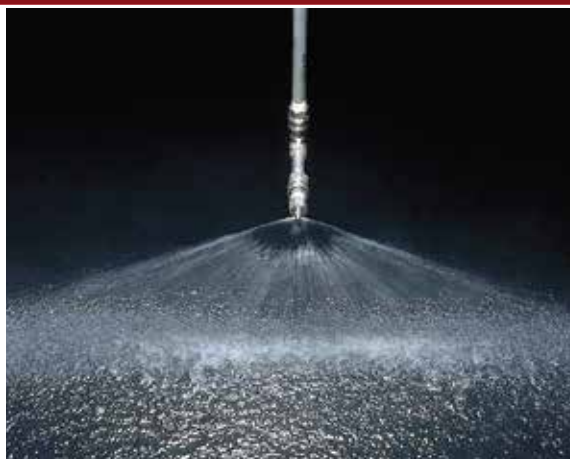


Flachsprühen mit großem Winkel



[Sprühmuster]



[Eigenschaften]

- Kann Flachsprühen mit großem Winkel auch bei niedrigem Flüssigkeitsdruck erzeugen.
- YYP verstopft sehr wenig im Vergleich zu anderen Flachsprühdüsen, obwohl der Sprühstoß geringer ist.
- Die Sprührichtung beträgt 75° mit der Düsenwelle.

[Standarddruck]

0.15 MPa

[Anwendungen]

Reinigung: Transportbänder, Folien, Entnahmeplatten, Glasplatten, Bretter.
Abnahme des Schaumniveaus: Abwasserbehandlung, Papierherstellung.

Kühlung: Förderbänder, Dächer, Tanks.

Wasservorhang: Brandschutz, Hitzeschutz, Desodorierung.

Flachstrahl

YYP-Serie

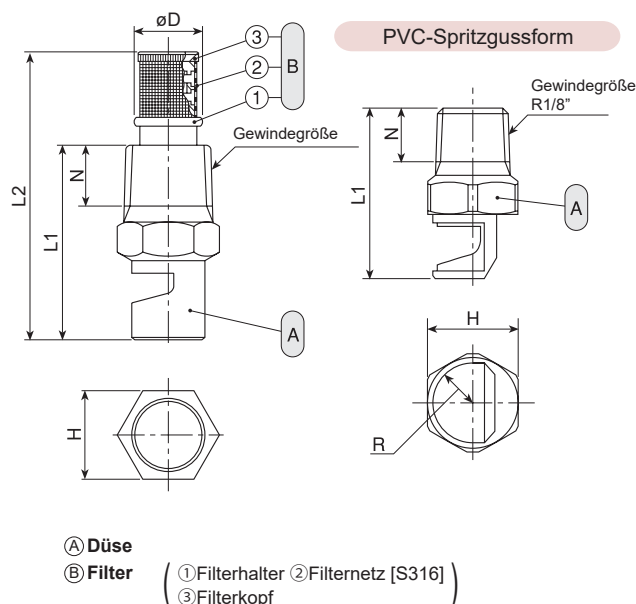
YYP-Serie	
Struktur	• Aus Metall oder Kunststoff, Struktur in einem Stück. • Modelle mit geringer Sprühkapazität haben die Möglichkeit eines Filters. (Keine Filter für YYP-PVC)
Material	• S303 • Spritzgegossenes PVC • Optionales Material: S316 oder andere

Serie	Gewindegröße ¹⁾	Abmessungen (mm)						Masse (g) ²⁾		
		L1	L2	H	øD	N	R	S303	B	PVC
YYP	R1/8 (03-13)	23	35.5	10	7.5	7	—	7.5	8	—
	R1/8 (16-60)	25	—	10	—	7	—	9.3	10	—
	R1/4	34	—	14	—	10.5	—	28	30	—
	R3/8	44	—	19	—	11	—	65	72	—
	R1/2	50	—	22	—	14	—	105	112	—
	R3/4 (620)	55	—	27	—	15	—	175	187	—
	R3/4 (1000)	65	—	36	—	15	—	345	370	—
YYP-PVC (Spritzgussform)	R1	75	—	41	—	18	—	510	550	—
	R1/8 (03-13)	21.5	—	12	—	7	4.5	—	—	1.8
	R1/8 (16-30)	22.5	—	12	—	7	5.25	—	—	1.8

*1) Die Zahlen in () nach den Gewindegrößen geben die Codes der Sprührate an.

*2) Mit Filter 2-5 g zur vorherigen Masse hinzufügen.

[Hinweis] Aussehen und Abmessungen können je nach Material und Code der Düsen leicht variieren



YYP-Serie (Metall)

Sprühraten code	Gewindegröße						Sprühwinkel (°)			Sprührate (L/min)					Durchsch. mittlicher Tropfendur- chmesser (µm)	Öffnungs- durch- messer (mm)	Filternetzgröße
	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R3/4	R1	0.05 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa			
03	●						—	100	107	—	—	0.25	0.30	0.35	190	0.6	100
04	●						—	120	126	—	—	0.33	0.40	0.46		0.6	50
05	●						—	130	136	—	—	0.41	0.50	0.58		0.7	50
07	○						—	130	136	—	—	0.57	0.70	0.81	§	0.9	—
10	○						103	130	135	—	0.58	0.82	1.00	1.15		1.0	—
13	○						108	130	135	—	0.75	1.06	1.30	1.50		1.2	—
16	○						110	130	134	—	0.92	1.31	1.60	1.85	280	1.3	—
20	○						116	135	139	0.89	1.15	1.63	2.00	2.31		1.5	—
25	○						117	135	139	1.12	1.44	2.04	2.50	2.89		1.6	—
30	○						118	135	139	1.34	1.73	2.45	3.00	3.46	§	1.8	—
40	○						119	135	139	1.79	2.31	3.27	4.00	4.62		2.4	—
50	○						120	135	138	2.24	2.89	4.08	5.00	5.77		2.6	—
60	○						121	135	138	2.68	3.46	4.90	6.00	6.93	470	2.8	—

●: Erhältlich mit/ohne Filter

○: Erhältlich ohne Filter