

Zuordnung AIR-MATE Rohre – Düsen - Pellets

Rohr	Düse	Pellet EP, AP,CP,(SP)	Rohr	Düse	Pellet EP, AP,CP,(SP)
4 x 0,75	TN 05	5	20 x 1,5	TN 20	20
5 x 1,0	TN 05	5	20 x 2,0	TN 20	20
6 x 1,0	TN 06	7	20 x 2,5	TN 20	18
6 x 1,5	TN 06	5	20 x 3,0	TN 20	16
8 x 1,0	TN 08	7	22 x 1,0	TN 22	22
8 x 1,5	TN 08	7	22 x 1,5	TN 22	22
10 x 1,0	TN 10	10	22 x 2,0	TN 22	22
10 x 1,5	TN 10	10	25 x 2,0	TN 25	26
10 x 2,0	TN 10	7	25 x 3,0	TN 25	22
12 x 1,0	TN 12	12	28 x 2,0	TN 28	26
12 x 1,5	TN 12	10	30 x 2,0	TN 30	33
12 x 2,0	TN 12	10	30 x 2,5	TN 30	33
15 x 1,0	TN 15	16	30 x 3,0	TN 30	33
15 x 1,5	TN 15	14	30 x 4,0	TN 30	26
15 x 2,0	TN 15	14	32 x 2,0	TN 32	33
16 x 1,0	TN 16	16	32 x 3,0	TN 32	33
16 x 1,5	TN 16	16	35 x 2,0	TN 35	40
16 x 2,0	TN 16	14	35 x 3,0	TN 35	33
18 x 1,0	TN 18	20	38 x 2,0	TN 38	40
18 x 1,5	TN 18	18	38 x 3,0	TN 38	40
18 x 2,0	TN 18	16	38 x 4,0	TN 38	40
20 x 1,0	TN 20	22	38 x 5,0	TN 38	33

Zuordnung AIR-MATE Rohre – Düsen - Pellets

Rohr	Düse	Pellet EP, AP,CP,(SP)	Rohr	Düse	Pellet EP, AP,CP,(SP)
42 x 2,0	TN 42	50	97 x 12	HN 68	80
42 x 3,0	TN 42	40	100 x 4,0	HN 79	100
42 x 4,0	TN 42	40	115 x 5,0	HN 100	110
46 x 8,0	HN 25	33	115 x 4,0	HN 100	110
50 x 3,0	TN 50	50	115 x 15	HN 100	105
50 x 5,0	TN 50	50	130 x 15	HN 100	105
56 x 8,5	HN 38	50	¼" / DN 06	HN 06	7
60 x 3,0	TN 60	65	5/16" / DN 08	HN 08	10
60 x 5,0	TN 60	60	3/8" / DN 10	HN 10	12
60 x 6,0	TN 60	60	½" / DN 13	HN 13	16
66 x 8,5	HN 50	60	5/8" / DN 16	HN 16	20
75 x 5,0	HN 65	70	¾" / DN 20	HN 19	22
75 x 3,0	HN 68	80	1" / DN 25	HN 25	33
80 x 10	TN 50	70	1 ¼" / DN 32	HN 32	40
90 x 5,0	HN 79	85	1 ½" / DN 40	HN 38	50
90 x 3,5	HN 79	90	2" / DN 50	HN 50	60

Die angegebenen Pellet- und Düsengrößen wurden anhand der gebräuchlichsten Anwendungen bei Schlauch- und Rohrgrößen erarbeitet.

Grundlage für die Wahl der Düse ist der luftdichte Verschluss zwischen der zu reinigenden Leitung und der Düse. Aus der Wahl der Düse ergibt sich dann die richtige Pelletgröße.

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den Angaben nur um Richtwerte handelt.

Abhängig von den speziellen Bedingungen kann der Einsatz von kleineren oder aber auch größeren Pellets notwendig werden.

Ist ein Pellet zu groß, bleibt es in der Düse stecken; ist es zu klein, reinigt es nicht effektiv.

Grundlage für die Reinigungswirkung des Pellets ist der Anpressdruck an der Innenwand; dieser wird durch die Größe des Pellets erzeugt, das um etwa 20% größer als der Innendurchmesser des zu reinigenden Schlauches oder Rohres sein sollte.