

## Technische Daten PP-MEGA-Drän



PP-MEGA-Drän 8



PP-MEGA-Drän 12



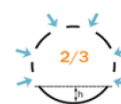
PP-MEGA-Drän 16

### Abmessungen

DN/ID	Längen	Standardschlitzung			Schlitzbreite in mm	Wassereintritts- fläche
		Drän 8	Drän 12	Drän 16		
100	6,00	2/3	-	-	2,3 mm	> 75 cm <sup>2</sup> /m
150	6,10	2/3	2/3	2/3	5 mm	> 150 cm <sup>2</sup> /m
200	6,10	2/3	2/3	2/3	5 mm	> 175 cm <sup>2</sup> /m
250	6,10	1/3	1/3	1/3	5 mm	> 200 cm <sup>2</sup> /m
300	6,00	1/3	1/3	1/3	5 mm	> 215 cm <sup>2</sup> /m
350	6,00	1/3	1/3	1/3	5 mm	> 215 cm <sup>2</sup> /m
400	6,00	1/3	1/3	1/3	5 mm	> 225 cm <sup>2</sup> /m
500	5,90	1/3	1/3	1/3	5 mm	> 180 cm <sup>2</sup> /m
600	5,90	1/3	1/3	1/3	5 mm	> 160 cm <sup>2</sup> /m
800	5,75	1/3	1/3	1/3	5 mm	> 150 cm <sup>2</sup> /m
1000	6,20	1/3	1/3	1/3	5 mm	> 100 cm <sup>2</sup> /m
1200	6,20	1/3	1/3	1/3	5 mm	> 100 cm <sup>2</sup> /m

Neben der Standardschlitzung sind alle PP-MEGA-Dränagen mit 1/3, 2/3 oder 3/3 Schlitzung erhältlich!

### Wasserdurchlaufberechnung bei Teilfüllung



Sohlengefälle in Promille

DN/ID	Berechnung bei 2/3 Schlitzung			Berechnung bei 1/3 Schlitzung			
	100	150	200	250	300	350	400
%o	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s
1	0,75	2,41	5,45	21,36	32,67	51,56	73,79
5	1,77	5,63	12,65	49,35	75,29	118,55	169,37
10	2,54	8,05	18,07	70,43	107,35	168,92	241,21
20	3,64	11,49	25,75	100,27	152,75	240,23	342,91
40	5,19	16,36	36,63	142,52	216,99	341,14	486,79

Durchfluss in Liter pro Sekunde

Die Durchflussmenge kann auf Grund der Produktion geringfügig abweichen.