

# Ablaufleistungen | Druckverlustkennlinien



## Inhalt

Ablaufleistungen der SitaDachgullys .....	1.01
Ablaufleistungen der SitaDruckströmungsgullys .....	1.02
Ablaufleistungen der SitaAttikagullys .....	1.02
Ablaufleistungen der SitaBalkongullys .....	1.04
Ablaufleistungen der SitaSanierungsgullys .....	1.04
Ablaufleistungen mit dem SitaAnstaeuelement, für Notentwässerung .....	1.05
Ablaufleistungen mit dem SitaAnstaeuelement, für Notentwässerung .....	1.06
Druckverlustkennlinie des SitaSystemlüfters .....	1.06

# Ablaufleistungen in l/s

nach DIN EN 1253 mit dem zum System gehörenden Kies- bzw. Laubfangkorb

## SitaDachgullys

### SitaStandard, senkrecht

Wasserspiegeldifferenz (mm)													
DN	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
70	0,7	1,7	2,7	3,8	4,8	6,0	7,1	8,3	9,4	10,8	12,2	13,5	14,8
100	0,7	1,8	2,8	3,8	4,8	6,1	7,4	8,5	9,6	11,0	12,3	13,6	14,8
125	0,7	1,8	2,9	4,1	5,2	6,4	7,6	8,7	9,7	11,0	12,3	14,1	15,8
150	0,6	1,6	2,6	3,6	4,6	5,9	7,2	8,2	9,2	11,0	12,8	14,0	15,1
200	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5	5,8	7,1	8,1	9,2	10,6	12,0	13,3	14,5

### SitaStandard, abgewinkelt

Wasserspiegeldifferenz (mm)													
DN	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
70	0,7	1,8	2,8	3,8	4,7	5,8	6,9	7,9	8,9	10,2	11,5	-	-
100	0,5	1,5	2,4	3,4	4,3	5,3	6,3	7,5	8,6	9,8	11,0	-	-
125	0,8	1,9	2,9	4,1	5,3	6,3	7,3	8,4	9,4	10,8	12,1	13,2	14,3

### SitaTrendy, senkrecht | SitaTrendy Schraubflansch, senkrecht

Wasserspiegeldifferenz (mm)													
DN	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
70	0,6	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,6	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3
90	0,4	1,3	2,1	3,3	4,5	5,5	6,5	7,3	8,0	8,6	9,2	-	-
100	0,6	1,5	2,3	3,3	4,3	5,2	6,1	7,3	8,5	9,4	10,3	11,0	11,7
125	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	5,9	7,3	8,7	10,1	11,4	12,7	14,0

### SitaTrendy, abgewinkelt | SitaTrendy Schraubflansch, abgewinkelt

Wasserspiegeldifferenz (mm)													
DN	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8

### SitaMulti

Wasserspiegeldifferenz (mm)													
DN	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
80	0,5	1,4	2,2	3,3	4,4	5,6	6,7	8,0	9,3	10,7	12,0	13,4	14,7
100	0,8	1,8	2,7	4,1	5,4	6,6	7,7	8,9	10,1	11,3	12,5	13,9	15,2
125	0,5	1,4	2,2	3,3	4,4	5,6	6,8	7,9	9,0	10,4	11,8	13,2	14,5
150	0,5	1,1	1,7	2,8	3,9	5,1	6,2	7,5	8,7	10,2	11,6	13,1	14,6

# Ablaufleistungen in l/s

nach DIN EN 1253 mit dem zum System gehörenden Kies- bzw. Laubfangkorb

## SitaDruckströmungsgullys

SitaDSS Profi | SitaDSS Profi Schraubflansch

DN	Wasserspiegeldifferenz (mm)											
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0	17,0

SitaDSS Multi

DN	Wasserspiegeldifferenz (mm)											
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
80	0,5	1,6	2,6	3,5	4,4	6,9	9,4	13,6	17,7	21,2	24,7	24,7

## SitaAttikagullys

SitaTurbo als Speier

	Wasserspiegeldifferenz (mm)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Als Speier	0,6	1,5	2,3	3,0	3,6	3,9	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8	5,0

SitaTurbo an Fallrohr

DN	Wasserspiegeldifferenz (mm)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
50	0,3	1,3	2,2	3,3	4,3	5,7	7,1	8,4	9,7	9,9	10,1	10,2	10,2
70	0,5	1,5	2,5	3,5	4,6	5,7	6,8	8,4	10,0	11,8	13,6	14,4	15,2
100	0,6	1,7	2,8	3,9	5,0	6,3	7,6	9,6	11,6	13,5	15,4	17,0	18,5
125	0,6	1,7	2,8	4,0	5,1	6,3	7,5	8,9	10,3	12,5	14,6	16,3	18,0

# Ablaufleistungen in l/s

nach DIN EN 1253 mit dem zum System gehörenden Kies- bzw. Laubfangkorb

## SitaAttikagullys

### SitaRondo

		Wasserspiegeldifferenz (mm)											
DN	Ausf.	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
50	als Speier	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1
50	an Fallrohr	0,1	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,4	1,9	2,8	3,6	4,2	4,9
70	als Speier	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
70	an Fallrohr	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,8	4,6
100	als Speier	0,2	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,9	2,2	2,6	3,1	3,3	3,6
100	an Fallrohr	0,3	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,7	4,7

### SitaEasy

		Wasserspiegeldifferenz (mm)											
DN	Ausf.	20	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	
50	als Speier	0,2	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,9	-	-	-	-	
50	an Fallrohr	0,2	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,9	-	-	-	-	
70	als Speier	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,4	1,7	2,0	-	-	
70	an Fallrohr	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,4	1,7	2,0	-	-	
100	als Speier	0,4	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,9	2,4	2,9	3,6	4,3	
100	an Fallrohr	0,4	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,9	2,4	2,9	3,6	4,3	

### SitaEasy Plus

		Wasserspiegeldifferenz (mm)																	
DN		15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	-	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
100	0,2	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	3,0	3,3	3,6	4,0	4,3	
125	-	-	-	-	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,3	2,6	3,0	3,3	3,5	3,9	4,3	4,7	
150	0,2	0,4	0,5	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2,0	2,4	2,7	3,0	3,4	3,9	4,3	4,7	5,2	5,7	

# Ablaufleistungen in l/s

nach DIN EN 1253 mit dem zum System gehörenden Kies- bzw. Laubfangkorb

## SitaBalkongullys

SitaCompact, senkrecht | SitaCompact Schraubflansch, senkrecht

		Wasserspiegeldifferenz (mm)											
DN	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
50	0,4	0,9	1,4	1,9	2,4	3,3	4,2	5,0	5,7	6,2	6,6	6,7	6,8
70	0,5	1,1	1,6	2,1	2,5	3,4	4,2	4,9	5,6	6,6	7,5	8,8	10,0

SitaCompact, abgewinkelt | SitaCompact Schraubflansch, abgewinkelt

		Wasserspiegeldifferenz (mm)											
DN	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
50	0,4	0,8	1,1	1,7	2,3	3,1	3,9	4,7	5,4	6,0	6,5	6,6	6,7
70	0,5	1,1	1,6	2,0	2,4	3,3	4,1	4,8	5,5	6,7	7,8	8,9	9,9

## SitaSanierungsgullys

SitaSani® PUR

		Wasserspiegeldifferenz (mm)											
DN	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	55	
95	0,5	1,0	1,4	1,9	2,6	3,3	4,0	4,7	5,3	6,2	7,0	7,0	
125	0,6	1,2	1,7	2,9	4,1	5,1	6,0	7,4	8,8	10,0	11,2	11,2	
165	0,8	1,5	2,2	3,4	4,5	5,5	6,4	7,3	8,2	9,0	9,7	9,7	

SitaSani® Spezial | SitaSani® Spezial Schraubflansch

		Wasserspiegeldifferenz (mm)											
DN	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	55	
90	0,3	1,0	1,6	2,7	3,8	4,7	5,6	6,3	7,0	7,3	7,6	7,6	
110	0,5	1,2	1,9	2,8	3,6	4,7	5,7	7,1	8,5	10,1	11,6	11,6	

# Ablaufleistungen in l/s

nach DIN EN 1253 mit dem zum System gehörenden Kies- bzw. Laubfangkorb

## SitaAnstaeuelement

mit SitaStandard

SitaStandard mit SitaAnstaeuelement														
DN	Stutzen- neigung	Wasserspiegeldifferenz (mm)												
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
70	3°-abgewinkelt	1,2	2,3	3,3	4,8	6,2	7,8	9,4	11,3	13,1	14,2	15,3	15,4	15,5
	Senkrecht	1,2	2,2	3,1	4,6	6,0	7,6	9,2	11,1	13,0	13,9	14,8	14,9	14,9
100	3°-abgewinkelt	1,2	2,3	3,4	4,9	6,3	8,1	9,8	11,8	13,8	16,5	19,1	22,9	26,7
	Senkrecht	1,6	2,8	4,0	5,5	7,0	8,8	10,5	12,3	14,1	16,7	19,3	22,8	26,2
125	Senkrecht	1,2	2,3	3,4	4,9	6,3	7,9	9,5	11,6	13,6	16,1	18,6	21,9	25,2
150	Senkrecht	1,4	2,4	3,4	4,9	6,3	8,0	9,6	11,6	13,6	16,2	18,7	22,3	25,8

mit SitaTrendy | SitaTrendy Schraubflansch

SitaTrendy   SitaTrendy Schraubflansch mit SitaAnstaeuelement														
DN	Stutzen- neigung	Wasserspiegeldifferenz (mm)												
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
70	3°-abgewinkelt	1,2	2,2	3,1	4,6	6,0	7,5	8,9	10,5	12,0	12,6	13,1	13,6	14,0
	Senkrecht	1,2	2,1	2,9	4,4	5,8	7,3	8,8	10,5	12,1	12,4	12,6	13,1	13,5
90	Senkrecht	1,2	2,3	3,3	4,9	6,4	7,9	9,4	11,2	13,0	14,8	16,6	18,8	20,9
100	3°-abgewinkelt	1,2	2,3	3,3	4,7	6,0	7,5	9,0	10,5	11,9	14,5	17,0	19,9	22,8
	Senkrecht	1,2	2,3	3,3	4,7	6,1	7,8	9,4	11,4	13,3	15,2	17,0	19,6	22,2
125	Senkrecht	1,2	2,2	3,2	4,6	6,0	7,5	9,0	10,7	12,4	14,3	16,2	18,5	20,8

mit SitaMulti

SitaMulti mit SitaAnstaeuelement													
DN	Wasserspiegeldifferenz (mm)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
80	0,5	1,6	2,6	4,0	5,4	7,1	8,7	10,6	12,5	14,7	16,8	17,6	18,4
100	0,9	2,2	3,4	4,9	6,4	8,1	9,8	12,1	14,3	16,9	19,4	23,3	27,2
125	1,0	2,3	3,5	5,0	6,4	8,3	10,2	12,4	14,5	17,1	19,7	25,9	32,1
150	0,6	1,9	3,2	4,6	5,9	7,7	9,5	11,6	13,7	16,5	19,3	26,4	33,4

mit SitaDSS Profi | SitaDSS Profi Schraubflansch

SitaDSS Profi   SitaDSS Profi Schraubflansch mit SitaAnstaeuelement											
DN	Wasserspiegeldifferenz (mm)										
	5	10	15	20	25	30	35	42	45	55	
56	0,9	2,2	3,5	5,2	6,9	8,2	8,2	-	-	-	
70	1,0	2,1	3,6	5,6	7,4	10,6	13,6	17,0	17,1	17,2	

# Ablaufleistungen in l/s | Druckverlustkennlinien des SitaSystemlüfters

nach DIN EN 1253 mit dem zum System gehörenden Kies- bzw. Laubfangkorb

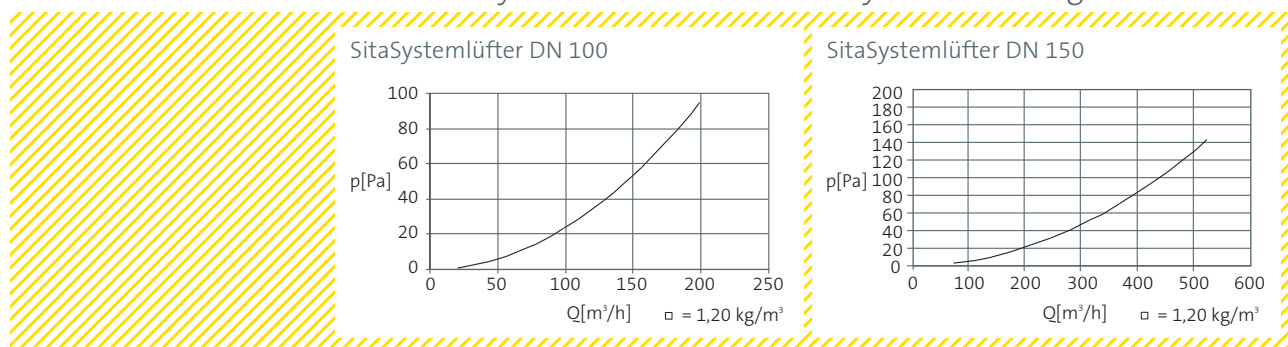
## SitaAnstaeuelement

mit SitaDSS Multi

SitaDSS Multi mit SitaAnstaeuelement											
Wasserspiegeldifferenz (mm)											
DN	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
80	0,5	1,6	2,6	3,8	5,0	7,9	10,7	14,2	17,6	20,7	23,8

## Druckverlustkennlinie des SitaSystemlüfters

Druckverlustkennlinie für den SitaSystemlüfter mit dem SitaSystemlüfter Regenhaube



Druckverlustkennlinie für den SitaSystemlüfter mit dem SitaSystemlüfter Schutzgitter

