

Datenblatt

Dulcodes 1 x 350 LP; Betriebskennwerte gemäß: DVGW Arbeitsblatt W 294-1

DE Teile-Nummer 983255 TM DT 019 01/17 DE

Hersteller	ProMinent GmbH
Einbaulage	Stehend oder Liegend
Betriebsdruck	max. 10 bar
Umgebungstemperatur	5 ... 40 °C
Wassertemperatur	2 ... 40 °C
Netzanschluss	230 V ± 10 %/50 ... 60 Hz
Anschlussleistung	430 W
Strahlerstrom	4,0 A
UV-Sensor, DVGW, 160°	1 Stück Material-Nr. 1076149
Sensorfenster, G1x20	1 Stück Material-Nr. 1076118
UV-Strahler	1 Stück Material-Nr. 1061418
Strahlerschutzrohr	1 Stück Material-Nr. 1049344
Strahlernutzungsdauer/Schaltungen	max. 14.000 Betriebsstunden/3.000 Schaltungen

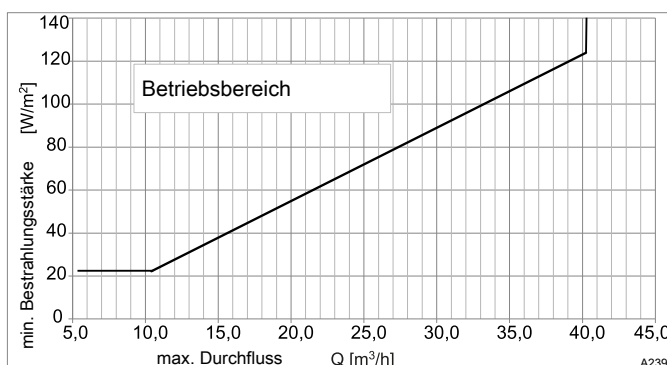
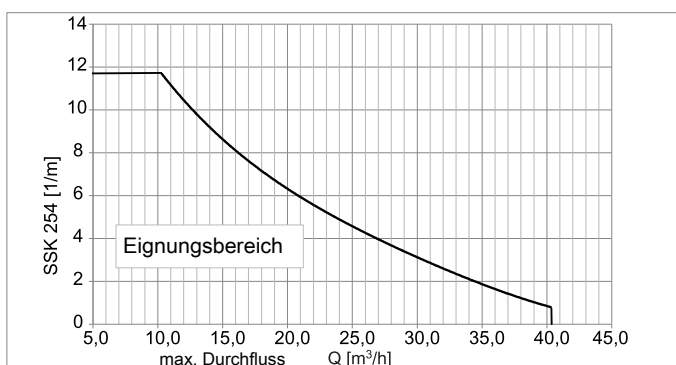


Abb. 1: Auslegungsdiagramm//Betriebsdiagramm

Auslegungsdiagramm: Dulcodes 1x350 LP

Durchfluss	zulässige SSK-254 Werte
0 ... 10,3 m³/h	SSK-254 < 11,80 m ⁻¹
10,3 ... 40,3 m³/h	Siehe folgende Tabelle, ☞ „Betriebs- und Auslegungstabelle“ auf Seite 2
> 40,3 m³/h	nicht zulässig

Betriebsdiagramm: Dulcodes 1x350 LP

Durchfluss	min. Bestrahlungsstärke E _{min}
0 ... 10,3 m³/h	E _{min} > 23,07 W/m ²
10,3 ... 40,3 m³/h	Siehe folgende Tabelle, ☞ „Betriebs- und Auslegungstabelle“ auf Seite 2
> 40,3 m³/h	nicht zulässig

19.01.2017, 983255, 1, de_DE

Datenblatt

Dulcodes 1 x 350 LP; Betriebskennwerte gemäß: DVGW Arbeitsblatt W 294-1

Betriebs- und Auslegungstabelle

Warnschwelle: Die Warnschwelle liegt 10 % oberhalb der Mindestbestrahlungsstärke.

Max. Durchfluss	Max. SSK-254	Min. UV-Transmission (Schichtdicke 1 cm)	einzuhaltende Mindestbestrahlungsstärke	Warnschwelle
[m³/h]	[1/m]	[%]	[W/m²]	[W/m²]
10,3	11,80	76,2	23,07	25,4
11,0	11,10	77,5	25,2	27,7
12,0	10,41	78,7	27,7	30,5
13,0	9,77	79,9	30,3	33,4
14,0	9,18	80,9	33,0	36,3
15,0	8,63	82,0	35,7	39,3
16,0	8,12	83,0	38,5	42,3
17,0	7,63	83,9	41,3	45,4
18,0	7,18	84,8	44,2	48,6
19,0	6,75	85,6	47,1	51,8
20,0	6,34	86,4	50,1	55,2
21,0	5,95	87,2	53,2	58,5
22,0	5,58	87,9	56,3	61,9
23,0	5,23	88,7	59,5	65,4
24,0	4,89	89,3	62,7	69,0
25,0	4,57	90,0	66,0	72,6
26,0	4,25	90,7	69,4	76,3
27,0	3,95	91,3	72,8	80,0
28,0	3,66	91,9	76,2	83,9
29,0	3,39	92,5	79,7	87,7
30,0	3,12	93,1	83,3	91,7
31,0	2,86	93,6	87,0	95,7
32,0	2,60	94,2	90,7	99,7
33,0	2,36	94,7	94,4	103,8
34,0	2,12	95,2	98,2	108,0
35,0	1,89	95,7	102,1	112,3
36,0	1,67	96,2	106,0	116,6
37,0	1,45	96,7	110,0	121,0
38,0	1,24	97,2	114,0	125,4
39,0	1,03	97,7	118,1	129,9
40,0	0,83	98,1	122,3	134,5
40,3	0,81	98,2	123,5	135,9

DE
Teile-Nummer 983255 TM DT 019 01/17 DE

19.01.2017, 983255, 1, de_DE