

Datenblatt

Dulcodes 2 x 350 LP; Betriebskennwerte gemäß: DVGW Arbeitsblatt W 294-1

Hersteller	ProMinent GmbH
Einbaulage	Stehend oder liegend
Betriebsdruck	max. 10 bar
Umgebungstemperatur	5 ... 40 °C
Wassertemperatur	2 ... 40 °C
Netzanschluss	208 ... 230 V ± 10 %/ 50 ... 60 Hz
Anschlussleistung	835 W
Strahlerstrom	4,0 A
UV-Sensor, DVGW, 160°	1 Stück Material-Nr. 1076149
Sensorfenster, G1x20	1 Stück Material-Nr. 1076118
UV-Strahler	2 Stück Material-Nr. 1061418
Strahlerschutzrohr	2 Stück Material-Nr. 1049344
Strahlernutzungsdauer/Strahlerschaltungen	max. 14.000 Betriebsstunden/3.000 Schaltungen

DE Teile-Nummer 983254 TM DT 020 01/17 DE

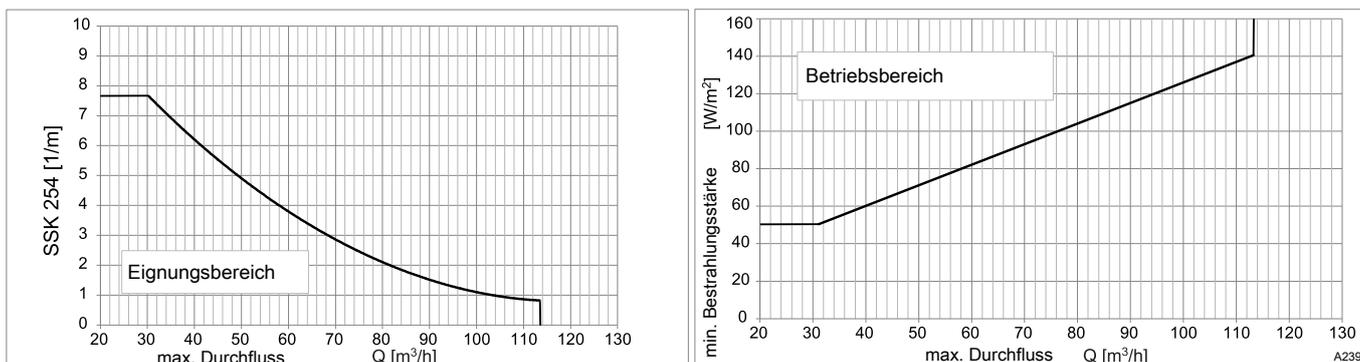


Abb. 1: Auslegungsdiagramm//Betriebsdiagramm

Auslegungsdiagramm: Dulcodes 2x350 LP

Durchfluss	zulässige SSK-254 Werte
0 ... 30,3 m³/h	SSK-254 < 7,7 m ⁻¹
30,3 ... 113,4 m³/h	Siehe folgende Tabelle, ☞ „Betriebs- und Auslegungstabelle“ auf Seite 2
> 113,4 m³/h	nicht zulässig

Betriebsdiagramm: Dulcodes 2x350 LP

Durchfluss	min. Bestrahlungsstärke E _{min}
0 ... 30,3 m³/h	E _{min} > 50,74 W/m ²
30,3 ... 113,4 m³/h	Siehe folgende Tabelle, ☞ „Betriebs- und Auslegungstabelle“ auf Seite 2
> 113,4 m³/h	nicht zulässig

19.01.2017, 983254, 1, de_DE

Datenblatt

Dulcodes 2 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]
30,3	7,70	83,8	50,74	55,8
31,0	7,51	84,1	51,9	57,1
34,0	7,06	85,0	55,1	60,7
37,0	6,62	85,9	58,4	64,2
40,0	6,20	86,7	61,6	67,8
43,0	5,80	87,5	64,9	71,4
46,0	5,41	88,3	68,1	74,9
49,0	5,03	89,1	71,3	78,5
52,0	4,68	89,8	74,6	82,0
55,0	4,33	90,5	77,8	85,6
58,0	4,01	91,2	81,0	89,1
61,0	3,70	91,8	84,2	92,6
64,0	3,40	92,5	87,4	96,2
67,0	3,13	93,1	90,7	99,7
70,0	2,86	93,6	93,9	103,3
73,0	2,62	94,2	97,1	106,8
76,0	2,38	94,7	100,3	110,3
79,0	2,17	95,1	103,5	113,8
82,0	1,97	95,6	106,7	117,4
85,0	1,78	96,0	109,9	120,9
88,0	1,62	96,3	113,1	124,4
91,0	1,46	96,7	116,3	127,9
94,0	1,33	97,0	119,5	131,4
97,0	1,21	97,3	122,7	134,9
100,0	1,10	97,5	125,8	138,4
103,0	1,01	97,7	129,0	141,9
106,0	0,94	97,9	132,2	145,4
109,0	0,88	98,0	135,4	148,9
112,0	0,84	98,1	138,6	152,4
113,4	0,81	98,2	140,1	154,1

DE
Teile-Nummer 983254 TM DT 020 01/17 DE

19.01.2017, 983254, 1, de_DE