

# Datenblatt

Dulcodes 4 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	1645 W
Strahlerstrom	4,0 A
UV-Sensor, DVGW, 160°	1 Stück Material-Nr. 1076149
Sensorfenster, G1x20	1 Stück Material-Nr. 1076118
UV-Strahler	4 Stück Material-Nr. 1061418
Strahlerschutzrohr	4 Stück Material-Nr. 1049350
Strahlernutzungsdauer/Schaltungen	max. 14.000 Betriebsstunden/3.000 Schaltungen

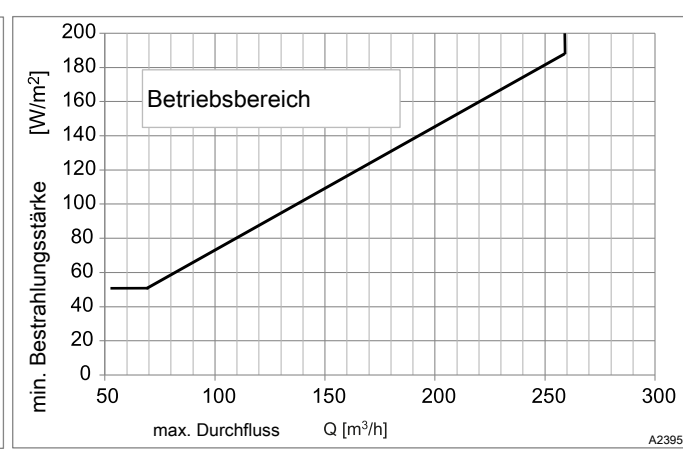
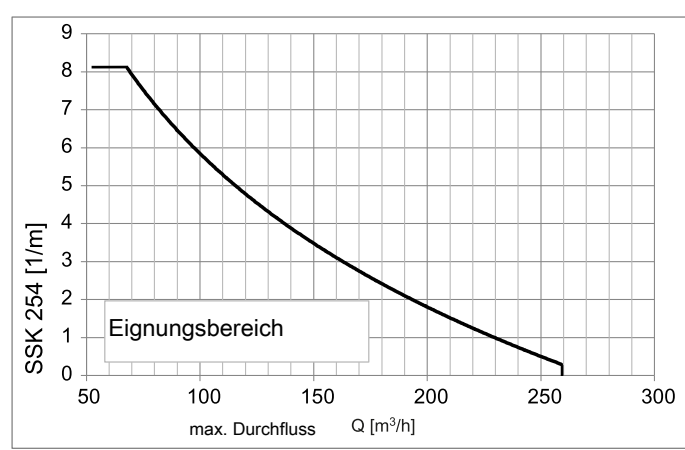


Abb. 1: Auslegungsdigramm//Betriebsdiagramm

## Auslegungsdigramm: Dulcodes 4x350 LP

Durchfluss	zulässige SSK-254 Werte
0 ... 68 m³/h	SSK-254 < 8,27 m <sup>-1</sup>
68 ... 259 m³/h	Siehe folgende Tabelle, ☞ „Betriebs- und Auslegungstabelle“ auf Seite 2
> 259 m³/h	nicht zulässig

## Betriebsdiagramm: Dulcodes 3x350 LP

Durchfluss	min. Bestrahlungsstärke E <sub>min</sub>
0 ... 68 m³/h	E <sub>min</sub> > 51,70 W/m <sup>2</sup>
68 ... 259 m³/h	Siehe folgende Tabelle, ☞ „Betriebs- und Auslegungstabelle“ auf Seite 2
> 259 m³/h	nicht zulässig

19.01.2017, 983252\_1\_de\_DE

# Datenblatt

Dulcodes 4 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]
68,0	8,27	82,7	51,7	56,9
74,0	7,72	83,7	56,0	61,6
80,0	7,29	84,5	59,8	65,8
86,0	6,88	85,4	63,7	70,1
92,0	6,48	86,1	67,6	74,4
98,0	6,09	86,9	71,5	78,7
104,0	5,72	87,7	75,5	83,0
110,0	5,36	88,4	79,4	87,4
116,0	5,01	89,1	83,4	91,8
122,0	4,68	89,8	87,5	96,2
128,0	4,36	90,4	91,5	100,7
134,0	4,06	91,1	95,6	105,2
140,0	3,77	91,7	99,7	109,7
146,0	3,49	92,3	103,9	114,3
152,0	3,23	92,8	108,0	118,8
158,0	2,98	93,4	112,2	123,5
164,0	2,74	93,9	116,5	128,1
170,0	2,52	94,4	120,7	132,8
176,0	2,31	94,8	125,0	137,5
182,0	2,12	95,2	129,3	142,2
188,0	1,94	95,6	133,6	147,0
194,0	1,77	96,0	138,0	151,8
200,0	1,61	96,4	142,3	156,6
206,0	1,48	96,7	146,7	161,4
212,0	1,35	96,9	151,2	166,3
218,0	1,24	97,2	155,6	171,2
224,0	1,14	97,4	160,1	176,1
230,0	1,05	97,6	164,6	181,1
236,0	0,98	97,8	169,2	186,1
242,0	0,92	97,9	173,8	191,1
248,0	0,88	98,0	178,4	196,2
254,0	0,85	98,1	183,0	201,3
259,0	0,81	98,2	187,0	205,7

DE  
Teile-Nummer 983252 TM DT 023 01/17 DE

19.01.2017, 983252, 1, de\_DE