

# Datenblatt

Dulcodes 3 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	1240 W
Strahlerstrom	max. 4,0 A
UV-Sensor, DVGW, 160°	1 Stück Material-Nr. 1076149
Sensorfenster, G1x20	1 Stück Material-Nr. 1076118
UV-Strahler	3 Stück Material-Nr. 1061418
Strahlerschutzrohr	3 Stück Material-Nr. 1049350
Strahlernutzungsdauer/Schaltungen	max. 14.000 Betriebsstunden/3.000 Schaltungen

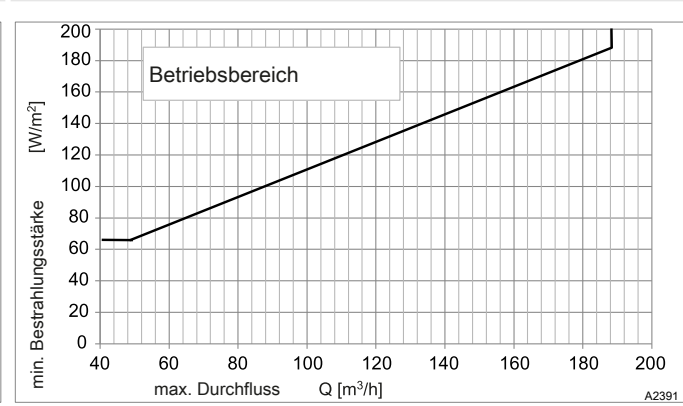
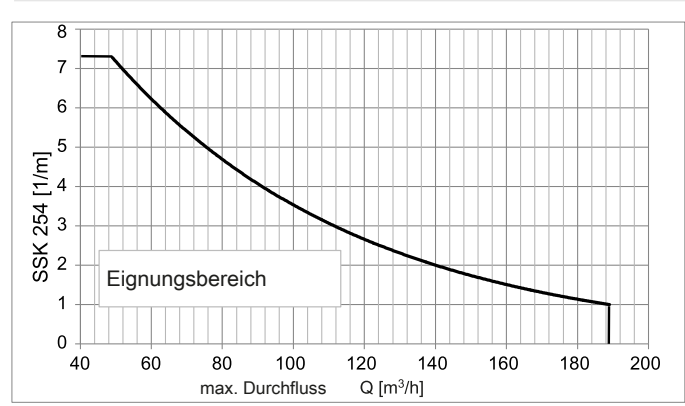


Abb. 1: Auslegungdiagramm//Betriebsdiagramm

## Auslegungdiagramm: Dulcodes 3x350 LP

Durchfluss	zulässige SSK-254 Werte
0 ... 50 m³/h	SSK-254 < 7,30 m <sup>-1</sup>
50 ... 189 m³/h	siehe folgende Tabelle, ☞ „Betriebs- und Auslegungstabelle“ auf Seite 2
> 189 m³/h	nicht zulässig

## Betriebsdiagramm: Dulcodes 3x350 LP

Durchfluss	min. Bestrahlungsstärke E <sub>min</sub>
0 ... 50 m³/h	E <sub>min</sub> > 67,50 W/m <sup>2</sup>
50 ... 189 m³/h	siehe folgende Tabelle, ☞ „Betriebs- und Auslegungstabelle“ auf Seite 2
> 189 m³/h	nicht zulässig

19.01.2017, 983253, 1, de\_DE

# Datenblatt

Dulcodes 3 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]
50,0	7,30	84,5	67,5	74,3
55,0	6,68	85,7	72,3	79,5
60,0	6,23	86,6	77,5	85,2
65,0	5,80	87,5	82,6	90,9
70,0	5,40	88,3	87,7	96,4
75,0	5,03	89,1	92,7	101,9
80,0	4,69	89,8	97,6	107,3
85,0	4,37	90,4	102,4	112,7
90,0	4,07	91,1	107,2	117,9
95,0	3,79	91,6	111,9	123,1
100,0	3,53	92,2	116,6	128,2
105,0	3,29	92,7	121,1	133,2
110,0	3,06	93,2	125,6	138,2
115,0	2,85	93,6	130,1	143,1
120,0	2,66	94,1	134,4	147,9
125,0	2,48	94,5	138,7	152,6
130,0	2,31	94,8	142,9	157,2
135,0	2,15	95,2	147,1	161,8
140,0	2,00	95,5	151,2	166,3
145,0	1,86	95,8	155,2	170,7
150,0	1,74	96,1	159,1	175,0
155,0	1,62	96,3	163,0	179,3
160,0	1,51	96,6	166,8	183,5
165,0	1,40	96,8	170,5	187,6
170,0	1,31	97,0	174,2	191,6
175,0	1,22	97,2	177,8	195,5
180,0	1,13	97,4	181,3	199,4
185,0	1,06	97,6	184,7	203,2
189,0	1,02	97,7	187,3	206,0

DE  
Teile-Nummer 983253 TM DT 022 01/17 DE

19.01.2017, 983253, 1, de\_DE