

Datenblatt

Dulcodes 1 x 80 LP; Betriebskennwerte gemäß: DVGW Arbeitsblatt W 294-1

DE Teile-Nummer 983258 TM DS 017 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	110 W
Strahlerstrom	1,4 A
UV-Sensor, DVGW, 160°	1 Stück Material-Nr. 1076149
Sensorfenster, G1*20	1 Stück Material-Nr. 1076118
UV-Strahler	1 Stück Material-Nr. 1061751
Strahlerschutzrohr	1 Stück Material-Nr. 1059182
Strahlernutzungsdauer/Schaltungen	max. 14.000 Betriebsstunden/3.000 Schaltungen

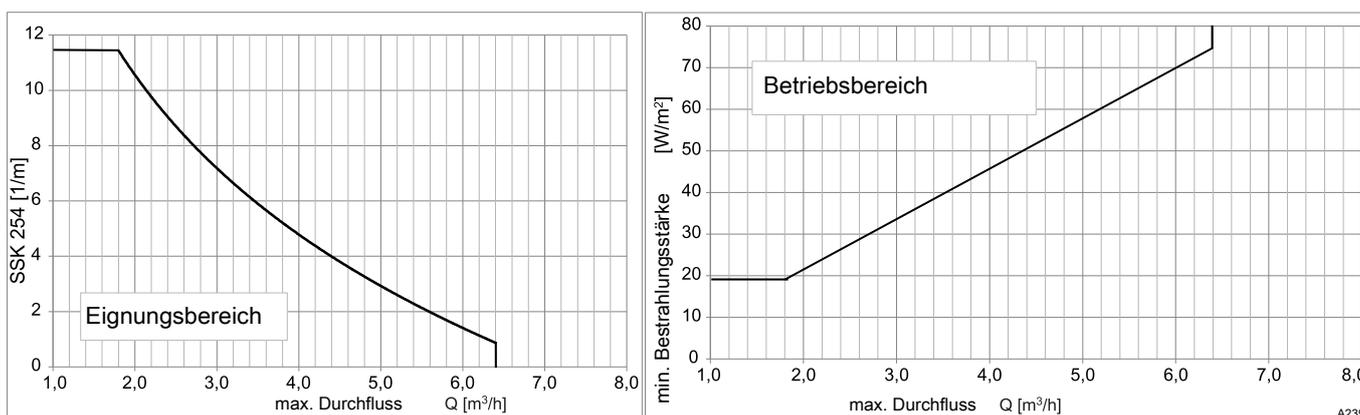


Abb. 1: Auslegungsdiagramm//Betriebsdiagramm

Auslegungsdiagramm: Dulcodes 1x80 LP

Durchfluss	zulässige SSK-254 Werte
0 ... 1,8 m³/h	SSK-254 < 11,37 m ⁻¹
1,8 ... 6,4 m³/h	siehe folgende Tabelle, ↪ „Betriebs- und Auslegungstabelle“ auf Seite 2
> 6,4 m³/h	nicht zulässig

Betriebsdiagramm: Dulcodes 1x80 LP

Durchfluss	min. Bestrahlungsstärke E _{min}
0 ... 1,8 m³/h	E _{min} > 19,5 W/m ²
1,8 ... 6,4 m³/h	siehe folgende Tabelle, ↪ „Betriebs- und Auslegungstabelle“ auf Seite 2
> 6,4 m³/h	nicht zulässig

19.01.2017, 983258, 1, de_DE

Datenblatt

Dulcodes 1 x 80 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]
1,80	11,37	77,0	19,5	21,5
2,00	10,58	78,4	21,7	23,9
2,25	9,59	80,2	24,4	26,8
2,50	8,71	81,8	27,0	29,7
2,75	7,92	83,3	29,8	32,7
3,00	7,19	84,7	32,5	35,8
3,25	6,52	86,1	35,3	38,9
3,50	5,91	87,3	38,2	42,0
3,75	5,33	88,5	41,1	45,2
4,10	4,58	90,0	45,2	49,7
4,25	4,28	90,6	47,0	51,7
4,50	3,81	91,6	50,0	55,0
4,75	3,36	92,6	53,1	58,4
5,00	2,93	93,5	56,2	61,8
5,25	2,52	94,4	59,4	65,3
5,50	2,13	95,2	62,6	68,8
5,75	1,76	96,0	65,8	72,4
6,00	1,41	96,8	69,1	76,0
6,25	1,07	97,6	72,5	79,7
6,40	0,81	98,2	74,5	82,0

DE
Teile-Nummer 983258 TM DS 017 01/17 DE