



Drosselorgan RigoLimit V, Kennwerte

BV:

Heristo AG

Objekt-Nr.: 1-35669

Bemessungswerte:

Anstauhöhe h(DR) = Bemessungswasserspiegel bis Rohrsohle Zulauf RigoLimit V	h(DR)	0,66 m
Gedrosselter Maximalabfluss beim Bemessungswasserspiegel	Q(DR,max)	2,26 l/s

Zulaufleitung:

Gesamtlänge KG-Rohr DN 200

Krümmer: Umlenkwinkel in °

ODER Angabe eines Gesamt-Umlaufverlustes

Gesamtlänge m

Anzahl Krümmer Zeta = 0

Zeta gesamt

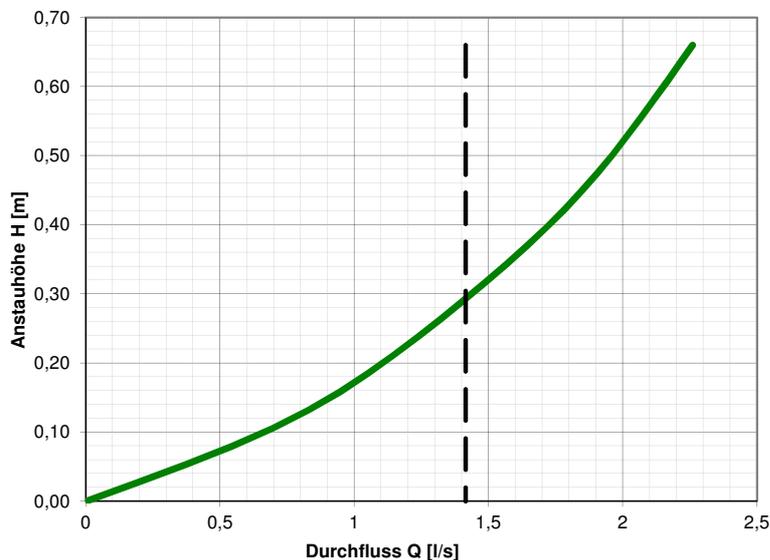
(Wird der Schacht direkt an die Rigole angeschlossen, wird die Krümmeranzahl 0 und die Gesamtlänge 0 m.)

Definierte Kennlinie (Untersuchungsbericht der UFT Bad Mergentheim):

H-Q-Diagramm RigoLimit V



resultierender Blendendurchmesser: 36 mm



Anstauhöhe H [m]	Durchfluss Q [l/s]
0,00	0,00
0,07	0,46
0,13	0,83
0,20	1,10
0,26	1,32
0,33	1,53
0,40	1,72
0,46	1,88
0,53	2,01
0,59	2,14
0,66	2,26

Arithmetisches Mittel:

Drosselabfluss:	Q(DR,mittel)	1,41 l/s
<i>Q(DR,mittel) siehe DWA-A117, Seite 14, Pkt.4.4.1 Abs.3</i>		

DWA - A 117 (April 2006), Seite 14 - 4.4.1 Absatz 3
..... Ist keine geregelte Drossel vorhanden, sollte er (der Drosselabfluss) als arithmetisches Mittel zwischen dem Abfluss bei Speicherbeginn und Vollfüllung angesetzt werden.