

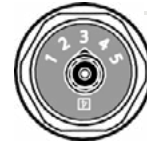
Druckunabhängige Regelventile

FlowCon Green.0 / Green.1 / Green.1HF / Green.2

Einstellung des Volumenstroms:

FlowCon Green												
20 mm ¾"									40 mm 1 ½"			Einstellung
16 - 600 kPa			30 - 800 kPa			35 - 800 kPa			16 - 800 kPa			
Green.0 (Grauer Ring)			Green.1 (Schwarzer Ring)			Green.1HF (Schwarzer Ring)			Green.2 (Schwarzer Ring)			
I/s	I/h		I/s	I/h		I/s	I/h		I/Sek.	I/h		
-	-		0.0178	64		-	-		0.240	865		1.0
0.0103	37		0.0393	142		-	-		0.282	1010		1.1
0.0233	84		0.0580	209		-	-		0.322	1160		1.2
0.0322	116		0.0743	268		-	-		0.361	1300		1.3
0.0419	151		0.0887	319		-	-		0.399	1430		1.4
0.0500	180		0.102	366		0.172	620		0.435	1570		1.5
0.0569	205		0.113	408		0.200	720		0.471	1700		1.6
0.0650	234		0.124	446		0.228	820		0.506	1820		1.7
0.0719	259		0.134	482		0.258	930		0.540	1940		1.8
0.0781	281		0.143	516		0.294	1060		0.573	2060		1.9
0.0839	302		0.152	549		0.325	1170		0.605	2180		2.0
0.0889	320		0.161	580		0.350	1260		0.636	2290		2.1
0.0942	339		0.170	611		0.375	1350		0.667	2400		2.2
0.0981	353		0.178	641		0.396	1430		0.696	2510		2.3
0.103	371		0.186	671		0.417	1500		0.725	2610		2.4
0.106	381		0.194	700		0.439	1580		0.753	2710		2.5
0.109	394		0.202	728		0.458	1650		0.780	2810		2.6
0.113	406		0.210	756		0.481	1730		0.807	2900		2.7
0.115	414		0.218	783		0.500	1800		0.832	3000		2.8
0.119	428		0.225	810		0.522	1880		0.858	3090		2.9
0.122	439		0.232	835		0.542	1950		0.882	3180		3.0
0.125	449		0.239	860		0.550	1980		0.906	3260		3.1
0.127	458		0.245	883		0.558	2010		0.930	3350		3.2
0.130	468		0.252	906		0.567	2040		0.953	3430		3.3
0.133	477		0.257	927		0.575	2070		0.975	3510		3.4
0.135	486		0.263	946		0.583	2100		0.997	3590		3.5
0.137	494		0.268	965		0.597	2150		1.02	3670		3.6
0.140	503		0.273	982		0.611	2200		1.04	3740		3.7
0.142	511		0.277	998		0.625	2250		1.06	3820		3.8
0.144	518		0.281	1010		0.639	2300		1.08	3890		3.9
0.146	526		0.285	1020		0.653	2350		1.10	3960		4.0
0.148	532		0.288	1040		0.661	2380		1.12	4030		4.1
0.149	538		0.291	1050		0.669	2410		1.14	4100		4.2
0.151	544		0.294	1060		0.678	2440		1.16	4170		4.3
0.153	549		0.296	1070		0.686	2470		1.18	4240		4.4
0.154	553		0.299	1080		0.694	2500		1.20	4300		4.5
0.155	559		0.301	1080		0.703	2530		1.21	4370		4.6
0.156	563		0.303	1090		0.711	2560		1.23	4440		4.7
0.158	567		0.305	1100		0.719	2590		1.25	4500		4.8
0.159	571		0.307	1100		0.728	2620		1.27	4570		4.9
0.160	575		0.308	1110		0.736	2650		1.29	4630		5.0

Nominale Durchflussmenge



Die oben gezeigte Mikrometereinstellung von 3,4 entspricht einer maximalen Durchflussrate von:

Green.0: 0,133 l/s

Green.1: 0,257 l/s

Green.2: 0,975 l/s



Beim **Green.1HF** ist die Skala umgekehrt.

Die oben gezeigte Mikrometereinstellung von 3,4 entspricht einer maximalen Durchflussrate von Green.1HF: 0,575 l/s



Zur Einstellung des Volumenstroms verwenden Sie bitte den FlowCon-Einstellschlüssel. Bestellnummer: ACC0001

Genauigkeit: Entweder ±10% des geregelten Volumenstroms oder ±5% des max. Volumenstroms.
 12) Im Druckbereich von 200-600 kPa gilt eine Genauigkeit von -20% / +0%. 13) Im Druckbereich von 400-800 kPa gilt eine Genauigkeit von -20% / +0%.

Besuchen Sie www.sawa-arion.com

SAWA-ARION GmbH
 Seestraße 38
 5322 Hof bei Salzburg
 Telefon: +43 6229 20011-0
 E-Mail: info@sawa-arion.com