

## Übersicht GIA20EB-Einstellungen für Durchflußmeßgeber

Das GIA20EB wird auf Meßart Frequenz ("InP" = FrEq) gestellt.  
 Als Eingangssignal ist NPN ("SEnS" = nPn) auszuwählen  
 Für die Werte von **Fr.Lo** und **di.Lo** ist jeweils 0 einzustellen,  
 die Werte für **Fr.Hi**, **dP**, **di.Hi** entnehmen Sie nachfolgender Tabelle  
 Die Werte für Limit und Filter sind entsprechend Ihrer Anwendung einzustellen

Durchflußgeber	Düse	Meßbereich	Auflösung	=> max. Impulszahl	Anzeige in l/min.			Anzeige in l/h		
					dP	Fr.Hi	di.Hi	dP	Fr.Hi	di.Hi
EPI	7 mm	0.06 - 5.35 l/min.	~ 462 Imp./l	2472 Imp./min.	---	42	5,454	---	42	327,2
FFG 60	2 mm	0.1 - 2.5 l/min.	~ 1000 Imp./l	2500 Imp./min.	---	42	2,520	---	42	151,2
	6 mm	0.7 - 12.0 l/min.	~ 165 Imp./l	1980 Imp./min.	---	33	12,00	---	33	720,0
FH-Messing	0.7 mm	0.03 - 0.27 l/min.	~ 3278 Imp./l	885 Imp./min.	---	15	0,275	---	15	16,47
	1.0 mm	0.04 - 0.58 l/min.	~ 2219 Imp./l	1287 Imp./min.	---	22	0,595	---	22	35,69
	1.2 mm	0.05 - 0.80 l/min.	~ 1830 Imp./l	1464 Imp./min.	---	25	0,820	---	25	49,18
	1.5 mm	0.09 - 1.26 l/min.	~ 1450 Imp./l	1827 Imp./min.	---	31	1,283	---	31	76,97
	2.0 mm	0.10 - 2.3 l/min.	~ 990 Imp./l	2277 Imp./min.	---	38	2,303	---	38	138,2
	2.5 mm	0.07 - 2.8 l/min.	~ 736 Imp./l	2061 Imp./min.	---	35	2,853	---	35	171,2
	3.0 mm	0.08 - 4.7 l/min.	~ 577 Imp./l	2712 Imp./min.	---	46	4,783	---	46	287,0
	6.5 mm	0.6 - 12.4 l/min.	~ 196 Imp./l	2430 Imp./min.	---	41	12,55	---	41	753,1
FHK	1.0 mm	0.03 - 0.59 l/min.	~ 2223 Imp./l	1312 Imp./min.	---	22	0,594	---	22	35,63
	1.2 mm	0.03 - 0.78 l/min.	~ 1787 Imp./l	1394 Imp./min.	---	24	0,806	---	24	48,35
	1.5 mm	0.04 - 1.34 l/min.	~ 1386 Imp./l	1857 Imp./min.	---	31	1,342	---	31	80,52
	2.0 mm	0.11 - 2.2 l/min.	~ 1013 Imp./l	2229 Imp./min.	---	38	2,251	---	38	135,0
	2.5 mm	0.07 - 2.7 l/min.	~ 754 Imp./l	2036 Imp./min.	---	34	2,706	---	34	162,3
	3.3 mm	1.39 - 5.4 l/min.	~ 509 Imp./l	2749 Imp./min.	---	46	5,422	---	46	325,3
FHK-PVDF	1.0 mm	0.06 - 0.48 l/min.	~ 4962 Imp./l	2382 Imp./min.	---	40	0,484	---	40	29,02
	1.2 mm	0.05 - 0.83 l/min.	~ 3752 Imp./l	3114 Imp./min.	---	52	0,831	---	52	49,89
	1.5 mm	0.08 - 1.13 l/min.	~ 3020 Imp./l	3413 Imp./min.	---	57	1,132	---	57	67,94
	2.0 mm	0.11 - 2.2 l/min.	~ 2078 Imp./l	4572 Imp./min.	---	77	2,223	---	77	133,4
	2.5 mm	0.08 - 2.7 l/min.	~ 1443 Imp./l	3896 Imp./min.	---	65	2,703	---	65	162,2
	3.3 mm	0.26 - 5.0 l/min.	~ 1033 Imp./l	5165 Imp./min.	---	87	5,053	---	87	303,2
FHKSC, 0°	1.2 mm	0.08 - 0.57 l/min.	~ 1925 Imp./l	1097 Imp./min.	---	19	0,592	---	19	35,53
			~ 1934 Imp./l	1102 Imp./min.	---	19	0,589	---	19	35,37
			~ 2016 Imp./l	1149 Imp./min.	---	20	0,595	---	20	35,71
			~ 2012 Imp./l	1147 Imp./min.	---	20	0,596	---	20	35,78
FHKU	10 mm	3.0 - 26.7 l/min	~ 65 Imp./l	1736 Imp./min.	---	29	26,77	---	29	1606
FMFG	8.0 mm	0.5 - 16.0 l/min.	~ 300 Imp./l	4800 Imp./min.	---	80	16,00	---	80	960,0
VZB	1.0 mm	0.4 - 6.0 l/min.	~ 1300 Imp./l	7800 Imp./min.	---	130	6,000	---	130	360,0
VISION 2008	--	1.5 - 25.0 l/min.	~ 1000 Imp./l	25000 Imp./min.	---	417	25,02	---	417	1501
VTH 25 MS - 180	--	4 - 160 l/min.	~ 65 Imp./l	10400 Imp./min.	---	173	159,7	---	173	9682