

容積式流量計

Model VZ -S

ジカ社製のVZ -Sシリーズギヤホイール流量センサは、調・配合等の容量と容積の計測を高精度で計測できます。

これは、ギヤの歯車のカウント数による計測方法であり、使用媒体はオイル及び潤滑油のような粘性を持つ媒体に使用が可能です。このシリーズでは測定レンジを7種類用意、最小レンジは8cc/minから計測が可能です。高粘性(3000cSt)流体に対応し、精度も±0.3%リーディングを実現しました。

特長

- ・7種類の計測サイズ
- ・粘性対応は最大3000cSt (オプション100,000)
- ・±0.3%リーディング
- ・使用温度範囲 -30℃~120℃ (オプション150℃)
- ・パルス出力の他、アナログ出力も可能 (0-20mA/4-20mA/0-10V)
- ・本体材質はスチール製とステンレス製の2種類



仕様

	VZ...GG-S	VZ...VA-S		
精度	0.3% リーディング (21cSt)			
繰り返し精度	0.05% (同条件時)			
最大圧力	VZ0.025...VZ1=40MPa VZ3...VZ5=31.5MPa			
使用温度範囲	-30℃~120℃ -30℃~150℃ (オプション)			
材質				
ハウジング	コーストアイアン GGG40	SUS1.4404		
ギヤ	スチール 1.7139	SUS1.4462		
シール	VITON (オプション=EPDM, FEP)			
接続	サブプレート使用			
サブプレート	コーストアイアン GGG40	SUS1.4404		
電源	12...30VDC/最大 90mA			
出力	2チャンネル、矩形波、1:1、PNP			
	回転最小流量	測定レンジ	流量/パルス	パルス/L
サイズ	L/min	L/min	cm ³ /P	P/L
VZ0.025-S	0.001	0.008...2	0.025	40000
VZ0.04-S	0.004	0.02...4	0.04	25000
VZ0.2-S	0.01	0.16...16	0.245	4081.63
VZ0.4-S	0.01	0.2...40	0.4	2500
VZ1-S	0.02	0.4...80	1.036	965.25
VZ3-S	0.13	0.6...160	3.000	333.33
VZ5-S	0.04	1...250	5.222	191.50



株式会社 **クローネ**

本社：〒124-0023 東京都葛飾区東新小岩3丁目9番6号 TEL：(03)3695-5431 FAX：(03)3695-5698
 大阪支店：〒530-0054 大阪市北区南森町2-2-9 (南森町八千代ビル7F) TEL：(06)6361-4831 FAX：(06)6361-9360
 e-mail: sales-tokyo@krone.co.jp URL: http://www.krone.co.jp