

OG Ficha Técnica

BOMBA DOSIFICADORA SOLENOIDE DE MONTAJE MURAL — CERTIFICADA ATEX

Información General

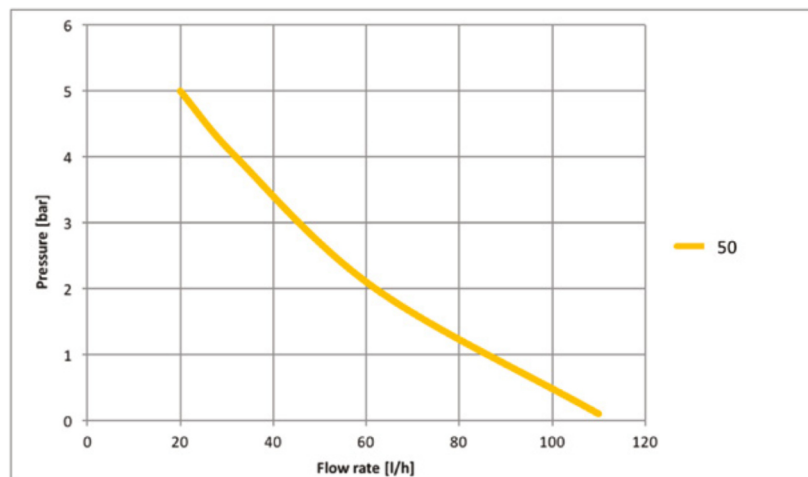
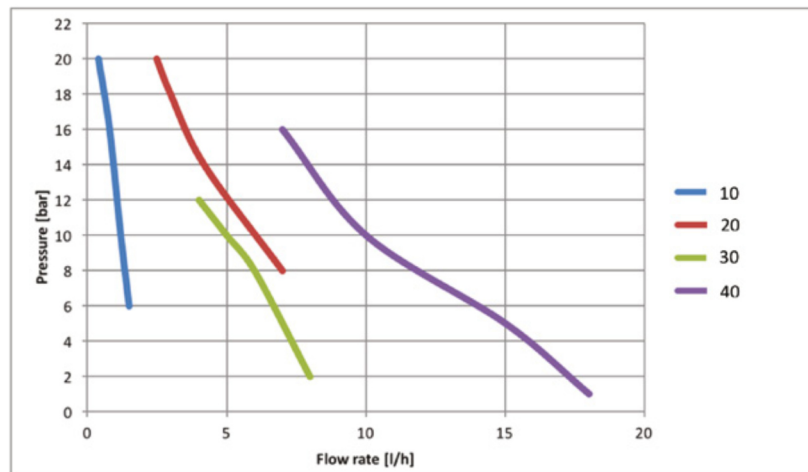
La Serie OG es una bomba dosificadora química de accionamiento solenoide, desarrollada especialmente para su uso en atmósferas potencialmente explosivas, apta para minería, canteras y procesos de oil & gas, entre otros. Construida con un cuerpo en acero inoxidable ultra resistente con protección IP65, conserva toda la funcionalidad de la línea solenoide de Mytho, incluyendo dosificación constante o proporcional e interfaz digital.



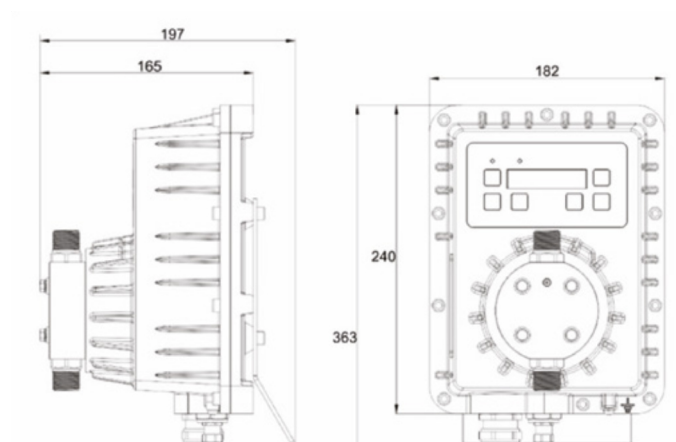
Aplicaciones

- Minería
- Canteras
- Oil & gas
- Tratamiento de aguas residuales
- Industria química
- Industria galvánica

OG Series curvas de rendimiento



OG Series plano dimensional general



O Series key code

Model									
OG	Digital interface - Constant flow rate, manually adjustable. Proportional flow rate according to an external analogic (4-20 mA) or digital signal (water meter, 1:n or n:1). Timer function, ppm proportional dosing. Statistic. Password Input ON-OFF (remote control). Available with communication via Modbus protocol.								
OK	Digital interface - Constant flow rate, manually adjustable. Timed dosing with a weekly programmable timer, programmable timed relay by activating a dry contact								
		Hydraulics	Pressure [bar]	Flow rate [l/h]	Capacity [cc/stroke]	Frequency [stroke/1']	Ø Hydr Connections IN / EXT.[mm]		
		10	20	0.4	0,06	120	4 / 7 discharge 4 / 6 suction		
			16	0.8	0,11				
			10	1.2	0,17				
			6	1.5	0,21				
		20	20	2.5	0,35	120	4 / 7 discharge 4 / 6 suction		
			18	3	0,42				
			14	4.2	0,58				
			8	7	0,97				
		30	12	4	0,42	160	4 / 6		
			10	5	0,52				
			8	6	0,63				
			2	8	0,83				
		40	16	7	0,38	300	4 / 6		
			10	10	0,55				
			5	15	0,83				
			1	18	1,00				
		50	5	20	1,11	300	8 / 12		
			4	32	1,78				
			2	62	3,44				
			0.1	110	6,11				
		Power supply							
		N	100÷240 Vac 50/60 Hz						
		Liquid end		Body					
		H		PVDF					
		I		SS316L					
		Installation kit		Body					
		H		PVDF					
		X		with 1.5 bar injection valve				not for hydraulic 50	
		0		without kit				only with Liquid End "I"	
		Seals							
		0		FKM-B					
		1		EPDM					
		2		PTFE				Standard with Liquid End "I"	
		3		FFKM				Installation kit with PTFE seals (not for Hydraulic 50)	
		Market							
		0							
		Customisation							
		X		ATEX					
		Optional							
		0							
OG	20	N	H	H	0	0	X	0	