

## Cabeça de bomba DG



O cabeçote da bomba peristáltica multicanal de micro-fluxo série DG a pressão pode ser ajustada para se adaptar a mangueiras de diferentes espessuras de parede. Projetado para fluxo pequeno, e multicanal.

- As cabeças de bomba da série DG podem transferir fluido com baixa pulsação de alta precisão e múltiplos canais.
- A folga da tubulação pode ser ajustada para combinar a tubulação com tamanhos diferentes.
- Transferência de fluidos com baixa pulsação multicanal de alta precisão.

Estruturas de seis ou dez roletes.

Amplamente utilizado na combinação de instrumentos analíticos.

Fácil de substituir, ajuste ou regulação.

O número do canal significa quantos tubos você deseja bombear ao mesmo tempo.

Opções: Cabeça padrão com 1 canal / 2 canais / 4 canais / 6 canais / 8 canais / 12 canais.

Cabeça da bomba	Tubo	ID (mm)	Espessura da parede (mm)	OD (mm)	Velocidade (rpm)	Taxa de fluxo (ml / min)
<b>DG-N (6)</b>	0,5 * 0,8	0,5	0,8	2,4	0,1-100	0,002-2
	1 * 1	1	1	3	0,1-100	0,006-6
	2 * 1	2	1	4	0,1-100	0,019-19
	2,4 * 0,8	2,4	0,8	4	0,1-100	0,024-24
	3 * 1	3	1	5	0,1-100	0,036-36
<b>DG-N (10)</b>	0,5 * 0,8	0,5	0,8	2,4	0,1-100	0,0015-1,5
	1 * 1	1	1	3	0,1-100	0,004-4
	2 * 1	2	1	4	0,1-100	0,013-13
	2,4 * 0,8	2,4	0,8	4	0,1-100	0,017-17
	3 * 1	3	1	5	0,1-100	0,027-27

## **Estudo de caso**

Uma empresa de tratamento de água obteve amostras de águas residuais no campo para teste de qualidade da água em laboratório.

Era necessária uma bomba peristáltica de 4 canais para separar as águas residuais em diferentes ambientes de teste.

A velocidade necessária para uma transferência estável de água era de 10 ml / min.

**Solução proposta: Modelo - BT100M / DG-4 (6) com tubo modelo 2 \* 1, com faixa de fluxo de 0,019-19 ml / min, velocidade ajustável.**

*Nota: A Fluicon se dá o direito de alterar seus produtos sem comunicar previamente o mercado. Antes da compra, informe-se sobre possíveis atualizações e melhorias em produtos.*

**Fluicon**  
Tecnologia em controle de fluidos

[www.fluicon.com.br](http://www.fluicon.com.br)

Rua Sergipe, 2134, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR - Brasil CEP 85960000 © 2021