

APRESENTAÇÃO GERAL

KPM oferece uma linha completa de consistência óptica com transmissores para instalações de bypass. Os transmissores de consistência óptica são tipicamente os única escolha para o intervalo de consistência total 0-2%.

Variedade de sensores que utilizam diferentes medições princípios assegura que cada aplicação pode ser coberto de forma rentável sem compromissos em precisão de medição.

KC9 Sensores em linha

Os sensores em linha KPM KC9 podem ser instalados diretamente para tubagem do processo, utilizando o acoplamento de processo Sandvik NS40. O sensor está disponível com sistema opcional de retração, permitindo a manutenção do sensor sem paragem do processo. O desenho compacto e leve assegura que a instalação locais para um óptimo desempenho podem ser utilizados. Os sensores de consistência em linha são desenvolvidos para medir consistência de fibra de componente único em líquidos de 0 - 14%.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Desenho robusto em aço AISI 316 e safira;
- O sensor é construído de uma medição em aço inoxidável;
- Lentes de vidro de célula e safira para resistir à agreste ambientes de processo;
- A classe de pressão do sensor é PN25;
- A unidade de visualização e o sensor têm a classe de proteção IP65 (Nema 4X);
- Não necessitam de caixa de proteção para se manterem de pé;
- Condições difíceis na preparação do estoque da fábrica de papel e parte molhada.



ESPECIFICAÇÃO

KC9 Sensores de desvio.

Os sensores de consistência de bypass são desenvolvidos para medir consistência em líquidos de 0 - 5 %. KPM KC9-25 e -50 são adequados para consistência de fibra de componente único e KPM KC9-25 LC para aplicações de muito baixa consistência. KPMO KC9-P é ideal para a consistência total de stocks multicomponentes medição. KPM KC9-A inclui cinzas adicionais medição de consistência que permite uma medição precisa monitorização e controlo do conteúdo de cinzas. Os sensores têm uma lacuna de medição específica da aplicação entre lentes, proporcionando a melhor precisão e baixa necessidade de manutenção. Unidade de exibição remota para funcionamento Os sensores são pré-calibrados para um arranque rápido e fácil. Após a instalação, é efetuado o ajuste de um ponto contra um teste de laboratório. Com stock multicomponente, a modelização exaustiva é realizada para atingir um nível elevado precisão de medição. A unidade de visualização tem quatro modelos de calibração selecionáveis para aplicações com mobiliário variável.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS


O robusto sensor de aço inoxidável mede a coerência.

Ar do instrumento	Se for utilizada válvula de descarga, pressão 4 - 8 bar (60 - 120 psi), sem óleo	
Pressão do processo	Mínimo 1 bar (15 psi), fluxo turbulento	
Temperatura ambiente	Sensor, 0 - 60° C (32 - 140° F); Unidade de visualização = - 10 - 60° C (-14...140° F)	
Cabo de interconexão	Cabo de 10 m do sensor para a unidade de visualização, máx. 5 em série	
Materiais	Peças molhadas AISI 316, Windows: Safira, Display: Policarbonato	
Conformidade	73/23/EEC, 89/336/EEC, EN 61000-6-4:2001, PT 61000-6-2:2001, PT 61010-1:2001	
Classe de recinto	IP 65 (Nema 4X)	
Dimensões (LxHxD) & Peso	KC9-2x 128 x 101 x 97 mm (5,0 x 4,0 x 3,8") KC9-50 203 x 101 x 97 mm (8,0 x 4,0 x 3,8") KC9-P&-A 128 x 101 x 97 mm (5,0 x 4,0 x 3,8") KC9-IL 149 x 79 x 79 mm (5,9 x 3,1 x 3,1") KC9-IL V 283 x 79 x 79 mm (11,1 x 3,1 x 3,1") Válvula IL V e Conector 362 x 284 x 110 mm (14,2 x 11,2 x 4,3") Display 355 x 268 x 95 mm (14,0 x 11,2 x 3,7")	Peso: 2,6 kg (5,7 lbs.) Peso: 2,6 kg (5,7 lbs.) Peso: 2,6 kg (5,7 lbs.) Peso: 1,0 kg (2,2 lbs.) Peso: 1,0 kg (2,2 lbs.) Peso: 5,8 kg (12,8 lbs.) Peso: 2,7 kg (6,0 lbs.)

A informação fornecida nesta ficha de dados contém descrições ou caracterizações de desempenho que podem mudar como um resultado de um maior desenvolvimento dos produtos.

A disponibilidade e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



Distribuidores oficial