

dametric 

POT-50

VAL0103227 / SKC9069808



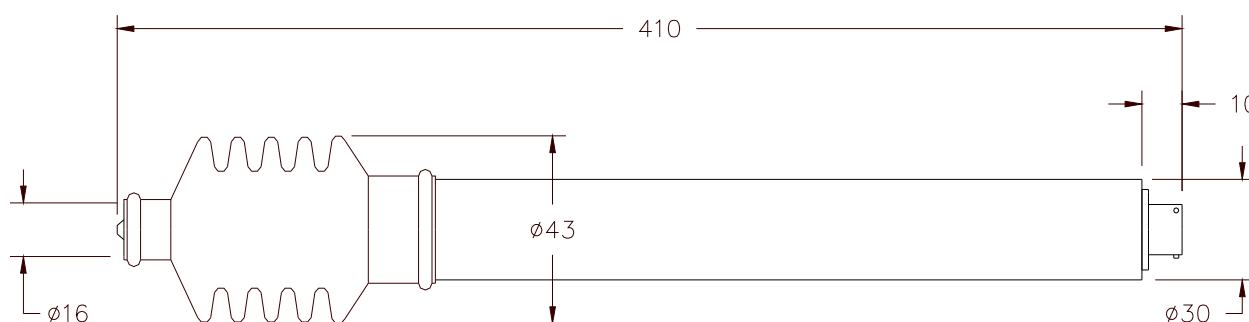
TRANSDUTOR DE POSIÇÃO (50 mm)
DO SISTEMA RMS
MANUAL DO USUÁRIO

Valmet 

ÍNDICE

1	DIAGRAMA GERAL.....	2
2	DESCRIÇÃO DAS OPERAÇÕES.....	2
3	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.....	2
4	CALIBRAGEM.....	2
5	DIAGRAMA DE CONEXÕES	3
6	DIAGRAMA ESQUEMÁTICO INTERNO.....	3
7	CONTATO.....	3

1 DIAGRAMA GERAL



2 DESCRIÇÃO DAS OPERAÇÕES

O transdutor de posição (POT-50) junto com o monitor de posição (POM-RM1) formam uma unidade de medição da posição axial do rotor de um refinador.

Um transdutor consiste de um corpo e uma haste que desliza axialmente. A haste é forçada até sua posição mais externa por uma mola.

O corpo é conectado a um cavalete do refinador com a extremidade da haste voltada para um ponto do rotor.

3 ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Peça número:	POT-50 / VAL0103227 / SKC9069808
Medição de comprimento:	50 mm
Dimensões externas:	C=312 mm, P=30 mm
Conector:	De 7 polos com baioneta para o cabo K-POT25
Peso:	0,75 kg
Força da mola:	7 – 20 N

4 CALIBRAGEM

A unidade precisa ser calibrada junto com o transdutor. Para ajustes, consulte o MANUAL DE CALIBRAGEM do sistema RMS real.

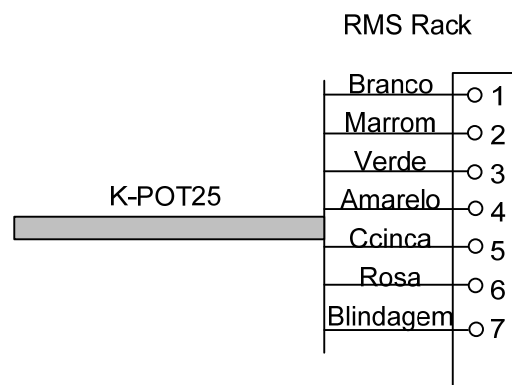
5 DIAGRAMA DE CONEXÕES

O transdutor está conectado ao rack RMS pelo cabo K-POT25 de acordo com a imagem.

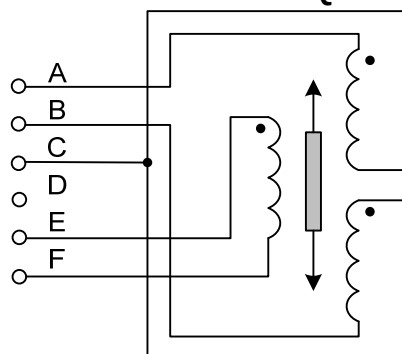
Nota:

Para indicação invertida (0 mm na posição solta e 50 mm quando a haste está inserida), os fios brancos e marrons devem ser alternados.

O sensor deve então ser recalibrado.



6 DIAGRAMA ESQUEMÁTICO INTERNO



7 CONTATO

Vendas, desenvolvimento, produção e serviço:

Dametric AB

Jägerhorns Väg 19, SE 141 75 Kungens Kurva, Suécia

Tel.: +46-8 556 477 00

Fax: +46-8 556 477 29

E-mail: service@dametric.se

Site: www.dametric.se

dametric

Valmet