

## SÉRIE 8000

### TRANSMISSORES DE PRESSÃO PARA INDÚSTRIA DA PASTA/PAPEL

#### Descrição

Os transmissores de pressão série 8000 foram especialmente desenhados para a indústria da Pasta/Papel.

Estes transmissores são "todos em AÇO INOX" com um forte diafragma à face "FLUSH mounted diaphragm".

#### Construção (todo em aço inox)

caixa . . . . . AISI304

partes molhadas. . . . . AISI316

Alimentação . . . . . 13 ... 40 V dc

Saída . . . . . 4 - 20 mA/2 fios

Precisão . . . . . 0,2%

Gamas disponíveis. . . . . 0,1 até 16 bar

#### Temperaturas

processo . . . . . -20/80°C

ambiente . . . . . -20/65°C

Zero e gama . . . . . ajustáveis internamente

Aprovação . . . . . EEx ia IIC T4 (opcional )

Compensação da temperatura . . . . . total

Ligações ao processo . . . . . consultar tabela 1

Protecção . . . . . IP65



**MODELO 8000 - (gama) - W**

com nipple de soldar  
diâmetro 33 mm

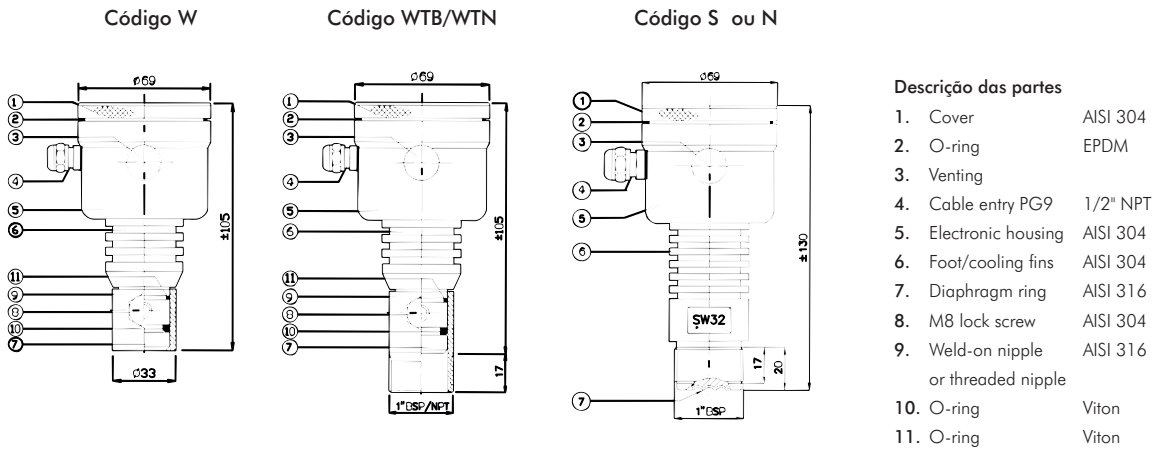
TABELA 1

Gama de medida (bar)	Pressão limite (bar)	Gama ajustável do span (bar) mín. / máx.	Série 8000	
			↑	↑
0 - 0,1 ... 0,4	6,4	0 - 0,1 / 0 - 0,4	B	
0 - 0,4 ... 0,7	6,4	0 - 0,4 / 0 - 0,7	C	
0 - 0,7 ... 1,5	10,5	0 - 0,7 / 0 - 1,5	D	
0 - 1 ... 4	16	0 - 1 / 0 - 4	E	
0 - 2,5 ... 10	30	0 - 2,5 / 0 - 10	F	
0 - 7,5 ... 16	80	0 - 7,5 / 0 - 16	G	

Ligações ao processo	
Nipple de soldar diâmetro 33 mm com o-ring em viton(opção EPDM) e parafuso de bloqueamento M8 (flush diaphragm)	W
Nipple rosçado 1" BSP (WBT) ou 1" NPT (WTN) em vez de nipple de soldar (especifique)	WBT
1" BSP (flush diaphragm)	S
1" NPT (flush diaphragm)	N
Outras ligações ao processo, i.e. PMC, Valmet, Valcom, etc. (especifique)	X

## SÉRIE 8000

### TRANSMISSORES DE PRESSÃO PARA INDÚSTRIA DA PASTA/PAPEL



### Ligações ao processo intercambiáveis p/ a indústria da PAPEL/PASTA

<p><b>PMC</b> PMC PT-L</p>	<p><b>VEGA</b> Vegabar 10 B</p>	<p><b>ROSEMOUNT</b> 2090 P</p>	<p><b>KLAY</b> Desenho: 8000-39B</p>
<p><b>VALMET</b> PRESS-EL-PG e LEV-EL-PG</p>	<p><b>KLAY</b> Desenho: 8000-62</p>	<p><b>PMC</b> (Paper Machine Component) PMC-MIN-PT-EL</p>	<p><b>KLAY</b> Desenho: 8000-4</p>