

## Tomadores de Pressão

Utilizadas em pontos aonde se torna necessário a medição de pressões e sangria em circuitos fluídicos.

Exclusivo sistema, único no mundo, de dupla vedação na válvula, com assento termoplástico metálico que proporciona perfeita vedação para fluidos diversos e gases.

Sistemas disponíveis de Vedação: Vedação esférica ou pistão.

Diferentes tratamentos de superfícies: bi cromatizado amarelo, bi cromatizado brando trivalente (livre de cromo seis), verde oliva, etc...

Pressões nominais até 630 bar.

Totalmente isento de vazamentos em monitoramentos de altas, médias, baixas e pressões negativas, garantidos através de testes em 100% dos tomadores produzidos.

Produzidas em aço carbono ou aço inox.

### Tomador de Pressão com Rosca Macho - Tipo TPRM



N - Rosca M16 x 2

F - Rosca M16 x 1,5

Exemplo de Codificação: N-TPRM 1/4 BSP WD (tomador de pressão M16x2 com rosca macho 1/4 BSP, forma de vedação WD)

Em caso de Inox, acrescentar a letra "I", no final da descrição

Em caso de vedações em Viton, acrescentar a letra "V", no final da descrição

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato conosco.

Tipo	Rosca	Forma	Sextavado
TPRM	M 8 x 1	WD / D	17
TPRM	M 10 x 1	WD / D	17
TPRM	M 12 x 1,5	WD / D	17
TPRM	M 14 x 1,5	WD / D	19
TPRM	M 16 x 1,5	WD / D	22
TPRM	M 18 x 1,5	WD / D	24
TPRM	G 1/8 BSP	WD / D	17
TPRM	G 1/4 BSP	WD / D	19
TPRM	G 3/8 BSP	WD / D	22
TPRM	G 1/2 BSP	WD / D	27
TPRM	R 1/8 BSPT	C	17
TPRM	R 1/4 BSPT	C	17
TPRM	R 3/8 BSPT	C	19
TPRM	R 1/2 BSPT	C	22
TPRM	1/16 NPT	C	17
TPRM	1/8 NPT	C	17
TPRM	1/4 NPT	C	17
TPRM	3/8 NPT	C	19
TPRM	1/2 NPT	C	22
TPRM	5/16 - 24 UNF	O	17
TPRM	7/16 - 20 UNF	O	17
TPRM	1/2 - 20 UNF	O	19
TPRM	9/16 - 18 UNF	O	19
TPRM	3/4 - 16 UNF	O	22

FORMA WD



FORMA D



FORMA C



FORMA O



### Tomador de Pressão para implantação em conexão DIN - Topo TPBO



N - Rosca M16 x 2  
F - Rosca M16 x 1,5

Exemplo de Codificação: F-TPBO M16x1,5 (10)  
IV (tomador de pressão M16x1,5 com rosca para  
implantação DIN M16x1,5, tubo de Ø10 mm, em  
aço inox e vedações em viton)

Em caso de Inox, acrescentar a letra "I", no final da  
descrição

Em caso de vedações em Viton, acrescentar a letra  
"V", no final da descrição

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador  
de pressão que não consta neste catálogo, entre  
em contato conosco.

Tipo	Ø	Rosca	Sextavado
TPBO	10	M16 x 1,5	3/4
TPBO	12	M20 x 1,5	1
TPBO	14	M22 x 1,5	1.1/16
TPBO	15	M22 x 1,5	1.1/16
TPBO	16	M24 x 1,5	1.1/8
TPBO	18	M26 x 1,5	1.1/4
TPBO	20	M30 x 2	1.3/8
TPBO	22	M30 x 2	1.3/8
TPBO	25	M34 x 2	1.5/8
TPBO	28	M38 x 2	1.3/4
TPBO	30	M42 x 2	2
TPBO	32	M42 x 2	2
TPBO	35	M45 x 2	2.1/4
TPBO	38	M48 x 2	2.1/4
TPBO	42	M52 x 2	2.1/2

### Tomador de Pressão com Ponta Lisa para Conexão DIN - Tipo TPPL



N - Rosca M16 x 2  
F - Rosca M16 x 1,5

Exemplo de Codificação: N-TPPL 10 (tomador de pressão M16x2 com  
ponta lisa de Ø 10mm)

Em caso de Inox, acrescentar a letra "I", no final da descrição

Em caso de vedações em Viton, acrescentar a letra "V", no final da descrição

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não  
consta neste catálogo, entre em contato conosco.

Tipo	Ø	Sextavado
TPPL	6	17
TPPL	8	17
TPPL	10	17
TPPL	12	17
TPPL	14	17

Tomador de Pressão para implantação em conexão JIC - Tipo TPBJ



N - Rosca M16 x 2  
F - Rosca M16 x 1,5

Tipo	Rosca Ø		Sextavado
TPBJ	7/16 - 20	1/4	9/16
TPBJ	1/2 - 20	5/16	5/8
TPBJ	9/16 - 18	3/8	11/16
TPBJ	3/4 - 16	1/2	7/8
TPBJ	7/8 - 14	5/8	1
TPBJ	1 1/16 -12	3/4	1 1/4
TPBJ	1 3/16 -12	7/8	1 3/8
TPBJ	1 5/16 -12	1	1 1/2
TPBJ	1 5/8 - 12	1 1/4	2
TPBJ	1 7/8 - 12	1 1/2	2 1/4
TPBJ	2 1/2 - 12	2	2 7/8

Exemplo de Codificação: F-TPBJ 1/2 - 20 IV (tomador de pressão M16x1,5 com rosca para implantação em conexão JIC para tubo Ø 5/16, rosca 1/2 -20, em aço inox e vedações em viton)

Em caso de Inox, acrescentar a letra "I", no final da descrição

Em caso de vedações em Viton, acrescentar a letra "V", no final da descrição

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato conosco.

Tomador de Pressão com Conexão Dupla DIN - Tipo TPCD



N - Rosca M16 x 2  
F - Rosca M16 x 1,5

Tipo	Ø
TPCD	10
TPCD	12
TPCD	14
TPCD	15
TPCD	16
TPCD	18
TPCD	20
TPCD	22
TPCD	25
TPCD	28
TPCD	30
TPCD	32
TPCD	35
TPCD	38
TPCD	42

Exemplo de Codificação: N-TPCD 22 - I -V (tomador de pressão M16x2 para conexão dupla DIN para tubos Ø 22, em aço inox e vedações em viton)

Em caso de Inox, acrescentar a letra "I", no final da descrição

Em caso de vedações em Viton, acrescentar a letra "V", no final da descrição

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato conosco.

## Tomador de Pressão Passa Painel Simples - Tipo TPPS



Tipo	Rosca
TPPS	1/4 BSP
TPPS	7/16 UNF
TPPS	9/16 UNF
TPPS	1/2 UNF FS

N - Rosca M16 x 2  
F - Rosca M16 x 1,5

Exemplo de Codificação: N-TPPS 1/4 BSP (tomador de pressão M16x2 com rosca macho 1/4 BSP, para painéis)

Em caso de Inox, acrescentar a letra "I", no final da descrição

Em caso de vedações em Viton, acrescentar a letra "V", no final da descrição

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato conosco.

Disponíveis também com vedações tipo "face seal"

## Tomador de Pressão Angular 90° com Rosca Macho- Tipo TPAG



N - Rosca M16 x 2  
F - Rosca M16 x 1,5

Tipo	Rosca	Forma
TPAG	1/8 NPTF	C
TPAG	1/4 NPTF	C
TPAG	3/8 NPTF	C
TPAG	1/8 BSPT	C
TPAG	1/4 BSPT	C
TPAG	3/8 BSPT	C

Exemplo de Codificação: N-TPAG 1/4 BSPT-V (tomador de pressão angular M16x2 com rosca macho 1/4 BSPT, com vedações em viton)

Em caso de Inox, acrescentar a letra "I", no final da descrição

Em caso de vedações em Viton, acrescentar a letra "V", no final da descrição

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato conosco.

## Tomador de Pressão Angular 90° com Rosca Macho e Fêmea - Tipo TPAL



N - Rosca M16 x 2  
F - Rosca M16 x 1,5

Tipo	Rosca	Forma
TPAL	1/8 NPTF	C
TPAL	1/4 NPTF	C
TPAL	3/8 NPTF	C
TPAL	1/8 BSPT	C
TPAL	1/4 BSPT	C
TPAL	3/8 BSPT	C

Exemplo de Codificação: N-TPAL 1/4 NPT (tomador de pressão angular M16x2 com rosca macho e fêmea 1/4 NPT)

Em caso de Inox, acrescentar a letra "I", no final da descrição

Em caso de vedações em Viton, acrescentar a letra "V", no final da descrição

Em caso da necessidade de outro tipo de tomador de pressão que não consta neste catálogo, entre em contato conosco.