

VALVULA PNEUMATICA 1/4"



APLICACÕES:

As válvulas pneumáticas 1/4" TOP INDUSTRIE funcionam até 500 bar. Muito fiáveis, elas são reconhecidas pela sua perfeita impermeabilidade. As válvulas TOP INDUSTRIE são uma referência no mundo da alta pressão.

CARACTERÍSTICAS :

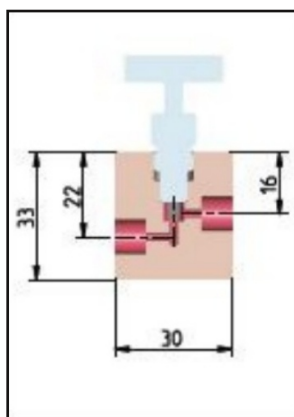
- Para todas as pressões de 0 a 500 bar
- Orientação distinta punção de macaco
- Material : 1.4404 (316L)
- Fluidos : líquidos e gás
- Impermeabilidade : metal / metal
- Temperatura máxima : 100° C
- Tubo AP : 1/4"
- Ligação AP por anel de corte engastado
- Diâmetro de passagem : 4 mm

- Válvula normalmente aberta (NA)
- Válvula normalmente fechada (NF)
- Orifícios de detecção de fuga
- Todas as válvulas são equipadas de parafusos e de anéis de cort

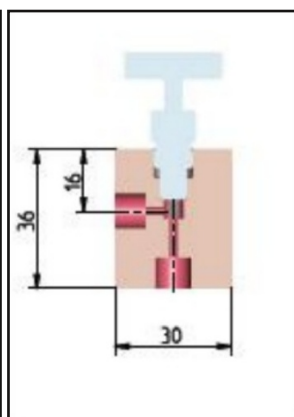
OPÇÕES :

- Outros materiais : Hastelloy B2, C276, titânio, etc.
- Contacto em fim de deslocação
- Até 300° C com junta grafite
- Punção satélite em caso de solicitação importante
- ATEX a pedid

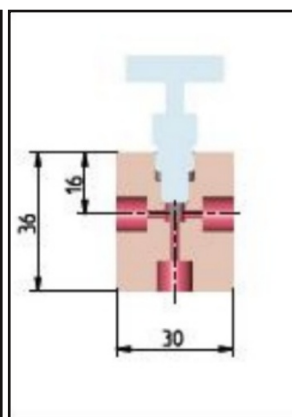
| PRESSÃO DE SERVIÇO | TUBO AP Ø EXT. | | TIPO | REFERÊNCIA | |
|--------------------|----------------|------|------|------------|--------------------|
| | bar / psi | inch | | mm | Normalmente aberta |
| 500 / 7250 | 1 / 4 " | 6.35 | 1 | 410 13 00 | 410 14 00 |
| | | | 2 | 410 23 00 | 410 24 00 |
| | | | 3 | 410 33 00 | 410 34 00 |
| | | | 4 | 410 43 00 | 410 44 00 |
| | | | 5 | 410 53 00 | 410 54 00 |



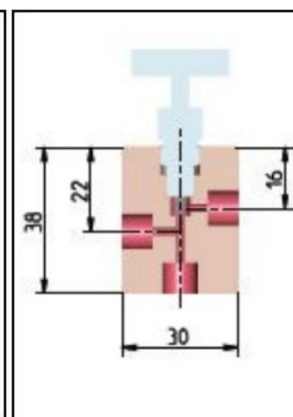
TYPE 1



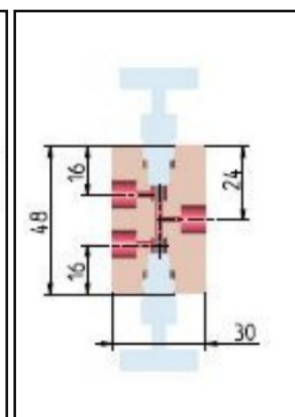
TYPE 2



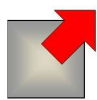
TYPE 3



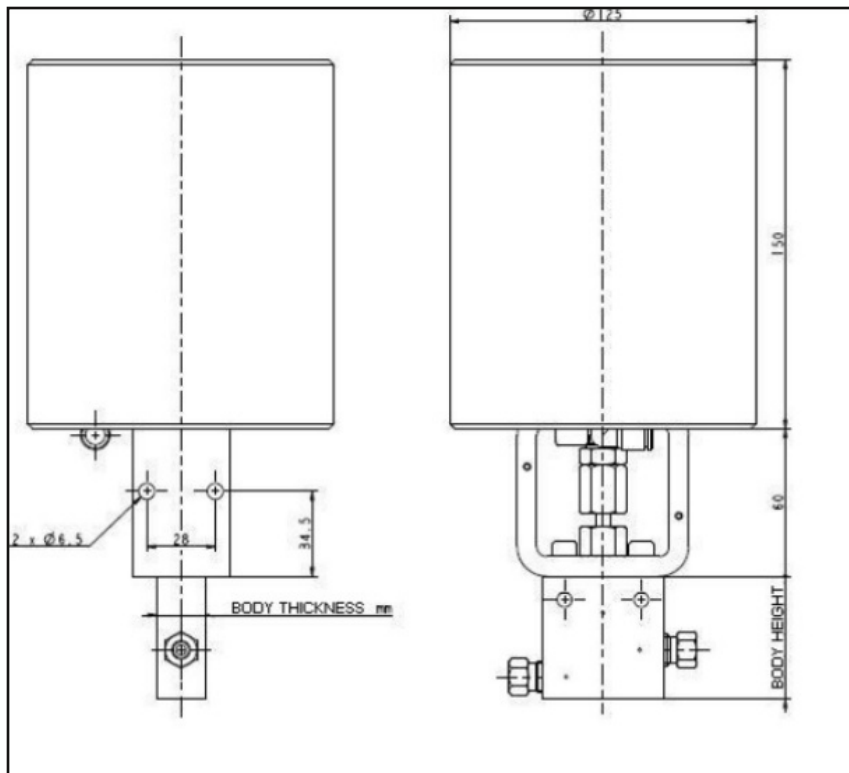
TYPE 4



TYPE 5



VALVULA PNEUMATICA 1/4"



- Montagem do tubo : ver noticia ligação pagina B. 12.
- Pressão do ar de comando : mini 5 bar (para NF) maxi 7 bar.
- Ligação do ar : 1/4" gás.
- Dimensões do corpo da válvula (ver Ficha Técnica A3B).
- Peças soltas de 1 à 6 (ver Ficha Técnica A3B.)

| PECAS SOLTAS | MARCADOR | DENOMINAÇÃO | REFERÊNCIA | MATERIA |
|--------------|----------|------------------------|-------------|-----------------|
| | 7 | PARAFUSO CHC M4 | 410 14 20 | INOX |
| | 8 | CULATRA PNEUMATICA | 410 14 13 A | BRONZE |
| | 9 | PUNÇÃO PNEUMATICO | 410 14 12 A | 1.4542 |
| | 10 | PERFILO | 410 14 11 C | E 355.3 |
| | 11 | CULATRA PISTÃO | 410 14 09 A | 1.4404 |
| | 12 | PORCA Hm M14 | 410 14 10 | INOX |
| | 13 | PARAFUSO CHC M8 x 15 | 410 14 19 | INOX |
| | 14 | CANTIL INFERIOR | 410 14 02 B | A-U4G |
| | 15 | JUNTA | 410 14 21 | NITRILO |
| | 16 | AMORTECEDOR | 410 14 29 A | E 420-81 SHA |
| | 17 | VARA PISTÃO | 410 14 07 C | 1.4404 |
| | 18 | JUNTA O-RING | 410 14 22 | NITRILO |
| | 19 | PORCA TRAVÃO M14 | 410 14 15 | INOX |
| | 20 | SEGMENTO DE ORIENTAÇÃO | 420 14 24 | TURCITO |
| | 21 | PISTÃO | 410 14 04 | A-U4G |
| | 22 | CORPO DE PISTÃO | 410 14 03 B | ST 52.2 tratado |
| | 23 | JUNTA O-RING | 410 14 17 | NITRILO |
| | 24 | CIRCLIPS INTERIOR | 410 14 23 | ACO |
| | 25 | CANTIL INFERIOR | 410 14 01 | A-U4G |
| | 26 | MOLA COMPRESSÃO | 410 14 14 | ACO |
| | 26 | MOLA COMPRESSÃO | BANJO | 45SCD6 |
| | 27 | BANJO | 410 14 26 | |

• Peças soltas de 1 à 6 (ver Ficha Técnica A3B)

O material definido nesta documentação é susceptível de ser modificado sem aviso devido aos progressos técnicos das nossas fabricações.

