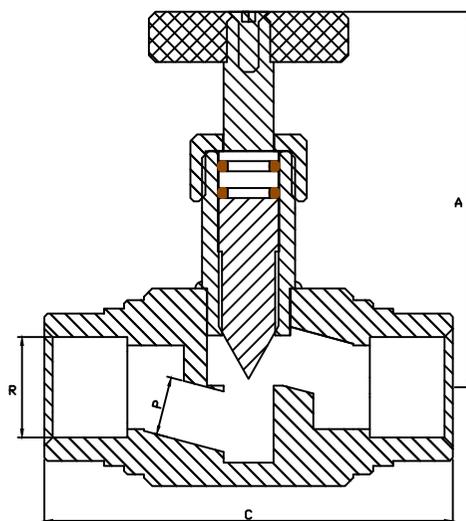




APLICAÇÃO VALVULA DE AJUSTE FINO

A Válvula Agulha/globo é sempre indicada quando há necessidade de um fino controle do fluxo. A Válvula possui esse nome por ter um obturador cônico ou esférico com a ponta bastante fina com aspecto de agulha ou esfera na maioria das vezes, produzidos em materiais plásticos de engenharia, garante maior durabilidade a ataques corrosivos. A maior diferença se encontra na cunha de fechamento, que na válvula agulha/globo não são discos, mas sim um plug ou agulha, cujo comprimento é maior do que o próprio diâmetro. A válvula possui um tampão que ao ser movimentado por ação do volante, disponibiliza uma passagem pequena para o fluido, o que permite ajustes finos de vazão. A válvula é utilizada principalmente em linhas de sistemas de lubrificação de equipamentos dinâmicos por possibilitar regulagens adequadas. Abrindo a válvula agulha/globo por inteiro, e depois fechando devagar até o ponteiro ficar estável, é determinado o melhor ponto de funcionamento.



DIMENSIONAL VÁLVULA DE DOSAGEM FINA

| DN | R[rosca] | C.solda | C.rosca | C.flange | A[mm] | P[mm] |
|--------|------------|---------|---------|----------|-------|-------|
| 1/2" | BSP 1/2" | 113 | 113 | 170 | 105 | 12 |
| 3/4" | BSP 3/4" | 113 | 113 | 170 | 105 | 15 |
| 1" | BSP 1" | 126 | 126 | 198 | 116 | 18 |
| 1.1/4" | BSP 1.1/4" | 157 | 157 | 227 | 170 | 25 |
| 1.1/2" | BSP 1.1/2" | 157 | 157 | 227 | 170 | 25 |
| 2" | BSP 2" | 178 | 178 | 260 | 205 | 32 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| TIPO | DOSAGEM FINA |
| CORPO | PP/PVC /PEAD/PTE |
| VEDAÇÃO | EPDM OU VITON |
| CONEXÃO | ROSCA / SOLDA / FLANGE |
| DN | 1/2" a 6" |
| CLASSE DE PRESSÃO PN-16 ATÉ 2" | |
| DEMAIS PN-10 | |

A INFINITYPLASTIC SE RESERVA O DIREITO DE ALTERAR AS DIMENSÕES SEM AVISO PRÉVIO



EXECUTADO POR:
INFINITYPLASTIC e Aces Ind. Ltda
RUA:ARNOLDO FELMANAS, 182 - VELEIROS
CEP.: 04774-010 - São Paulo / SP
DES.
PROJ.
APROVADO POR.
CREA.

TODAS
DIMENSÕES
EM
MILÍMETROS

PROJETO EXECUTIVO

ESPECIFICAÇÃO VALVULA DE DOSAGEM FINA

ÁREA PROJ.SALA DE PROJETOS INFINITYPLASTIC.

TOLERANCIA
+OU -
2 mm