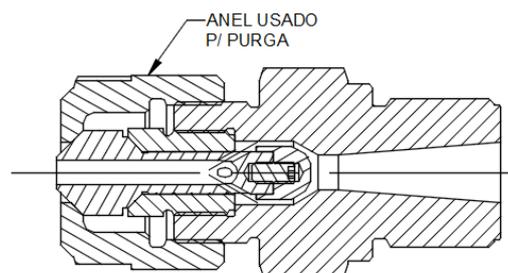


Bicos de Injeção Valvulado acionamento Mecânico

Os Bicos de Injeção Valvulado de acionamento Mecânico são confeccionados em aço H13, tratamento térmico Nitretado com dureza 950 – 1000 HRV, aço para trabalho a quente, ligado ao cromo-molibdênio-vanádio, de excelente tenacidade, alta resistência mecânica e boa resistência ao desgaste em temperaturas elevadas. Apresenta boa resistência à fadiga térmica, ótima resistência ao choque térmico e ao amolecimento pelo calor.

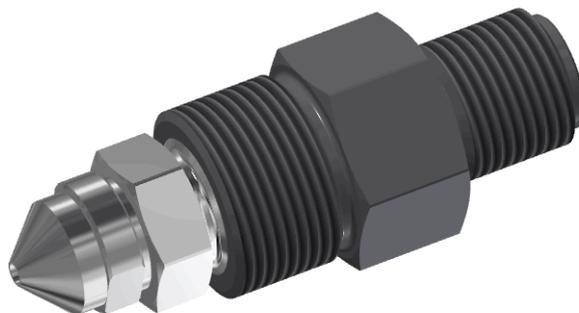
- Para todas as marcas e modelos de máquinas de moldagem por injeção.
- Ponta de fechamento da agulha adapta-se a todos os portas bicos de ponta removível padrão existentes.
- São fornecidos em vários modelos e tamanhos, a rosca e o comprimento podem ser alterados conforme a necessidade do cliente.
- O Bico é fornecido com um adaptador especial para permitir que você com segurança purgue pela ponta sem ter a necessidade de desmontar, aproximar ou encostar o Bico na face da bucha de injeção no molde.



- O conjunto completo inclui Bico (Ponteira), Unidade de fechamento, Porta Bico de rosca para atender a sua máquina e adaptador especial para fazer a purga

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Tratamento térmico Nitretado.
- Dureza 950 – 1000 HRV.
- Temperatura máx. de trabalho 350 °C.
- Tratamento superficial oxidação negra.



Este bico Valvulado de baixo custo foi introduzido para fornecer uma alternativa econômica, e logo encontrou um nicho entre muitos moldadores de injeção satisfeitos.

A única condição para usar este tipo de bico valvulado mecânico é que a máquina deve ser operada com quebra de sprue para o bico funcionar, ou seja, o encosto de bico deve recuar pelo menos 25 mm em conclusão do ciclo de injeção.

OBS. A máquina deve ser operada com quebra de sprue para o bico operar corretamente, ou seja, o encosto do bico deve recuar pelo menos 6-10 mm em conclusão do ciclo de injeção.

Descrição:

O Bico de Injeção Valvulado de Acionamento Mecânico é recomendado para uso em materiais de alta fluidez como: Nylon, PP dentre outros, sendo necessário a máquina trabalhar com o avanço e recuo do Bico, durante a injeção.

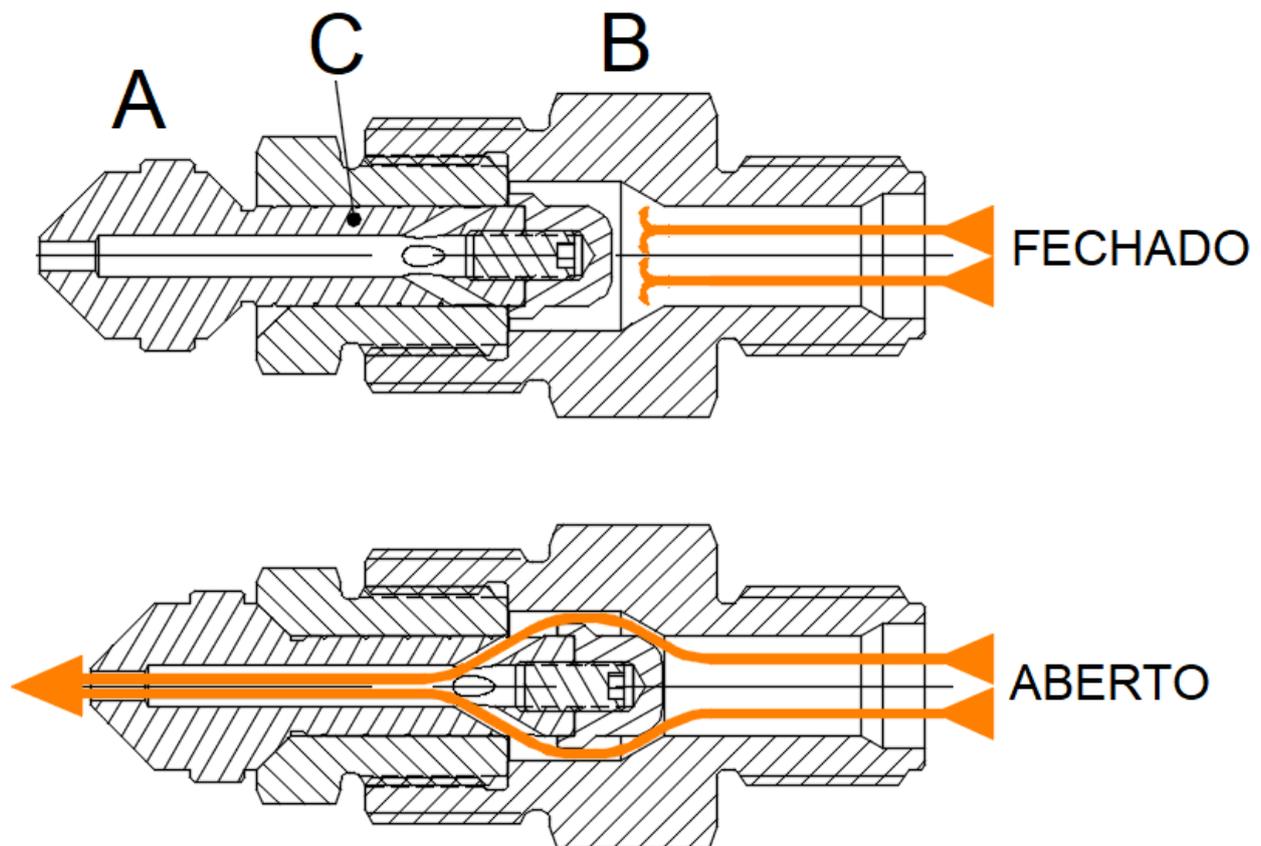
O fechamento da Válvula se dá pela pressão do material durante a dosagem.

Sua principal finalidade é eliminar o gotejo e o desperdício de material que normalmente ocorre no momento da dosagem, reduzindo a possibilidade de queima da resistência do Bico.

Como funciona:

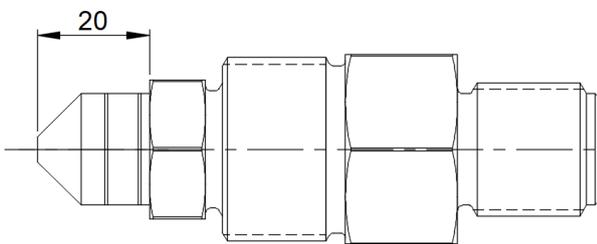
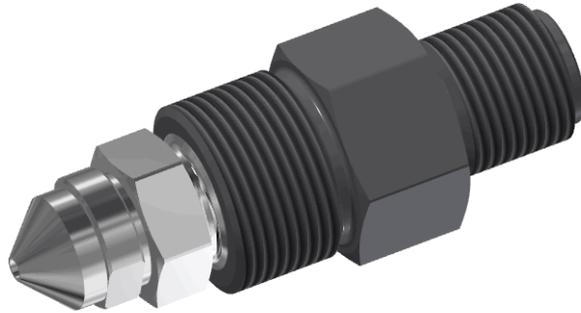
No início do ciclo de injeção, o bico (ponteira) se move para frente e, ao fazer contato com a face da bucha de injeção, força a ponteira (A) contra o corpo (B) e, ao fazê-lo, permite que o material flua pelo êmbolo (C) para encher o molde.

No final do ciclo de injeção, o bico retrai e a pressão do material durante a dosagem força a ponta para a frente, interrompendo assim o fluxo.

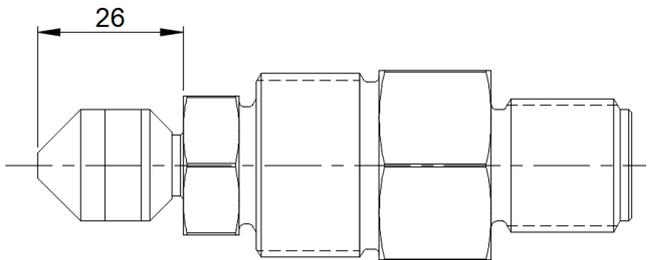


Modelo M1

Ângulo

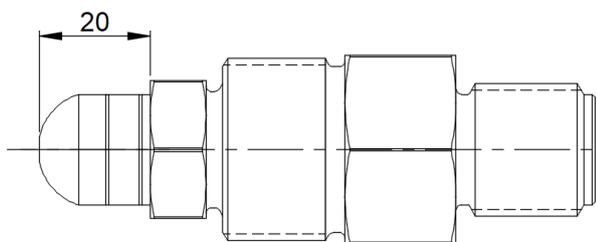
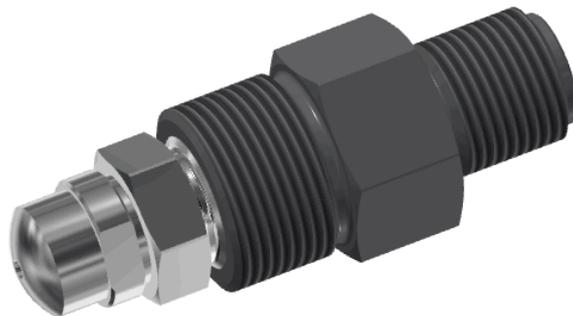


Bico Aberto

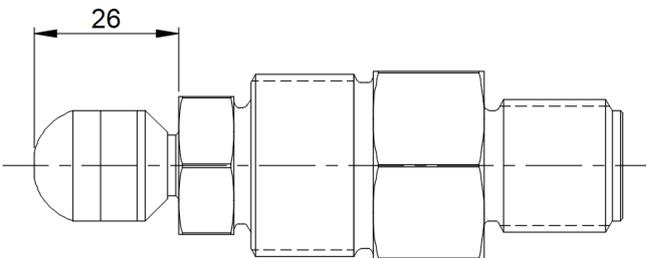


Bico Fechado

Raio



Bico Aberto

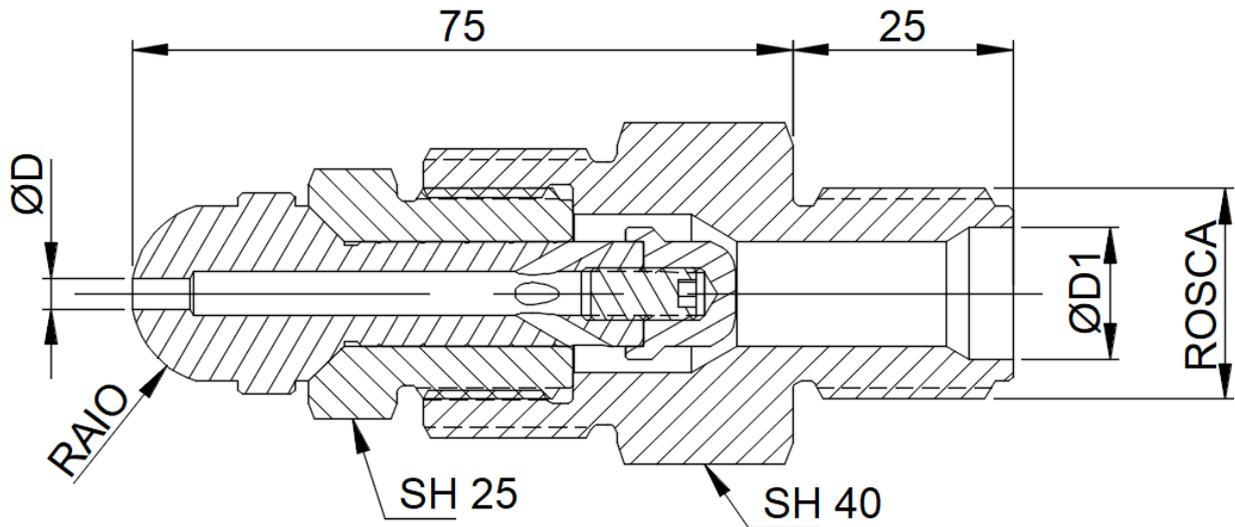


Bico Fechado

Modelo M1 Raio

Bico de Injeção Valvulado Mecânico M1 Raio

Características Dimensionais



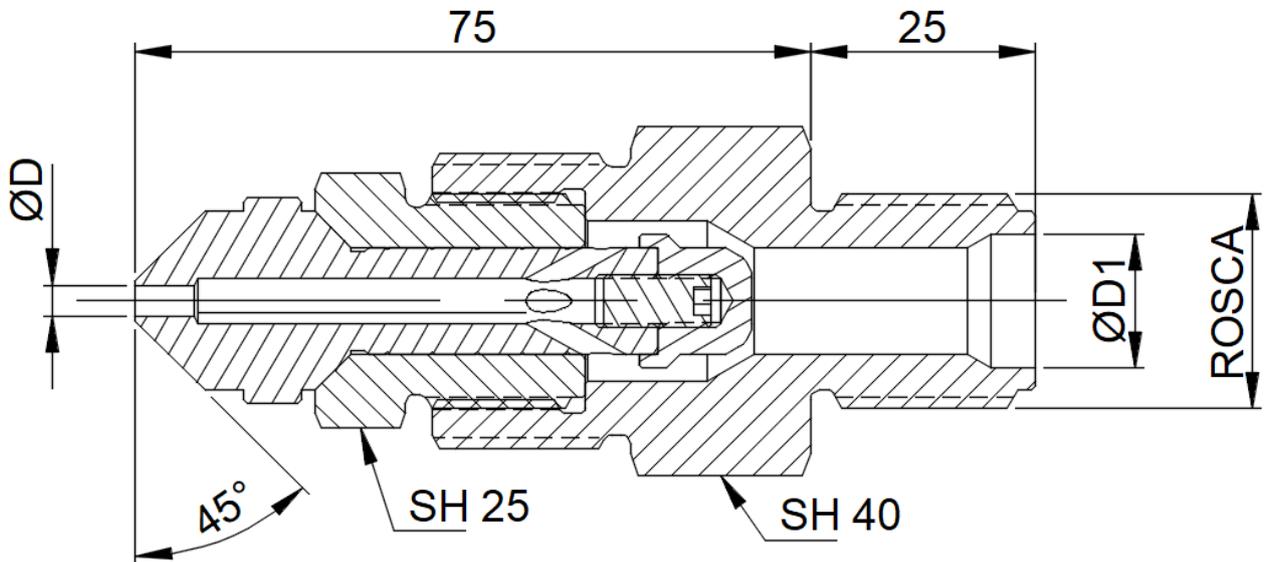
CÓDIGO: **BVM1-R-** _____ - _____ - _____ - _____

RAIO
ØD1
ØD
ROSCA

PADRÃO RAIIO			
ROSCA	ØD	ØD1	RAIO
M24x2	3,5	15	15
M25x2			
M28x2			
M32x2			

Bico de Injeção Valvulado Mecânico M1 Ângulo

Características Dimensionais



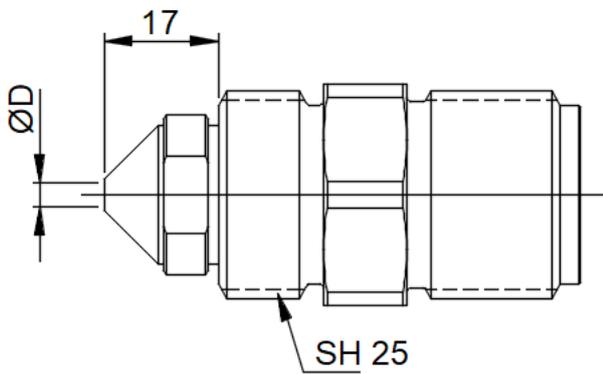
CÓDIGO: **BVM1-A-** _____ - _____ - _____ - _____

_____ ÂNGULO
 _____ ØD1
 _____ ØD
 _____ ROSCA

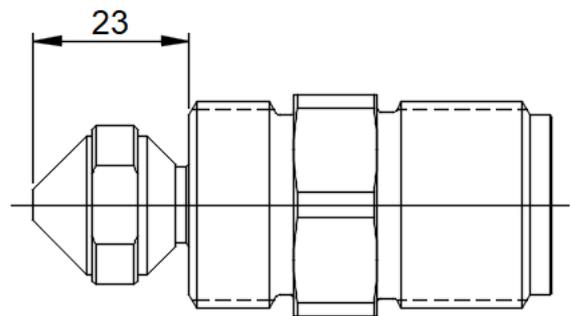
PADRÃO ÂNGULO			
ROSCA	ØD	ØD1	ÂNGULO
M24x2	3,5	15	45°
M25x2			
M28x2			
M32x2			

Modelo Cartucho

Ângulo

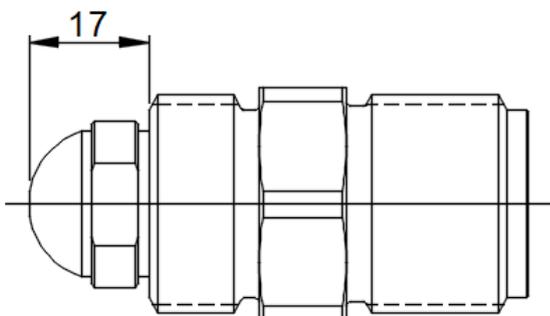


Bico Aberto

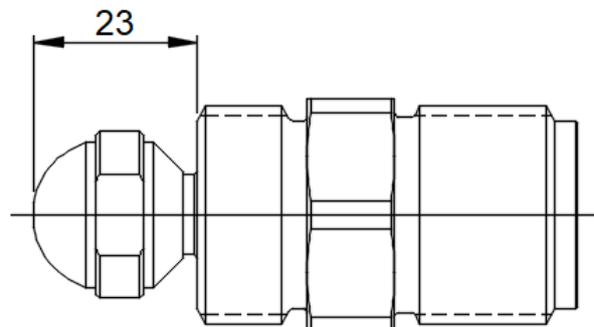


Bico Fechado

Raio



Bico Aberto

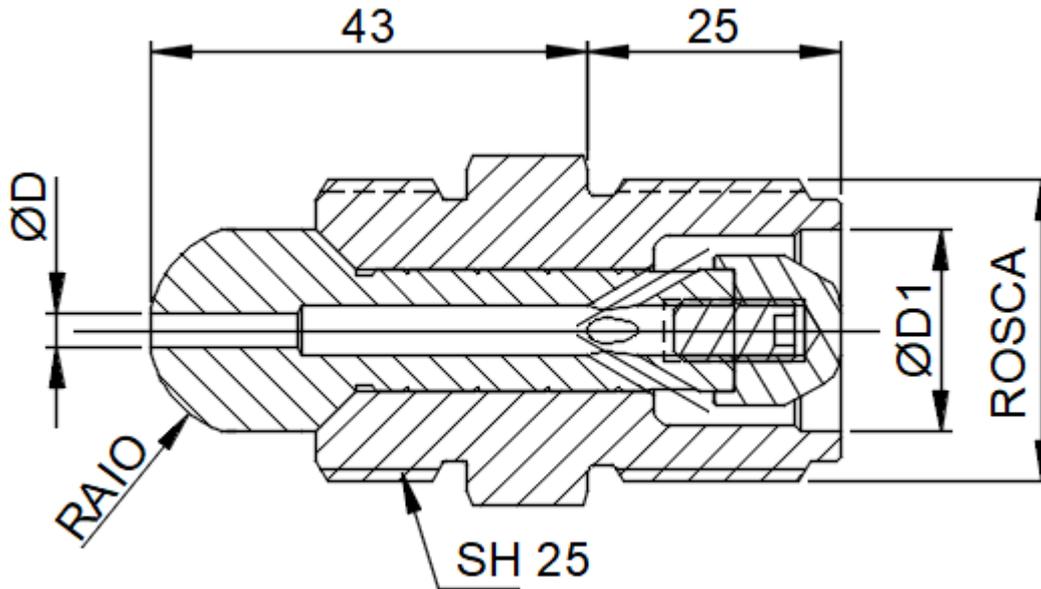


Bico Fechado

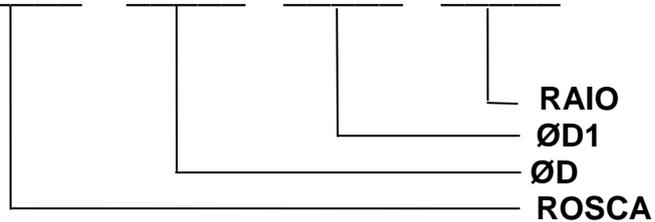
Modelo Cartucho C1

Bico de Injeção Valvulado Mecânico Cartucho C1 Raio

Características Dimensionais



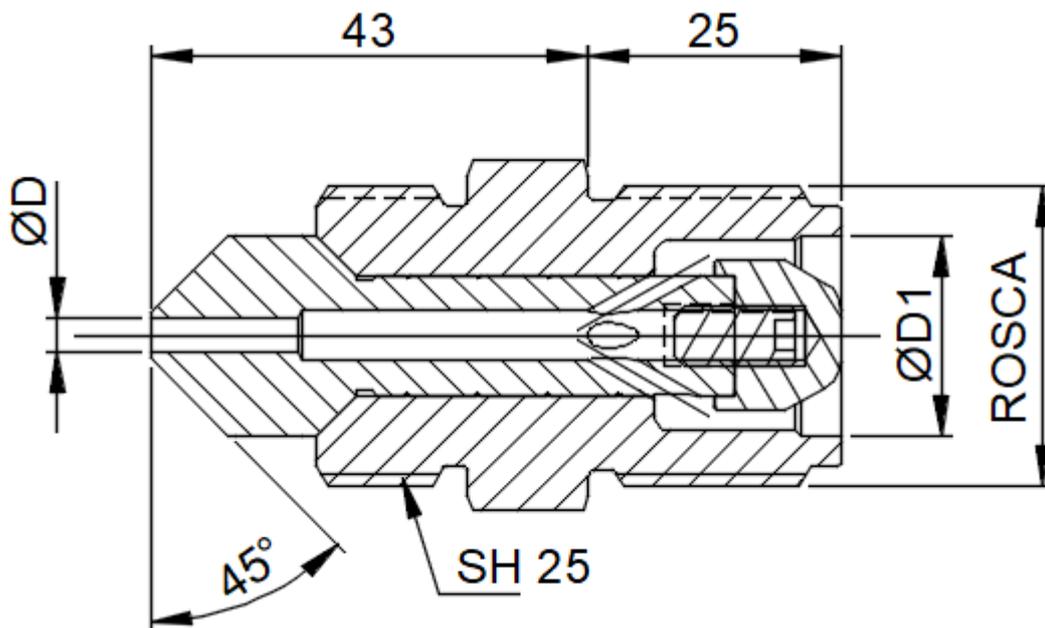
CÓDIGO: **BVC1-R-**



PADRÃO RAIO			
ROSCA	ØD	ØD1	RAIO
M30x2	3,5	20	15
M32x2			
M35x2			
M38x2			

Bico de Injeção Valvulado Mecânico Cartucho C1 Ângulo

Características Dimensionais



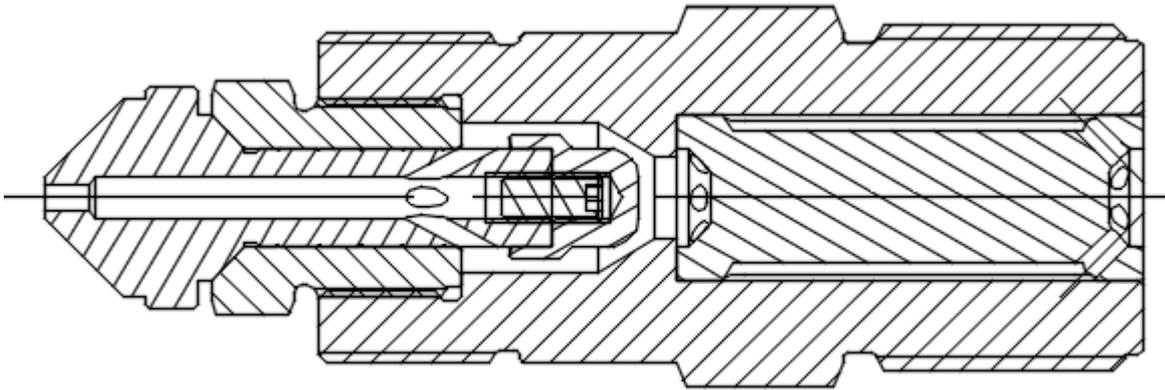
CÓDIGO: **BVC1-A-** - - - -

| **ÂNGULO**
| **ØD1**
| **ØD**
| **ROSCA**

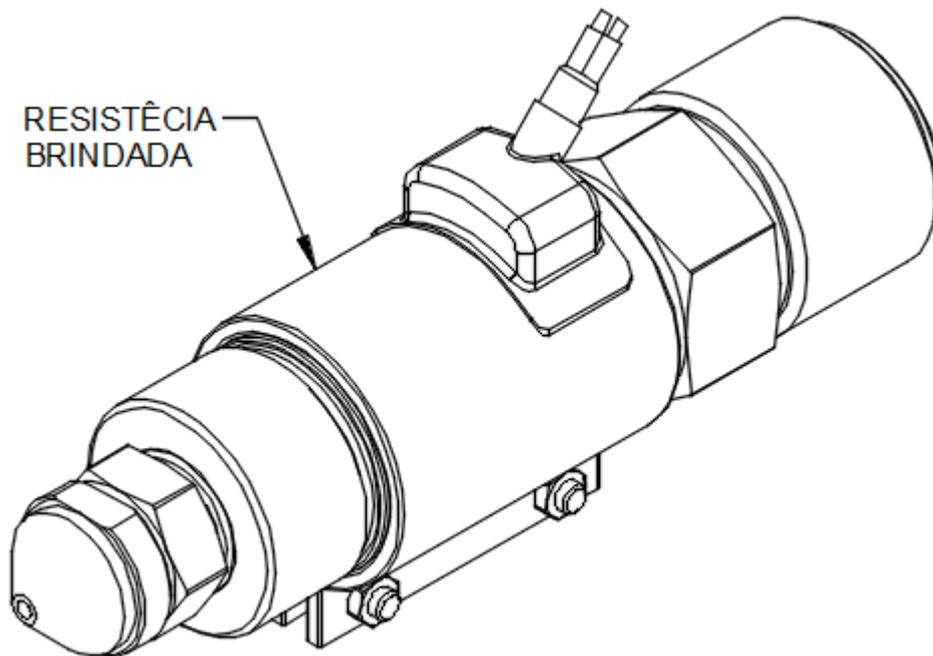
PADRÃO ÂNGULO			
ROSCA	ØD	ØD1	ANGULO
M30x2	3,5	20	45°
M32x2			
M35x2			
M38x2			

Bico de Injeção Valvulado Mecânico, Opções:

Pode ser fornecido com Filtro Homogeneizador.



Pode ser fornecido com Resistência Brindada.



Observação: