

# Válvulas Injetoras

Bom dia a todos, caros sócios.

Nesta versão vamos apresentar o que RABOTTI S. r. l é capaz de oferecer aos seus clientes para o que diz respeito válvulas injetoras.

OLETBO00120 (barra de estabilização backflow 0,5 bar-imagem 1) Valve 0,5 bar é usado em injetores solenóides Bosch (110 e 120, 124), injetores de denso (x2, G2S, G3S e G2P) e em alguns injetores de VDO basicamente para certificar-se que o backflow de Thar está evitando sempre completamente no th é forma a presença de bolhas de ar residual que torna a evacuação do óleo mais difícil da válvula do injetor para o escape e que, portanto, poderia causar uma diminuição do backflow em algum ponto de teste.

Imagem 1



## Exemplo 1



0,5 válvula de barra é fornecida ao cliente em dotação padrão e, portanto, deve ser instalado sempre que um injetor pertencente às famílias indicadas acima é testado. No caso dos equipamentos da TEC 101 e UNITEC Evo, a válvula já foi integrada na base do porta-injetor e assim pode ser facilmente conectada se necessário (exemplo 1-válvula montada em TEC101)

# Válvulas Injetoras

OLETBO00136 (10 válvula de grupo de bar para piezo Bosch-Picture 2 )

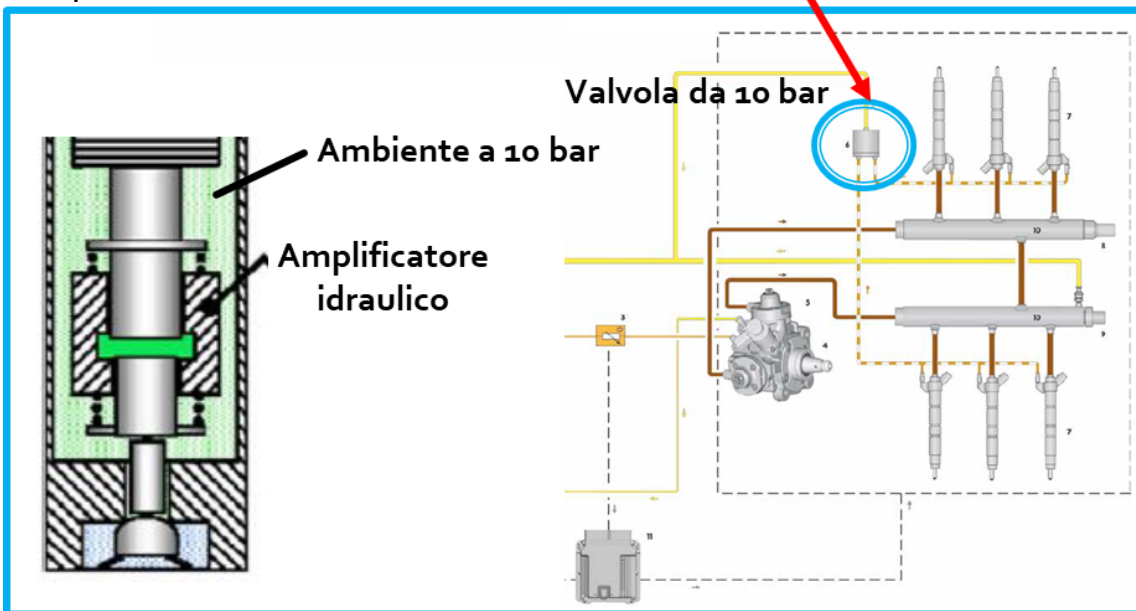
a válvula de 10 barras é instalada em injetores de refluxo Bosch piezo (115, 116, 117 e 118) e tem o dever de evitar que o amortecedor hidráulico presente dentro do injetor, que os dispositivos feitos por 2 cilindros do diâmetro diferente que têm que transmitir o empurrão da piezo-pilha à válvula do injetor, poderia esvaziar-se também somente parcialmente comprometer assim o funcionamento normal do injetor.

Em caso de falta de uso da válvula ou na presença de uma válvula defeituosa, será impossível fazer os testes do injetor porque nestes uns na alta pressão, o injetor tenderá lentamente a fechar completamente; o fenômeno é claramente udible porque o ruído produzido normalmente do injetor vai diminuindo até trasforming próprio em um tiquetaque amarrado ao fato que a movimentação do piezo-pilha remanesce do lado do equipamento (exemplo 2)

Imagem 2



esempio2



# Válvulas Injetoras

MECSEM937001000 ( Bloco kit G3P denso-imagem 3)

11 a válvula da barra é combinada ao jogo G3P fornecido de RABOTTI e é usado com injetores G3P denso que têm dentro deles um amortecedor hidráulico que adotem o mesmo princípio injetores de Bosch piezo. Também aqui a finalidade da válvula é basicamente essa para certificar-se de que o amortecedor não descarregar durante a operação em bancos do teste, coisa que comprometeria a transmissão da força entre a válvula piezo-pilha e do injetor.

Esta válvula é combinada com kit G3P (PROFIN974006000) que faz parte da dotação de acessórios de equipamentos RABOTTI. O objetivo do kit é permitir a pressurização inicial da linha de injetor backflow até cerca de 5 bar de forma a permitir que o tampão para abrir a válvula do injetor para deixar o fluxo de óleo para válvula de 11 bar integrado no kit.

A pressurização inicial da linha do backflow no motor é obtida tomando o fluxo da bomba de baixa pressão integrada na bomba de HP3 e de HP4. No banco, em vez disso, é obtido através de uma unidade externa de controle hidráulico (PROFIN149000000-Figura4), exceto para TEC101 e UNITEC Evo, onde é necessário para comprar apenas kit G3P porque a sua alimentação já está integrado no banco de ensaio.

Imagem 3

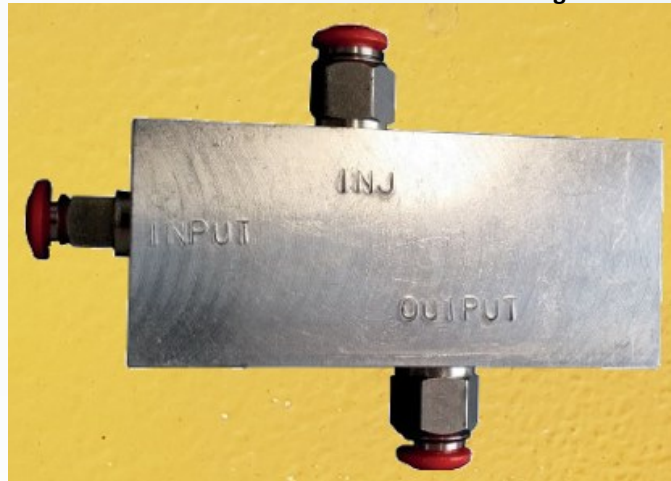
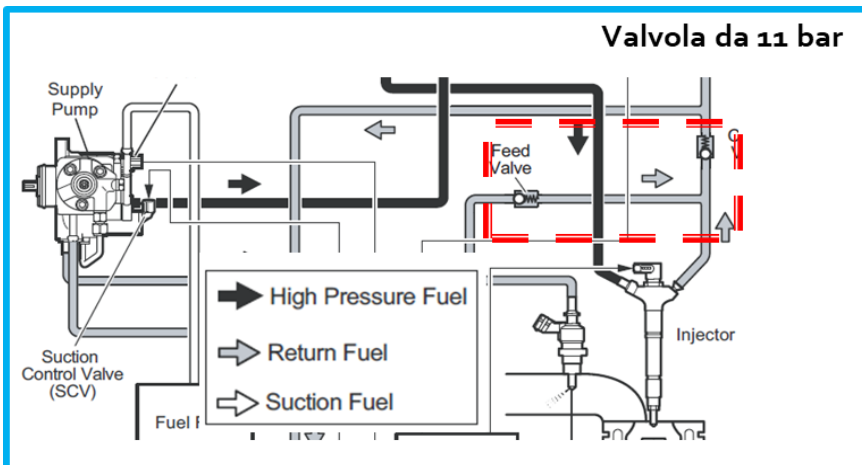


Imagem 4



## Válvulas Injetoras

**OLETBO00177 (válvula do grupo de 3 barras para injetores de Siemens-retrato 5)**

válvula de 3 bar é correspondida a alguns injetores VDO de 2ª geração (geralmente os que apresentam codificação) e tem o propósito de manter a pressão da linha de backflow constante evitando fluctuactions tha poderia fazer medição de fluxo instável, especialmente em pre- teste de injeção. A necessidade da válvula é indicada na informação do injetor quando selecionada no banco de teste.

Imagem 5

