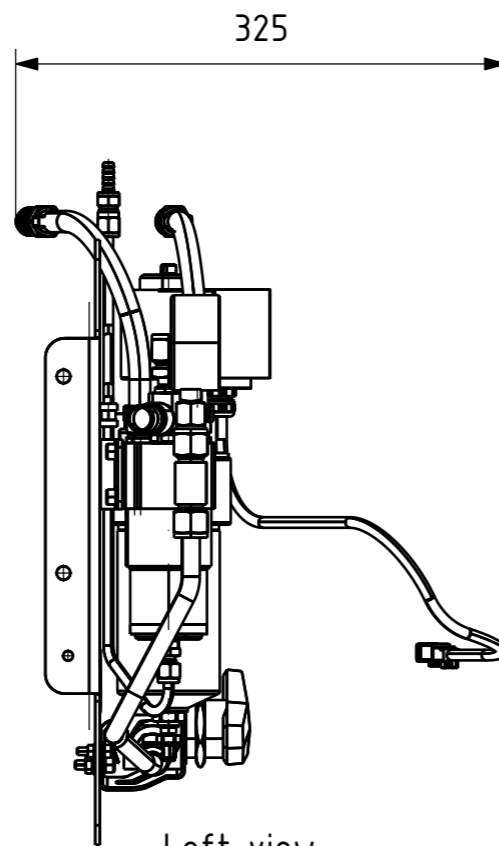
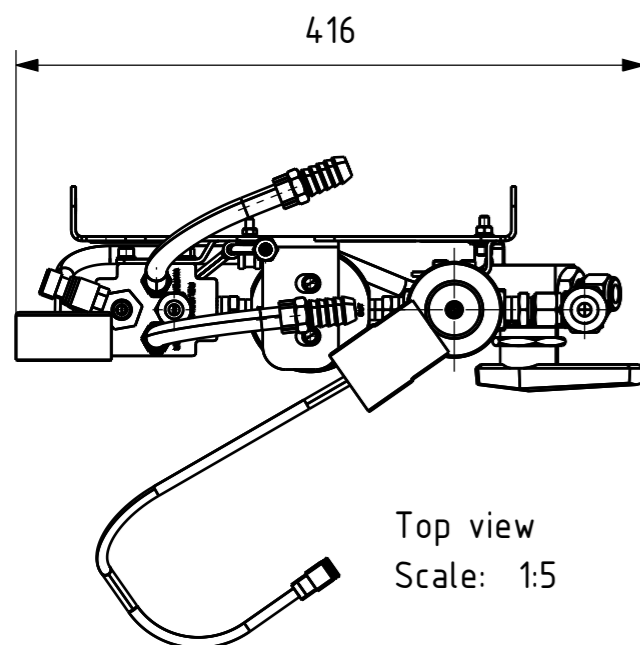


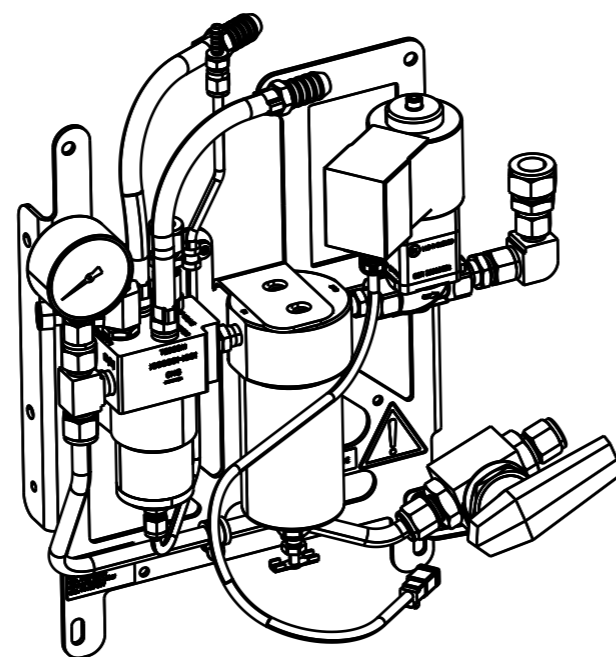
Front view
Scale: 1:5



Left view
Scale: 1:5



Top view
Scale: 1:5



Isometric view
Scale: 1:5

Conjunto painel de gás

NCM: 85371090

Descrição:

Conjunto painel de gás para veículos pesados com motores à gás em temperatura ambiente de -40°C à $+105^{\circ}\text{C}$, montados com componentes periféricos do sistema de gás para Pressão máxima de trabalho de 260 bar e Pressão de serviço de 200 bar, entrada do gás no sistema à 15°C de temperatura e fluxo de gás de 75 kg / h à 90 kg / h, filtro com pressão máxima de trabalho de 260 bar e regulador de pressão máxima de trabalho de 10 bar.

Especificações

O sistema de gás deve ser projetado para GNV (gás natural comprimido) e GNL (gás natural líquido). Para GNL o gás deve estar na fase gasosa ao entrar no regulador de pressão. Os componentes do sistema de gás devem ser montados em conjunto para facilitar a montagem na linha de produção. Todos os componentes do sistema de gás devem atender aos seguintes requisitos;

Estar exposto a gás natural de um tipo especificado na ISO 15403-1: 2008;

Ser aprovado de acordo com UN ECE R110 e INMETRO;

Projetado para uso em veículos pesados;

O sistema de gás, incluindo todos os componentes, deve ser capaz de suportar e entregar um fluxo de gás de 75 kg / h à 90 kg / h;

Pressão máxima de trabalho de 260 bar para componentes de alta pressão;

Pressão máxima de trabalho de 10 bar para componentes de baixa pressão;

Margem de segurança para pressão: > 1,5 vezes a pressão nominal de trabalho;

Pressão de serviço de 200 bar à 15°C de temperatura do gás;

As vedações de borracha devem suportar CNG e óleo de compressor;

Ser exposto a uma temperatura ambiente de -40°C à $+105^{\circ}\text{C}$.

Material:

Predominante Aço, Alumínio, Borracha e Plásticos.