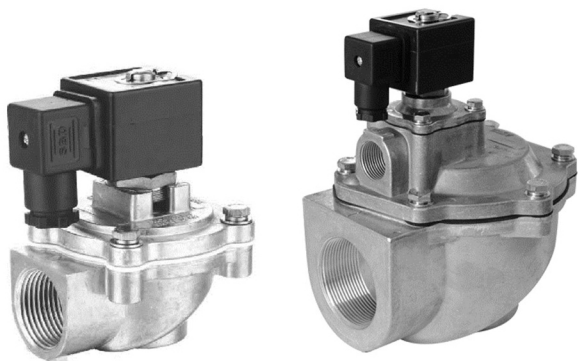


Aplicações:

São utilizadas especialmente para as aplicações em filtros de manga de coletores de pó em diversos segmentos industriais, tais como:

- Silos de armazenagem;
- Depósitos;
- Indústrias de reciclagem;
- Indústrias químicas, entre outros.



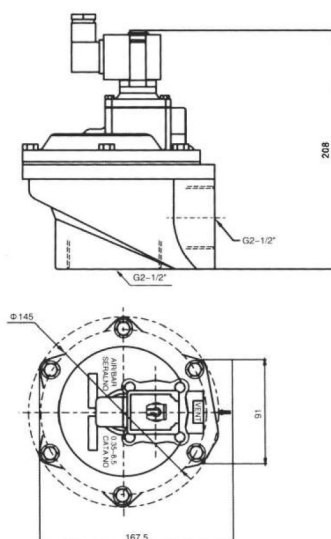
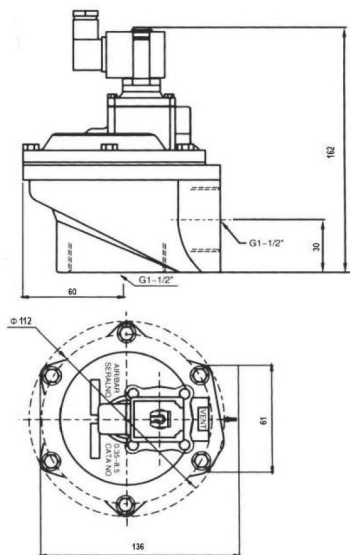
Características principais:

- Alto fluxo e resposta rápida.
- Corpo de alumínio injetado.
- Conexões em ângulo de 90° BSP ou NPT.
- Diafragma em Poliamida.
- Conexão DIN 43650 IP65.

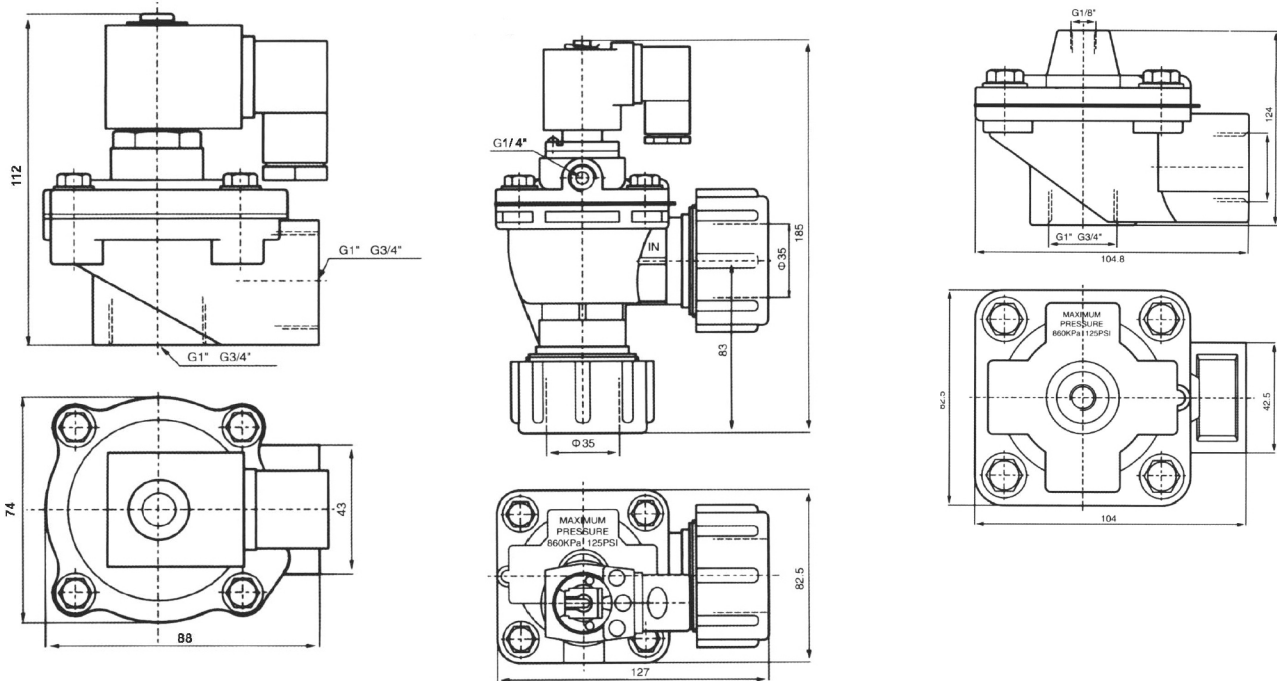
Especificações técnicas:

| Ø Conexão | Orifício | Fator de fluxo | Δp bar | | Δp psi | | Temperatura máxima | | Nº Catálogo |
|-----------|----------|----------------|--------|------|--------|------|--------------------|-----|-------------|
| | | | min | máx. | min | máx. | °C | °F | |
| Pol. | mm | Kv | | | | | | | |
| 3/4" | 29 | 8.7 | 3 | 8 | 43 | 115 | 60 | 140 | 3073LH06S |
| 1" | 29 | 16 | | | | | | | 3073LH08S |
| 1.1/2" | 50,8 | 49 | | | | | | | 3073LH12S |
| 2" | 63,4 | 60 | | | | | | | 3073LH16S |

Dimensões gerais:



Dimensões gerais:



Opcionais:

- Conexões NPT, adicionar o sufixo "T";
- Conexão do tipo "triclamp", adicionar o sufixo "Cl";

Esta válvula pode ser operada por piloto, distância. Com o orifício principal tamponado, a válvula se fecha. Com o orifício liberado, a válvula se mantém aberta. O código da válvula controlada por piloto, distância é o mesmo, porém sem o sufixo "S" no final:

Ex.: **3073LH08** - Válvula para filtro manga com pilotagem remota de 1".

Recomendações:

- Utilizar elemento filtrante de porosidade $\leq 100 \mu\text{m}$ antes da válvula.
- Montar a válvula de preferência na horizontal com a bobina virada para cima.
- Respeitar as pressões mínimas e máximas.

Dados da bobina:

| Frequência | Ø Conexão | Potência | VA | | Temperatura máxima | | Tensões |
|------------|--------------|----------|----------|----------|--------------------|-----|---------|
| | | | Arranque | Sustent. | °C | °F | |
| Ca 50 | 3/4" 1" | 11 | 40 | 22 | 155 | 311 | 220V |
| Ca 60 | | 13 | 45 | 27 | | | 240V |
| cc | | 21 | 21 | 21 | | | 24V |
| Ca 50 | 1.1/2" 2" | 20 | 66 | 33 | | | 220V |
| Ca 60 | | 22 | 75 | 38 | | | 240V |
| cc | | 30 | 30 | 30 | | | 24V |