

Série

3073

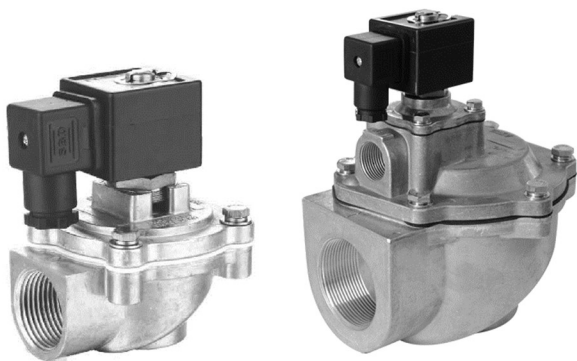
Válvula solenoide para filtros de manga



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.



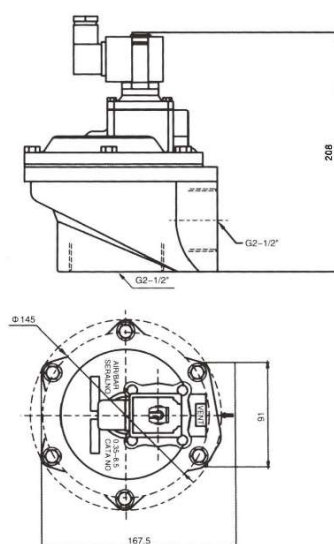
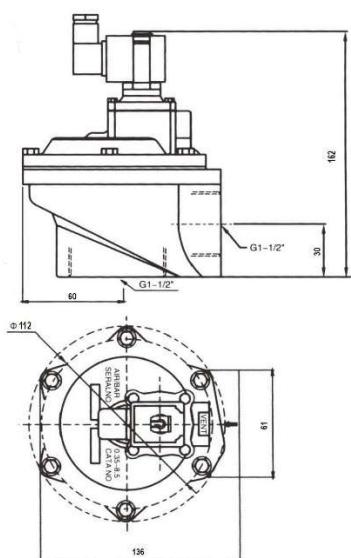
Características principais:

- 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 Kv	Δp bar		Δp psi		Temperatura máxima		Nº Catálogo
			min	máx.	min	máx.	°C	°F	
Pol.	mm								
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:



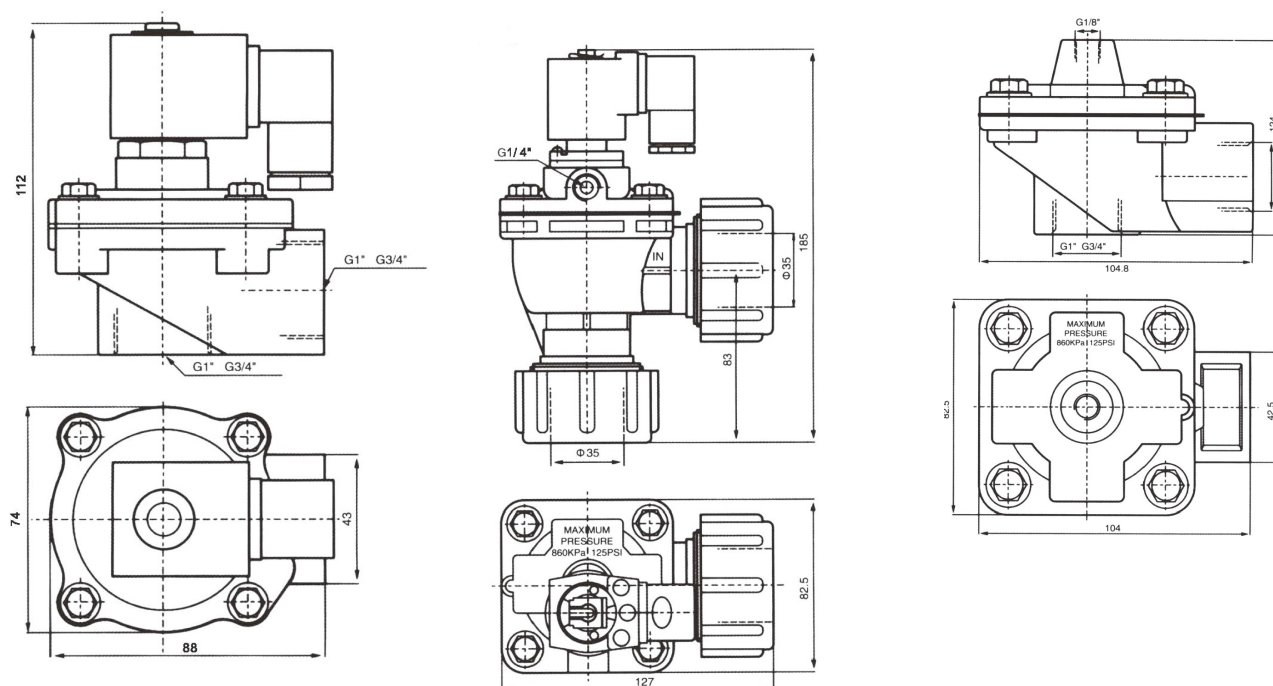
Série

3073

Válvula solenoide para filtros de manga



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"	11	40	22	155	311	220V
Ca 60		13	45	27			240V
cc		21	21	21			24V
Ca 50	1.1/2"	20	66	33			220V
Ca 60		22	75	38			240V
cc		30	30	30			24V

