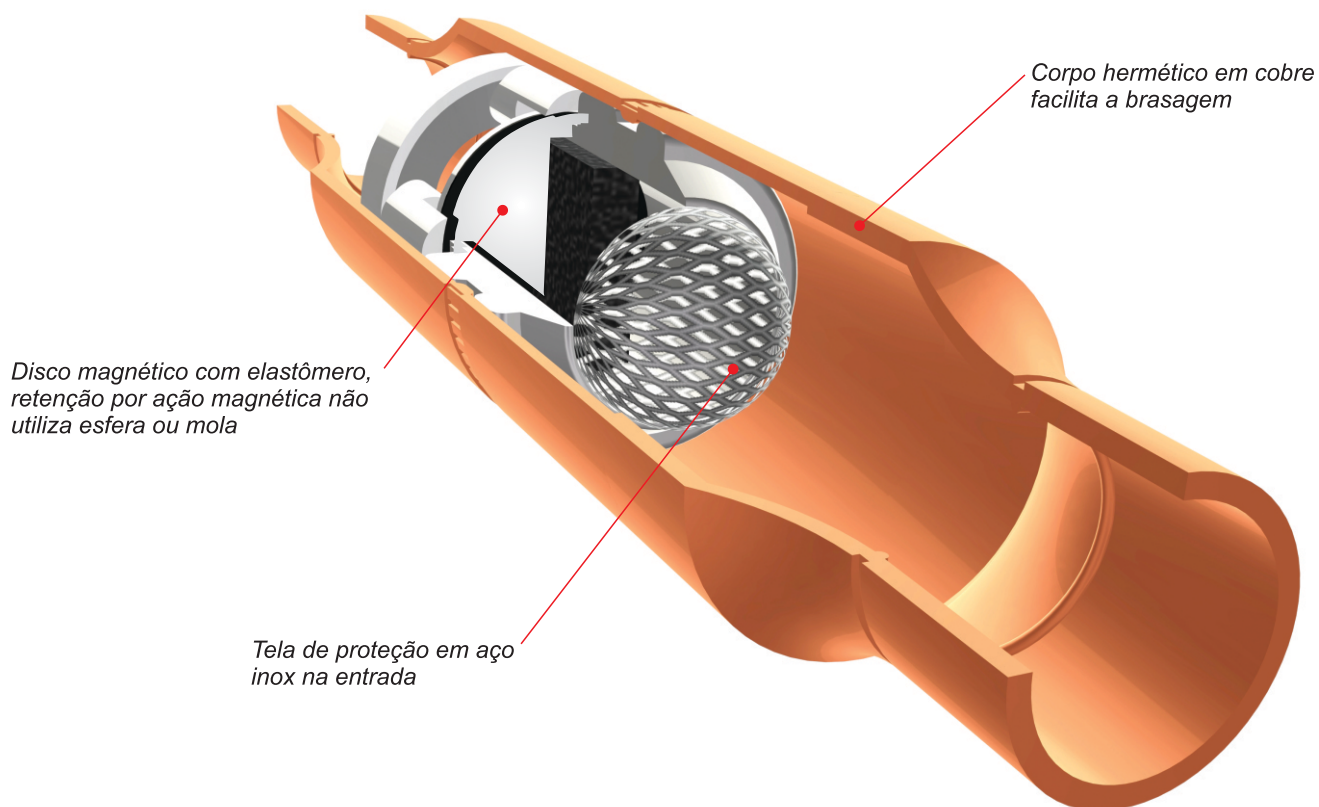


Válvula de retenção magnética



APLICAÇÃO

- . Utilizadas para sistemas com refrigerantes: CFC - HCFC - HFC.
- . As válvulas de retenção magnética são utilizadas na linha de descarga, **após o separador de óleo**, ou na linha de sucção nos sistemas de refrigeração ou ar condicionado.
- . Pressão máxima de trabalho: vide tabela dimensional.
- . Temperatura de trabalho: -40°C a 130°C.

FINALIDADE

- Garante fluxo em único sentido no sistema de refrigeração e ar condicionado.
- Impede a passagem e a condensação de um evaporador quente para um evaporador frio.
- Evita o retorno do líquido condensado quando o sistema está parado.
- Previne o retorno de líquido durante o período de degelo.

Válvula de retenção magnética

Funcionamento

- De ação magnética normalmente fechada, abrindo com o fluxo de refrigerante.

Instalação

- Pode ser instalada em qualquer posição após o separador de óleo, respeitando a sentido do fluxo.

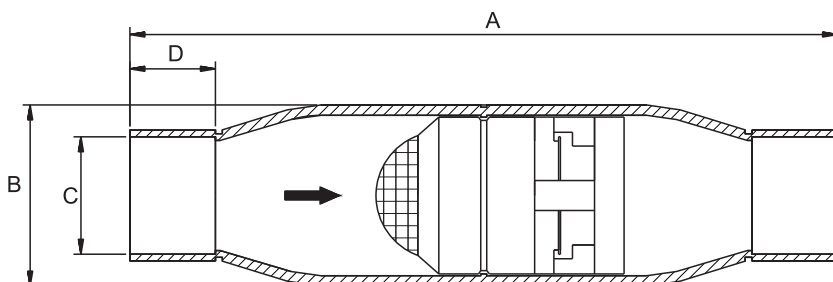
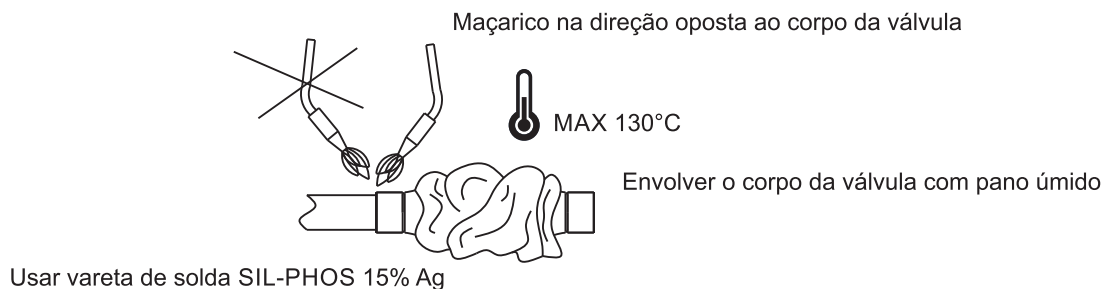


Tabela dimensional

MODELO	CÓDIGO	CONEXÃO	A	B	C	D	PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO
VRMAG 06-RAC 1/4"S	041-000	1/4"S	102	22	6,4	5,5	650 psi
VRMAG 10-RAC 3/8"S	041-001	3/8"S	102	22	9,6	8,7	650 psi
VRMAG 12-RAC 1/2"S	041-002	1/2"S	130	29	12,8	10,6	650 psi
VRMAG 16-RAC 5/8"S	041-003	5/8"S	130	29	15,9	13,9	650 psi
VRMAG 18-RAC 3/4"S	041-004	3/4"S	177	41	19,1	16,2	550 psi
VRMAG 22-RAC 7/8"S	041-005	7/8"S	177	41	22,3	19,7	550 psi
VRMAG 28-RAC 1.1/8"S	041-006	1.1/8"S	211	54	28,7	23,8	450 psi
VRMAG 35-RAC 1.3/8"S	041-007	1.3/8"S	235	67	35	25,5	450 psi
VRMAG 42-RAC 1.5/8"S	041-008	1.5/8"S	265	80	41,4	28,3	450 psi
VRMAG 54-RAC 2.1/8"S	041-009	2.1/8"S	305	92	54	34,8	450 psi
VRMAG 67-RAC 2.5/8"S	041-010	2.5/8"S	330	105	66,7	37	400 psi
VRMAG 79-RAC 3.1/8"S	041-011	3.1/8"S	330	105	79,6	40	400 psi

Referência cruzada

RAC	CÓDIGO RAC	DANFOSS	EMERSON	HENRY
VRMAG 10-RAC 3/8"S	041-001	NRV -10S	ACK - 6	MS - 6
VRMAG 12-RAC 1/2"S	041-002	NRV -12S	ACK - 8	MS - 8
VRMAG 16-RAC 5/8"S	041-003	NRV -16S	ACK - 10	MS - 10
VRMAG 18-RAC 3/4"S	041-004	NRV -19S	ACK - 12	MS - 12
VRMAG 22-RAC 7/8"S	041-005	NRV -19S	ACK - 14	MS - 14
VRMAG 28-RAC 1.1/8"S	041-006	NRV -28S	ACK - 18	MS - 18
VRMAG 35-RAC 1.3/8"S	041-007	NRV -35S	ACK - 22	MS - 22
VRMAG 42-RAC 1.5/8"S	041-008	NRV -35S	ACK - 26	MS - 26
VRMAG 54-RAC 2.1/8"S	041-009	-	ACK - 34	MS - 34
VRMAG 67-RAC 2.5/8"S	041-010	-	ACK - 42	MS - 42
VRMAG 79-RAC 3.1/8"S	041-011	-	-	MS - 50