

SEPARADOR HIDRÁULICO MULTIFUNÇÕES SEP 43





FUNÇÃO E PARTICULARIDADES

- Combina diversos componentes funcionais, cada um dos quais satisfaz determinadas exigências típicas dos circuitos ao serviço das instalações de climatização.
- 1) Separação de sujidade: graças ao elemento interno, separa e recolhe as impurezas na câmara de recolha da sujidade.
- 2) Separação de ar: o aumento da secção diminui a velocidade do fluxo, e a rede em tecnopolímero cria movimentos vorticosos, favorecendo a libertação de microbolhas.

- 3) Separação hidráulica: torna independentes os circuitos hidráulicos ligados entre si. Caudais diferentes dos circuitos primário e secundário não influenciam o funcionamento recíproco.
- 4) Remoção de partículas ferrosas: o sistema magnético patenteado captura as impurezas ferromagnéticas, e retem-nas na zona de recolha, evitando o seu regresso à circulação.
- Fornecido com isolamento em borracha para garantir um isolamento térmico perfeito.

GAMA DE PRODUTOS - SÉRIE 5495



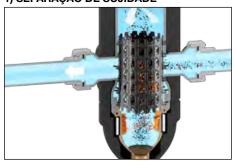
CÓDIGO	LIGAÇÕES	CAUDAL MÁX. ACONSELHADO
5495 06	1"	2,5
5495 07	11/4"	4
5495 08	11/2"	6
5495 09	2"	8,5

DESEMPENHO	

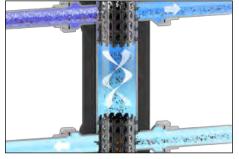
PRESSÃO MÁX. DE FUNCIONAMENTO	10 bar
CAMPO DE TEMPERATURA	0÷100°C
PERCENTAGEM MÁX. DE GLICOL	50%

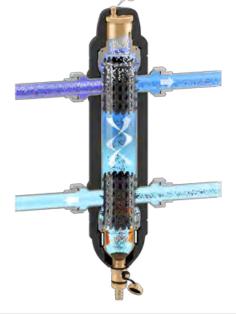
FUNCIONAMENTO

1) SEPARAÇÃO DE SUJIDADE



2) SEPARAÇÃO HIDRÁULICA





3) SEPARAÇÃO DE AR



4) REMOÇÃO DE PARTÍCULAS FERROSAS



ESQUEMA DE APLICAÇÃO

