

ARKA



FILTRO DE TELA SEMIAUTOMÁTICO ARKA SPIRAL CLEAN





O filtro de tela semiautomático **ARKA SPIRAL CLEAN** possui um elemento filtrante de ampla superfície, e os bicos são especialmente projetados para remover as partículas retidas durante o processo de filtração.

O movimento rotatório da alavanca permite que os bicos, com um movimento espiral, escaneiem 100% da tela, sugando as partículas e expelindo-as pelo dreno, com baixo consumo de água.

Baixa manutenção e segurança ótima na filtração e em sua ampla superfície de filtragem.

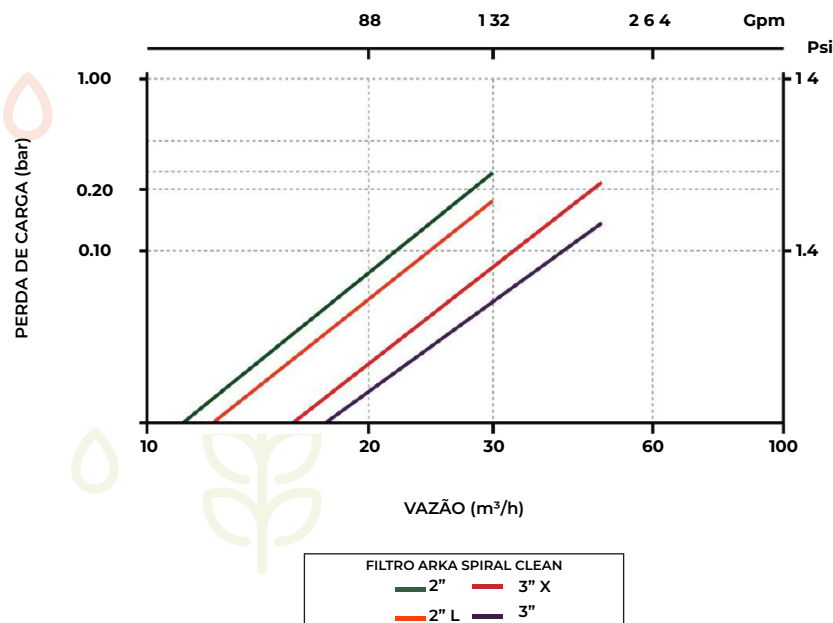
Seu design especial permite uma limpeza fácil e rápida, sem desmontar o filtro ou interromper a instalação.

VANTAGENS

- **Baixa manutenção, sem necessidade de ferramentas** reduz o tempo e os custos associados à manutenção, tornando a operação mais eficiente e econômica.
- **Não é necessário interromper o fornecimento de água** garante a continuidade do sistema de irrigação, evitando paradas e mantendo a produtividade.
- **Economia de água e energia** promove a sustentabilidade ao otimizar o uso de recursos naturais, resultando em menor impacto ambiental e redução de custos.
- **O filtro é limpo sem precisar ser desmontado** facilita a limpeza e manutenção, economizando tempo e minimizando a necessidade de paradas operacionais.
- **Superfície máxima de filtragem** aumenta a capacidade de retenção de partículas, melhorando a eficiência do sistema e prolongando a vida útil do filtro.
- **Qualidade e segurança máximas na filtração** proporciona proteção confiável contra impurezas, assegurando a integridade e o desempenho do sistema de irrigação.

PERDA DE CARGA FILTRO ARKA

120 mesh (130 micron)



NOTA: A taxa de fluxo variará conforme a qualidade da água;

MODELOS E ESPECIFICAÇÕES



MODELO	CONEXÕES BSP/NPT	GRAU DE FILTRAÇÃO (malha)	FLUXO MÁXIMO (m ³ /h)	PRESSÃO MÁXIMA (bar)	SUPERFÍCIE DE FILTRAÇÃO (cm ²)	PESO
F63SC	2"	120	30	10	890	4.8 kg
F63SC-L	2"	120	30	10	1190	5.3 kg
F90SC	3"	120	50	10	1190	10.45 kg
F90SC-X	3"	120	50	10	890	8.5 kg

DIMENSÕES

MODELO	H (mm)	H2 (mm)	W (mm)	X (mm)	X2 (mm)	D (mm)
F63SC	905	960	345	280	335	220
F63SC-L	1030	1085	345	300	355	220
F90SC	1045	1100	360	300	355	220
F90SC-X	920	975	360	280	335	220

