

DESCALCIFICADORS SICCAL

SISTEMA DE FILTRACIÓ I TRACTAMENT D'AIGUA I ALTRES FLUIDS



Construïts amb materials sintètics de primera qualitat, els filtres SICCAL® són perfectament aptes per productes alimentaris i aigua potable.

El sistema està format per una **carcassa o recipient, un filtre, un hèlix centrifuga i un èmbol magnètic.**

La carcassa es estàndard de i gaudeix de diferents mides o models per abastir les diferents necessitats segons els cabdals.

El filtre de 20 microns és on es dipositen les impureses que porta l'aigua, com minerals, vegetals, sorra... A més, incorpora una aixeta a la part baixa per purgar els materials que no han pogut passar pel filtre.



L'hèlix transforma la dinàmica en un moviment centrífug, precipitant les partícules al fons del got.

Els metalls pesants que pot portar l'aigua, s'adhereixen a l'èmbol magnètic, que gaudeix d'oscil·lacions per fer un procés d'ionització de l'aigua que transita per dins del filtre.

APLICACIONS

Els filtres SICCAL® eviten les incrustacions de calç a les canonades, màquines, aixetes... i a la instal·lació d'aigua corrent. Eliminant els dipòsits de calç, sediments i la corrosió de les canonades sense utilitzar sal ni llençar aigua.

Son útils per filtratge d'aigua per habitatges, indústries, hospitals, restaurants...

També pot filtrar altres fluids només canviant el filtre corresponent.



AVANTATGES

- No utilitza sal
- No utilitza corrent elèctrica
- És de petites dimensions (El model NW18 fa 23,20 cm d'alçada i 23 cm d'amplada)
- Diferents cabdals
- Baixa pèrdua de càrrega
- Purga ràpida i fàcil
- Control visual del filtre (got transparent)

DADES TÈCNIQUES

| Tipus de filtre | DOMÈSTICS | | | INDUSTRIALS | | |
|---------------------------|-----------|-----------|--------|-------------|--------|-------|
| | NW18 | NW25 | NW32 | NW500 | NW 650 | NW800 |
| Diàmetre de connexió (A) | 3/4" | 3/4" o 1" | 1 1/4" | 2" | 2 1/2" | 3" |
| Caudal mit (m3/h) | 3,5 | 5,5 | 6,5 | 18 | 25 | 32 |
| Pressió de servei (bar) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Pressió màxima de treball | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Temperatura màxima | 50° | 50° | 50° | 50° | 50° | 50° |
| Pes (Kg.) | 0,9 | 1,2 | 1,7 | 6,4 | 7 | 7,4 |
| B | | | | DN50 | DN65 | DN80 |
| C | | | | 363 | 304 | 313 |
| D | | | | +140 | +140 | +140 |

