

FISA TEHNICA FILTRU IMPURITATI CU MEMBRANA FILTRANTA NW280/340/400

Filtrele de impuritati NW280/340/400 sunt fabricate din materiale sintetice de cea mai buna calitate, cu o rezistenta marita, fiind adecvate pentru aplicatiile din industria alimentara si pentru apa potabila.

Componentele acestui filtru sunt:

- capacul (polipropilena armata);
- 2 manometre (20 bar, 1/4");
- carcasa (transparenta, rezistenta la socuri: permite inspectia vizuala a elementului filtrant si a depozitelor formate fara a deschide filtrul. Carcasa se poate desface manual cu ajutorul kit-ului);
- cartus;
- membrana filtranta: fibra sintetica. Se recomanda inlocuirea membranei la un interval de 3-6 luni sau ori de cate ori este nevoie in functie de calitatea apei brute;
- robinet de purjare 3/4";
- kit pentru desfacere carcasa.

Aceste filtre retin particulele solide aflate in suspensie (pamant, nisip, rugina). Dispozitivul tip turbina imprima fluxului de apa un efect de ciclon, antrenand impuritatile solide mai grele in partea de jos a filtrului. Finetea de filtrare este data de tipul de membrana filtranta aleasa: 1 µm, 5 µm, 10 µm, 25 µm (membrana standard cu care este echipat filtrul), 50 µm, 100 µm, 150 µm (lavabil), 300 µm (lavabil).



Caracteristici tehnice:

Nr Crt	Denumire	Debit (m ³ /h)	Diametru teava (")	Suprafata de filtrare (cm ²)	Temperatura de operare (°C)	Temperatura maxima de operare (°C)	Presiune maxima de operare (bar)	Presiune de operare (bar)
1	Filtru impuritati cu membrana NW280	7.5	1	530	30	50	16	10
2	Filtru impuritati cu membrana NW340	8.5	1 1/4	770	30	50	16	10
3	Filtru impuritati cu membrana NW400	12	1 1/2	1010	30	50	16	10

AKRO SRL – BRASOV

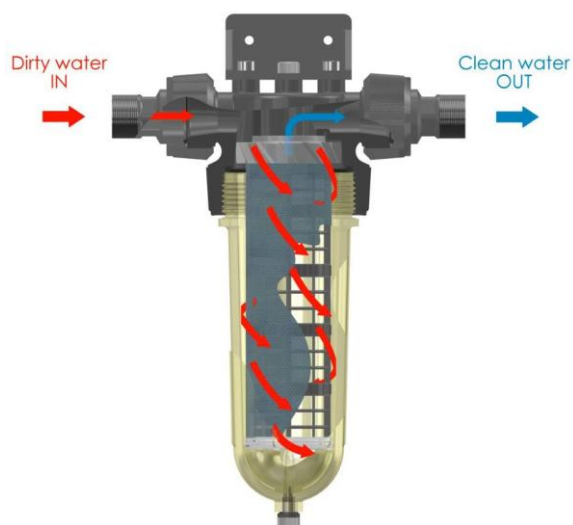
Aplicatii:

- Industrie: protejarea circuitelor de apa si protectia aparatelor si a accesoriilor;
- Agricultura: aplicatii de aspersiune si irigare;
- Rezidential: apa de la robinet, apa de ploaie, apa de izvor, fantana.

Beneficii:

- confectionat din materiale rezistente, de cea mai buna calitate;
- usurinta in exploatare;
- gama larga de filtrare 1-300 μm .

Principiu de functionare:



AKRO SRL – BRASOV