

Филтър помпа за галванични и химични разтвори O.M.G. TE10



- Филтърните помпи TE са подходящи за филтриране на електролитни разтвори, използвани в следните процеси: киселинно / алкално никелиране, киселинно / алкално медно покритие, киселинно / алкално цинково покритие, алкално кадмиево покритие, киселинно / алкално калаено покритие, киселинно / алкално златно покритие, алкално сребърно покритие, алкално месинг покритие. Серията TE се отличава с филтриращ блок, съдържащ се в резервоар, който има вътрешно покритие, изработено от защитен еластомер (ебонит) и от единичната помпа, чиито компоненти са изработени от полипропилен, PVC и 316L плочи и пръти от неръждаема стомана, с изключение на формовани компоненти. Произвеждат се чрез стругане и фрезове в нашата механична работилница. Това означава здравина и издръжливост. Серията TE включва модели с ефективен капацитет от 5.000 l / h до 30.000 l / h и капацитет от 10.000 l / h до 50.000 l / h. Тази серия включва моделите TE5, TE10, TE15, TE25, TE30.
- Използва се за вода, киселина и основи, в химическата промишленост, както и за пречистване на вода. Има степен на защита IP 55.

Помпата е изработена е от антикорозионни и силно защитни материали, за да издържа на киселини и опасни филтриращи течни компоненти.

- Полипропиленова (Morfen) помпа и ротор
- Механично уплътнение от силициев карбид
- Ефективен капацитет (л/ч): 10 000
- Капацитет (л/ч) 17 000
- Работно налягане (бара): около 2-2,5
- Мощност 1,5 kW (2,04 к.с.)
- Напрежение 380/220 V трифазно
- Обороти в минута 2800

Филтърът се състои от твърд стоманен филтър, резервоар с вътрешно покритие от защитен еластомер (ебонит) и филтриращия блок.

- Състои се от твърд стоманен филтър, с вътрешно покритие от защитен еластомер (ебонит) и съдържащ филтриращия блок.
- Филтриращ блок, систематично сглобяван чрез последователност от филтрираща хартия, филтрираща рамка, филтриращ панел.
- Филтрираща рамка и размери на панела (mm): 300x300
- Размери на филтриращата хартия (mm): 310x310
- Брой панели: 32
- Брой кадри: 33
- Брой филтриращи хартии: 66
- Филтрираща повърхност (m²): около 4,5
- Степен на филтриране <1 μ

