



Serfilco este lider mondial de peste 50 de ani in industria pompelor si filtrarii. In anul 1961, Jack Berg, fondatorul companiei, a observat o mare necesitate in industria de acoperiri metalice pentru imbunatatirea sistemelor de filtrare si recirculare, ducand la imbunatatirea calitatii acoperirilor si reducerea deseurilor. A inceput prin deschiderea unui atelier ce vindea pompe, camere de filtrare si cartuse filtrante. De aici, Serfilco a crescut pana a devenit un producator multinational ce ofera o mare varietate de produse de filtrare si control al lichidelor din mai multe industrii. Serfilco detine cinci fabrici in America de Nord, precum si in Marea Britanie, Franta si Germania.

Pompele Serfilco, filtrele, camerele de filtrare si sistemele de filtrare se afla printre produsele ce aduc clientilor inovatii si solutii noi, cu scopul reducerii costurilor, oferirii sigurantei si creerii solutiilor mai protectoare in ceea ce priveste mediul inconjurator.

HOLLROM IMPEX srl are placerea de a distribui clientilor din Romania gama intreaga de produse Serfilco si, totodata, experienta, completata de calitate, pe care acestia o au in domeniu.

Gama de produse Serfilco cuprinde urmatoarele:

•Pompe

Pompele de transvazare sunt realizate din urmatoarele materiale SS316, PP, PVDF, CPVC, sau combinatie de CPVC impreuna cu PVDF. Toate pompele de transvazare pot fi actionate de o numeroasa selectie de motoare pneumatice sau electrice. Din gama de pompe, chiar daca este vorba de o vascozitate mare sau de chimicale periculoase, exista un produs care sa va satisfaca cererile.

Pompele centrifugale orizontale de absorbtie sunt construite din turnatura feroasa, „cast SS316”, PVDF, PP, CPVC, ECTFE, etc. Gama include produse cu etansare mecanica singulara sau dubla, cuplaj magnetic si sistem de autopornire. Debitul maxim pe care il atinge o astfel de pompa depaseste ~9085 l/m (2400 gpm).

Pompele centrifugale verticale cu sorb sunt tipurile de pompe cel mai uzual oferite. Aceste pompe sunt intr-o larga varietate de materiale, cum ar fi din turnatura feroasa, „cast SS316”, CPVC, PVDF, polipropilena si ECTFE, combinat cu lungimi ale pompei de la ~30,48 cm (12 inches) pana la ~366 cm (12 feet), si avand debite de pana la ~2461 l/m (650 gpm). Acest lucru asigura ca o mare varietate de lichide pot fi eficient si in siguranta transferate. Totodata, exista o gama larga de valve pneumatice, debitmetre si pompe cu actionare manuala. Cu ajutorul varietatii mari de bazine, elemente de conectica si control, impreuna cu capabilitatile Serfilco de productie si inginerie, se pot asambla instalatii de pompare personalizate pentru aproape orice lichide.



•Camere de filtrare

Camerele de filtrare oferite de Serfilco pentru utilizare sunt cu deschidere la o singura extremitate sau la ambele extremitati. Se pot folosi sisteme de filtrare bobinate, plisate, cu pulbere sinterizata sau cartuse de carbon. In plus, produce camere de filtrare care folosesc filtre de tip discuri orizontale, pungi, rasini si carburi. Materialele din care sunt facute camerele de filtrare cuprind o gama larga de materiale PVC, PP, PVDF, CPVC si sistemele Serfilco pentru temperatura inalta din PP, cunoscute ca PPP.

Vasele Serfilco pentru filtrare sunt oferite din otel carbon, SS304 si SS316, multe fiind proiectate in conformitate cu standardele ASME si sunt oferite avand codul inscris sau neinscris. Se utilizeaza la aplicatii incepand cu acid sulfuric pana la apa de mare, si avand debite variind intre ~3 l/m - ~49205 l/m (1 - 13000 gpm), iar presiuni de pana la ~20 bar (300 psi). Un sistem de filtrare marca Serfilco se gaseste in aproape orice aplicatie de purificare a lichidelor si camera de filtrare a lichidelor.



•Sisteme de filtrare

Sistemele de filtrare marca Serfilco au fost initial proiectate si introduse pentru cele mai agresive substante si medii chimice pe care galvanotehnica si industria de finisare a suprafetelor prin procese chimice le puteau oferi. Sistemele de filtrare Serfilco au obtinut acceptul pe plan mondial pentru aproape orice aplicatie unde era nevoie de solutii de filtrare riguroasa si purificare a sistemului. Materialele din care sunt facute acestea ofera o gama larga de optiuni, incepand cu materiale optimizate termo-plastice, ce includ PVC, CPVC, PVDF si PP. Sunt de asemenea oferite sisteme metalice, din otel carbon cu liniament de cauciuc, SS304 si SS316.



Tipurile de tehnologii de filtrare si purificare oferite includ sisteme de tip autogravitational, punga, disc, cartuse, sisteme de medii total automate, carbon si rasini. Avand debite variind intre ~227 si ~75.708 l/h (60 si 20000 gallons), sistemele de filtrare Serfilco pot indeparta impuritatile si materiile nedorite din sistem.

• Medii de filtrare

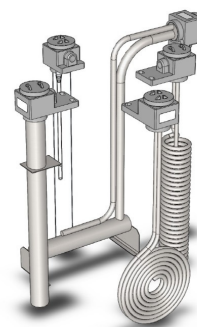
Mediile de filtrare Serfilco includ cartuse de carbon si carbon granular de inalta puritate pentru indepartarea culorilor si mirosurilor din ape menajere si industriale, in plus fata de rasinile pentru aplicatii cum ar fi indepartarea contaminantilor metalici din apa reziduala. Serfilco, de asemenea, ofera medii materiale oferite la rola pentru fabricarea decantoarelor. Medii de filtrare tip punga, discuri de hartie si sisteme de filtrare ajutatoare si colaterale sunt de asemenea disponibile la Serfilco.



Serfilco este probabil cunoscuta ca fiind compania avand gama cea mai larga de cartuse de filtrare din lume, putand enumera filtre tip bobina, pulbere in liant, plisate, plasa din sarma, poros sinterizat si multe altele. Materialele de fabricare a acestora includ hartie, polipropilena, melamina, bumbac, sticla, polipropilena fibre, SS316, SS304, PVDF si altele, incluzand materiale speciale inregistrate marca Serfilco pentru aplicatii agresive.

• Accesorii

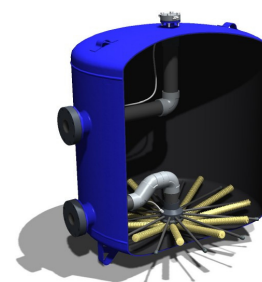
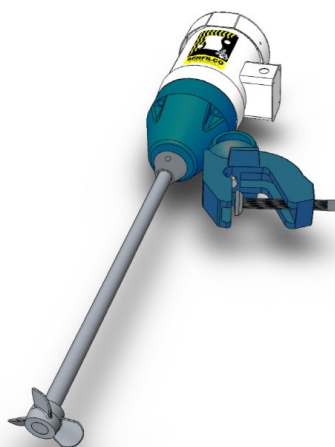
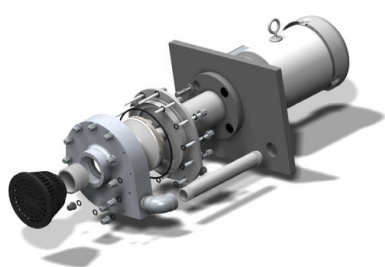
Serfilco ofera accesorii pentru pompe, filtre, etc. Este cunoscut de secole ca fiind principalul furnizor de pompe rezistente la coroziune, filtre si sisteme de filtrare impreuna cu accesoriile aferente. Dispun de o gama larga de produse, incepand cu sisteme de control al debitului si echipament de monitorizare pana la dispozitive de monitorizare a presiunii, valve, fittinguri, furtune si bazine, startere pentru motoare, sisteme de monitorizare a variatiei tensiunii electrice, varfuri de tensiune si caderi de tensiune, si detectia acestora.



Serfilco ofera totodata noutati in procesul de agitare a lichidului si amestecare, dar si una din cele mai variate selectii de spirale pentru incalzire sau racire de pe piata. Serfilco poate proiecta si produce panouri de comanda si o varietate infinita de sisteme personalizate de control al lichidului. Chiar si clientul isi poate construi singur propriul sistem selectand din gama larga de accesorii.

• Parti componente

Serfilco comercializeaza, de asemenea, parti componente pentru pompe, camere de filtrare sau alte parti necesare pentru realizarea componentelor unui intreg sistem de filtrare.



Site Web: www.serfilco.com