



Clătire / uscare

Clătire

- clătire economică cu consum minim de apă rece sau caldă din rețeaua beneficiarului
- clătire economică cu consum minim de apă din rețeaua beneficiarului, cu sistem de preparare integrat, cu încălzire electrică sau cu schimbător de căldură (unitate separată)

Pentru instalațiile de curățare la rece vă rugăm să ne contactați pentru consiliere.

Suflare cu aer rece

Suflă pe produsul de spălat aer comprimat printr-un sistem uni- sau tridimensional de țevi cu duze pentru îndepărtarea lichidului din cavități.

Uscare

se face cu un ventilator cu aer cald
Modulele de uscare au, în funcție de aplicație, o putere de 4 până al 10kW și, la nevoie, pot fi dublate sau triplate.

Transportul produsului de spălat

Căruț de lucru deplasabil cu coș detașabil

folosește pentru încărcarea pe șarje a instalației de curățat și permite o încărcare flexibilă, indiferent de amplasare, a coșului de spălare, înafara mașinii

Izolație

cu Armaflex / vată minerală / oțel INOX.
La utilizarea instalațiilor în domeniul temperaturilor ridicate este necesară în multe cazuri o izolație.

Coșuri pentru piese mici

Coșurile pentru piese mici cu diferite dimensiuni de gabarit și ale ochiurilor permit încărcarea coșurilor de spălat și cu piese mici.

cald rece



- de serie - fără cost suplimentar
- livrabil - cu cost suplimentar
- nu este livrabil

Georg Render GmbH

Sölterstr. 31 ■ 32107 Bad Salzuflen ■ Tel. 0 52 08.65 95 Fax 0 52 08.65 70
info@render-gmbh.de ■ www.render-gmbh.de

Reprezentată de

mb MB TRADING

Bd. Cetății 64 ■ RO-300626 Timișoara ■ Tel. +40 256 200655 Fax +40 256 200675
info@mbtrading.ro ■ www.mbtrading.ro



Accesorii



Tehnologie de curățare din oțel inoxidabil

Accesorii ■ Tehnologie de curățare din oțel inoxidabil

Aționarea coșului de curățare

O turație joasă și constantă este o condiție importantă pentru un bun rezultat al spălării!

Aționare standard (fără imagine)

rotește coșul deasupra sistemului de țevi cu duze ale pompei de spălare fără compensarea dezechilibrului. Această acționare nu are reglare.

ALTERNATIVĂ:

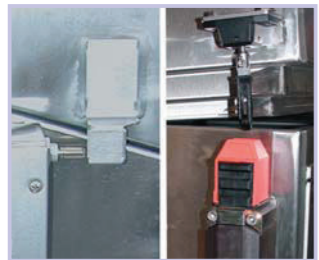
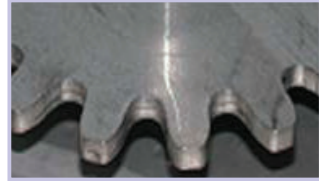
Aționare hidraulică cu reglaj electronic pentru coșul de spălare*

a coșului de spălare - indiferent de greutatea de încărcare și poziționarea produsului de spălat

ALTERNATIVĂ:

Aționare directă pentru coșul de spălare

garantează o rotație uniformă cu ajutorul unui reductor printr-o roată dințată din oțel INOX. Acest tip de acționare este preferabil tipului hidraulic pentru anumite aplicații, ca de ex. instalații cu clătire și uscare.



Aerisire

Deschidere de aerisire (fără imagine)

Deschiderea de aerisire din capac asigură o egalizare atmosferică.

Absorbția vaporilor

În timpul curățării îndepărtează vaporii formați în interiorul utilajului printr-un ventilator.

Absorbție (laterală) cu/fără ventilator

Îndepărtează vaporii de solvent formați în interiorul utilajului printr-un profil sudat și îi dirijează în jos.

Condensator de vapori

Ca o completare la absorbția de vapori. Condensează vaporii extrași și dirijează condensul înapoi în instalație sau îi colectează într-un rezervor separat pentru reutilizare.

Reglarea nivelului

Control de nivel*

Supraveghează printr-o sondă nivelul lichidului din cuva instalației de curățare. Dacă nivelul scade sub minim se oprește utilajul.

Completarea automată a nivelului de umplere

Umple automat cuva instalației de curățare la nivelul necesar și poate fi combinat cu un sistem de dozare pentru completarea și a detergentului.

Interblocarea capacului*

Îndepărtează vaporii de solvent formați în interiorul utilajului printr-un profil sudat și îi dirijează în jos.

Ceas temporizator săptămânal (fără imagine)

Comandă prin echipamentul electronic al utilajului desfășurarea diverselor funcții, ca de ex. pornirea și oprirea automată a încălzirii băii sau a colectării uleiului separat la suprafață.

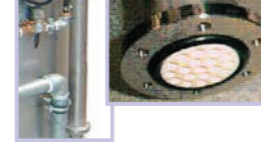
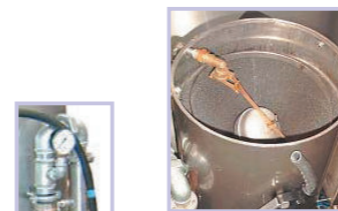
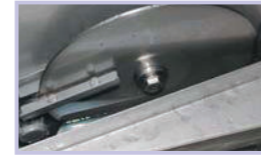
* Necesară la anumite tipuri de instalații și configurări pentru certificare CE.

■ de serie - fără cost suplimentar

■ livrabil - cu cost suplimentar

□ nu este livrabil

cald rece



Prelungirea timpului de utilizare / sisteme de preparare

Pentru a prelungi timpul dintre înlocuirile mediului de curățare utilizat se pot adapta sau integra în instalațiile noastre diverse sisteme de reciclare.

cald rece

Robinet de scurgere a uleiului

Scurgere simplă, manuală, de la suprafața băii printr-un robinet, pentru a îndepărta grăsimile/uleiurile care plutesc.

ALTERNATIVĂ:

Separator pentru pelicula de ulei (integrat în instalație)

Extragere după oprire din mediul răcit grăsimile/uleiurile care plutesc la suprafața băii. Comanda se face automat printr-un temporizator săptămânal sau prin echipamentul electronic de comandă al utilajului.

ALTERNATIVĂ:

Separator de faze cu plăci / separator prin coalescență (unitate separată)

Separă grăsimile/uleiurile dispersate în lichidul de spălare cald din circuit în timpul funcționării instalației.

Filtru de particule/șpan cu capac pe baie* (integrat în instalație)

Filtrează prin cădere grosier impurități / resturi dure / șpan pe returul mediului de curățare, de ex. filtrare prin oală, plăci, jgheab.

Instalație de filtrare cu coș (unitate separată)

Filtrează sub presiune în circuitul principal întregul mediu dirijat către sistemul de duze și îndepărtează impurități / resturi dure / particule până la 5μ printr-un coș de filtrare interschimbabil.

Instalație de filtrare cu bandă (unitate separată)

Filtrează prin cădere mediul de curățare, în circuitul principal sau secundar, printr-o bandă de filtrare impurități cum ar fi resturi dure / particule / șpan.

Eliminare noroi / detensionare fină (unitate separată)

Filtrează zilnic sau săptămânal, în timpul transvazării prin pompare, întregul conținut al băii de spălare într-un rezervor separat suplimentar (inclusiv clătirea fundului băii) cu retur automat. Prin instalarea unui corp filtrant în interiorul elementului scump de filtrare (hârtie, material poros, sită de oțel INOX) se îndepărtează toate impuritățile până la 10μ din mediul de curățare. Acest proces se poate efectua numai în timpul staționării instalației de curățare. Comanda se face automat printr-un temporizator săptămânal sau prin echipamentul electronic de comandă al utilajului.

Micro-filtrare / ultra-filtrare (unitate separată)

Separă la intervale prestabilite prin procedeu mecanic cu module ceramice uleiurile emulsionate din mediul de spălare (separarea emulsiilor). Procedura prelungeste durata de utilizare a băilor de spălare, reduce consumul de apă și mărește disponibilitatea instalației. Această procedură poate fi aplicată atât în timpul funcționării, cât și în timpul staționării instalației de curățare.

Golire / curățare instalație

Robinet de golire la fundul cuvei

Pentru golirea instalației printr-un robinet. Curățarea fundului cuvei se face, în acest caz, manual.

Instalație de golire prin pompare/clătirea fundului cuvei fără/cu robinet

Permite o golire simplă și curată cu clătire/curățare automată simultană a fundului cuvei (îndepărtarea sedimentelor) fără consum suplimentar de lichid și fără alt efort manual.

