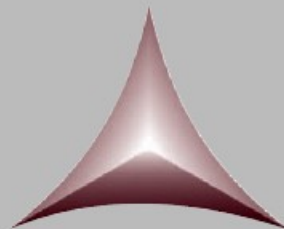


ALLTID
RÄTT VERKTYG

Industrial vacuums cleaners

Industridammsugare



**ingvar
ingrids**ab

LUFTHANTERING
OCH MILJÖVÅRD



Ingvar Ingrids AB
Lekomberg Grangärdevägen 61
771 92 LUDVIKA
Sweden

Tel 0240 39225
Fax 0240 39568
info@ingrids.se
www.ingrids.se



Welcome

Benvenuto	Hoşgeldiniz
Willkommen	Fiti binevenit
Bienvenue	Καλωσόρισμα
Bienvenidos	добро пожаловать
Bem-vindo	добре дошъл
Bem-vindo	Chào mừng
Välkommen	ยินดีต้อนรับ
Tervetuloa	欢迎
Witamy	ようこそ
Vítejte	환영하다
Üdvözöljük	الرحيب

Ingvar Ingrids AB har ett växande produktsortiment med kontinuerlig utveckling av nya produkter, det ger oss ett komplett utbud av industridammsugare för alla applikationer: Torr och våtdammsugare (för fasta och flytande material), med femtio års erfarenhet av design och tillverkning av anpassade centraliserade system.

Denna serie dammsugare är inriktade på spetskompetens som byggts i samarbete, vi arbetar med respekt för kunderna och erbjuder unika lösningar på utsatt tid. **Våra kunder är våra partners.**

Vi är fast beslutna att följa vårt mål och av den anledningen har vi standard dammsugare såväl som nya idéer och nya värderingar som utvecklar vårt professionella kunnande, där KVALITET och GARANTI är grundstenar för en PÅLITLIG produkt överallt och alltid.

Industridammsugarna tillverkas i hög säkerhetsstandard i enlighet med EN 60335- 2- 69 och ATEX 94/94/EC regler.

Ingvar Ingrids AB
Lekomberg Grangärdevägen 61
771 92 LUDVIKA
Sweden

Tel 0240 39225
Fax 0240 39568
info@ingrids.se
www.ingrids.se

BULL 1



ENFAS

Det modulära systemet BULL har som primär karaktär mångsidighet, ett robust chassi med innovativ design, stor filteryta, ett cykloninlopp och snabbkoppling för uppsamlingsbehållaren. BULL 1 är ett kompakt enfas industrivakuum. Användarvänlig, robust och användbar inom olika applikationer. Den är utrustad med 3st oberoende borstmotorer, filterindikator, manuell vertikal filterrensning, vakuumbrytare, indikator (ström) och oberoende ON/OFF strömbrytare.

BULL 3 / S



ENFAS

Det modulära systemet BULL har som primär karaktär mångsidighet, ett robust chassi med innovativ design, stor filteryta, ett cykloninlopp och snabbkoppling för uppsamlingsbehållaren. BULL är som standard monterad med en en-fas sidkanalfläkt, bypassäkerhetsventil, horisontell standard filterrensning termobrytare och extra ljuddämpare.

BULL 3 / T



TREFAS

Det modulära systemet BULL har som primär karaktär mångsidighet, ett robust chassi med innovativ design, stor filteryta, ett cykloninlopp och snabbkoppling för uppsamlingsbehållaren. Tre-fas industriella vakuummaskiner utrustas med sidkanalfläkt, bypassäkerhetsventil, horisontell standard filterrensning termobrytare och extra ljuddämpare.

FOX 3-5.5-7.5



TREFAS

Industriellt vakuum typ FOX, utrustad med tre-fas sidkanalfläktar, tillverkas i mer än 20 olika versioner för utsug, dammsugning och vakuumpoäng i många olika produktionsområden. Alla FOX vakuummaskiner har TUV certifiering för att garantera säkerhet i alla arbetsområden genom att uppfylla internationella säkerhetskrav. Tillgängliga modeller med ATEX certifiering för zon 22. Tillgängligt i rostfritt stål eller målad version.

Ingvar Ingrids AB
Lekomberg Grangärdevägen 61
771 92 LUDVIKA
Sweden

Tel 0240 39225
Fax 0240 39568
info@ingrids.se
www.ingrids.se

FOX 10



ENFAS

Industrivakuum i FOX serien är starkt rekommenderat för alla områden som behöver hög vakuumkraft, till exempel tyngre spån, keramiskt avfall, flisor och varhelst hög verkningsgrad för sugning och filtrering är önskvärt genom att hålla hög kvalitetsstandard, flexibilitet och hårdighet. Vakuum i serie FOX kan levereras med ATEX-22 certifiering, lämpliga att arbeta i explosiva och riskabla miljöer. FOX kan levereras målad eller i rostfritt stål.

PUMA 12 - 15 - 18



TREFAS

Tre-fas PUMA serien är utrustad med kraftfulla sidkanalfläktar, och är lämpliga för tyngre arbetsuppgifter inom gjuterier, keramiska, marina och mekaniska industrier.

En stor filteryta med automatisk filterkontrollenhet och automatisk skräpdumpningssystem. Fjärrstyrs start/stopp för centralvakuumsystem.

PUMA 30



TREFAS

Industrivakuumenheten PUMA30 är som standard utrustad med högeffektiv tre-fas turbin, elektrisk filterrensnings-system, tilltagen filtreringskammare och kan fås med tryckluftrensning. Dessa standardutrustningar ger PUMA30 extraordinär möjlighet att ge högvakuum under lång tid även för tyngre damm. Maskinen är framtagen för tyngre industrier som gjuterier, pappersbruk, cementindustri, större mekanisk industri och varhelst hög verkningsgrad behövs för stora mängder damm.

AC 65 - 100



TREFAS

Tryckluftdrivna industriella vakuum AC har designats att arbeta i farliga miljöer, där elektricitet ej bör användas. Denna industriella dammsugare, utrustad med högeffektiva venturisystem och standard klass M filter, kan användas för både våt och torr applikation. Enheten kan fås med HEPA 14 (H 99,999%) filter. Tillgänglig i ett flertal versioner, t.ex. helt i rostfritt AISI 304 eller 316 för livsmedelsindustri, AC modellen kan certifieras enligt ATEX reglerna.

ENFAS

Är rätt industrivakuum att suga upp och separera vätska från skräp. Den filtrerar emulsioner och pumpar tillbaka den reade vätskan till maskinen. Utrustning som standard med: rostfri microperforerad kolbehållare, TNT filtrering i andra steget som filtrerar partiklar ned till 300 micrometer, vilket gör att vätskor som Olja och emulsioner förblir längst ner i tanken, elektrisk nivåvakt som omedelbart stoppar enheten om maximal oljenivå på 130 liter uppnås i behållaren. FROG ger stora fördelar och minskar kostnaden för olja och kylvätskor tack vare de standard tillbehör som ingår: flexibel slang, koniskt munstycke, utblåsningsventil för att föra tillbaks vätskorna så de kan återanvändas.

FROG



TREFAS

Är rätt tre-fas industrivakuum att suga upp och separera vätska från skräp. Den filtrerar emulsioner och pumpar tillbaka den reade vätskan till maskinen. Utrustning som standard med: mikroperforerad kolbehållare i rostfritt stål, TNT filtrering i andra steget som filtrerar partiklar ned till 300 mikrometer, vilket gör att vätskor som Olja och emulsioner förblir längst ner i tanken, elektrisk nivåvakt som omedelbart stoppar enheten om maximal oljenivå uppnås. Tillgänglig i tre olika storlekar: 280 liter, 500liter och 1000liter. RAM har tack vare sina inkluderade standardtillbehör flexibel slang, koniskt munstycke, utblåsningsventil för att föra tillbaks vätskorna stora fördelar och kostnadsbesparingar för olja och kylvätskor.

RAM-250-500-1000



ENFAS

Är ett en-fas industrivakuum som klarar att suga och separera vätskor från skräp genom att filtrera emulsionen och pumpa tillbaka till maskinen. Utrustning som standard med mikroperforerad kolbehållare i rostfritt stål, TNT filtrering i andra steget som filtrerar ned till 300 mikrometer, vilket gör att vätskor som Olja och emulsioner förblir längst ner i tanken, elektrisk nivåvakt som omedelbart stoppar enheten om maximal oljenivå uppnås på 130liter i behållaren. FOX OIL har tack vare sina inkluderade standardtillbehör flexibel slang, koniskt munstycke, utblåsningsventil för att föra tillbaks vätskorna stora fördelar och kostnadsbesparingar för olja och kylvätskor.

FOX OIL



TREFAS

SWAN serien installerad direkt i produktionen, utrustad med absolutfilter (H 99,999%), är rätt för att avlägsna farliga damm som kan försämra kvaliteten på den färdiga produkten. Återanvändning av kemiska och läkemedelsavfall eller från laserarbeten, är endast några av många applikationer där SWAN kan arbeta. Detta modulära system har ett stort urval tillbehör som gör det möjligt för dig att anpassa vakuum efter omständigheterna hos kunden. Dessutom finns alla att få i Rostfrit stål AISI 304/316.

SWAN 085 - 130 - 160 - 220



TREFAS

AS 085 -120 - 200 - 400

AS Är designad att återvinna alla kantremsor ifrån papper, PVC, Nylon och textilier. Denna vakuumenhet ansluts direkt till produktionslinan. Den tar hand om lätt och skrymmande material ifrån produktionen. Uppsamlingsfiltret i nylon tar emot 120liter material och gör det lätt att avlägsna. Igenom inspektionsfönstret på toppen av locket ser man hur mycket rems det finns inne i påsen.



TREFAS

UPF 035 – 085 – 160 - 220

UPF serien är liten och installeras direkt på produktionsmaskinen. Den tar bort damm som annars kan påverka kvaliteten på färdig produkt.

Tack vare snabbfäste på 20liters rostfria AISI 420 burken är det lättare att återvinna dammet.



TREFAS

ATEX EXPLOSIONSSÄKERT UTFÖRANDE

Alla industrivakuum tillverkas enligt EN 60335-2-69 och ATEX 94/94/EC reglerna och levereras med högsta säkerhetsstandard angående användare och omgivning. Vakuumutrustningen som är certifierad enligt TUV MBI II Ex 3GD IIB standard. I fall emd väldigt fint eller giftigt damm, är det möjligt att certifiera TUV HBI filtret genom att använda absolutfilter HEPA 10 eller ULPA 15 med filtrering på 99,999%.



TILLBEHÖR

Alla tillbehör står för hög kvalitet och högvärdiga komponenter som täcker kundens behov. I katalogen finns antistatiska versioner som är lämpliga för farliga och explosiva områden.



VACUUM CLEANER