



CATALOG PRODUSE DES-CASE

 DES-CASE



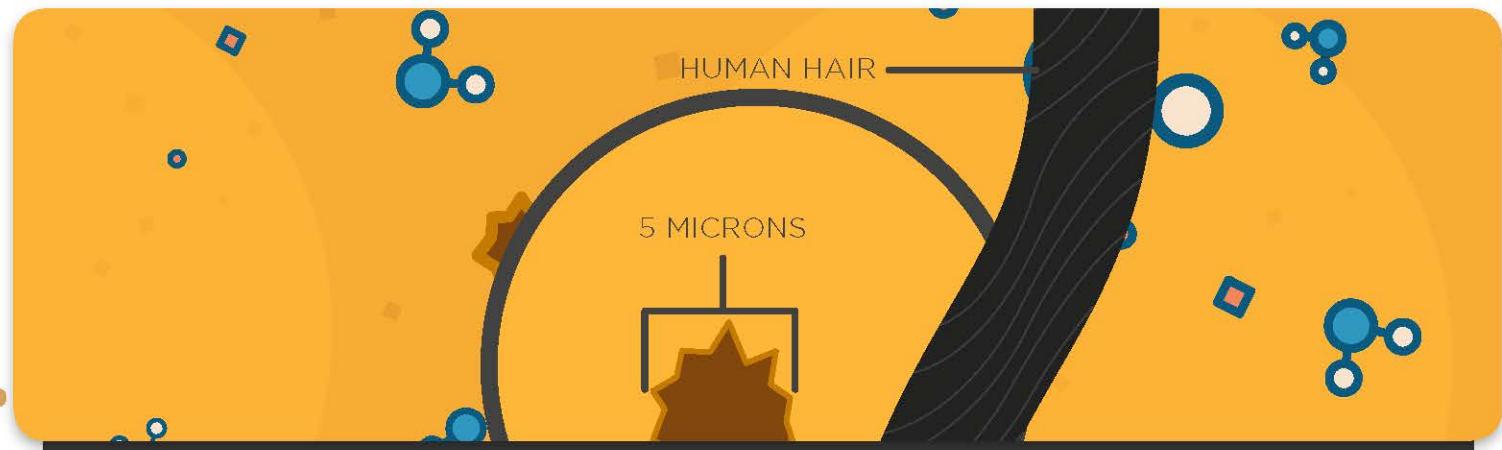
CUPRINS

DE CE PRODUSE ȘI SERVICII DES-CASE	4
AERISITOARE	6
Serii standard	9
Serii extinse	10
Sarcina extremă	11
HydroGuards	12
VentGuards	13
Oțel reconstruibil	14
Nedesicant	16
Cu desicant personalizat	17
Accesorii și adaptoare aerisitoare	18
MANIPULAREA FLUIDULUI	22
FILTRARE PORTABILĂ	
Cartuș filtru	24
Rezervor top-off	24
Capac cilindru	25
Cartuș filtru pentru cilindru	25
Cartuș filtru TC	26
FILTRARE DEDICATĂ	
Stand TC	27
Unitatea panou	28
Echipamente mobile	29
DEPOZITARE ȘI MANIPULARE	
Sistem de management lubrifiant seria LT ...	30
Sistem de management al lubrifiantului	31
Recipient de transfer ulei IsoLink	32
SERII DEHIDRATANT VACUUM	38
KITURI ADAPTOR	39
ELEMENTE FILTRU	40
ANALIZA VIZUALA ULEI	42
PREGATIRE SI CONSULTANTA LUBRIFIERE	46

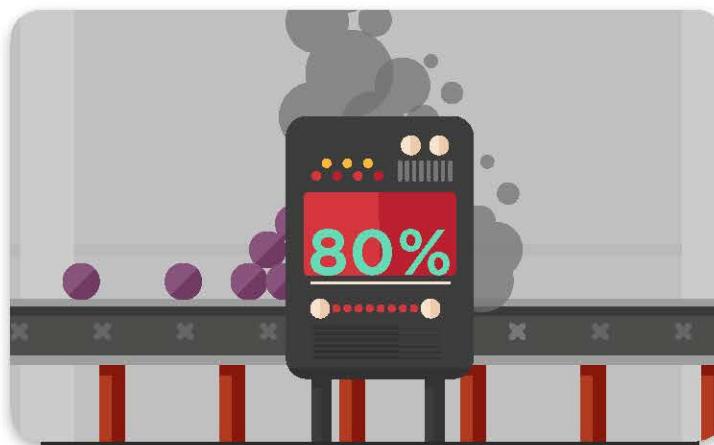




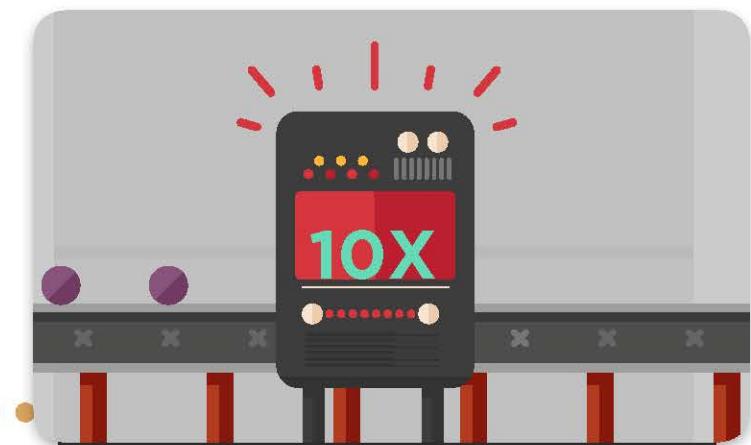
Ştiaţi că uleiul ajunge la instalăţia dvs. contaminat cu murdărie şi apă....



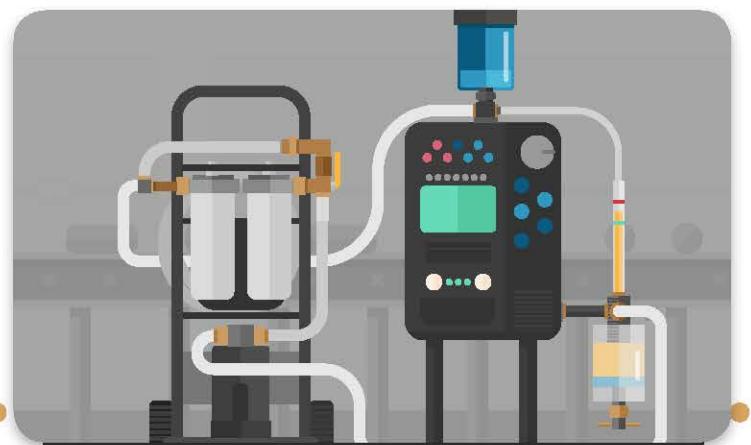
ş i o particulă mai mică de 5 microni poate să vă opreasca instalatia?



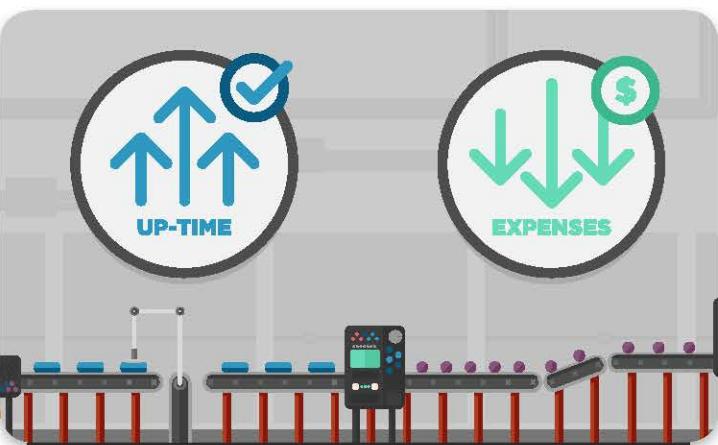
Contaminarea este responsabilă pentru 80% din uzură care duce la defecțiuni mecanice



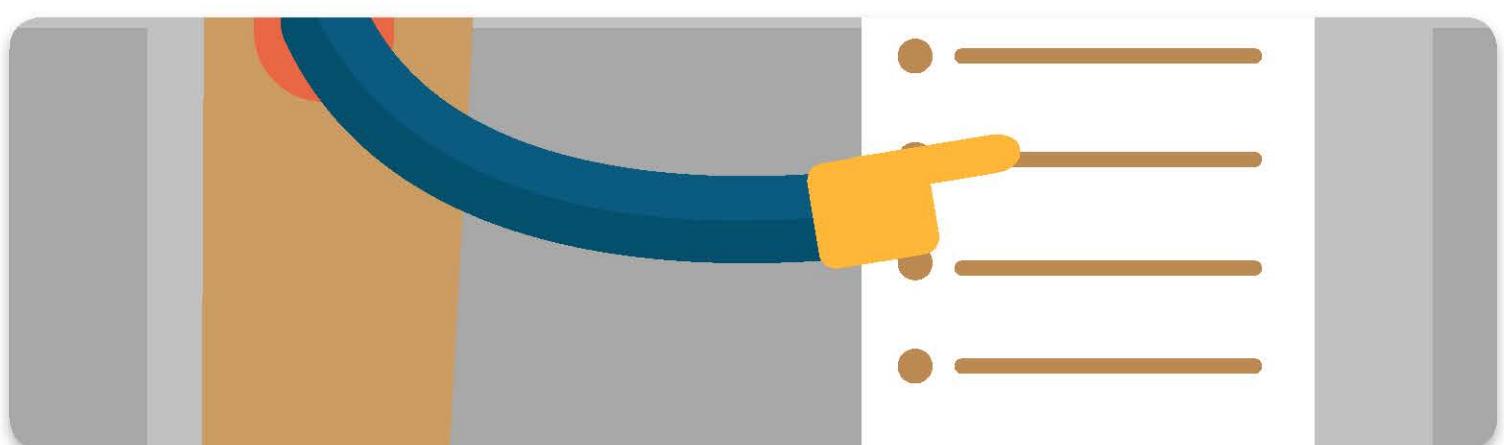
Costul de eliminare al contaminării reprezinta de 10 ori costul de prevenire al acesteia



Asadar, proteja-i-vă și curățați lubrifiantii la fiecare punct critic cu o gama largă de produse Des-Case



Oferindu-vă mai mult timp de funcționare și mai puțini reparări.



Nu sunteți siguri de unde să începeți? Echipa noastră de formare și consultanță vă oferă sfaturi și instrumente practice, ce pot fi implementate rapid.



Dati pagina dacă doriți să vă protejați cele mai importante elemente... uleiul și echipamentul

Prima linie de apărare împotriva contaminării

Pe măsură ce echipamentele dvs. industriale se încălzesc și se răcesc, acestea se dilată și se contractă. Și pentru a nu permite mașinilor să acumuleze prea multă presiune, echipamentele OEM includ sisteme de aerisire pe portul de **umplere pentru a permite aerului extins să scape**.



Există o singură problemă. În timp ce elimină aerul, acele sisteme simple nu împiedică scurgerea particulelor mici de murdărie și a umezelii în rezervor, care pot deteriora rulmenții, roțile dințate și supapele prin uzura lentă a suprafețelor critice. Chiar și mai rău, umiditatea - în timp - se va condensa în interiorul rezervorului de ulei, prin introducerea apei în lubrifianti iar acest lucru va crea probleme echipei dvs de întreținere.

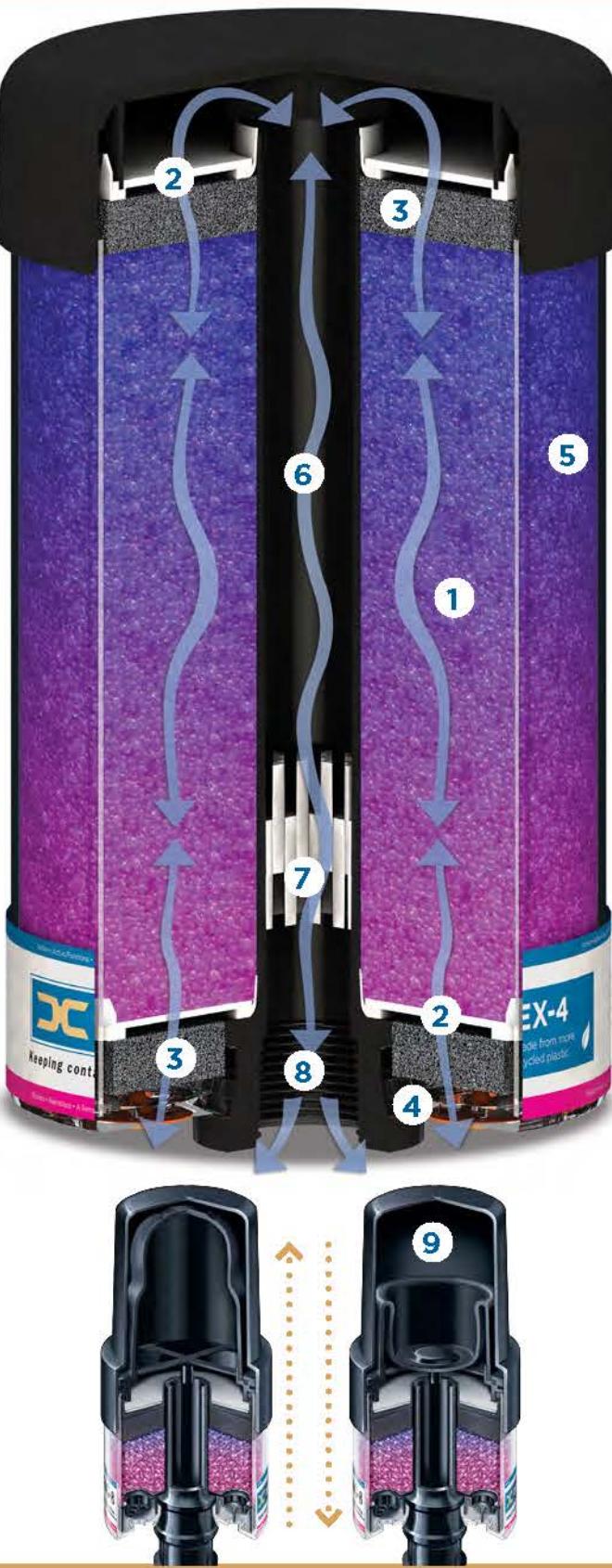


Cu o gamă largă de dimensiuni și caracteristici pentru aproape orice aplicație și industrie, aerisitoarele Des-Case elimină simultan umezeala din spațiul superior al echipamentului cu ajutorul silicagel-ului și împiedică prin sistemele de filtrare în mai multe straturi patrunderea în ulei chiar și celor mai mici particule de impurități.

Partea cea mai bună este că veți vedea o revenire a investiției aproape imediat. Cu mai puține defecțiuni și intreruperi ale producției, echipamentele vor funcționa mai eficient și se vor crea mai puține pierderi, toate crescând durata de viață a lubrifiantilor și echipamentelor.



Explorati aerisitorul desicant



1 WATER VAPOR ADSORBENT

Silica gel adsorbs water from incoming air and can hold up to 40% of its weight. Condition is indicated by change of color from blue to light pink.

2 FILTER ELEMENTS

Polyester filter elements at the top and bottom of the breather remove airborne contamination. Unique loops allow particles to release during system exhalation, helping increase breather life.

3 FOAM PADS

Foam filters at the top and bottom of the breather capture oil mist and disperse incoming air evenly over filtration and drying areas.

4 CHECK-VALVES

High-quality umbrella check-valves that won't clog or stick are located underneath the unit for added protection from wash down environments. Check-valves isolate equipment from ambient condition, prolonging breather life and protecting system integrity. Available in Extended Series, Extreme Duty, VentGuard, and HydroGuard breathers.

5 RUGGED HOUSING

Shock-absorbing polycarbonate casing provides reliable service and easy maintenance on most breathers. Extreme Duty breathers are constructed from a polycarbonate/polybutylterephthalate alloy for additional strength and chemical compatibility.

6 INTEGRATED STANDPIPE

The integrated nylon standpipe provides excellent vibration resistance and dissipates impact throughout the unit, eliminating weak points. It also allows even airflow distribution throughout the unit, eliminating inaccurate readings of desiccant saturation.

7 HONEYCOMB OIL MIST REDUCER

The oil mist reducer is situated inside the standpipe, made from polypropylene for maximum chemical compatibility. Mimicking nature's intricate honeycomb design, this feature allows oil mist to coalesce and drain back into the reservoir, rather than compromising the desiccant. Available in Extended Series breathers.

8 THREADED MOUNTING

Internal or external threaded mount allows for durability and stability and easily replaces standard breather caps with one of several adapters.

9 EXPANSION CHAMBER

The expansion chamber and internal diaphragm allows for expansion and contraction of air within the casing as a result of temperature variations during steady-state operations. Available in HydroGuard breathers.



Suntem atât de încrezători că vă veți bucura de rezultatele pe care le vedeti când folosiți aerisitoarele noastre, încât vă vom trimite chiar și una pentru a o incerca complet gratuit! Vizitați descase.com/sample pentru a obtine o aerisitoare!

AERISITOARE

Seria Standard Aerisitoare

Aerisitoarele standard oferă o protecție simplă și totuși de încredere împotriva umidității și a contaminării cu particule în lubrifianti și echipamente. Aceste dispozitive de aerisire versabile sunt de cinci ori mai eficiente decât aerisitoarele fără desicator, oferind o protecție optimă împotriva umidității pentru aplicațiile dvs.

APLICAȚII:

- Reductoare
- Transformatoare
- Tancuri de depozitare
- Dispozitive hidraulice

MEDII DE OPERARE:

- Uz general
- Camere de depozitare a lubrifiantilor
- Spatii de interior
- Medii pentru vreme rece



Specificațiile produsului	DC-BB	DC-1	DC-2	DC-3	DC-4
Înălțime unitate	3.90 in / 99.06 mm	5.31 in / 134.9 mm	6.125 in / 155.6 mm	8.125 in / 206.4 mm	10.125 in / 257.2 mm
Diametru unitate	2.52 in / 64.1 mm	2.52 in / 64.1 mm	4 in / 101.6 mm	4 in / 101.6 mm	4 in / 101.6 mm
Dimensiune conexiune	3/8" Multi-Fit (NPT, BSPP, BSPT)	3/8" Multi-Fit (NPT, BSPP, BSPT)	1" Multi-Fit (NPT, BSPP, BSPT)	1" Multi-Fit (NPT, BSPP, BSPT)	1" Multi-Fit (NPT, BSPP, BSPT)
Cantitate gel de siliciu	.13 lbs / 0.058 kg	.28 lbs / 0.127 kg	.66 lbs / 0.30 kg	1.22 lbs / 0.56 kg	1.88 lbs / 0.84 kg
Debit max	4.55 @ 1 psid cfm	4.16 @ 1 psid cfm	16 @ 1 psid cfm	16 @ 1 psid cfm	16 @ 1 psid cfm
Eficiența filtrului	3μ absolute ($\beta_3 \geq 200$)				

Serii™ extinse aerisitoare

Sistemele extinse (EX) ale aerisitoarelor combină materialele sigure și designul aerisitoarelor noastre standard cu supapele de închidere tip VentGuard și HydroGuard, plus o nouă tehnologie de tip fagure de reducere a vaporilor de ulei, fluxuri de aer mai mari și mai mult decât dublul desicantului.

APLICAȚII:

- Rezervoare de stocare
- Turbine eoliene
- Cutii de viteze mari / Hidraulice
- Ulei de umplere
- Aplicații de teledetectie

MEDII DE OPERARE

- Umiditate ridicată
- Spălare



Aerisitoare pentru sarcini extreme

Aerisoritorul pentru sarcini extreme (XD) are o rezistență excelentă la vibrații și la impact, poate rezista la o gamă largă de temperaturi, are o compatibilitate chimică expansivă și prezintă o tehnologie de calitate a supapei de control, în timp ce permite un flux mai mare de aer. Aerisoritorul XD are, de asemenea, cea mai bună eficiență a filtrării întregii linii de aerisire reținând particule până la 0,3µ absolut ($\beta_{3\geq200}$).

APLICAȚII:

- Echipamente mobile și off-road
- Hidraulici
- Aplicații nautice
- Diferențiale pentru camioane

MEDIU DE OPERARE

- Medi dure
- Vibrații / Impacte mari
- Spălări



Specificațiile produsului	DC-EX-1	DC-EX-2	DC-EX-3	DC-EX-4		
Înălțime unitate	4.7 in / 119 mm	6.4 in / 163 mm	8.3 in / 208 mm	10.0 in / 254 mm	Sistemele de verificare a seriei extinsă și reductorul de vaporii de ulei de tip fagure.	
Diametru unitate	5.66 in / 143.88 mm					
Dimensiune conexiune	1" Female (FNPT)	1" Female (FNPT)	1" Female (FNPT)	1" Female (FNPT)		
Cantitate gel de siliciu	1.2 lbs / 0.54 kg	2.2 lbs / 1.0 kg	3.2 lbs / 1.45 kg	4.2 lbs / 1.91 kg		
Debit max.	27 @ 1 psid	26 @ 1 psid	25 @ 1 psid	24 @ 1 psid		
Eficiență filtrului	3µ absolute ($\beta_{3\geq200}$)					

Specificările produsului	DC-XD-6
Înălțime unitate	6.51 in / 165.4 mm
Diametru unitate	5.1 in / 129.5 mm
Dimensiune conexiune	1 1/2" Female X 16 UN female thread
Cantitate gel de siliciu	1.75 lbs / 0.79 kg
Debit max.	16 @ 1 psid
Eficiență filtrului	0.3µ absolute ($\beta_{3\geq200}$)

**See page 18 to 21 for breather adapters.
Full product specifications are available at descase.com.**



Aerisitoare HydroGuard

Aerisitoarele HidroGuard (HG) se caracterizeaza în mod unic printr-o cameră de expansiune și prin supape interne de verificare care creează un sistem aproape sigilat. Concepute special pentru operațiuni în general fixe cu fluctuații minime de temperatură, aceste dispozitive de aerisire asigură o protecție excelentă în aplicațiile de funcționare continuă.



APLICAȚII::

- Cutii de viteze
- Pompe
- Unități de alimentare hidraulice
- Sisteme de transport
- Aplicații cu debit scăzut

MEDIU DE OPERARE:

- Operații intermitente
- Umiditate ridicată
- Spălare



Specificații produsului	DC-VG-BB	DC-VG-1	DC-VG-2	DC-VG-3	DC-VG-4
Înălțime unitate	3.90 in / 99.06 mm	5.31 in / 134.9 mm	6.125 in / 155.6 mm	8.125 in / 206.4 mm	10.125 in / 257.2 mm
Diametru unitate	2.52 in / 64.01 mm	2.25 in / 64.01 mm	4 in / 101.6 mm	4 in / 101.6 mm	4 in / 101.6 mm
Dimensiune conexiune	3/8" Multi-Fit (NPT, BSPP, BSPT)	3/8" Multi-Fit (NPT, BSPP, BSPT)	1" Multi-Fit (NPT, BSPT, NPSM)	1" Multi-Fit (NPT, BSPT, NPSM)	1" Multi-Fit (NPT, BSPT, NPSM)
Cantitate gel de siliciu	0.13 lbs / 0.059 kg	0.28 lbs / 0.125 kg	0.66 lbs / 0.30 kg	1.22 lbs / 0.56 kg	1.88 lbs / 0.84 kg
Debit max.	1.45 @ 1 psid	1.45 @ 1 psid	2.5 @ 1 psid	2.28 @ 1 psid	1.8 @ 1 psid
Eficiența filtrului	3μ absolute ($\beta_3 \geq 200$)				

Aerisitoare reconstruibile din otel

Aerisitoarele reconstruibile din otel (RS) au fost proiectate special pentru aplicații cum ar fi rezervoarele de stocare sau sistemele circulante mari de ulei de lubrifiere cu temperaturi foarte ridicate, aer extrem de poluat sau mediu coroziv. Acestea sunt proiectate robust, cu carcase protejate cu pulbere, din otel carbon sau otel inoxidabil. Aerisitoarele din otel reconstruibil pot acoperi debite mari ale aerului cu scăderi de presiune minime.

Seturile de reconstruire, incluzând un element de filtrare de schimb la 1 micron, sac cu gel de deshidratare, indicator, tampon de spumă și garnitură de etanșare, pot fi înlocuite cu ușurință fără a scoate dispozitivul de aerisire din locul unde se utilizează.

APLICAȚII:

- Depozitarea în vrac
- Depozitarea rezervoarelor diesel
- Aplicații cu debit mare
- Rezervoare hidraulice mari
- Rezervoare chimice

MEDIU DE OPERARE:

- Medii dure
- Produse chimice dure
- Temperaturi ridicate



Kituri aerisitoare din otel reconstruibil (DC-RS-X-RK):

Notă: Înlocuiți numărul de model RS corespunzător pentru "X" în numărul kit-ului componentului de reconstrucție. (De exemplu DC-RS-3-RK)

- Kiturile de reconstrucție sunt disponibile într-o varietate de materiale pentru a satisface nevoile de compatibilitate chimică.
- Saci cu desicant pentru dispozitive mai mari decât RS-25 sunt ambalați în volume de 25 lb pentru o manipulare ușoară.
- Des-Case recomandă utilizarea unei supape de suprapresiune pe orice rezervor sau sistem de stocare.



Full product specifications are available at descase.com.

Aerisitoare fără desicant

Aerisitoarele fără desicant (ND) impiedică pătrunderea contaminării în medii cu umiditate scăzută sau în aplicații în care se utilizează lichide pe bază de apă (de exemplu, fluid hidraulic pe bază de apă-glicol). Ele ajută la controlul contaminării, prin împiedicarea introducerii în rezervor a apei, precum și a particulelor de până la 1 micron.

APLICAȚII:

- Vaporizarea uleiului
- Umiditate scăzută
- Fluide pe bază de apă
- Medi aride
- Locuri de vizualizare a uleiului
- Angrenaje, cutii de viteze
- Hidraulica de turnare

MEDIU DE OPERARE:

- Umiditate scăzută
- Medii aride
- Praf ridicat



Aerisitoare cu desicant personalizate

Aerisitoarele personalizate cu desicant oferă mai multe opțiuni alternative sau secundare care pot fi amestecate pentru a răspunde nevoilor specifice de mediu și chimice


OPȚIUNILE CU DESICANTULUI PERSONALIZAT INCLUD:

GEL SILICIU PORTOCALIU

Silicagelul este elementul cel mai eficient și absorbant de umiditate pentru aplicații generale. Des-Case oferă două tipuri de indicatori de silicagel, de la albastru la roz sau de la portocaliu la alb. Diferența dintre cele două este substanța chimică utilizată pentru a indica schimbarea culorii. Albastru-spre-roz utilizează clorură de cobalt și portocaliu-alb utilizează sulfat de amoniu feric.


ACARBON ACTIV

Carbonul activ este un absorbant ideal în aplicații care necesită atenuarea fumului sau purificarea aerului.


Sită moleculară

Sita moleculară are o eficiență ridicată la niveluri scăzute de umiditate. Este potrivită pentru uscarea alcoolilor polari, hidrocarburi nesaturate și deshidratare statică a gazului.


ALUMINĂ ACTIVĂ

Alumina activă este cea mai eficientă în îndepărtarea acizilor organici, în special a celor cu dimensiuni mari.


Straturi /Niveluri (silicagel albastru și site moleculare)

Mediile de amestec, cum ar fi silicagelul și carbunele activ sunt ideale pentru aplicațiile care au nevoie atât de absorbția simultană cât și umiditatii cat și a vaporilor.

Contact Des-Case at 615.672.8800 or at sales@descase.com for help choosing the correct media for your application.

Specificațiile produsului	DC-ND-2	DC-ND-35
Înălțime unitate	1.35 in / 34.3 mm	5 in / 127 mm
Diametru unitate	1.80 in / 45.7 mm	5 in / 127 mm
Dimensiune conexiune	3/8"	1" Female (FNPT)
Debit max.	0.67 @ 1 psid	40 @ 1 psid
Eficiența filtrului	0.3 μ absolute ($\beta_{0.2}$ >200)	0.3 μ absolute ($\beta_{0.2}$ >200)

Soluții personalizate, de calitate pentru programul dumneavoastră de control al contaminării

Cu echipamente de depozitare, transfer și filtrare adecvate pentru lubrifianti puteți îmbunătăți performanța echipamentului industrial și durata de viață a lubrifiantului, prevenind astfel timpuri de oprire și costurile ridicate de reparare a mașinilor.

Des-Case oferă soluții personalizate de calitate, care se potrivesc mediului unic al instalației dvs.



FILTRARE PORTABILA

Cu manevrabilitate ușoară în jurul podelelor instalatiei, produsele de filtrare portabile reprezintă instrumentele ideale pentru remedierea sistemelor contaminate, pentru spălarea echipamentelor noi în timpul punerii în funcțiune sau pentru sistemele de decontaminare periodică care au filtrare inadecvată la bord pentru a atinge nivelurile de curățenie.



FILTRARE DEDICATĂ

Pentru aplicațiile care necesită filtrare regulată sau o locație de întreținere în care aduceți echipamentele ce trebuie filtrate, filtrarea montată permanent îmbunătățește fiabilitatea echipamentelor cu filtrare permanentă, care curăță uleiul și îl păstrează curat.



MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA LUBRIFIANȚILOR

Depozitați, filtrați și transferați lubrifianti folosind soluțiile de bună practică de la Des-Case. Sistemele de gestionare personalizate a lubrifiantilor și recipientele inovatoare de transfer a uleiului IsoLink™ integrează aerisitoare și tehnologia de conectare rapidă pentru a proteja complet lubrifiantii.



LOOK FOR THE ICON and head to descase.com to customize yours today!



KITURILE ADAPTOARE

Kiturile adaptorului sunt conexiunea dintre aplicație și sistemul de filtrare. Acestea combină filtrarea prin manipularea lichidului cu protecția împotriva respirației, permitând o integritate maximă a sistemului cu un echipament și o muncă mai redusă și o contaminare redusă a sistemului.



ELEMENTELE FILTRANTE

Elementele de filtrare gestionează apă, particule solide, nămoluri și îndepărtarea acidului într-o varietate de aplicații industriale.

DES-CASE QUICK TIP



Whether you receive oil in bulk, tote or drum, new oil is typically 4-8 times dirtier than recommended for critical applications.

FILTRARE PORTABILA

Cartus filtru

Cartusele filtrante oferă posibilitatea filtrării portabilă și offline și sunt ideale pentru utilizarea pe rezervoire de dimensiuni mici sau medii cu debite reduse. Ele sunt complet personalizate cu opțiuni pentru debit, conexiuni, filtre și multe altele.

APLICAȚII:

- Sisteme de decontaminare
- Curățarea sistemelor noi sau reparate
- Transferul uleiului nou
- Pre-filtrarea uleiului nou
- Evacuarea uleiului uzat
- Supravegherea rezervoarelor
- Sisteme de spălare
- Colectarea probelor de ulei pentru analiză

CARACTERISTICI:

- Supapă de siguranță de presiune automată
- Capetele de filtru care împiedică deplasarea particulelor, atunci când filtrele ating saturarea maximă
- Filtrare în două etape cu disponibilități de filtrare multiplă
- Ansambluri furtun 12' cu diverse opțiuni de conectare rapidă
- Diferite opțiuni de opțiuni de debite și posibilități de alimentare
- Bypass manual de filtrare opțional
- Diferite opțiuni de valve
- Filtru opțional Y
- Roți pneumatice pentru o mobilitate ușoară
- Vopsea industrială pe bază de pulberi disponibilă în şase culori
- Cărucior de mare capacitate cu tanc de ulei



FILTRARE PORTABILA

Dispozitiv manual cu tambur

Compact, portabil și personalizat pentru aplicația dvs., dispozitivul manual cu tambur este o opțiune pe care o puteți transporta ori de câte ori trebuie să mergeți sau să fixați în siguranță un tambur de ulei.

APLICAȚII:

- Curătarea sistemelor noi sau reparate
- Curătarea sistemelor noi sau reparate
- Distribuirea uleiului nou
- Prefiltrarea uleiului nou
- Evacuarea uleiului uzat
- Înlăturarea rezervoarelor
- Colectarea probelor de ulei pentru analiză

**CARACTERISTICI:**

- Supapa de presiune automata
- Capace de filtru care nu împiedică trecerea particulelor când filtrele ating saturarea maximă
- Filtrare în două etape cu mai mulți microni disponibili
- Ansambluri furtunuri 6' cu diverse opțiuni de conectare rapidă
- Diferite viteze de curgere și opțiuni de alimentare disponibile
- Bypass manual filtru optional
- Diferite mostre opțiuni supapă
- Vopsea industrială cu pulbere disponibilă în şase culori

Cartuș filtru cilindru

Cartusul filtru de tip cilindru este un cartus personalizat, compact, ideal pentru pre-curățarea, protejarea și transferul uleiului dintr-un tambur securizat. Este inclus un set de adaptoare pentru tambur, cu un dispozitiv de eliminare a cu desicantului pentru controlul complet al contaminării.

APLICAȚII:

- Sisteme de decontaminare
- Curătarea sistemelor noi sau reparate
- Ulei de distribuire
- Prefiltrarea uleiului nou
- Evacuarea uleiului uzat
- Închiderea rezervoarelor
- Colectarea probelor de ulei pentru analiză

**CARACTERISTICI:**

- Automatic pressure relief valve
- Filtrare în două etape cu mai multe calificative de microni disponibile
- Ansambluri furtunuri 12' cu diverse opțiuni de conectare rapidă
- Carucior robust cu praf disponibil în sase culori
- Curele reglabile pentru sarcini mari cu cleme cu arcuri pentru fixare tambur
- Diferite viteze de curgere și opțiuni de alimentare disponibile
- Comutator de alimentare montat la distanță
- Role pentru o mobilitate ușoară

See page 40 & 41 for filter element replacements.

FILTRARE PORTABILA – Serii TC

Seriile TC reprezintă sisteme de înaltă calitate și cele mai rezistente disponibile pentru purificarea uleiurilor industriale. Acestea sunt capabile să îndepărteze particule și/sau apa din toate tipurile de uleiuri - chiar și uleiuri de transmisie cu înaltă vâscozitate. Cu canistrele care pot fi pregătite cu mai multe tipuri de filtre, cum ar fi filtrele de absorbție din microfibru, filtrele închise și filtrele cu sac, sistemele din seria TC pot elimina totul, de la particule mari și deșeuri, nămol și contaminare cu deșeuri.

Cartușe filtrante

Acstea cartușe de mare capacitate sunt ideale pentru rezervoarele mari cu debite mari.

APLICATII:

- Sisteme de decontaminare
- Curațarea sistemelor noi sau reparate
- Distribuirea uleiului nou
- Prefiltrarea uleiului nou
- Evacuarea uleiului uzat
- Supravegherea rezervoarelor
- Colectarea probelor de ulei pentru analiza

CARACTERISTICI STANDARD:

- Cutii industriale de mare capacitate, cu capace cu bolt și perete cilindrici cu gabarit greu
- Presiune pompă cu roți dințate cu funcționare continuă - debite de 1 - 40 gpm
- Comutator industrial NEMA 4
- Manometre de presiune și manometre diferențiale
- Filtru Y
- Bypass manual
- Furtunuri hidraulice armate cu panglică din oțel
- Rectangular tubing, heavy-duty frame
- 16" solid rubber wheel for easy mobility



DES-CASE QUICK TIP



82% of mechanical wear is caused by particle contamination.

See page 40 & 41 for filter element replacements.

See page 40 & 41 for filter element replacements.

Filtrare dedicate



Unitate tip panou

Unitățile tip panou sunt ideale pentru lichide industriale pe bază de minerale, în rezervoare de dimensiuni mici și medii cu debite reduse. Unitatea tip panoului poate fi montată acolo unde aveți nevoie cel mai mult pentru aplicații care necesită filtrare obișnuită sau o locație de întreținere în care aduceți echipamentele care trebuie filtrate.

APLICAȚII:

- Sisteme de decontaminare
- Sisteme de răcire
- Colectarea probelor de ulei pentru analiză

CARACTERISTICI:

- Supapă de presiune automată
- Capace de filtru care împiedică trecerea particulelor atunci când filtrele ating saturarea maximă
- Filtrare în două etape cu mai mulți microni disponibili
- Diferite debite și opțiuni de alimentare disponibile
- Diverse variante de supapă pentru eșantioane
- Racitor optional pentru ulei și indicator de temperatură
- Racitor optional pentru ulei și indicator de temperatură
- Vopsea industrială cu pulbere disponibilă în șase culori
- Cadru durabil cu tava de scurgere pentru montare directă



Disponibil de asemenea: Unitate compactă de panouri

Proiectată pentru aplicații critice și echipamente greu accesibile, unitatea compactă a panoului este cu 60% mai mică decât unitatea panoului standard.

See page 40 & 41 for filter element replacements.

DEPOZITARE ȘI MANIPULARE



Sistemul de management al lubrifiantilor din seria LT (LT-LMS)

Depozitarea simplă și ușoară respectă practicile de control ale contaminării solide într-un design unic cu LT-LMS. Filtrarea dedicată prin recipient previne posibilitatea contaminării încrucișate a fluidelor, în timp ce aerisitoarele cu desicator împiedică pătrunderea murdăriei și a apei.

APLICAȚII:

- Depozitarea lubrifiantilor
- Introducerea uleiului nou
- Pre-filtrarea uleiului nou
- Colectarea probelor de ulei pentru analiză

CARACTERISTICI:

- Opțiuni de rezervoare din polietilenă de înaltă densitate (HDPE) sau din oțel, cu diverse dimensiuni
- Pompă, motor, filtru și aerisitor cu desicant pe rezervor
- Capacitate mare de stivuire care poate suporta rezervoarele
- Evacuare manuală gravitațională
- Supapă de presiune de siguranță automată
- Ansambluri furtun 12' cu diverse opțiuni de conectare rapidă
- Diferite debite și opțiuni de alimentare disponibile
- Diferite opțiuni de supape



See page 40 & 41 for filter element replacements.

DEPOZITARE ȘI FILTRARE



Recipiente pentru transferul uleiului IsoLink™

Reprezintă prima soluție de bună practică pentru păstrarea uleiului curat și uscat în timpul transferului. Cu opțiuni ca aerisitoare cu desicator, precum și cu racorduri rapide pentru umplere curată, IsoLink izolează uleiul de mediul înconjurător, asigurând cele mai bune practici de control al contaminării.

APLICATII:

- Transferarea volumelor mici de ulei
- Depozitarea rezervoarelor
- Depozitare volum mic



CAPACE

Aerisitoarele cu sau fără desicator mențin uleiul curat și uscat în recipient. O cuplă rapidă ISO B permite adăugarea unui nou ulei prefiltrat în recipient, fără a fi expus în atmosferă. Mecanismul de control din capacul de distribuție păstrează lichidul izolat până când acesta este acționat, controlând umiditatea și contaminarea. De asemenea, permite controlul debitului variabil atunci când se transferă.



CAPETE DE SCURGERE

Capetele de scurgere interschimbabile permit o mai mare flexibilitate împreună cu capacul standard de distribuție și elimină necesitatea pâlnilor. Sunt disponibile în diferite lungimi, dimensiuni, culori și prezintă opțiuni rigide sau extinse.

RECIPIENTE

Recipientele HDPE de calitate industrială nu reacționează chimic cu uleiul sau aditivilor. Designul pătrat oferă cu 27% mai multă capacitate de depozitare decât recipientele rotunde.

Trei dimensiuni disponibile:

1 galon/4 litri, 1,8 galoni/7 litri, 2,6 galioane/10 litri.



ACCESORII

Codificarea culorilor pentru pompă, capacul pompei și al inelului permit un control și mai mare al depozitării și manipulării lubrifiantilor.



SISTEMUL DE ETICHETARE AL LUBRIFIANTULUI

Sistemul de etichetare al lubrifiantului oferă o nomenclatură versatilă pentru clasificarea uleiului industrial de lubrifiere în termeni generali. Atributele principale ale tipurilor obișnuite de lubrifianti sunt identificate pe baza tipului de ulei de bază, a gradului de vâscozitate și a tipului de ulei/aditiv cu model, formă și sistem de culoare. Această sistemul facilitează identificarea lubrifiantului pe care-l deține o componentă fără fonturi mici sau informații excesiv de complicate.

CAPETE DE GOLIRE, CAPACE POMPĂ ȘI INELE POMPĂ ÎN 11 CULORI DIFERITE PENTRU CODAREA CULORILOR:

- Gri
- Alb
- Negru
- Rosu
- Albastru
- Galben
- Bej
- Portocaliu
- Violet
- Verde deschis
- Verde inchis



Kituri adaptor



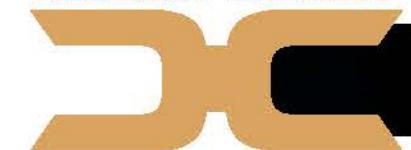
Echipamentele lubrifiante nu vin standard cu conexiunile necesare pentru a aplica aerisitoarele cu desicante și sisteme de filtrare. Facilitati această conexiune cu unul din produsele kitului adaptorului disponibil.

CARACTERISTICI STANDARD

- Aerisitoare de unică folosință
- Porturi de probă
- Conectori rapizi
- Culori personalizabile
- Indicator de vid cu o singură poziție (kituri adaptoare hidraulice și cutie de viteze)



DES-CASE QUICK TIP



For best practices contamination control, always transfer or fill without exposing oil to the environment.

Elemente filtre

Filtre Spin-On/rotative

Filtrele Spin-on oferă o gamă largă de compatibilități termice și chimice. Aceste elemente sunt foarte versabile și lucrează pe o gamă largă de aplicații. Mediul sintetic oferă cea mai largă compatibilitate chimică, iar construcția sărmelor de oțel păstrează o formă adecvată în timp ce restricționează cborarea.

ÎNLOCUIREA PRODUSELOR DE FILTRARE DES-CASE

Filtre mici spin-on/rotative

- Filtre mari cu filtre rotative
- Sisteme de management al lubrifiantilor

Filtre mari spin-on

- Cartușe filtru
- Unități de panouri
- Cartușe filtru tambur
- Sisteme de management al lubrifiantilor din seria LT

CARACTERISTICI STANDARD

- Presiune maximă de lucru de 200 psi
- Presiune maximă de lucru de 200 psi
- Colaps element la 100 psi
- Etanșări Buna-N în două dimensiuni (Viton și EPDM sunt de asemenea disponibile)
- Filete de montare 1,5"- 16 UN
- Design spin



Elemente filtru

Elemente filtre de adâncime

Elementele de filtrare ale adâncimii celulozei sunt o metodă ieftină pentru obținerea unei filtrari de înaltă eficiență în uleiuri cu viscozitate ușoară, cum ar fi uleiuri hidraulice, turbine sau transformatoare. Acest element ajută la curățarea uleiului prin antrenarea contaminantului și obținerea îndepărțării particulelor sub 1 micron. Filtrele de adâncime nu trebuie utilizate pentru îndepărțarea apei.

ÎNLOCUIREA PRODUSELOR DE FILTRARE DES-CASE

- Coș filtrare pentru seria TC și suport T
- Kituri echipamente mobile

CARACTERISTICI STANDARD:

- Curgere axială între straturile suportului
- Performanță $\beta_{<3(c)}$ = 1000 (pentru ISO 16889)
- Capacitate ridicată de menținere a murdăriei
- Poate menține umezeala la niveluri sub 50 ppm



Visit descase.com for full filter specifications.

O vizualizare de 360 ° a stării uleiului dvs

Produsele de analiză vizuală a uleiului vă permit să observați starea și nivelul lubrifiantilor dvs. în mod cat mai profund asupra clarității uleiului și a culorii, sedimentelor și contaminării apei în ulei.



APLICAȚII:

- Pompe
- Cutii de viteze
- Rezervoare de stocare
- Orice echipament lubrificat cu orificiu de scurgere

3-D BULLSEYE® VS. DIRTY OEM VIEWPORTS



Monitorizați starea și nivelul lubrifiantilor dvs. cu produsele de analiză vizuală Des-Case Visual Oil.

Vedere 360°	Instalații pe orificiu de scurgere	Colectarea și scurgerea apei (Magnet optional Supapa drenare)	Fitinguri din otel inoxidabil	Nivel monitorizare ulei	Claritate și culoare	Avantaje suplimentare
						<ul style="list-style-type: none"> • A se vedea spumarea în ulei
						<ul style="list-style-type: none"> • Diverse volume disponibile
						<ul style="list-style-type: none"> - Suportă instalări cu spațiu vertical limitat - Diferite volume disponibile
						<ul style="list-style-type: none"> - Suportă aplicația la temperatură ridicată, până la 450°F - Diferite volume disponibile
						<ul style="list-style-type: none"> • Instalație filtrare sau strans-buclată
						<ul style="list-style-type: none"> • Port dual disponibil pentru esantionarea uleiului • Instalație filtrare sau strans-buclată

PREGATIRE SI CONSULTANTA LUBRIFIERE

Înțelegem că nu sunt întotdeauna posibile cele mai bune practici ale manualului și de aceea suntem dedicați să venim în ajutorul oamenilor să dezvolte soluții mai practice pentru procesul lor de lubrifiere. Echipa noastră de experți în lubrifiere are mai mult de 75 de ani de experiență în domeniu, permitându-i să ofere sfaturi care pot fi implementate rapid și în timp real. Cu o foarte de parcurs detaliat, managerul de proiect desemnat, consultanță practică și suport distribuitor local, Des-CASE vă poate ajuta cu absolut totul, de la punerea în aplicare la executarea unui program de lubrifiere.

1 INSTRUIRE:

- lubrifierea mașinilor practice
- certificare ICML
- varietate de educație la cerere

2 CUANTIFICARE

- Evaluări de referință
- Analiza lacunelor
- Analiză cost-beneficiu

3 DESIGN

- Depozitarea și manipularea lubrifiantilor
- Modificări ale echipamentelor
- Controlul contaminării
- Prelevarea de probe și analiza uleiului
- Optimizarea PM a lubrifierii

4 MASURI:

- Servicii de inspecție de rutină
- Depanare
- Evaluare pentru oportunități de îmbunătățire continuă

5 EXECUTARE:

- Configurare stocare și manipulare
- Instalare filtrare la cheie
- Regenerare și filtrare personalizată

Contactați-ne: practicaladvise@descase.com

TRANSFORMATI-VA PROGRAMUL DE LUBRIFIERE





Protejați-vă lubrifiantii și echipamentele cu produse
de filtrare de specialitate Des-Case

Des-Case Corporation | 675 N. Main St. | Goodlettsville, TN 37072
Main: 615.672.8800 | Fax: 615.672.0701 | descase.com