



HALE HAMILTON
Excellence in Pressure & Flow Control

A **CIRCOR** International, Inc. Company

High Echipament de Înaltă Performanță de Control al Fluidelor



Fabricat în Regatul Unit Kingdom

APĂRARE

www.halehamilton.com

COMPANIA

Hale Hamilton este liderul în design, fabricare, furnizare și suport al echipamentelor de înaltă performanță de control al fluidelor, echipamente create pentru a funcționa în condiții critice și pentru a satisface cerințe tehnice deosebite în lumea întreagă.

Compania a fost înființată în 1947 și bunul nostru cel mai de preț este reprezentat de cunoștințele, experiența și angajamentul angajaților noștri. Prin această expertiză furnizăm un pachet cuprinzător de sisteme și produse cu prețuri competitive, calitate de neegalat, livrate la timp și cu asigurarea completă a pieselor de schimb și service-ului.

Unele dintre cele mai importante atrbute ale noastre sunt competența în domeniul designului supapelor, ingineriei de sistem și managementul proiectelor.

Hale Hamilton operează un sistem de management al calității și este acreditat ISO9001:2000.



Strung cu semi-comandă

Centru de Prelucrare Mecanică
Matsuura H405

PRODUSE STANDARD ÎNALTĂ PRESIUNE



Regulatoare și Controlere

Sunt disponibile două tipuri de bază de regulatoare de presiune: regulatoare cu capac și regulatoare cu arc.



Supape de Siguranță

Gama noastră de supape de siguranță acoperă presiuni de la 0,03 bar(0,45 psi) pînă la presiuni de peste 550 bar(8.000psi).



Supape de Menținere a Contrapresiunii

Sunt disponibile o selecție de supape, fie cu resort cu diafragma, fie cu resort cu piston, ambele asigurînd controlul precis al contrapresiunii în sisteme cu gaz sau hidraulice.



Supape de Reținere

Gama noastră de supape de reținere include un produs cu inel în forma de O pentru a asigura separarea etanșă a surgerii și o traectorie eficientă a curentului de fluid.



Supape cu Solenoid

Compania proiectează și execută supape specializate cu solenoid pentru aplicații din cadrul aparării. Gama include supape directe, operate de pilot și operate de pilot echilibrare cu solenoid, cu două sau trei căi.



Supape cu Opreire Manuală

O varietate largă de supape adecvate pentru presiuni de lucru de la zero la 414 bar(6.000psi).



Filtre

Hale Hamilton oferă filtre de bronz sinterizat și de fier de oțel inoxidabil însăsurat pe bobină de alamă.



Fabricat în Regatul Unit Kingdom

APLICAȚII NAVALE

Stații de Reducere

O stație de reducere constă într-un sistem de supape de reglaj cuprinse într-un bloc forjat de nichel aluminiu bronz sau oțel inoxidabil care realizează păstrarea sub control și reducerea presiunii ridicate a aerului înmagazinat la o presiune potrivită aplicației respective. Aplicațiile tipice includ motorul principal și pornirea generatorului diesel.



Sisteme Hidraulice și Pneumatice

O gamă cuprinsătoare de produse și sisteme legate de manipularea armamentului, torpedo și descarcarea, în general, a armelor.

Sistemul de Salvare Autogonflabil Steinke

Sistemul de Salvare Autogonflabil Steinke este compus dintr-un regulator primar de presiune, un controller principal de presiune și o conexiune de încărcare. În mijlocul sistemului se află regulatorul de presiune HIS.

Această supapă este montată în sasul de salvare al submarinului și urmărește presiunii în creștere în timpul inundării.

Răspunde la presiunea în schimbare a sasului, conformându-se cerințelor unui costum de salvare și asigurând o provizie de aer pentru personalul care se evacuează al submarinului.



Sauro Class – fotografie publicată prin bunavoința Marinei Italiane



Sistemul Integrat de Respirație

Sistemul nostru integrat de respirație cuprinde toate supapele necesare controlului dedicat de furnizare de aer curat în timpul unei evacuații planificate a submarinului. Sistemul complet sesizează presiunea compartimentului de salvare, asigurând o alimentare constantă cu aer pentru respirație a personalului care se pregătește de evacuare.



HMS Vanguard – fotografie publicată prin bunavoința BAE SYSTEMS



Supape pentru Camera de Presiune

Supapele pentru camera de presiune fac posibil transferul în siguranță al fluidelor în această cameră. Designul poate fi configurat pentru a se potrivi oricărora cerințe de lungime și diametru, aceste supape putând fi prevăzute cu o roată operată manual sau cu un mecanism de deschidere din afară. Gama Hale Hamilton de supape pentru camera de presiune este montată pe toate submarinele engleze, inclusiv Astute Class, precum și pe multe alte nave din lumea întreagă.



Fabricat în Regatul Unit Kingdom

SISTEME DE APĂRARE

AUTOÎNCĂRCARE

Experiența vastă a celor de la Hale Hamilton în crearea instalațiilor industriale de umplere a cilindrilor a fost dezvoltată pentru a furniza utilizatorilor militari un produs care să ofere încărcarea în siguranță, rapidă și consistentă a sticlelor, îndepărând pericolul de suprapresurizare și supraîncălzire.

Autoîncărcarea oferă umplerea automată a cilindrilor pentru stingerea incendiilor de pe nave, a celor pentru controlul avariilor și de aer pentru respiratie. Dispozitive multiple permit încărcarea cilindrilor la presiuni diferite.



Distrugător Tip 45 – fotografie publicată prin bunăvoiețea BAE SYSTEMS



Harrier – fotografie publicată prin bunăvoiețea BAE SYSTEMS



Unitatea Portabilă de Încărcare

Sunt disponibile două versiuni: versiunea cu nitrogen este adecvată pentru umflarea cauciucurilor aeronavelor și încărcarea barei comprimate de suspensie.

Această unitate este separată și ușor de folosit, dar, și mai important, este ușoară și robustă.



Armă UFH - fotografie publicată prin bunăvoiețea BAE SYSTEMS

Aplicații Terestre

Compania furnizează echipament pentru sistemele de suspensie ale vehiculelor militare și este un furnizor consacrat pentru tancul principal de război Challenger 2.

Furnizează, de asemenea, și supape pentru arma Field Howitzer, iar supapele speciale hidraulice sunt folosite pentru a coborî și înălța arma din poziția de tragere de la pamînt la cea de remorcare.

Hale Hamilton Limited
Cowley Road
Uxbridge
Middlesex
UB8 2AF
England

+44 (0) 1895 457551/ 542/ 566
+44 (0) 1895 457951/ 942/ 958
defsales@halehamilton.com
www.halehamilton.com



Fabricat în Regatul Unit Kingdom

