



coldcut™ cobra

## C 330 H Naval Kit

Tehnica de stingere a incendiilor coldcut™ cobra combină forța de perforare a jetului hidroabraziv cu stingerea prin pulverizarea fină a apei.

Jetul de înaltă presiune permite aditivului abraziv să străpungă practic orice material de construcții cunoscut, formând cu mare viteză, imediat după perforare, o „ceață” de apă foarte eficientă la stingerea incendiilor.

Această metodă oferă o formă sigură de atac împotriva incendiilor interioare și gazelor inflamabile, plasând pompierul într-o poziție exterioară.

Kit-ul naval C 330 H este conceput pentru uz naval și maritim: fabricat în mare parte din oțel inoxidabil, de clasificare IP înaltă, proiectat pentru rezistența la șocuri, permițând expunerea la condiții dificile.

Kit-ul naval C 330 H este proiectat pentru integrarea cu sistemul hidraulic deja existent la navă și se livrează cu interfață proprie la motorul hidraulic (montare pe pompa de presiune înaltă) și cuprinde componentele principale, inclusiv lancea de mână.

Kit-ul oferă o platformă flexibilă pentru utilizarea gamei de accesorii coldcut systems™. Echipamentul poate fi instalat dual pentru redundanță.



**coldcut**  **cobra**

Cold Cut Systems Svenska AB  
P.O. Box 10181  
SE-434 22 Kungsbacka  
Sweden

phone +46 300 40 41 00  
fax +46 300 40 41 19

info@coldcutsystems.com  
www.coldcutsystems.com

# coldcut™ cobra C 330 H Naval Kit

Element	Dotări standard	Dotări opționale
<b>Performanță</b> (20° C, 50% umid. rel., nivelul apei)	Debit apă: 26 l/min, max. 29,5 l/min Presiune la pompă: 250-300 bari	
<b>Sursă de putere pompă</b>	Pompă apă și motor hidraulic P: min. 220 bari, Q: min. 60 l/min @ motor hidraulic	Alte configurații la cerere
<b>Recipient abraziv</b>	10 litri, aprox. 7 min perforare	20 litri, aprox. 14 min perforare
<b>Tambur furtun</b>	Furtun 3/8" de înaltă presiune 50 metri, retractare manuală	Alte lungimi la cerere Retractare electrică la cerere
<b>Lance de mână</b>	Duză 1,6 mm L x l x î = 900 x 100 x 420 mm	Alte lungimi la cerere
<b>Sistem control</b>	Comandat prin cablu, controlat prin releu	Controlat prin radio la cerere
<b>Pompă spumă</b> Propulsare prin apă la înaltă presiune		Pompă spumă cu tanc 10 litri Greutatea pompei 10 kg < 1,5 % amestec detergent clasa A ≈ 2 l/min consum apă
<b>Spălare NBC</b>		Spălare NBC de joasă presiune cu duză separată
<b>Alimentare apă pentru stingerea incendiilor și spălare NBC</b>	80 mesh (177 my) filtrată 3 bari @ 40 l/min	Pompă auxiliară submersibilă 3 metri elevație, 24V CC
<b>Alimentare apă pentru curățarea sistemului</b>	80 mesh (177 my), apă proaspătă filtrată @ 15 l/min, 3 bari	
<b>Alimentare energie electrică</b>	24V CC, 25 amperi	240V CA 50Hz pentru încălzitor opțional, altele la cerere
<b>Ulei</b>	<b>Cutie de viteze:</b> 0,35 litri, T55 8w-140 Pompă apă: 1,04 litri, Holst 100	
Performanță perforare - 3 mm oțel moale - 10 mm oțel moale	<b>Penetrare</b> 5-10 secunde 30-40 secunde	<b>Viteză de perforare</b> ≈ 100 mm/min ≈ 40 mm/min
Greutate și dimensiuni (fără amortizoare)	Greutate uscat (kg)    L x l x î (mm) Apă:                    20                    180*300*600 Pompă:                65                    360*630*410 Principal:            320                  1000*115*1100	
Sistem proiectat maritim	Tratat inoxidabil / alamă / anticoroziv Clasificare IP înaltă (predominant > IP 65)	
Amortizoare impact puternic	Contactați CCS	
Protecție împotriva înghețului	Activă (curgere lentă apă): inclusă	Pasivă (încălzitor, izolație): la cerere

## Instruirea și punerea în funcțiune

Cold Cut Systems recomandă cu insistență ca personalul să fie instruit atât pentru operare, cât și pentru planificarea utilizării stingătorului Coldcut™ Cobra. Cold Cut Systems recomandă de asemenea ca organizațiile care operează Cobra să dezvolte tactici și strategii adaptate și localizate. Cold Cut Systems oferă consultanță și formare profesională în aceste domenii.

Se recomandă ca punerea în funcțiune să fie întreprinsă de personalul Cold Cut Systems sau de personal instruit și numit de Cold Cut Systems.

Din cauza numărului mare de modele de nave pe care se poate instala sistemul, nu sunt incluse cabluri, furtunuri, linii de înaltă presiune sau racorduri dintre modulele kit-ului de asamblare. Aceste elemente vor trebui să fie procurate local de șantierul naval. Cold Cut Systems AB își rezervă dreptul de a face modificări fără o notificare prealabilă.



Cold Cut Systems Svenska AB  
P.O. Box 10181  
SE-434 22 Kungsbacka  
Sweden

phone +46 300 40 41 00  
fax +46 300 40 41 19

info@coldcutsystems.com  
www.coldcutsystems.com