



coldcut™ cobra

C 330 D Unitate Navală

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.

Unitatea navală C 330 D este concepută pentru uz naval și maritim: fabricată în mare parte din oțel inoxidabil, de clasificare IP înaltă, proiectată pentru rezistența la șocuri, permițând expunerea la condiții dificile. Unitatea navală C 330 D este conformă cu standardele militare NATO și suedeze.

Designul compact al unității navale C 330 D oferă flexibilitate maximă în privința manevrabilității, permițând transbordări facile între diferitele vehicule - aeriene, maritime, terestre - către locul incidentului.

Aparatul este un sistem de perforare și stingere (26 l/min) alimentat de la un motor diesel cu 4 cilindri. Unitatea oferă o platformă flexibilă pentru utilizarea gamei de accesorii coldcut systems™.



coldcut™ cobra C 330 D Unitate Navală

Element	Dotări standard	Dotări opționale
Performanță (20° C, 50% umid. rel., nivelul apei)	Debit apă: 26 l/min, max. 29,5 l/min Presiune la pompă: 250-300 bari	
Sursă de putere pentru pompă	Motor diesel navalizat 15,6 kW (20,9 cp) (ISO 3046)	N/A
Recipient abraziv	10 litri, aprox. 6 min perforare / tăiere	N/A
Tambur furtun	Furtun 3/8" de înaltă presiune 60 metri, retractare manuală	Alte lungimi la cerere Retractare electrică la cerere
Lance de mână	Duză 1,6 mm L x l x i = 900 x 100 x 420 mm	Alte lungimi la cerere
Sistem control	Comandat prin cablu, controlat prin releu	Controlat prin radio la cerere
Pompă spumă 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
Spălare NBC		Spălare NBC de joasă presiune cu duză separată
Alimentare apă pentru stingerea incendiilor și spălare NBC	80 mesh (177 my) filtrată 3 bari @ 40 l/min	Pompă auxiliară submersibilă 3 metri elevație, 24V CC
Alimentare apă pentru curățarea sistemului	80 mesh (177 my), apă proaspătă filtrată @ 15 l/min, 3 bari	
Alimentare energie electrică	240V CA 50Hz monofazat pentru încărcător baterie și protecție opțională împotriva înghețului	Alte surse de alimentare: la cerere
Rezervor combustibil	7 litri diesel (aprox. 2 ore)	N/A
Ulei	Motor: 2 litri, 5W/40 Cutie de viteze: 0,35 litri, T55 8w-140 Pompă de apă: 1,04 litri, Holst 100	
Performanță perforare - 3 mm oțel moale - 10 mm oțel moale	Penetrare 5-10 secunde 30-40 secunde	Viteză de perforare ≈ 100 mm/min ≈ 40 mm/min
Greutate și dimensiuni	Greutate uscat: 510 kg L x l x i: 1200 x 800 x 1500 mm	
Clasificare militară	Nato: NSN 4210251605560 Suedeză: M2885-153011	
Sistem proiectat maritim	Tratat inoxidabil / alamă / anticoroziv Clasificare IP înaltă (predominant > IP 65)	
Amortizoare impact puternic	Z: 72 g, X: 30 g	
Emisii sonore	în așteptare: 85 dBA, în sarcină: 96 dBA	
Carcasă		la cerere
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.

Datele tehnice pot fi modificate 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