HRS INTERFACE D'AVITAILLEMENT
AVEC LA TECHNOLOGIE PRECICONTROL

Alfons Haar

HELICOPTER REFUELLING SYSTEM hrs

CE
IEC/ATEX
JIG
CAP 437
GL
Lloyd's Register (LRS)

Le Module d'Avitaillement (RM)

est le pilier du système d'avitaillement pour hélicoptères HRS ALFONS HAAR.

Le contrôleur ARU-Master intégré guide l'utilisateur en affichant toutes les informations nécessaires, par ex. le volume mesuré, le débit, l'état du filtre, le volume du réservoir, l'état des pompes, etc.

Sa navigation à menus avec des messages d'aide et ses fonctionnalités de diagnostic avancées facilitent et sécurisent son utilisation.

Le module d'avitaillement est conçu pour les environnements rudes: tous les composants électroniques sont encapsulés et antidéflagrants.

OPTIONS

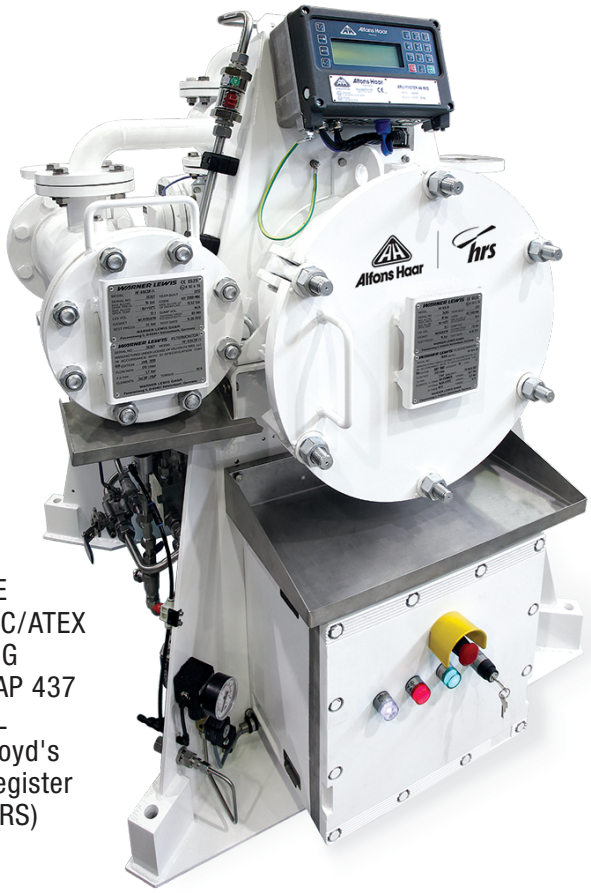
- Gamme de flexibles et de buses
- Gamme d'enrouleurs de flexibles
- Choix des modes opératoires
- Compteur volumétrique
- Régulation de la charge en ligne
- Contrôle à distance de la sécurité homme-mort
- Remplacement rapide de la buse
- Compatibilité HIFR
- Grand écran LED panoramique
- Choix des configurations

CONFIGURATIONS	CATEGORIE HM (HORIZONTALE MINI) Module mini pour les applications simples	CATEGORIE H (HORIZONTALE) Ensemble compact avec gamme de fonctionnalités complète pour les enrouleurs de flexibles de moins de 1000 mm	CATEGORIE V (VERTICALE) Ensemble étroit avec gamme de fonctionnalités complète pour les enrouleurs de flexibles de plus de 1000 mm
FONCTIONNALITES	- Avitaillement sur aile - Reprise sur aile - Rinçage	- Avitaillement sur aile - Reprise sur aile - Avitaillement sous aile - Reprise sous aile - Rinçage	- Avitaillement sur aile - Reprise sur aile - Avitaillement sous aile - Reprise sous aile - Rinçage

HRS INTERFACE D'AVITAILLEMENT
AVEC LA TECHNOLOGIE PRECICONTROL

Alfons Haar

HELICOPTER REFUELLING SYSTEM hrs



CE
IEC/ATEX
JIG
CAP 437
GL
Lloyd's Register (LRS)

Le Module Pompe/Filtre (PFM)

est au cœur du système d'avitaillement pour hélicoptères HRS ALFONS HAAR.

Elle fournit toutes les fonctionnalités de pompage et de filtrage pour l'avitaillement, la reprise, le rinçage, le transfert entre réservoirs, le chargement, etc…

Chaque opération est entièrement gérée et commandée par le contrôleur ARU-Master intégré.

Grâce à la technologie PreciCONTROL, le système ne nécessite plus de tableau de contrôle externe, même dans les environnements antidéflagrants, offrant une solution extrêmement compacte.

OPTIONS

- Choix des modes opératoire (dédiés ou en set)
- Choix des tensions et des fréquences
- Choix des modes opératoires
- Jusqu'à deux pompes par module
- Configuration antidéflagrante
- Compteur volumétrique
- Gestion du filtre
- Choix des configurations

CONFIGURATIONS	CATEGORIE S (PETITE)	CATEGORIE M (MOYENNE)	CATEGORIE M2 (MOYENNE ETENDUE)	CATEGORIE L (GRANDE)	CATEGORIE XL (ULTRA-GRANDE)
CONFIGURATIONS DEBITS NOMINAUX DISPONIBLES	100 l/min 130 l/min 165 l/min 205 l/min	250 l/min 315 l/min	405 l/min 500 l/min 620 l/min	740 l/min 940 l/min	1180 l/min 2360 l/min

ALFONS HAAR MASCHINENBAU GMBH & CO. KG • Fangdieckstrasse 67 • D-22547 Hamburg • +49 40 83391-0 • www.alfons-haar.de
Haar France • 13, Rue René Cassin • F-95228 Herblay • +33 (0) 1 39 97 64 66 • haarfrance@haarfrance.fr • www.haarfrance.fr
2393733.1.fr Sous réserve de modification / Mises à jour en ligne