



DUST 1

DISPOSITIF D'ASPIRATION DE DEBRIS

Le DUST 1A est un outil développé pour localiser et éliminer les corps étrangers sous-eau. Il est monté sur une perche de manutention lors de son exploitation.

APPLICATIONS

- Utilisé pour le nettoyage de :
- Plaque support inférieure dans les REP lors des inspections télévisuelles
- Pont de pompe dans BWR (derrière les obstacles tels-que le circuit principal)
- Pompes de pompage, barboteurs d'eau d'alimentation et tuyaux d'insertion
- Petites buses et orifices RPV avec buses d'aspiration personnalisées
- N'importe quelle piscine ou cavité

AVANTAGES

- Evite des dommages coûteux causés par le combustible en capturant petits boulons, rondelles, copeaux, attaches en plastique, morceaux de tissu, et plus encore,
- Un piège à débris transparent capture en toute sécurité les débris et permet à l'opérateur de vérifier visuellement la rétention des corps étrangers matériel
- Dispositif utilisé avec une caméra et un câble de caméra d'Ahlberg, aucun autre câble ou alimentation supplémentaire n'est requis

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caméras compatibles	Toute caméra montée sur une perche
Dimensions (L*L*H)	550 x 320 x 80 mm
Poids :	4kg (sans caméra)
Tailles de maille du filtre :	0,1 – 1 mm
Température ambiante maximale :	45° C
Tolérance aux radiations :	Élevée