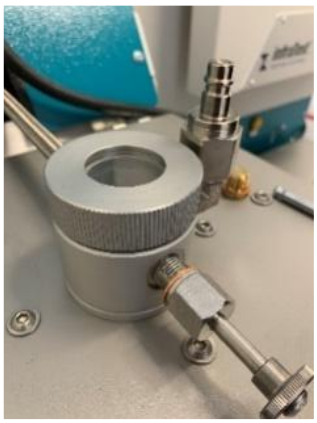
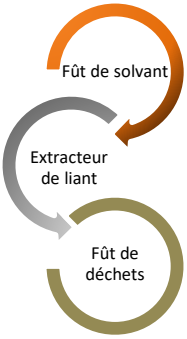
ACCESSOIRES ET OPTIONS
EXTRACTEUR DE LIANT

Réf. 8.4.4 - fév2023

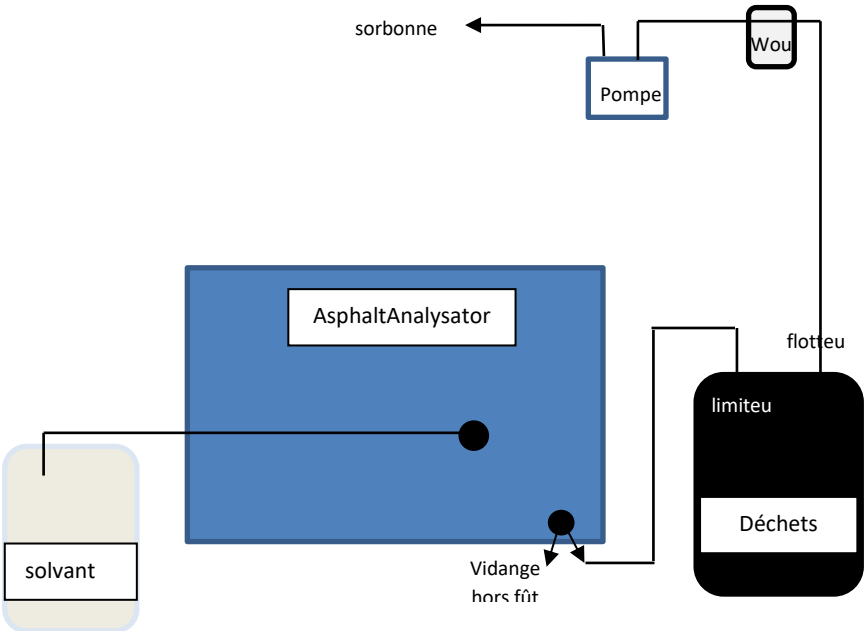
Obturateur canne d'injection et **pince easy-clip avec flexible** pour la récupération directe du liant dans un ballon (A7001)



Dispositif Hermétique d'Alimentation / d'Evacuation



- Supprime le contact direct avec le solvant
- Canalise les vapeurs résiduelles
- Branchement sécurité et universel du fût de solvant neuf
- Evacuation des résidus sous vide
- Régulation de la dépression du fût de déchet
- Indication du niveau de remplissage du fût de déchet
- Facilite le stockage des résidus avant collecte



Alimentation directe du solvant depuis votre tonnelet ou fût

Evacuation directe des résidus dans votre fût

ACCESSOIRES ET OPTIONS
EXTRACTEUR DE LIANT

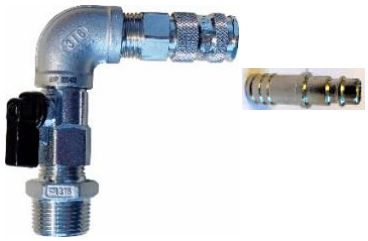
DHA200 (A1222)

Remplir le réservoir solvant de l'extracteur de façon directe et hermétique depuis un fût 200 L

Préparation préalable : le tuyau peut traverser un mur / une paroi : percer au diamètre correspondant

Composition

1 raccord réducteur pour tuyau Dow
1 accord réducteur pour tuyau Inovyn
1 vanne chromée
1 raccord coude
1 raccord rapide sécurisé
1 embout de remplissage annexe



Le prestataire solvant fournit le fût et le sur fût, la canne plongeante avec pompe électrique et le tuyau d'alimentation

---

DHA30 (A1225)

Remplir le réservoir solvant de l'extracteur de façon directe et hermétique depuis un tonnelet 30 L

Préparation préalable : aucune

Composition

1 pompe à pied + 1,5 m de tuyau
1 coupleur universel
1 flexible métallique 2,5 m
1 vanne
1 raccord rapide sécurité
1 embout de remplissage annexe

Le prestataire solvant fournit : le tonnelet

DHE (A1210)

Evacuer les résidus de la cuve de l'extracteur de façon directe et hermétique dans le fût déchets

Préparation / Pré requis :

-le tuyau peut traverser un mur / une paroi : percer au diamètre correspondant
-distance durite machine à fût maximum : 8 mètres
-absence de dénivelé
-nombre maximum de machines reliées : 3 côtes à côte

Composition

1 circuit *résidus* (*raccords Té, réduction, vanne, coude, raccord avec écrou à visser, durite 8/10 mm)*
1 élément pour fût *(limiteur de vide taré, flotteur)*
1 circuit *air (pompe 230 V pour le vide, canules laiton, flacon de woulff 500 ml, olives de réserve, tuyau gainé et colliers)*

Refroidisseur monoposte ou Biposte (1-640 ou 1-641)

Par le branchement d'un refroidisseur les objectifs techniques et environnementaux sont atteints :
Maitrise de la pression éliminant toute source d'arrêt intempestif et donc la perte de l'échantillon
Maitrise de la température : maintenue à 12-15°C elle optimise le recyclage du solvant
Maitrise de la consommation par sa suppression ! (1 extraction = 400 L)

Puissance frigorifique 3 000 W à 10°C de sortie d'eau, 32°C ambiant *	
Temp. régulation : mini +10°C - maxi +25°C	Temp. ambiante : mini -15°C - maxi +45°C *
Débit : mini maxi 3-40 L/min	Pression d'eau nominale mini maxi : 2,7 – 7,2 bars *

**données pour un monoposte*

EQUIPEMENT :

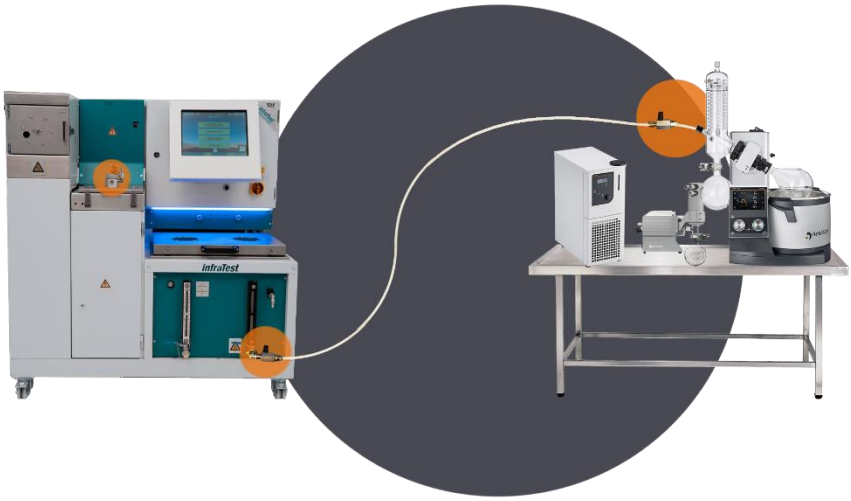
-Pompe de régulation haute pression CM1-8 à fonctionnement en continu
-Ventilateur hélicoïde positionné en toiture
-Pressostat haute et basse pression
-Compresseur hermétique rotatif
-Condenseur tubes cuivre, ailettes aluminium ventilé
-Détendeur thermostatique
-Evaporateur à plaques brasées protégé par un contrôleur de débit
-Déshydrateur (protection humidité, acides, poussières, corps étrangers)
-Réservoir avec bouchon de remplissage
-By-pass manuel général
-Embout cannelé 1/2'' sur chaque D / R
-Prises de pression HP / BP
-Contrôleur de débit
-Manomètre de pression d'eau en façade
-Niveau d'eau visuel
-Vanne de vidange ; Vanne pointeau extérieur
-Contact marche/arrêt à distance ; Contact sec défaut général
-Défaut Haute et Basse température
-Bouton d'arrêt d'urgence
-Protection moteurs par fusibles
-Thermostat à affichage digital
-Fluide frigorigène R410A
-Carrosserie électrozinguée peinture RAL 7035 texturée
- Kit toutes saisons pour installation potentielle en extérieur
-porte d'accès de chaque côté
-4 anneaux de levage

La configuration du refroidisseur telle que proposée permet sa mise en place à l'extérieur du bâtiment : gain de place et élimination des nuisances (dégagement de chaleur)

ENSEMBLE COMPLET EVAPORATEUR ROTATIF HEIDOLPH AVEC TRANSFERT DIRECT (1-350.1)

Evaporateur rotatif	"Hei-VAP Expert Control ML G3 XL" : levage motorisé, écran tactile couleur, surface de condensation 2200 cm2, bain chauffant 5 L 20..210°C, bibliothèque de solvants expansible, programmation de processus d'évaporation
ensemble verrerie	29/32 (1 ballon d'évaporation 1 L, 1 ballon de collecte 1 L, tube vapeur) et bouchons d'aération sans joints rodés pour une manipulation facile et un fonctionnement sans graisse incluse
refroidisseur à recirculation	Hei-CHILL 350 W Réservoir 7 litres Puissance sonore <70 dB(A) Plage de température de consigne : 5..40°C Température ambiante d'utilisation : -10..+40°C, précision +/- 0,5
pompe à vide et condenseur	Maintient le vide d'air dans la verrerie de l'évaporateur Optimise le cycle Débit max. : 1,7 m3/h Vide limite : 2 mbar (sans lest d'air) 4 mbar (avec lest d'air) Pression max. refoulement : 1,1 bar Humidité de l'air admissible en marche : 30 à 85 %, Puissance moteur max. : 2200 t/min Protection IP20
kit d'injection directe	du bitume depuis l'extracteur de liant vers l'évaporateur rotatif

La préconisation d'installation est d'un mètre de longueur de durite à côté de l'extracteur de liant, si non il conviendra de prévoir une pompe plus puissante



Dimensions
EVAPORATEUR : H57 x P37 x la 38 à 56 cm (tiroir bain ouvert) ; 15 kg ; câble : 2 m
REFROIDISSEUR : H50 x P40 x la 40 cm ; 36 kg ; long. câble : 2 m
POMPE : H41 x P23 x la 27 cm ; 5,5 kg ; câble : 2 m

ACCESSOIRES ET OPTIONS
EXTRACTEUR DE LIANT

Réf. 8.4.4 - fév2023

Mallette de contrôle (A4415)

recherche de la stabilité du solvant DOW dans la machine

60 tests env. dans les conditions normales d'utilisation

Préconisation fabricant : vérification hebdomadaire

Préconisation fabricant
Le solvant est le Perchloroéthylène.
Au contact des composants et de la chaleur il devient instable (acide) et peut corroder les organes.
Un ***contrôle hebdomadaire*** *est recommandé*

Bac de lavage ustensiles (A7420)

pour le nettoyage et le séchage des ustensiles de laboratoire souillés de bitume dans la CDL de la machine. Supprime le contact direct avec le solvant et les tâches déplaisantes

---

Support de lavage ballon (A7410)

pour le nettoyage et le séchage de ballons 1 litre dans la CDL de la machine. Supprime le contact direct avec le solvant et les tâches déplaisantes. Nécessite l'obturateur CI (A5750)

Support de lavage fiole (A7430)

pour le nettoyage et le séchage des fioles RTFOT souillées de bitume dans la CDL de la machine. Supprime le contact direct avec le solvant et les tâches déplaisantes. Nécessite l'obturateur CI (A5750)

Chariot de stockage (A0800)

des fûts 30 L / 60 L. Acier galvanisé, bac de rétention, caillebotis, 4 roulettes dont 2 munies de frein de sécurité, tablette sur poignée-poussoir

43 kg, larg.500 x long.940 x haut.1080 mm