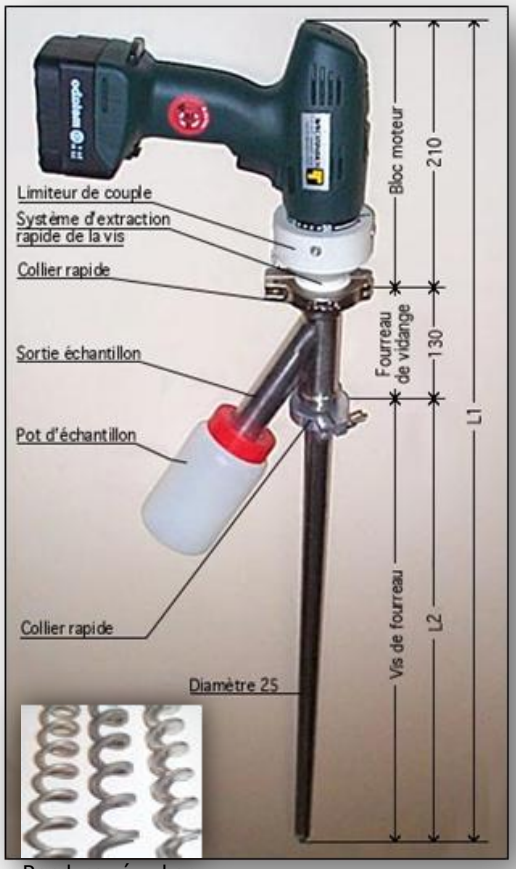
FORRATECHNIC
échantillonnage, mesure en ligne

SONDE DE PRELEVEMENT A VIS D'ARCHIMEDE

Type : FT 450

Principe :

Si le produit permet l'introduction de la sonde jusqu'au niveau choisi, mise en rotation de la vis d'Archimède pour remonter le produit dans le pot d'échantillon.
Pour vidange du corps de la sonde, inversion du sens de rotation et extraction de la sonde du produit.
Pour les produits plus denses, possibilité d'associer la rotation de la vis d'Archimède (vissage) pour pénétrer au niveau déterminé (carottage avec vis ruban).



Rond–carré–ruban

Matériaux :

En contact avec produit (inox 304 L) et PETP.
A la demande 316 L et PTFE.

Fonctionnement :

Electrique : (motorisation autonome accus)
Commande inversion du sens de rotation au niveau du bloc moteur.
Limiteur de couple.
Le pot d'échantillon est vissé et facilement démontable (ou sachet tenu par un collier).
Pneumatique : air 4 à 6 bars - tube Ø 6

Domaine d'utilisation :

Produit en poudre, granulés, cristaux.

Particularités :

Les sondes peuvent être réalisées de différentes longueurs.
Le pot d'échantillon est pris dans les modèles standards, mais peut être de 25, 250, 500 cm3.
Les blocs moteurs et les fourreaux de vidange, peuvent être adaptés sur des sondes de différentes longueurs.
Différents types de filets peuvent équiper la même sonde (rond, carré, ruban).

Nettoyage :

L'ensemble est conçu entièrement et rapidement démontable (2 colliers).
Le fourreau de vidange peut être extrait depuis le raccord rapide.
La vis d'Archimède peut être démontée au niveau du bloc moteur par un raccord rapide

Standard : diamètre 25

Nota : nous réalisons à la demande des sondes spéciales de diamètre plus petit ou plus grand.

	Fourreau	
	L 1	L 2
Longueur en mm	870	500
	1 070	700
	1 270	900
	1 420	1 050
	1 720	1 350

Prélèvement "de produit" Niveau 3

Savoie-Technolac - B.P. 211 – 73374 LE BOURGET DU LAC Cedex - Tel. 33 (4) 79 25 25 57 - Fax 33 (4) 79 25 30 88
www.forratechnic.fr – info@forratechnic.fr

Ce document est la propriété de la société FORRATECHNIC. Il ne peut être reproduit ou communiqué sans son autorisation.