

MATERIELS
" **DRAGON** "
DE PREPARATION
MECANIQUE
DES MATERIAUX
ET MINERAIS



BULLETIN F 1002 E



BULLETIN FCB 24 111-79

CATALOGUE DES FABRICATIONS

laveurs-déboueurs vibrants

SÉRIE LV

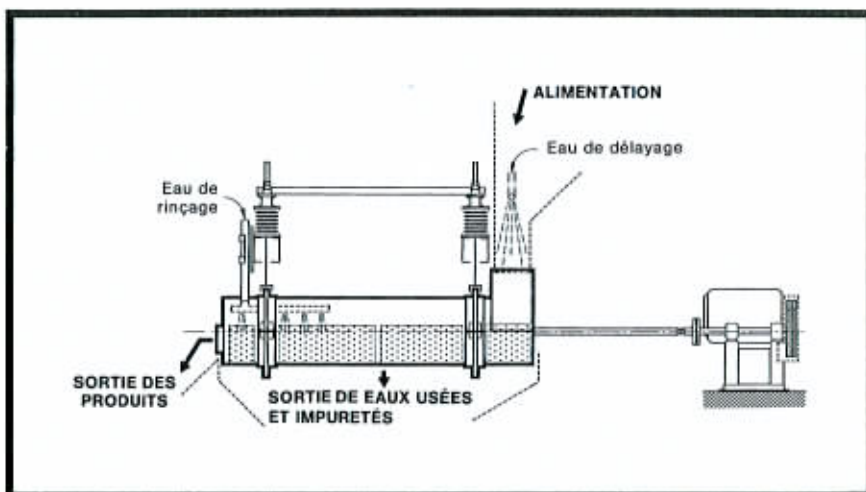
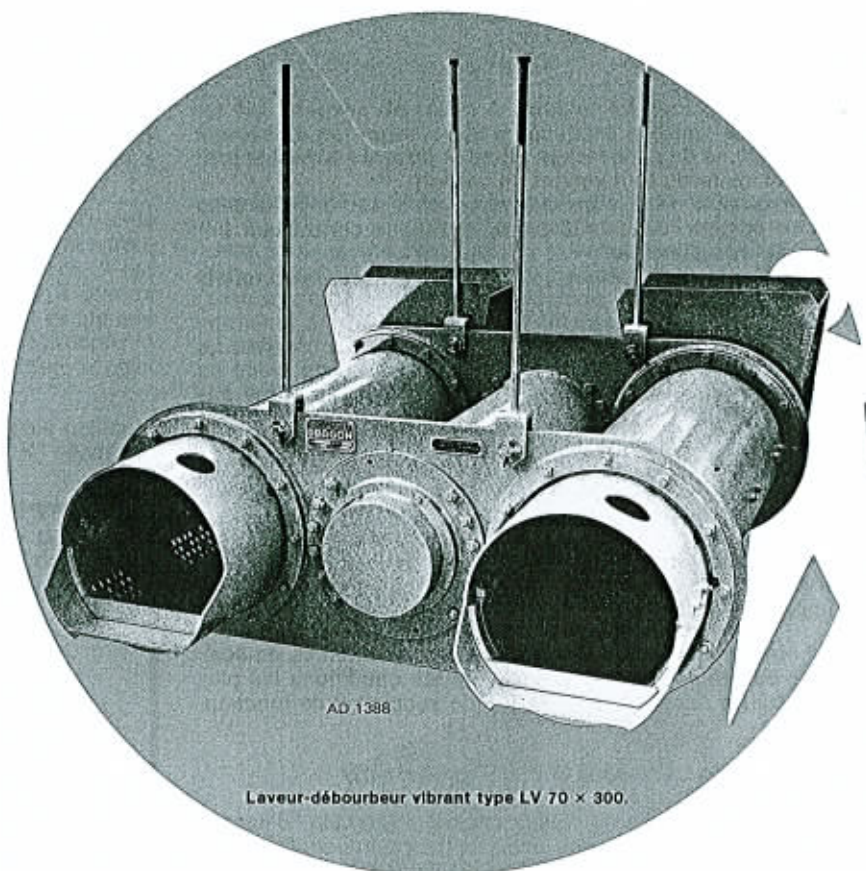
(Bulletin 241)

Le laveur-déboueur vibrant se compose essentiellement de deux tubes cylindriques en forte tôle soudée comportant chacun, de part et d'autre de leur génératrice inférieure, une zone de fines perforations.

Une de leurs extrémités, fermée, est solidaire de l'entonnoir d'introduction des produits à laver. L'autre extrémité comporte un seuil de sortie réglable. Ces tubes sont bridés solidement en position parallèle par deux étriers à lunettes suspendus par des biellettes à un châssis métallique fixe avec interposition de deux batteries de ressorts amortisseurs.

Solidaire des mêmes lunettes de suspension, un troisième tube plus petit, placé contre les deux tubes laveurs, abrite le mécanisme excitateur constitué essentiellement par un gros arbre balourdé porté sur deux paliers à rouleaux.

Le laveur-déboueur vibrant, d'une très grande efficacité de lavage, permet des débits importants. Il répond parfaitement à l'exigence fondamentale qu'est devenue aujourd'hui celle de la propreté des matériaux.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

TYPES	LV 50×200	LV 70×300	LV 100×400	
Diamètre des tubes	500	700	900	
Longueur des tubes	2 000	3 000	4 000	
Force motrice	15	30*	45*	
Granulométrie à l'alimentation	0-70	0-100	0-200	
Débit	6-15	15-60	60-150	
Consommation d'eau (pression 2 bars)	30-70	50-100	60-150	
Masse	à vide	2 600	4 200	7 000
	en charge	3 400	6 200	12 000
Matériels construits et vendus par			SOCIÉTÉ DES APPAREILS DRAGON	

*Moteur (1500 tr/mn) rotor à cage.