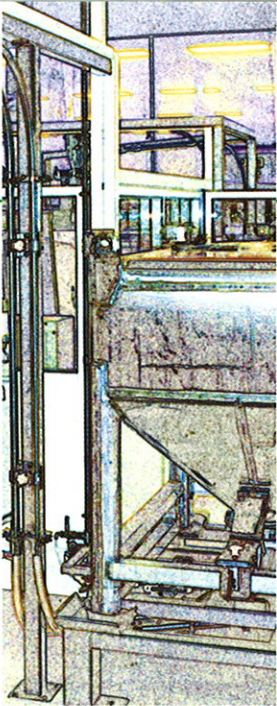


# ALIMENTATEUR

## FLEXIBLE - MECANIQUE

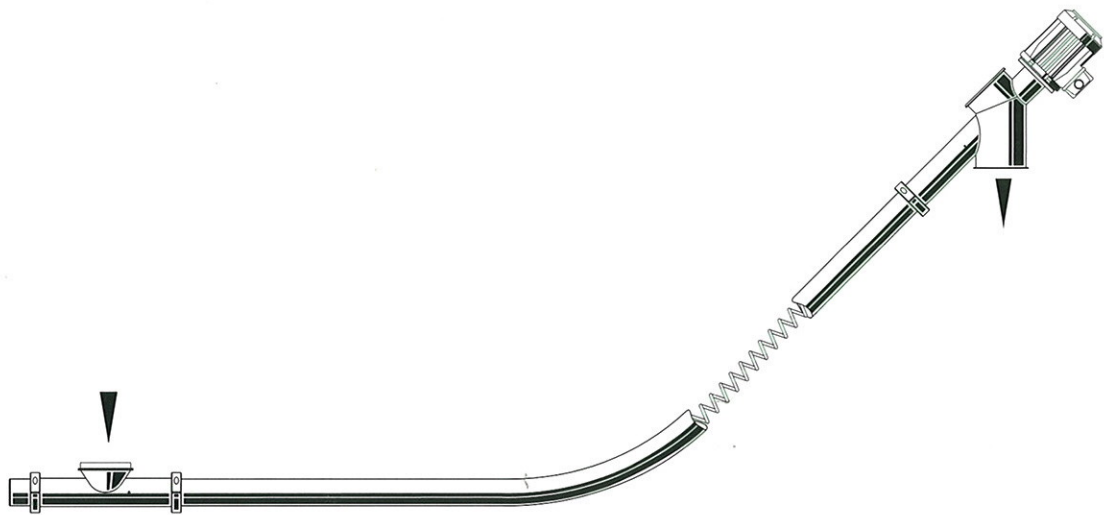


L'alimentateur flexible mécanique est une des solutions à un très grand nombre de problèmes de transfert de produits en poudre ou en granulés.

Sa flexibilité lui permet une intégration aisée dans des environnements particulièrement encombrés.

Ses principales applications sont :

- Alimentation de silo, trémie, réacteur, conditionneuse, broyeur, mélangeur.
- Vidange de big bag, silo, trémie...



### Performances et puissances installées

Type	Débit en L/H	Ig	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
AL2	300-800	kw	0.75	0.75	0.75	0.75						
AL3	800-2000	kw	0.75	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5			
AL4	2000-6000	kw	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8

### Présentation et caractéristiques principales

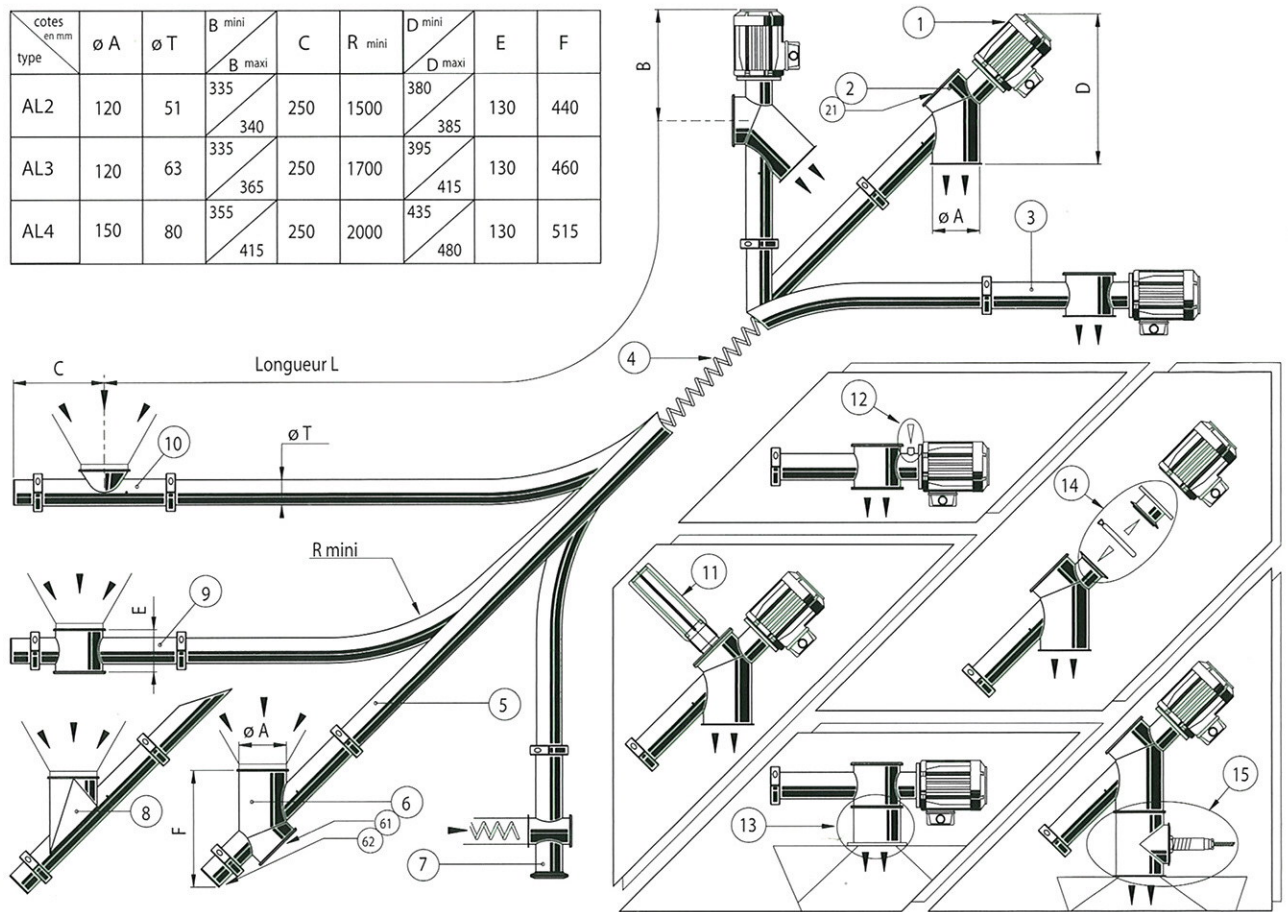
- Tube polyamide "Rilsan" flexible
- Construction de très haute qualité, tolérances tout inox 316L
- Démontage rapide permettant un nettoyage facile
- Entretien très faible, coût de la maintenance très faible.

ALIMENTATEUR

# ALIMENTATEUR

## FLEXIBLE - MECANIQUE

cotes en mm	$\varnothing A$	$\varnothing T$	B mini	C	R mini	D mini	E	F
type			B maxi			D maxi		
AL2	120	51	335	250	1500	380	130	440
			340			385		
AL3	120	63	335	250	1700	395	130	460
			365			415		
AL4	150	80	355	250	2000	435	130	515
			415			480		



- 1 Moteur électrique triphasé 230/400 V, IP 55.
- 2 Goulotte d'évacuation, type GE, sortie toutes positions, avec 21/ Regard et bouchon de regard.
- 4 Spire acier spécial traité haute résistance.
- 5 Tube flexible, en polyamide «Rilsan», traité anti UV.
- 6 Sonde d'admission SR inox, reprise en toutes positions avec 61/ Regard et bouchon de regard
- 62/ Ensemble régulateur de débit à tube diaphragme.
- Construction standard : tout inox 316 L microbillé.

### VARIANTES

- 3 Goulotte d'évacuation type GA pour sortie horizontale, avec faible hauteur disponible.
- 7 Sonde de reprise type SA pour reprise à la verticale en sortie d'extracteur ou doseur.
- 8 Sonde de reprise type SWI.
- 9 Sonde de reprise type SAR.
- 10 Sonde de reprise type SW .

### OPTIONS

- 11 Filtre de dégazage sur regard de goulotte d'évacuation.
- 12 Prise de lavage
- 13 Conduit droit type P1D de raccordement sur trémie, silo.
- 14 Connexion rapide par collier clamp inox entre moteur et goulotte pour démontage ultra rapide.
- 15 Conduit d'évacuation avec indicateur de niveau capacitif incorporé, regard Polycarbonate.

### VERSIONS SPECIALES

- Moteurs spéciaux (protection, tension, fréquence).
- Autres finitions : poli grain 220, poli miroir, décapé passivé.
- Tube inox rigide, raccordement par fêrule et collier clamp.
- Tube flexible inox.