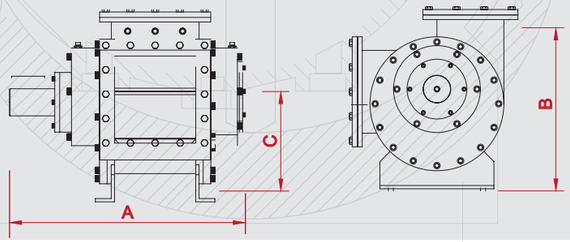
Spécifications techniques

Les pompes à couteaux sont disponibles chez CPI-SALINA en six tailles différentes. Vous trouverez ci-dessous les spécifications techniques de chaque modèle et taille.

Si vous avez des questions techniques, veuillez contacter notre équipe commerciale.

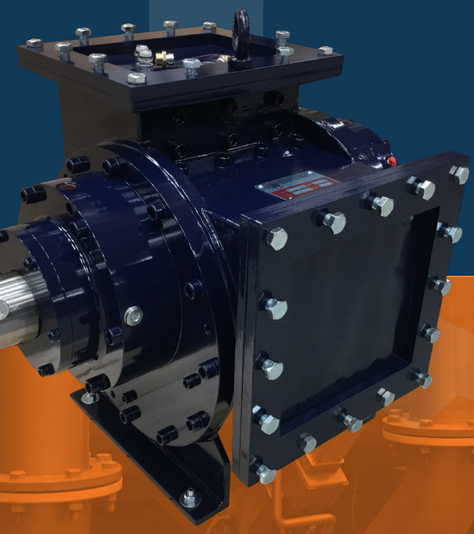


	150/45	200/60	250/70	350/90	400/115	450/140
Capacité (m^3/h)	2-10	5-20	10-30	20-70	30-120	50-200
Matière sèche	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Max. pression de fonctionnement recommandée (bar)	10	10	10	10	10	10
Max. pression de conception (bar)	15	15	15	15	15	15
Longueur de tuyau (m)	1-300	1-300	1-300	1-300	1-300	1-300
Raccords de tuyaux (Ø mm)	100	150	200	250	300	350
Longueur (mm) A	530	629	670	860	964	969
Hauteur totale (mm) B	375	468	500	640	801	785
Hauteur centre (mm) C	221	283	304	367	445	495
Entrée de bride á l'extérieur (mm)	186x200	236x240	306x260	405x405	460x444	534x484
Entrée de bride à l'intérieur (mm)	106x120	156x160	206x160	296x281	336x320	384x334
Sortie de bride à l'extérieur (mm)	186x200	236x240	306x260	405x350	460x404	534x460
Sortie de bride à l'intérieur (mm)	106x120	156x160	206x160	296x223	336x280	384x310
Poids (kg)	110	220	320	570	860	1050

CPI-SALINA®
Constructeur Français de Pompes

Les pompes à couteaux

Les pompes à couteaux sont bien connues pour leur haute qualité et durabilité, même dans les environnements les plus durs et les plus difficiles. Les pompes sont mondialement reconnues et sont utilisées dans de nombreuses industries.



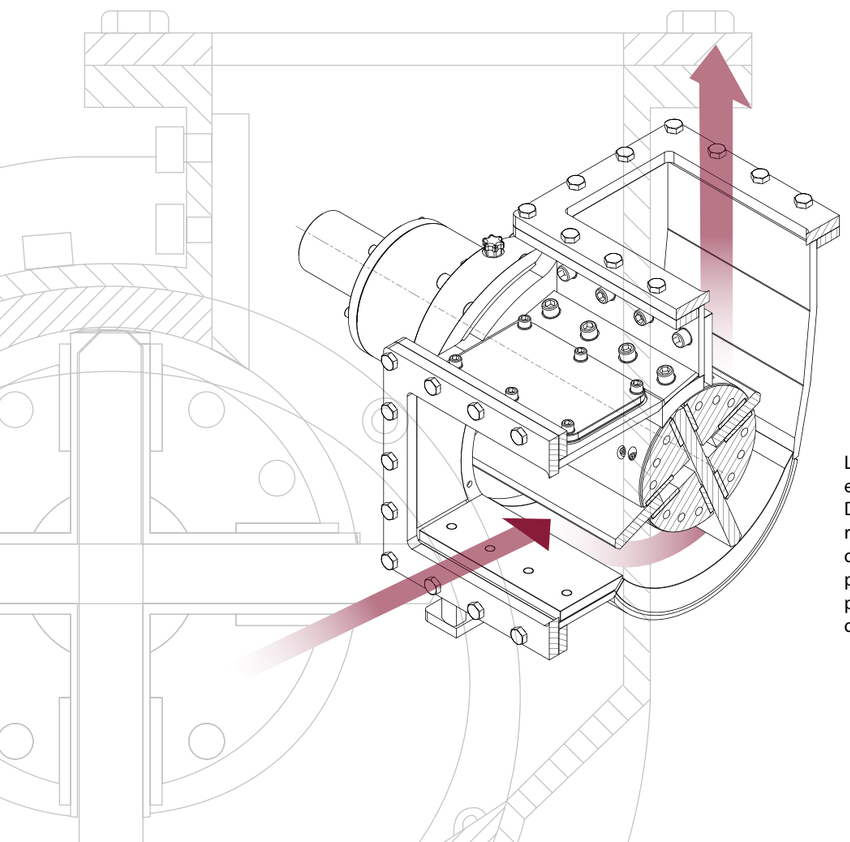
9 rue Panhard et Levassor, ZAC des Cettons
78570 CHANTELOUP-LES-VIGNES
www.cpi-salina.fr
01.39.70.84.50

Pompe à couteaux pour les exploitations les plus dures

La pompe à couteaux est renommée pour sa qualité exceptionnelle et sa résistence inégalée, même dans les environnements les plus hostiles.
La pompe est spécialement conçue pour le pompage de poissons, de morceaux de poissons ainsi que pour le transfert de sous-produits animaux (Pet Food).
La pompe est conçue pour des applications dans des industries telles que la transformation du poisson, l'équarrissage, la production d'aliments pour animaux et pour les abattoirs. La pompe est disponible en différentes versions et permet ainsi une adaptation parfaite à vos besoins de production spécifiques.

La conception unique de la pompe à couteaux lui permet de pomper des particules volumineuses et résistantes, telles que les os, les tissus et les graisses. Cela permet de pomper un produit non-homogène sur de longues distances.
L'un des nombreux avantages : le produit est transféré dans un système de tuyauteries fermées, ce qui réduit les problèmes d'hygiène et les odeurs.

En raison de la conception compacte de la pompe et de sa capacité à pomper dans un système de tuyauteries fermées, la pompe à couteaux remplace d'autres systèmes tels que les convoyeurs à vis, les pompes à cavité progressive, les réservoirs sous pression et les bandes transporteuses. De plus, la pompe a des coûts d'énergie et d'entretien inférieurs, ainsi qu'une capacité plus élevée.
L'utilisation de la pompe à couteaux ne requiert aucune intervention humaine, ce qui diminue significativement les risques de blessures pour les opérateurs.

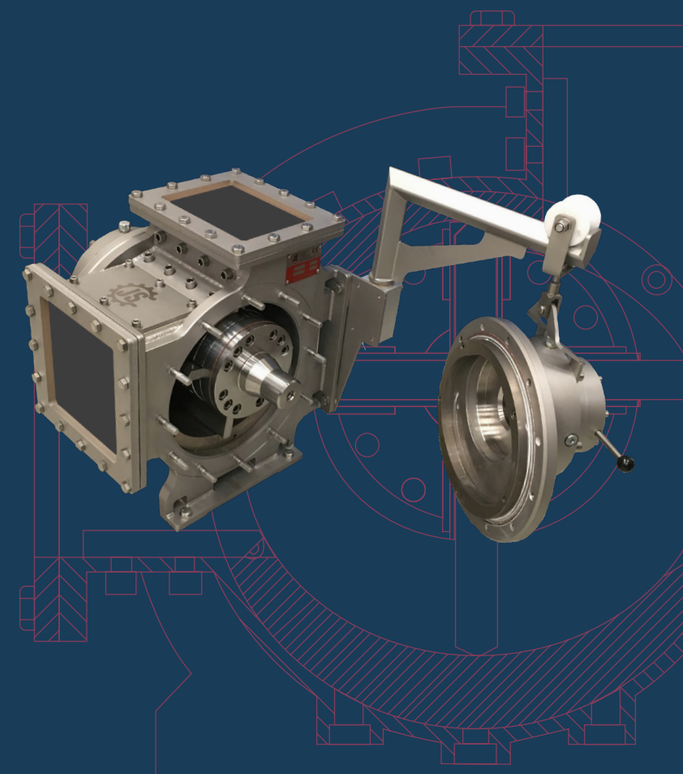


Le rotor est suspendu de manière excentrique dans le corps de pompe. Deux couteaux sont placés dans le rotor, ce qui crée quatre grandes chambres de pompage. Les couteaux sont guidés par les disques à cames dans le corps de pompe provoquant ainsi un déplacement du produit.

Quand l'hygiène est primordiale

L'option Easy Clean facilite l'inspection et le nettoyage. L'ajout d'un couvercle latéral articulé permet d'ouvrir un côté de la pompe, ce qui la rend facilement accessible pour le nettoyage, l'inspection et le retrait des objets bloquants.

Pour les installations hygiéniques telles que la nourriture pour animaux, la pompe à couteaux Easy Clean est le choix idéal.
La pompe peut être certifiée pour les équipements de transformation des aliments conformément au règlement européen CE 1935/2004.



Qualité et développement

Toutes nos pompes sont conçues et fabriquées au Danemark. Chaque pompe est basée sur nos normes élevées de qualité et de durabilité.
Souvent, le développement est fait en coopération avec nos clients, car nous sommes ouverts et prêts pour développer des solutions innovantes.
Nous reconnaissons la fiabilité des pompes comme un facteur crucial dans la chaîne de production de nos clients. Les pompes sont fabriquées en acier trempé de haute qualité, obtenant ainsi une très haute résistance à l'usure.

La pompe peut être fournie avec des pièces en acier trempé pour les usages les plus difficiles.
La conception de la pompe permet de remplacer chaque pièce individuellement au lieu d'assemblages complets. Toutes les pièces de rechange sont disponibles et stockées en France à Chanteloup les Vignes.

CPI-SALINA dispose d'un atelier de réparation.