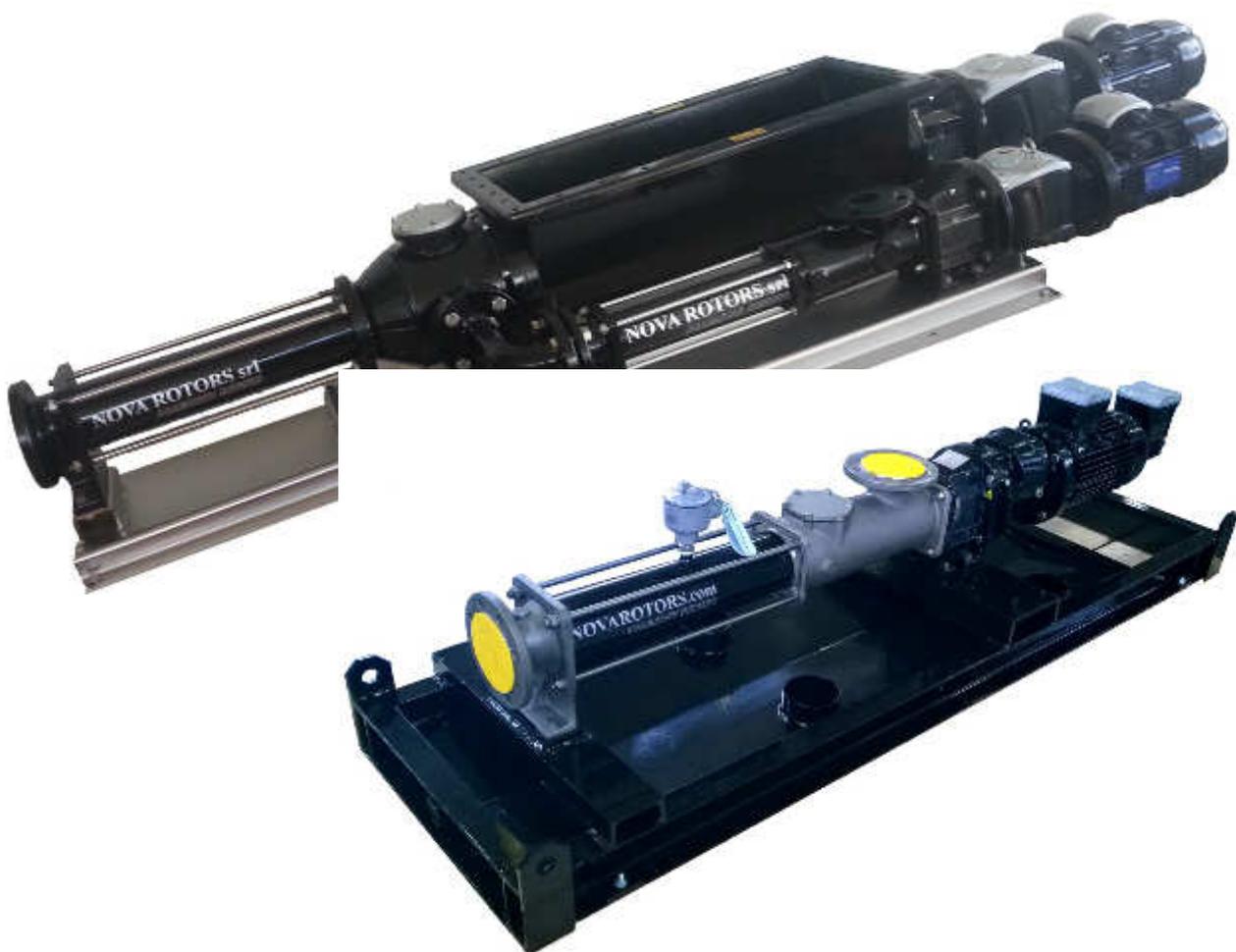


OUR POWER, YOUR SATISFACTION



Options, accessoires et aménagements

SÉRIES DIAMOND



SÉRIES DIAMOND

Un produit modulaire et versatile

Les pompes de la série Diamond ont été conçues dès le départ pour représenter le produit avec une plus grande flexibilité sur toute la scène internationale de pompes monovis.

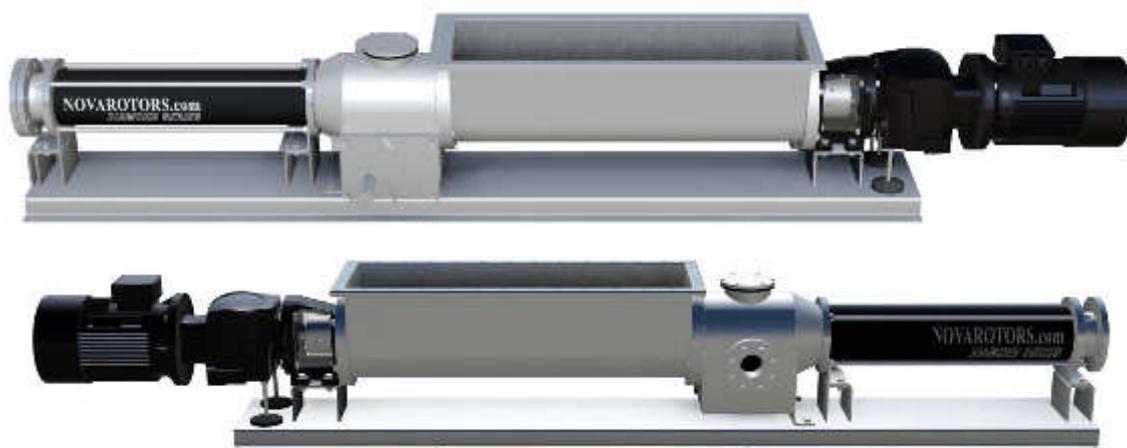
Nous avons développé une gamme complète de produits qui nous permet de répondre aux exigences les plus variées de l'industrie et aux besoins spécifiques avec des produits dédiés.

La série Diamond est très modulaire, chaque élément peut être spécifiquement choisi en fonction de l'application.

Les éléments de base, en fait, sont conçus pour être personnalisés avec facilité et commodité.

Tout cela nous permet de donner au client un service complet et, si les exigences d'utilisation de la pompe sont changées, de l'adapter à la spécificité du processus renouvelé.

La série se transforme en un large éventail d'options et d'accessoires en combinaisons spéciales allant définir un espace d'exposition pour un secteur particulier.



DHS-T

Pompe à trémie aménagée pour le pompage d'ensilage et l'injection de liquides (lisier ou digestat)
Aménagement par secteur Biogaz



DX-E

Aménagement typique
pour utilisation œnologique
doté de déviation et chariot

Socles

Options disponibles pour soutenir, fixer, installer ou déplacer la pompe.

Embase standard pour la série Diamond, pour les pompes monoblocs. Rend l'installation facile à installer et offre une plus grande rigidité et résistance à la pompe

Disponible sur les séries :

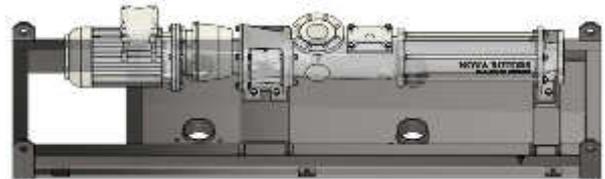
DN - JN
 DX - JX
 DH - JH, DHE, DHS - JHS, DHP - JHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T,
 DHSB - JHSB
 R - RF, RL - RJL - RFL



Base API 676 Standard utilisé pour pompes API 676 ou sur demande. Il prévoit le plan d'évacuation des eaux usées. Dispositifs de levage Élevé avec des surfaces usinées

Disponible sur les séries :

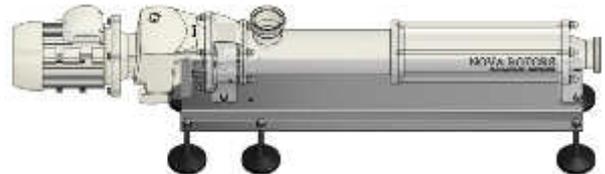
DN - JN



Base avec pieds réglables anti-vibrations hygiéniques Adapté pour distancier la base du revêtement de sol en permettant le nettoyage. Il compense les lacunes. Les pieds absorbent les vibrations.

Disponible sur les séries :

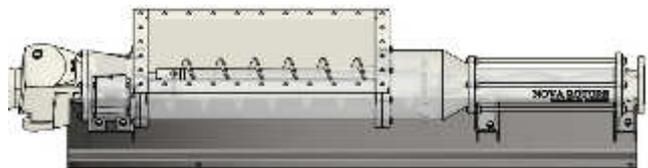
DN - JN
 DX - JX
 DH - JH, DHE, DHS - JHS, DHP - JHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T,
 DHSB - JHSB
 R - RF, RL - RJL - RFL



Base avec rehausses Il vous permet de modifier la hauteur des axes du cadre de la pompe. Facilite l'accès aux décharges. Pour les pompes avec support de palier, il adapte l'axe de la pompe vers la motorisation.

Disponible sur les Séries:

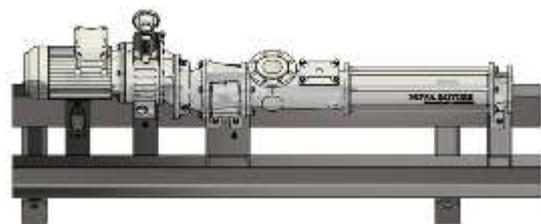
DN - JN
 DX - JX
 DH - JH, DHE, DHS - JHS, DHP - JHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T,
 DHSB - JHSB
 R - RF, RL - RJL - RFL



Patin avec dispositifs de soulèvement Base avec dispositifs de soulèvement et hauteur de levage de la pompe. Réalisable sur les spécifications du client.

Disponible sur les séries :

DN - JN
 DX - JX
 DH - JH, DHE, DHS - JHS, DHP - JHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T,
 DHSB - JHSB
 R - RF, RL - RJL - RFL



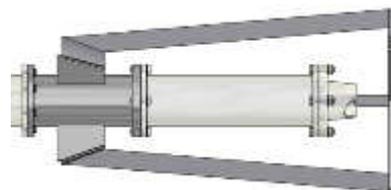
Chevalet de fond de puits avec cône de verrouillage. Bloque les pompes verticales de la série DV en réduisant au minimum les oscillations et vibrations.

Disponible sur les séries

DV Court

Standard sur les séries :

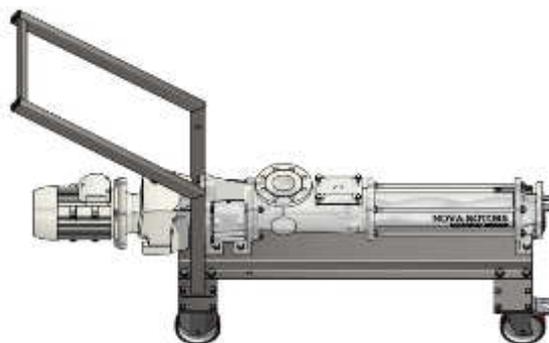
DV Long



Chariot pour secteur industriel. Chariot qui fait de son caractère robuste sa meilleure qualité. Renforce la structure de la pompe et ne permet pas l'utilisation même dans des applications pénibles.

Disponible sur les séries :

DN - JN
DX - JX
DH - JH, DHP - JHP
RL - RJL - RFL



Chariot pour secteur alimentaire / œnologique Chariot qui facilite le mouvement de la pompe, même sur des sols irréguliers. La qualité supérieure résulte dans la maniabilité grâce à la seule roue avant et un faible poids.

Disponible sur les séries :

DN - JN
DX - JX
R - RF

Intégré sur les séries :

DHE :

Standard pour les aménagements :

DN-E



Options pour l'arbre de transmission

Options disponibles pour l'arbre de transmission Les fonctions varient par rapport au dispositif sélectionné et doivent être contextualisées à l'application et aux besoins opérationnels.

Carters de protection pour l'articulation Option d'une importance fondamentale dans le pompage de fluides avec présence des solides contondants. Il protège le manchon d'usure ou les ruptures causées par des produits abrasifs et solides avec pointes coupantes. L'intégrité du manchon est essentielle pour la durée de l'articulation à cardans qui est lubrifiée par de l'huile de haute performance, la rupture en réduit considérablement la durée. La particularité de ce dispositif est qu'il réalise l'étanchéité par une compression calibrée sur le manchon qui empêche complètement l'entrée des matières solides dans la chambre qui est créée entre l'enveloppe, le manchon et le collier.



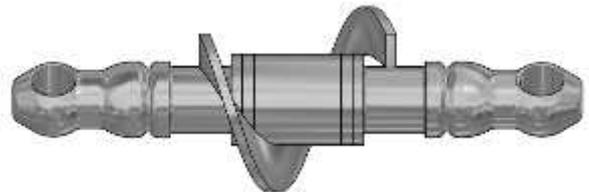
Disponible sur les Séries:

DN - JN
 DXC - JXC
 DH - JH, DHP - JHP
 DV Long – DV Court

Intégré sur les séries :

DHS - JHS, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T, DHSB - JHSB

Arbre de transmission avec vis d'Archimède Améliore l'engagement des produits secs, fibreux et non coulissant dans le corps de pompe avec le résultat de l'amélioration de l'alimentation de la partie hydraulique de la pompe.



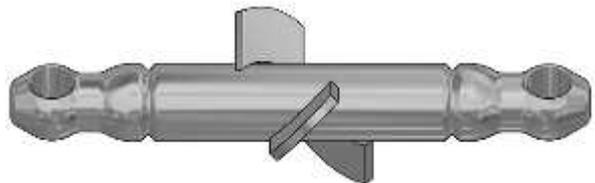
Disponible sur les séries :

DN – JN
 DX - JX

Intégré sur les séries :

DH - JH, DHE, DHS - JHS, DHP - DHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T, DHSB – JHSB

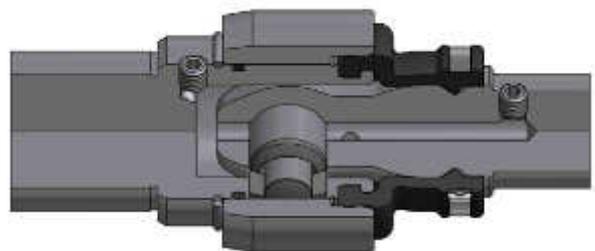
Palettes anti-sédimentation Elles empêchent la sédimentation dans le corps de pompe et mélangent le produit, ce qui évite l'accumulation de matière sèche ou fibreuse et le colmatage dans le corps provoquant le blocage de la pompe.



Disponible sur les séries :

DN - JN
 DX - JX

Équilibrage hydraulique de l'articulation Il permet au manchon de résister à des pressions supérieures à la norme (3 bars). Les canaux permettent le remplissage total de l'huile en faisant sortir l'air. L'intégrité du manchon est essentielle pour la durée de l'articulation à cardans qui est lubrifiée par de l'huile de haute performance. La rupture du manchon réduit considérablement la durée.



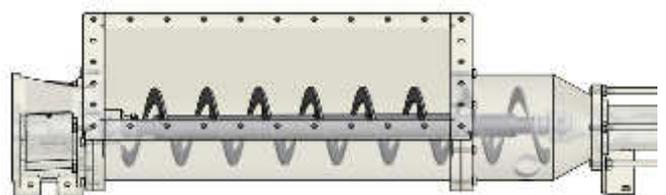
Disponible sur les séries :

DN - JN
 DXC - JXC

Standard sur les séries :

DV Long – DV Court

Vis d'Archimède creuse, réduit la formation de ponts dans le pompage des produits qui ont tendance à plastifier. Elle améliore l'alimentation hydraulique en cas de charge élevée du produit ci-dessus de la trémie, comme dans le cas d'une installation sous un silo. Elle améliore la capacité de nettoyage de la transmission pour les séries qui fournissent la protection du manchon intégrée dans la vis d'Archimède (DHS, DHB, DHSB, EDS-T, etc.).



Disponible sur les séries :

DHS - JHS, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T, DHSB - JHSB

Dispositifs de protection

Dispositifs et composants qui protègent la pompe fonctionne en dehors des spécifications, telles que la pression, la chaleur extrême et un fonctionnement à sec.

Sonde de température contre la marche à sec (standard dans la version ATEX) Positionné et fixé directement sur le stator passe elle détecte la température interne dans le matériau du stator.

Disponible sur les séries :

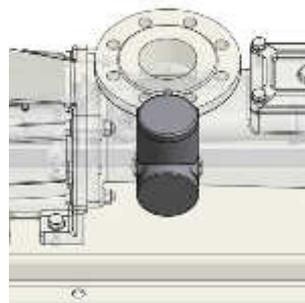
DN - JN
DX - JX
DH - JH, DHE, DHS - JHS, DHP - JHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T, DHSB - JHSB



Fluxostat Dispositif qui va détecter la présence de fluide dans le tuyau pour empêcher le fonctionnement à sec.

Disponible sur les séries :

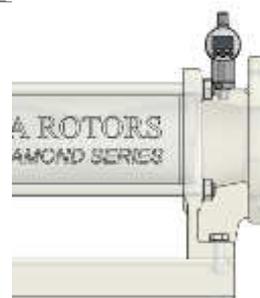
DN - JN
DX - JX
DH - JH, DHE, DHS - JHS, DHP - DHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T, DHSB - JHSB,
DV Long - DV Court



Pressostat Dispositif utilisé dans le flux destiné à détecter la pression de d'installation afin d'éviter des pressions de fonctionnement trop élevées

Disponible sur les séries :

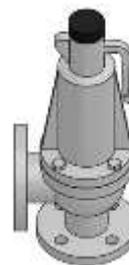
DN - JN
DX - JX
DH - JH, DHE, DHS - JHS, DHP - DHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T, DHSB - JHSB,
DV Long - DV Court



Vanne de surpression à brides ou avec attaches filetées GAS BSP Ce composant vous permet de libérer la pression qui est générée dans l'alimentation de la pompe et diriger le flux dans un contexte externe. Utilisable jusqu'à 40 bar. Particulièrement robuste et adapté pour les applications lourdes avec des fluides visqueux contenant des abrasifs solides. Il est utilisé dans la dérivation pour reconstituer le liquide dans le corps de pompe lui-même.

Disponible sur les séries :

DN - JN
DH - JH, DHE, DHS - JHS, DHP - JHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T, DHSB - JHSB
DV Long - DV Court
R - RF, RL - RJL - RFL



Vanne de surpression sanitaire Cette composante vous permet de libérer la pression qui est générée dans l'alimentation de la pompe et en dirigeant le flux dans un contexte externe. Les attaches sanitaires la rendent idéale pour une utilisation dans les établissements de santé. Elle convient aux fluides à faible viscosité contenant des solides faibles pourcentages. Il est utilisé dans la dérivation pour reconstituer le liquide dans le corps de pompe lui-même.

Disponible sur les séries :

DN - JN
DX - JX
DH - JH, DHE, DHS - JHS, DHP - JHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T, DHSB - JHSB
DV Long - DV Court
R - RF, RL - RJL - RFL



Dispositifs de contrôle

Dispositifs et composants qui permettent un contrôle direct ou à distance de la pompe. Pouvant être intégrés avec des dispositifs de sécurité, ils permettent une gestion simple, intégrée, de la pompe elle-même.

Tableau électrique : disponible pour alimenter un moteur monophasé et triphasé. Disponible avec onduleur de marche, protection du moteur, bouton d'urgence et redémarrage de la pompe, avec voyant lumineux de présence de tension et, lorsque présente, voyant d'intervention fluxostat.

Disponible sur les séries :

DN - JN
 DX - JX
 DH - JH, DHE, DHS - JHS, DHP - JHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T, DHSB - JHSB
 DV Long - DV Court
 R - RF, RL - RJL - RFL

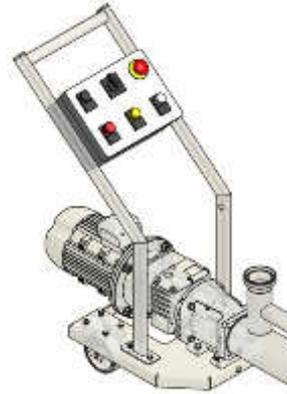
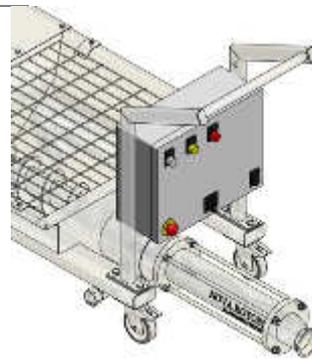


Tableau électrique avec onduleur Disponible avec onduleur de marche, protection du moteur, bouton d'urgence et redémarrage de la pompe, avec voyant lumineux de présence de tension et, lorsque présente, voyant d'intervention fluxostat, fusibles et touche pour exclusion de l'onduleur.

Disponible sur les séries :

DN - JN
 DX - JX
 DH - JH, DHE, DHS - JHS, DHP - JHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T, DHSB - JHSB
 DV Long - DV Court
 R - RF, RL - RJL - RFL



Moteur avec onduleur intégré L'onduleur est placé directement sur le moteur en garantissant des encombrements réduits et en évitant l'utilisation des autres tableaux électriques pour l'intégration.

Disponible sur les séries :

DN - JN
 DX - JX
 DH - JH, DHE, DHS - JHS, DHP - JHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T, DHSB - JHSB
 DV Long - DV Court
 R - RF, RL - RJL - RFL



Options et aménagements

Options à sélectionner disponibles en fonction de l'exigence opérationnelle. Certains d'entre eux, ou leur combinaison contribuent à créer arrangement spécifique pour l'utilisation dans certaines régions.

Enveloppe de réchauffage pour le stator Il est possible de rincer la chemise avec un fluide chaud de manière à maintenir la température du stator.

Disponible sur les séries :

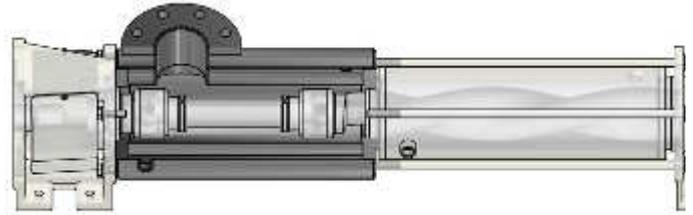
DN - JN
DX - JX
DH - JH, DHE, DHS - JHS, DHP - JHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T,
DHSB - JHSB



Enveloppe de réchauffage pour le corps de la pompe. Il est possible de rincer l'enveloppe avec un fluide chaud de manière à maintenir la température du corps de la pompe.

Disponible sur les séries :

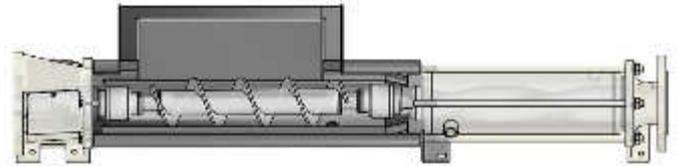
DN - JN
DX - JX



Enveloppe de réchauffage pour la trémie Il est possible de rincer l'enveloppe avec un fluide chaud de manière à maintenir la température de la trémie.

Disponible sur les séries :

DH - JH
DHS - JHS



Couvre stator en acier inoxydable: élimine la nécessité d'utiliser les tirants. Encapsule complètement le stator en évitant qu'il entre en contact avec l'environnement, utile pour l'utilisation dans des milieux particulièrement agressifs, ou dans le cas où la partie hydraulique est immergée dans le produit de pompage.

Disponible sur les séries :

DN - JN
DX - JX
DH - JH, DHE, DHS - JHS, DHP - JHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T,
DHSB - JHSB

Standard sur les séries :

DV long - DV court (dans la version en acier inoxydable)



Raccord CIP réalisé dans le corps de la pompe. Cette option permet d'introduire dans le corps de la pompe du fluide de lavage de façon à nettoyer au mieux les pompes dans le domaine sanitaire. Fait de tangence au corps, empêche la stagnation dans le corps de la pompe, de façon à permettre un drainage efficace des fluides.

Disponible sur les séries :

DN - JN
DX - JX
DH - JH, DHP - JHP



Goulotte excentrique : élimine du refoulement de la pompe toute forme de stagnation ou dépôt de produit, ce qui rend la machine plus facile à nettoyer.

Disponible sur les séries :

DN - JN
DH - JH, DHP - JHP

Standard pour les séries :

DX - JX, DHE



Bypass (dérivation) intégrée lors de la fabrication de la pompe Elle réduit les points morts dus aux raccordements. Elle réduit le nombre de composants nécessaires en simplifiant l'utilisation du dispositif. Système optimal pour l'industrie alimentaire. Disponible avec une attache alimentaire.

Disponible sur les séries :

DN - JN
 DX - JX
 R - RF-RL-RFL

Standard pour les séries :

DN-E
 DX-E



Bypass industriel à bride ou avec raccords filetés La modularité permet l'installation ultérieure sur la pompe. Il peut également être utilisé dans l'industrie alimentaire avec ses raccordements.

Disponible sur les séries :

DN - JN
 R - RF - RL - RFL - RJL

Standard pour les séries :

DN-Y



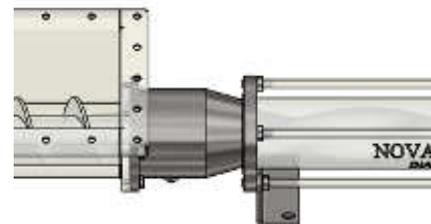
Une entrée séparée est très utile pour réduire le temps de maintien du rotor dans le cas où la pompe est de grande taille ou a une installation complexe sur le système. Ceci permet de supprimer le rotor sans débrancher la pompe du système et sans enlever le corps de pompe

Disponible sur les séries :

DH - JH, DHE, DHP - JHP,
 DV Court

Standard pour les séries :

DHS - JHS, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T, DHSB - JHSB
 DV- Long



Entrée séparée avec récolte des dépôts solides, bride d'injection, porte d'inspection supérieure, porte pour l'enlèvement des solides et tronçon tangentiel de déchargement. Ce système trouve son environnement idéal dans le secteur Biogaz où la charge de la trémie n'est pas contrôlée. La porte d'enlèvement de solides utilise un système de libération rapide de décrochage qui ne nécessite aucun outil. Le raccord à bride permet l'injection de la phase liquide et déclenche une entrée de mélange qui réduit considérablement les pressions de refoulement en permettant le transport sur les routes longues à faible coût.

Disponible sur les séries :

DHS - JHS

Standard pour les séries :

DHS-T - JHST



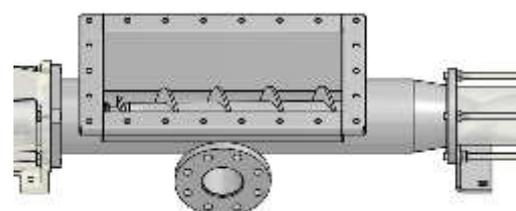
Joint à bride ou fileté avec raccordement tangentiel pour l'évacuation des fluides dans le corps ou de la trémie. Le mode de réalisation tangentielle évite le gaspillage de produit et de stagnations.

Disponible sur les séries :

DN - JN
 DH - JH, DHS - JHS, DHP - JHP, DHSB - JHSB

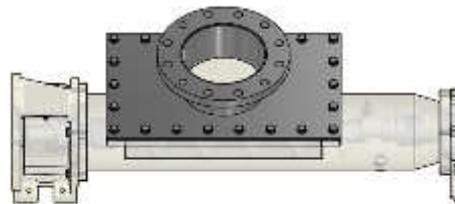
Standard pour les séries :

DHE, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T



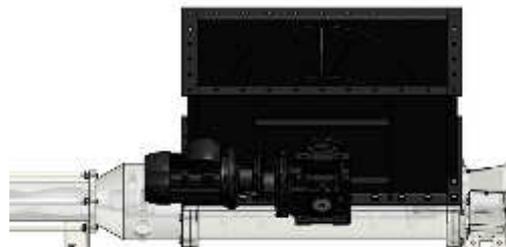
Couvercle de la trémie : fixée directement à la trémie. Il permet le fixage à un tuyau d'installation par le raccordement à bride ou fileté dont il est pourvu.

Disponible sur les séries :
DH - JH, DHS – JHS



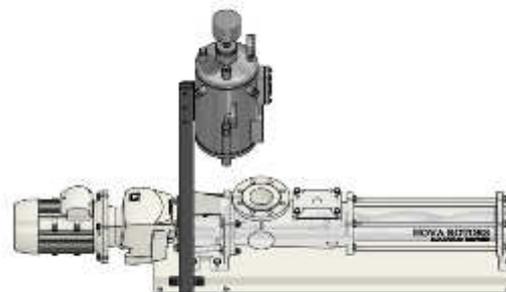
Dispositif brise-pont Modulo «B» Le module intègre un dispositif particulier à roue qui alimente la vis d'Archimède en évitant la formation du pont et en rendant plus glissantes les substances plastiques ou pseudo-plastiques, adapté au pompage des substances non coulantes avec jusqu'à 40% de matières sèches qui ont tendance à former un pont ou en blocs.

Disponible sur les séries :
DHS - JHS
Standard pour les séries :
DHSB – JHSB



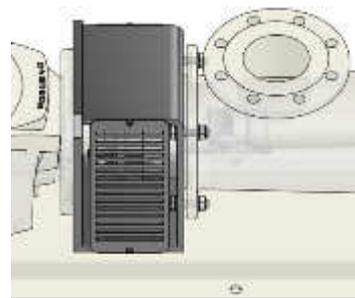
Barillet de fluxage Ce dispositif permet de régler la garniture mécanique. Il est installé directement sur l'embase et permet de contrôler la pression du liquide de rinçage.

Disponible sur les séries :
DN - JN
DX - JX
DH - JH, DHS - JHS, DHP - JHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T,
DHSB – JHSB
DV Long – DV Court



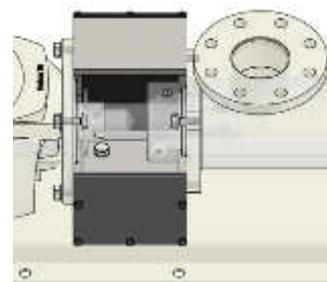
Support monobloc en acier inoxydable Disponible pour tous les bâtiments, son utilisation est recommandée pour les produits particulièrement abrasifs qui peuvent infiltrer à travers le joint.

Disponible sur les séries :
DN - JN
DH - JH, DHE, DHS - JHS, DHP - JHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T,
DHSB – JHSB
DV Long – DV Court
Intégré sur les séries :
DX - JX
R - RF - RL - RFL – RJL (dans la version en acier inoxydable)



Support monobloc hermétique Ce monobloc particulier étanche à l'eau est équipé de joints d'étanchéité sur les couvercles de manière à isoler la partie extérieure du joint d'étanchéité, du boîtier et de l'arbre creux.

Disponible sur les séries :
DN - JN
DX - JX
DH - JH, DHS - JHS, DHP - JHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T,
DHSB – JHSB
DV Long – DV Court



Carter de protection pour la motorisation. Dispositif à utiliser dans des environnements poussiéreux, ou pour empêcher que la motorisation entre en contact avec des liquides corrosifs.

Disponible sur les séries :

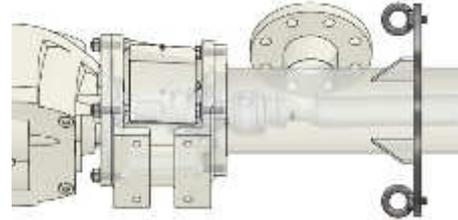
DN - JN
DX - JX
DH - JH, DHS - JHS, DHP - JHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T,
DHSB - JHSB
R - RF - RL - RFL - RJL



Anneaux à tige pour le soulèvement reliés directement à la plaque d'ancrage de la pompe, à la base ou à la pompe même. Permettent de placer la pompe d'une manière facile.

Standard pour les séries :

DN - JN
DX - JX
DH - JH, DHE, DHS - JHS, DHP - JHP, DHB - JHB, DHS-T - JHS-T,
DHSB - JHSB
DV Long - DV Court
R - RF, RL - RJL - RFL





Via Carlo Cattaneo, 19/25
36040 SOSSANO (VI)
ITALIE

Téléphone : +39-0444-888151
Fax : +39-0444-888152
Mail : info@novarotors.com
Site internet : www.novarotors.com



ISO 9001 : 2008
No.:2011/1353



OHSAS 18001:2007
No.:2010/915



CEC 07 ATEX 110 - REV.1