

HEX

Pompe à vis excentrée horizontale

Pompa a vite senza fine ad eccentrico orizzontale

La pompe conçue pour le transport d'une variété de fluides

Équipement de série de la pompe à vis excentrée horizontale

- Motoréducteur plat avec facteur de service élevé pour un fonctionnement continu
- Tête d'entraînement nécessitant peu d'entretien grâce au double palier et à la lubrification à bain d'huile
- Entrainement par joints à brides stables et protection supplémentaire des joints en caoutchouc
- Étanchéité par double garniture mécanique nécessitant peu d'entretien vers la chambre de pompe
- Corps de pompe en acier avec bride de raccordement unilatérale DN 150 PN 16
- Bride de sortie en acier avec bride de raccordement DN 150 PN 16
- Rotor à faible usure en acier Cr-Mo, spécialement trempé
- Stator en caoutchouc résistant au lisier (autres qualités moyennant supplément)
- Sur demande, montage sur une console galvanisée ou une console en acier inoxydable

La pompa per il pompaggio di una varietà di liquidi

Equipaggiamento di serie

- Motoriduttore piano con elevato fattore di servizio per il funzionamento continuo
- Testa di azionamento a bassa manutenzione grazie al doppio cuscinetto e alla lubrificazione a bagno d'olio
- Azionamento tramite giunti flangiati stabili e protezione aggiuntiva dei giunti in gomma
- Tenuta ermetica dovuta alla doppia guarnizione ad anello scorrevole a bassa manutenzione per il vano pompa
- Corpo pompa in acciaio con flangia di attacco unilaterale DN 150 PN 16
- Flangia di uscita Acciaio con flangia di attacco DN 150 PN 16
- Rotore a bassa usura in acciaio al Cr-Mo, appositamente temprato
- Statore in gomma resistente ai liquami (altre qualità a pagamento)
- Su richiesta struttura su una mensola zincata o su una console in acciaio inox.



Témoignage de R. Lamping
Lamping Biogas GmbH & Co. KG
(client pilote)

Testimonial R. Lamping
Lamping Biogas GmbH & Co. KG
(cliente pilota)

« La pompe HEX de Stallkamp offre une capacité d'aspiration nettement supérieure à celle des solutions comparables avec une pompe rotative à palettes, tout en consommant beaucoup moins d'électricité. La pompe à vis excentrée horizontale peut également transporter des fluides à haute teneur en matières sèches jusqu'à 10 à 12 %. Avec les pompes rotatives à palettes classiques, la teneur en matières sèches ne doit pas excéder 9 %. Malgré ses performances élevées, la pompe fonctionne très silencieusement. **Nous sommes très satisfaits.** »

"L'HEX di Stallkamp aspira molto meglio in confronto ad una pompa rotativa e con un consumo energetico nettamente ridotto. La pompa a vite senza fine ad eccentrico orizzontale può anche convogliare liquidi con un elevato contenuto di sostanza secca, fino al 10 - 12 %. Nelle pompe rotative convenzionali, il limite è di un contenuto massimo di sostanza secca del 9%. Nonostante l'elevata potenza, la pompa funziona in modo molto silenzioso. **Siamo molto soddisfatti.**"

Caractéristiques techniques | Dati tecnici

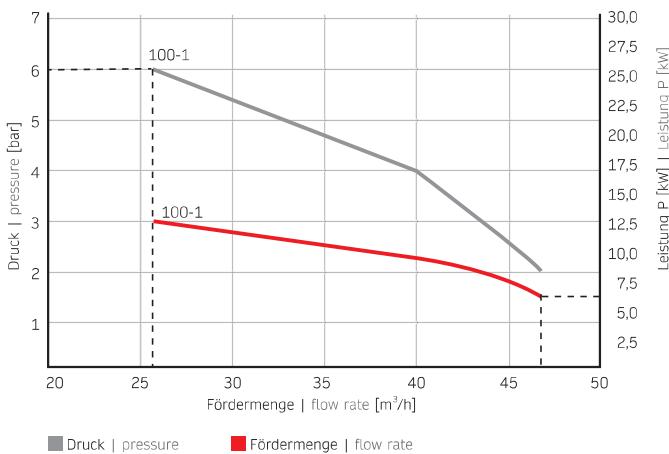
Type Tipo	Puissance du moteur Potenza motore	Vitesse de rotation Numero di giri	Pression maximale Pressione massima	Débit Portata
	kW	tr/min rpm Giri al minuto rpm	bar	m ³ /h
100-1	7,5	234	2	47
100-1	11	234	4	40
100-1	15	234	6	26

Dimensions | Dimensioni

Type Tipo	A mm	B mm
100-1 7,5 kW	965	1 687
100-1 11 kW	965	1 687
100-1 15 kW	965	1 687

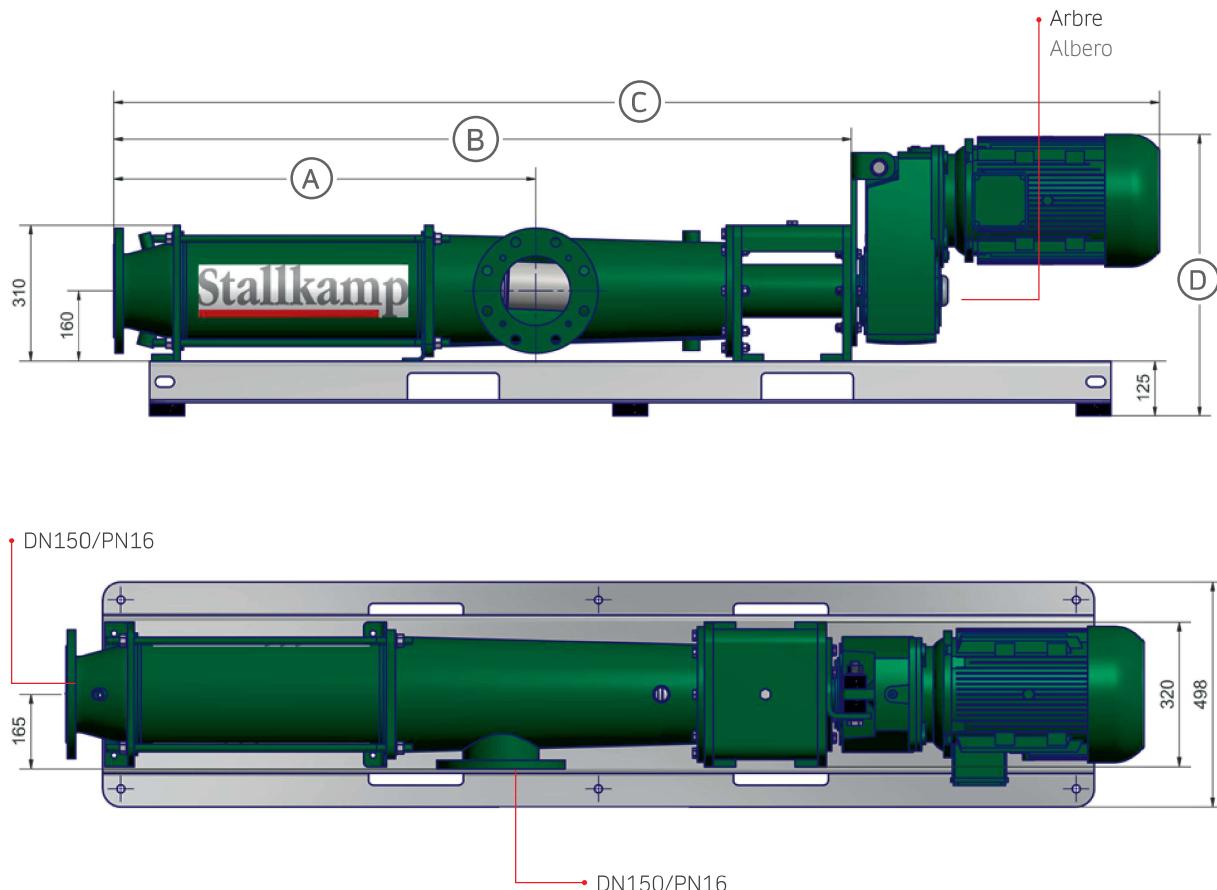
Toutes les cotes peuvent varier d'env. 5 mm.
Tutte le dimensioni possono variare di circa 5 mm.

Diagramme de performance* | Curva caratteristica*



Le débit (débit volumique en m³) dépend de la densité et de la viscosité du fluide, du type de lisier et de sa teneur en matières sèches (nourriture des animaux), de la hauteur et de la longueur de transport ainsi que du diamètre des conduites.
La portata (flusso volumetrico in m³) dipende dalla densità e dalla viscosità del fluido, dal tipo e dal contenuto di sostanza secca nel liquame (alimentazione degli animali), dalla prevalenza e dal percorso, nonché dal diametro delle tubazioni.

HEX



Pompe à vis excentrée
horizontale en service dans
une installation de biogaz
Pompa a vite senza fine
ad eccentrico orizzontale in
un impianto biogas