

エドワーズ製

TANAKA
NEXT CHAPTER BEGINS

ドライスクロールポンプ

ディップシール技術向上

軸を受ける潤滑部分と耐用期間が延び、ほとんどの用途でチップシールの耐用年数が2年以上となりました

温度調整ファン

低付加状態でファン速度を抑え、低騒音を実現

軸受けシールド

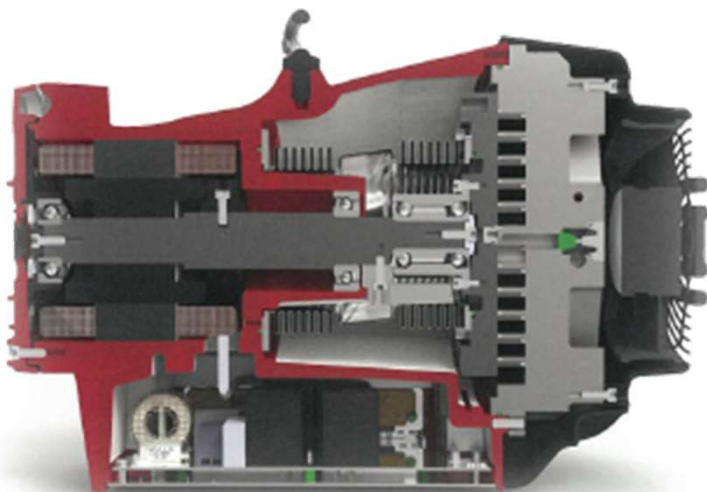
プロセスガスと軸を受ける潤滑部分とを分離し、クリーンな真空を実現。潤滑部を保護し耐用期間を延ばします

インバータドライブ

低消費電力、自動圧力制御を実現

高流動ガスバラスト

水蒸気などを最大200g/hで排気が可能



エドワーズ製

nXDSドライスクロールポンプは、優れたポンプ性能・到達真空性能・および最新の設計機能を備え、クラス最高のパフォーマンスを提供するポンプです

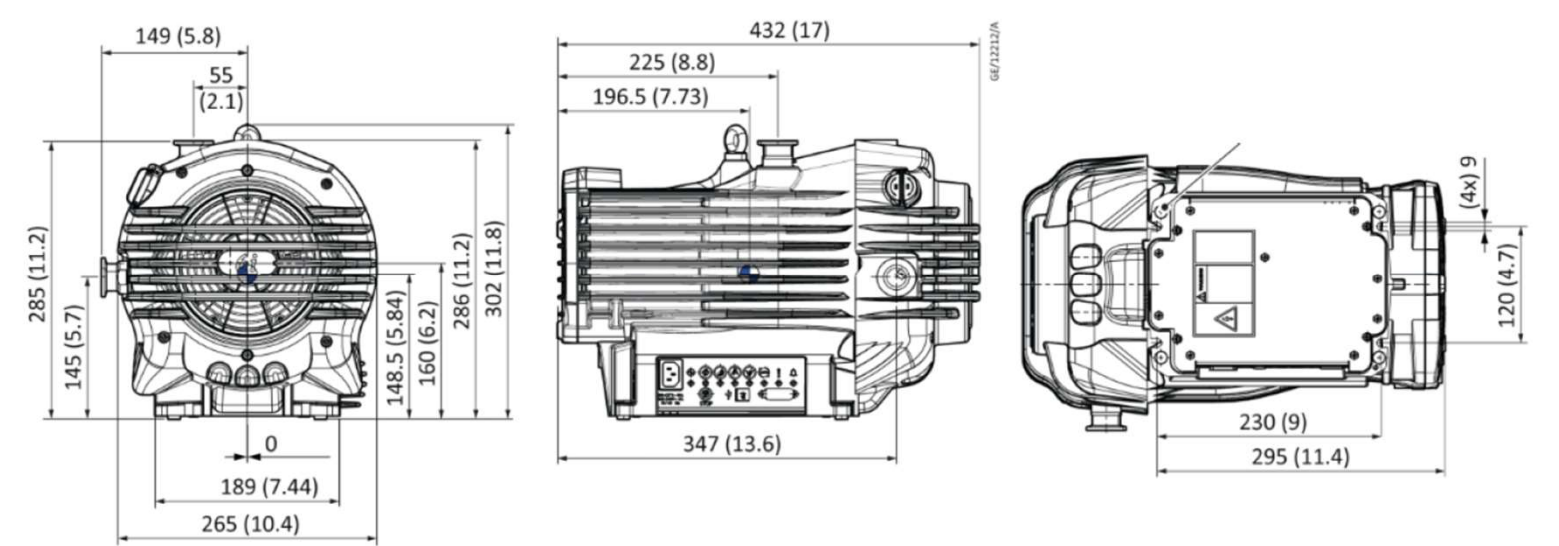
nXDSは、排気速度の増加に加え、低到達圧力・低電力消費量・低騒音を実現。ガスバラストにより、水・溶剤・希薄酸および塩基類を含む凝縮性蒸気圧の排出が可能です

また、最新の技術によりチップシール交換の間隔が大幅位に改善されます

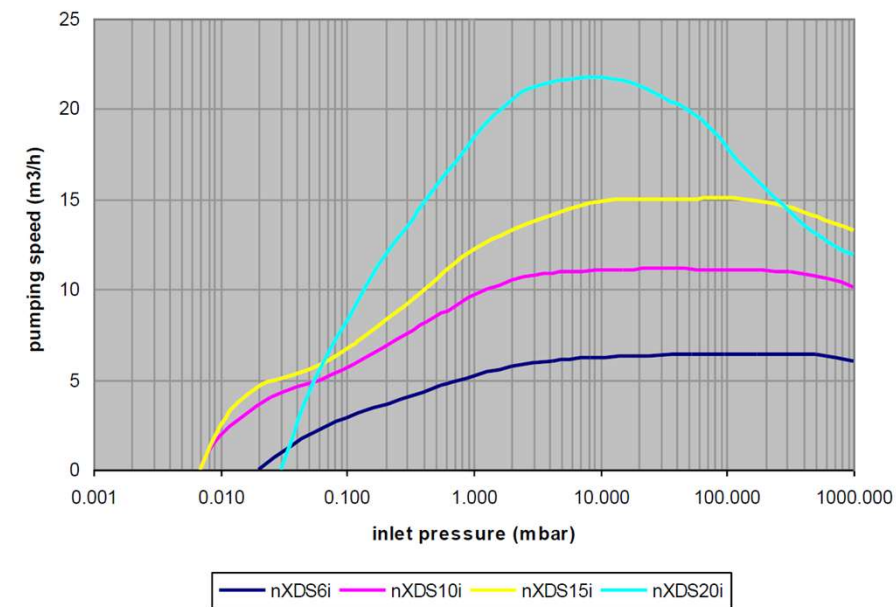
性能比較

	単位	nXDS6i	nXDS10i	nXDS15i	nXDS20i
製品データ					
排気速度	m ³ /h	6.2	11.4	15.1	22
到達真空度※ 1	Pa(Torr)	2(0.015)	0.7(0.0005)		3(0.022)
モータデータ					
供給電圧	V	100-127/200-240 (± 10%)			
周波数	Hz	50/60			
消費電力 (到達時)	W	260	280	300	260
モータ電力	W	660			
物理データ					
重量	kg	26.2	25.8	25.2	25.6
インレット接続		NW25			
排気接続		NW25			
動作温度範囲	℃	10~40			

寸法



N₂排気曲線



お問い合わせ

 日酸TANAKA株式会社