

Configurations

Konfigurationen

Configurazioni

Configuraciones

Configurations

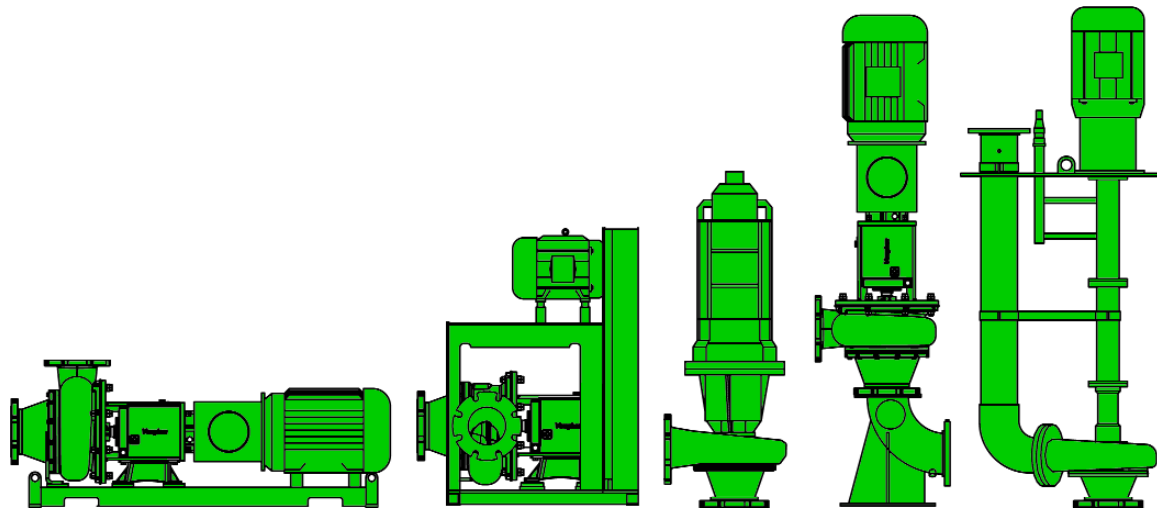
Horizontal End Suction, Submersible, Vertical Dry Pit, Vertical Wet Well, 4" - 12" Discharge, Belt Drives Available

Horizontale Trockenaufstellung, optional mit Riemenantrieb, Tauchmotorpumpen, Vertikale Trockenaufstellung, Vertikale Nassaufstellung, Nennweiten DN 100 - DN 300.

Orizzontale, Immergibile, Verticale a Cassa Asciutta, Verticale a Cassa Bagnata, Mandata 4" - 12" (100 - 300 mm), Trasmissioni a cinghia disponibili.

Aspiracion axial horizontal, Sumergible, Foso seco vertical, Pozo húmedo vertical, Descarga de 4" a 12" (100 - 305 mm), Transmisiones por correa disponibles

Aspiration axiale horizontale, Submersible, Verticale en fosse sèche, Verticale à ligne d'arbre, Refoulement : 101 mm - 304 mm (4" - 12"), Transmissions par courroie disponibles



Vaughan Co., Inc.

364 Monte Elma Road
Montesano, WA USA 98563

PHONE: 1-360-249-4042
FAX: 1-360-249-6155
E-mail: intl@chopperpumps.com

FORM V424, Rev 0, 1/2003



SOLIDS HANDLING SPECIALISTS

SPEZIALISTEN DER FESTSTOFF FÖRDERUNG

SPECIALISTI NEL TRATTAMENTO DEI MATERIALI SOLIDI

ESPECIALISTAS EN MANEJO DE SÓLIDOS

LES SPÉCIALISTES DES OPÉRATIONS DE TRAITEMENT DES SOLIDES

TRITON

screw centrifugal pumps

Zentrifugalschraubenpumpen

Pompe centrifughe a vite

Bombas centrífugas de rodete de hélice

Pompes centrifuges à vis





Screw centrifugal pumps
Zentrifugalschraubenpumpen
Pompe centrifughe a vite
Bombas centrífugas de rodete de hélice
Pompes centrifuges à vis

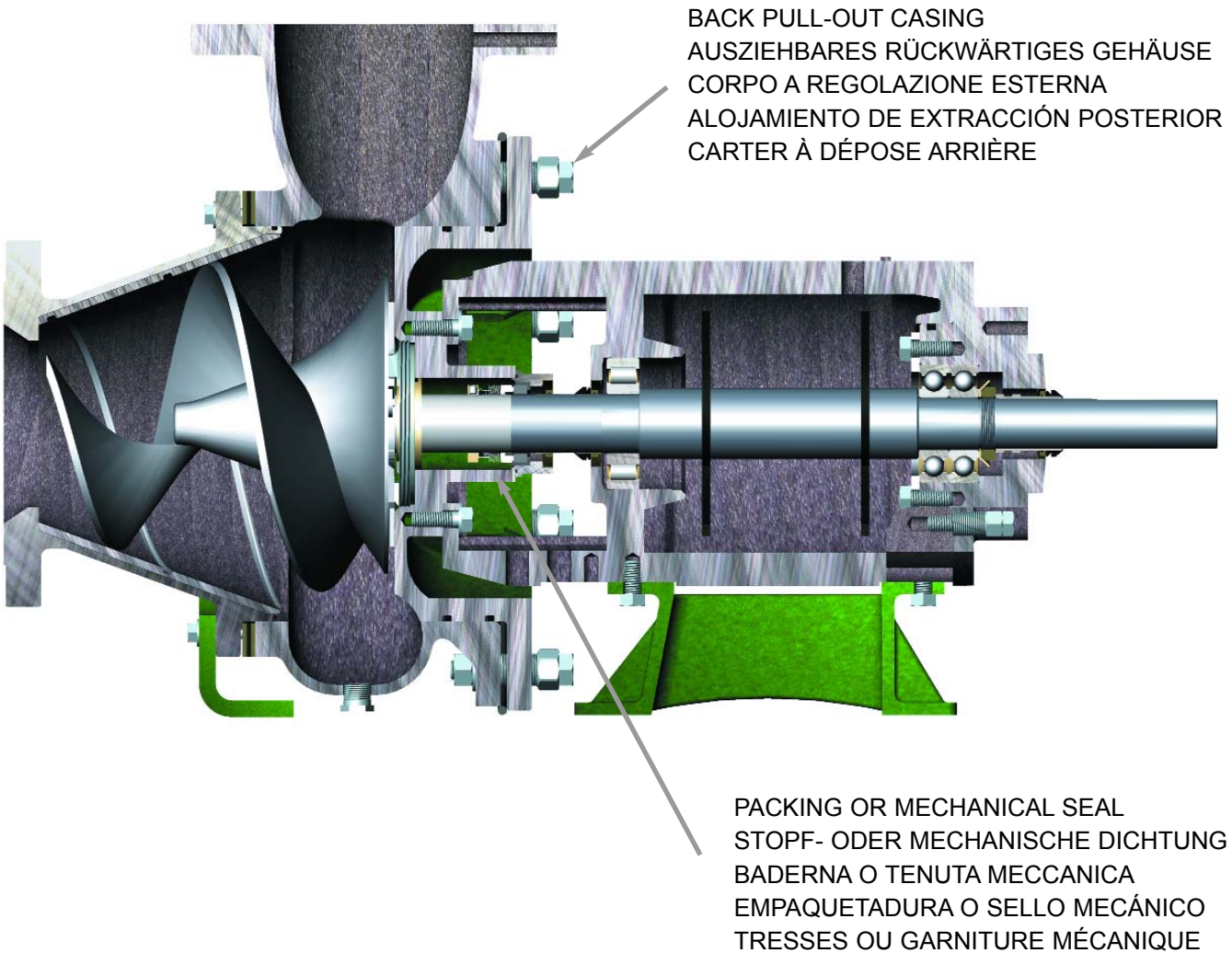
The Triton screw centrifugal pump's open channel impeller is ideal for handling thick sludges, large or stringy solids, shear sensitive fluids and delicate or highly abrasive materials. Unique features include steep performance curves, non-overloading power characteristics, heavy-duty power frames, flushless mechanical seal, or standard water flushed mechanical seal or packing.

Das offene Laufrad der Triton-Zentrifugalschraubenpumpe ist ideal für die Förderung dicker Schlämme, großer oder faseriger Feststoffe, scheranfälliger Flüssigkeiten und empfindlicher oder stark abrasiver Medien geeignet. Zu den besonderen Merkmalen zählen die steile Kennlinie, eine Leistungsaufnahme ohne Motorüberlastung, robuster Aufbau, Gleitringdichtung ohne Wasserspülung oder standardmäßige Gleitringdichtung bzw. Dichtung mit Wasserspülung.

Il modello di girante a canale aperto della pompa centrifuga a vite Triton è ideale per il trattamento di sedimenti spessi, materiali solidi grossi o fibrosi, fluidi sensibili all'attrito e materiali delicati o altamente abrasivi. Si caratterizza anche per curve dal rendimento elevato, alimentazione senza sovraccarico, strutture rinforzate per servizi intensi, tenuta meccanica senza flussaggio oppure tenuta con flussaggio o baderna.

El propulsor de canal abierto de la bomba centrífuga de rodete de hélice Triton es ideal para manejar lodos espesos, solidos grandes o filamentosos, fluidos sensibles a la cizalla y materiales delicados o muy abrasivos. Algunas de sus características singulares son las empujadas curvas de funcionamiento, características de potencia sin sobrecargas, armazones de potencia para servicios severos, sello mecánico sin irrigacion o sellos mecánicos estándar irrigados o empaquetadura.

La turbine type ouvert de la pompe centrifuge à vis Triton est idéale pour le pompage des boues épaisses ou fibreuses, des fluides sensibles au cisaillement et des matériaux délicats ou très abrasifs. Les principales caractéristiques sont des courbes de performances optimales, des caractéristiques d'alimentation sans surcharge, des châssis renforcés, des garnitures mécaniques sans rinçage, des garnitures mécaniques standard ou des tresses avec arrosage extérieur.



Applications	Applikationen	Applicazioni	Aplicaciones	Applications
WASTEWATER	ABWASSER	ACQUE REFLUE	AGUAS RESIDUALES	EAUX USÉES
Collection Activated Sludge Sludge Transfer Thickened Sludge Aerated Sludge	Auffang Aktivierter Schlamm Schlammtransfer Dickschlamm Belüfteter Schlamm	Raccolta Sedimento attivato Trasferimento sedimenti Sedimento ispessito Sedimento areato	Captación Fangos activados Transferencia de fangos Fangos espesados Fangos aireados	Collecte Boues activées Transfert des boues Boues épaissies Boues aérées
FOOD PROCESSING	LEBENSMITTELVERARBEITUNG	SETTORE ALIMENTARE	ELABORACIÓN DE ALIMENTOS	TRANSFORMATION DES ALIMENTS
Fruit Vegetables Wine Flume Water Wash Water Foodwaste Evaporators	Obst Gemüse Wein Schwemmwasser Waschwasser Lebensmittelabfall Verdampfer	Frutta Verdura Vino Acqua di ricircolo Acqua di lavaggio Rifiuti alimentari Evaporatori	Frutas Vegetales Vinos Agua de acequia Agua de lavado Desechos de alimentarios Evaporadores	Fruits Légumes Vins Eau boueuse Eau de lavage Déchets alimentaires Évaporateurs
INDUSTRY	INDUSTRIE	INDUSTRIA	INDUSTRIA	INDUSTRIE
Paper Stock Separators Sludges Chemical Slurries Resins Carbon Handling	Papierstoff Abscheider Schlämme Chemieschlämme Harze Kohlenstoffbehandlung	Pasta di carta Separatori Sedimenti Scorie chimiche Resine Trattamento carbone	Pasta de papel Separadores Fangos Lechadas químicas Resinas Manejo de carbón	Papier avant transformation Séparateurs Boues Boues liquides de produits chimiques Résines Manutention du carbone

PERFORMANCE
LEISTUNG
PRESTAZIONI
RENDIMIENTO
PERFORMANCE

