



pompetravaini

80^o

1929-2009

FLÜSSIGKEITSRING VAKUUMPUMPEN

Förderleistungen bis 95 m³/h

Max Vakuum von 33 mbar

VLOEISTOFRING VACUÛMPOMPEN

Capaciteiten tot 95 m³/u

Max vacuüm 33 mbar



TRMX 250 - 320

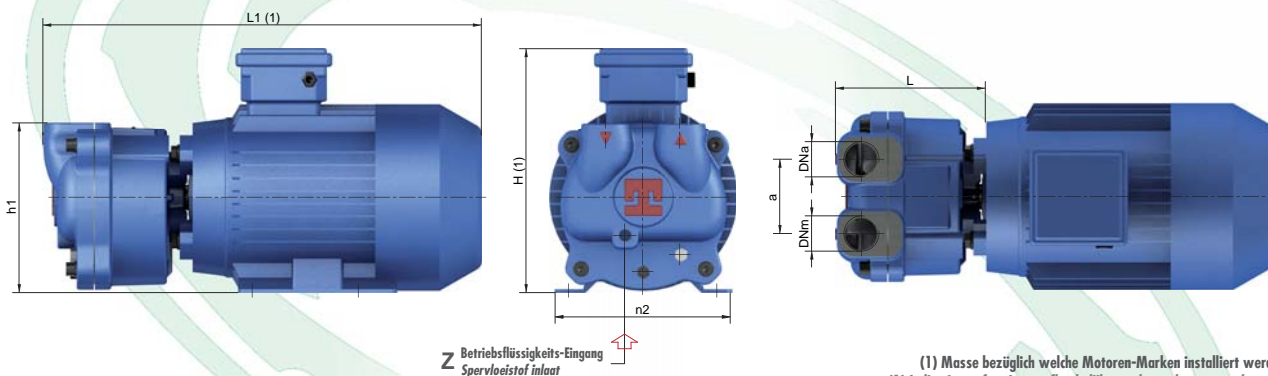
ISO 9001

Die neue einstufige Flüssigkeitsring Vakuumblockpumpen-Serie TRMX 250 und 320 mit Ventil-Konstruktion führt ein neues und innovatives Projekt ein, dass die Eigenschaften zur vorherigen TRMB verbessert. Die viel kompaktere, ergonomische Monoblock-Konstruktion, vereinfacht die Wartung, erhöht die Leistungsfähigkeit und die Schalldämmung und garantiert eine höhere Zuverlässigkeit. Dies ist das Ergebnis der Erfahrung von Pompetravaini sowie die Meinungen und Ratschläge unserer Endanwender.

De nieuwe enkele-traps vloeistofring vacuümpompen serie van Pompetravaini, type TRMX 250 en TRMX 320, met het variabele klep ontwerp, heeft een verbeterd rendement ten opzichte van zijn voorganger de TRMB. Dit is het resultaat van Pompetravaini's ervaring, in combinatie met aanbevelingen en suggesties van de eindgebruikers. Het is een nieuwe mijlpaal in het ontwerpen en de productie van vloeistofring vacuümpompen, die leiden tot voordelen voor de eindgebruiker.

Technische Informationen und Konstruktions-Eigenschaften

Technische informatie en constructieve kenmerken



Schematische Zeichnung. Masse in mm mit Toleranzen die nach der EN 735-1995 Norm gehen. Angegebene Gewichte werden in Kg angegeben, diese Angaben beziehen sich auf Guss-Eisen-Pumpen, nicht bindend. Schematische weergave. Afmetingen in mm en toleranties volgens EN 735-1995. Gewicht in Kg op basis van een pomp in gietijzer.

PUMPEN TYP Pomp type	DNa	DNm	a	h1	L	n2	H	L1	Größen Motor grootte IEC - B34	kW	Hz 2 Pole/polen	Gewicht Gewicht	Max Förderleistung Max capaciteit m³/h	Z
TRMX 253	G 1	G 1	70	145	121	154	190	346	80	0.75	50	16	28	G 1/4
										1.1	60		35	
TRMX 257	G 1	G 1	70	160	140	170	228	407	90 L	2.2	50	25	54	G 1/4
											60		65	
TRMX 328	G 1 1/2	G 1 1/2	90	182	178	192	255	439	100 L	3	50	32	80	G 3/8
										4	60		95	

- Die hydraulische Saugplatte und Druckplatte ist immer aus Edelstahl um hohe Zuverlässigkeit und konstante Leistungen für lange Zeit zu gewähren. Diese Platte braucht außerdem bei einer Wartung nicht ersetzt zu werden, d.h. man spart bei Ersatzteilen Zeit und Geld.
De zuig- en perspoortplaat is gemaakt van roestvrijstaal, resulterend in een langere levensduur en een grotere betrouwbaarheid. Dit onderdeel is onderhoudsvrij en leidt tot een daling van de onderhoudskosten.
- Die externe Axial-Regulierung und Präzisions-Regulierung des Laufrads verbessert die Leistungen und reduziert die Wartungskosten.
Het atstellen van de axiale waaier speling kan worden uitgevoerd met behulp van extern gemonteerde stelschroeven, waardoor de prestatie wordt geoptimaliseerd met een minimum aan steltijd.
- Die Reduzierung der Komponenten und die neuen Montage-Lösungen reduzieren die Arbeitszeit und die Montagezeit und vereinfachen hiermit auch die Wartung.
Het totaal aantal componenten in de pomp is gereduceerd en er is een nieuwe montage werkwijze geïntroduceerd. Hetgeen resulteert in een kortere montageijdt met als gevolg lagere kosten voor het onderhoud.
- Das Gewicht der Pumpe, ist 10% niedriger als die vorherige Flüssigkeitsring Vakuumpumpen TRMB.
Het gewicht van de pomp is gemiddeld 10% lager ten opzichte van de vorige TRMB vloeistofring vacuümpomp serie.
- Die Gleitringdichtungen sind nach den Normen der ISO 3069/UNI EN 12756 unfiziert und direkt auf die Welle des Motors montiert. Dies ermöglicht einen kleineren Durchmesser der Gleitringdichtung und demnach eine längere Lebensdauer.
De mechanische afdichting is genormeerd volgens ISO 3069/UNI EN 12756. Deze afdichting is direct op de motor-as gemonteerd, waardoor een kleinere diameter volstaat, resulterend in een hogere betrouwbaarheid en een langere levensduur.
- Die Optimierung der Hydraulik des Antikavitationsystems verbessert den max Vakuumbereich und garantiert eine bessere Effizienz in höheren Vakuumbereichen.
Hydraulische optimalisatie en een beter anti-cavitatie systeem verbeteren het maximaal bereikbare vacuümniveau met een superieure efficiëntie.
- Einen einzigen Multispannungs- und Multifrequenz-Motor ermöglicht eine komplette Kompatibilität mit verschiedenen Standard-Funktionen bei 50 und 60Hz. Dies optimiert den Einbau und reduziert die Verwaltungskosten des Lagers.
Multi-frequentie en multi-voltage motor biedt complete toepasbaarheid ten behoeve van 50 Hz en 60 Hz installaties. Dit optimaliseert de installatie waardoor kosten worden gespaard.

Die permanente Forschung bei Pompetravaini, dient der Verbesserung des Produktes; auf Grund dessen behält man sich das Recht vor, Änderungen ohne Avis vorzunehmen.
De pompspecificaties zijn aan verandering onderhevig als gevolg van een continue productontwikkelingsproces binnen Pompetravaini. De specificaties kunnen daardoor afwijken zonder kennisgeving vooraf.

Travaini Pumps USA - www.travaini.com

Travaini Pompen Benelux b.v. - www.travaini.nl

Travaini-Pumpen GmbH

Travaini Pumps UK & Ireland - www.chemvacpumps.co.uk

Pompes Travaini France E.U.R.L. - www.travaini-france.com

Premier Fluid Systems Inc. Canadian home of Travaini Pumps - www.pfspumps.com

Travaini Pompy Polska Sp. z o.o. - www.travainipompy.pl

UNSERE FILIALEN

ONZE FILIALEN

pompetravaini s.p.a.

Via per Turbigo, 44 - Zona Industriale
20022 Castano Primo (MI) ITALY

Tel. +39 0331 889000 - Fax +39 0331 889090

www.pompetravaini.it