



pompetravaini

POMPE PER VUOTO AD ANELLO DI LIQUIDO
Portate fino a 2000 m³/h
Vuoto max di 33 mbar

LIQUID RING VACUUM PUMPS
Capacity up to 2000 m³/h
Max vacuum 33 mbar

TRVX-TRMX



ISO 9001



La serie di pompe per vuoto monostadio ad anello di liquido valvolate TRVX introduce un nuovo ed innovativo progetto, delle nuove prestazioni ed affidabilità ed è il risultato dell'esperienza Pompetravaini e delle opinioni e suggerimenti degli utilizzatori finali. Il risultato è una pietra miliare nel modo di progettare e produrre le pompe del vuoto ad anello di liquido offrendo benefici tangibili agli utilizzatori.

Il nuovo profilo idraulico permette un aumento delle prestazioni di oltre il 10% rispetto ai progetti di pompe ad anello di liquido tradizionale. Aumenta l'efficienza e fa risparmiare i costi operativi durante l'intera vita lavorativa della pompa.

The new hydraulic profile allows a performance increase over 10% than the traditional liquid ring vacuum pump designs. Increases the efficiency and operational cost savings all over the entire pump life.

Il peso della pompa è mediamente inferiore del 30% rispetto ai progetti di pompe ad anello liquido tradizionali. Questo vantaggio consente di risparmiare sui costi di installazione e di trasporto.

The pump weight is average 30% less compared with the traditional liquid ring vacuum pump designs with compact supporting components dimensions. This advantage allows installation and transportation costs saving.

Le dimensioni ed il volume (L x P x H) sono mediamente inferiori del 50% rispetto ai progetti di pompe ad anello liquido tradizionali. Ottimizzano gli spazi di installazione negli stabilimenti o negli impianti ed un relativo risparmio dei costi.

Compact dimensions and volume (L x W x H) 50% less compared with the traditional liquid ring vacuum pump designs. Optimization of factory or plant installation spaces and related costs saving.

Unica connessione del liquido di servizio. L'installazione della pompa è facile e non necessita di raccordi e connessioni complesse.

Si beneficia di una veloce ed economica operatività della pompa.

Single and direct service liquid connection. Easy pump fitting without the use of complicate piping. This ensures a fast and economic pump installation.

Il corpo centrale con i collettori di aspirazione e mandata integrati, riduce ulteriormente le dimensioni di ingombro.

La riduzione dei componenti ed una robustezza aumentata abbattano i tempi ed i costi di manutenzione e montaggio.

Central body impeller housing with integrated suction and discharge manifolds with compact overall dimensions. This feature reduces pump components and increases robustness. The maintenance and assembly time and costs saving result to be greatly advantaged.

Le piastre aspiranti e prementi in acciaio inossidabile anche nella versione con materiali di costruzione standard consentono alta affidabilità, prestazioni costanti e garantite nel tempo. Non necessitano di essere sostituite durante la manutenzione ordinaria abbattendo i costi dei ricambi.

The suction and discharge port plates are always in stainless steel allowing a greater reliability trough the time and ensuring stable performances. They never require to be replaced during ordinary maintenance reducing down the spare parts cost.

La serie di pompe per vuoto TRMX, è la trasposizione dei concetti di base della serie TRVX sulla produzione delle pompe monoblocco. Il risultato è una pompa economica con prestazioni e affidabilità sorprendenti.

The TRMX series is the transfer of all the TRVX series basic concepts on the monoblock pumps production. The result is an economical pump with outstanding performance and reliability.

Il nuovo profilo idraulico permette un aumento delle prestazioni dal 10% al 20% rispetto ai precedenti modelli. Aumenta l'efficienza e fa risparmiare i costi operativi durante l'intera vita lavorativa della pompa.

The new hydraulic profile design allows a performance increase from 10% to 20% compared with previous series. This increases the efficiency and operational cost savings all over the entire pump life.

Rispetto ai precedenti modelli serie TRMB, la TRMX pesa il 10% in meno. In volume è più piccola del 10-20%.

Compared with the previous TRMB series, the TRMX is 10% lighter. The volume is 10-20% smaller. These two features permit fast and less expensive installations.

Massima flessibilità nell'utilizzo dell'anello di liquido. La versione std. richiede fino al 40% in meno di portata di fluido rispetto alla serie precedente, garantendo un notevole risparmio del costo di gestione. Per quelle applicazioni dove è richiesta la capacità di aspirare grandi quantità di vapore, la pompa viene fornita con l'alimentazione maggiorata in grado di lavorare con portate di liquido aumentate.

Maximum flexibility for handling the sealing liquid. In std. condition the TRMX series requires up to 40% less sealing fluid flow compared with the previous TRMB series, ensuring a big saving in the operating cost. In the applications where is required the possibility to aspirate big sealing liquid flow, pumps are supplied with enhanced higher sealing liquid flow capability.

Notevole l'aumento dell'economia di funzionamento garantita da queste due soluzioni.

Piastra in inox con bocche di alimentazione e scarico ricavate con il taglio laser.

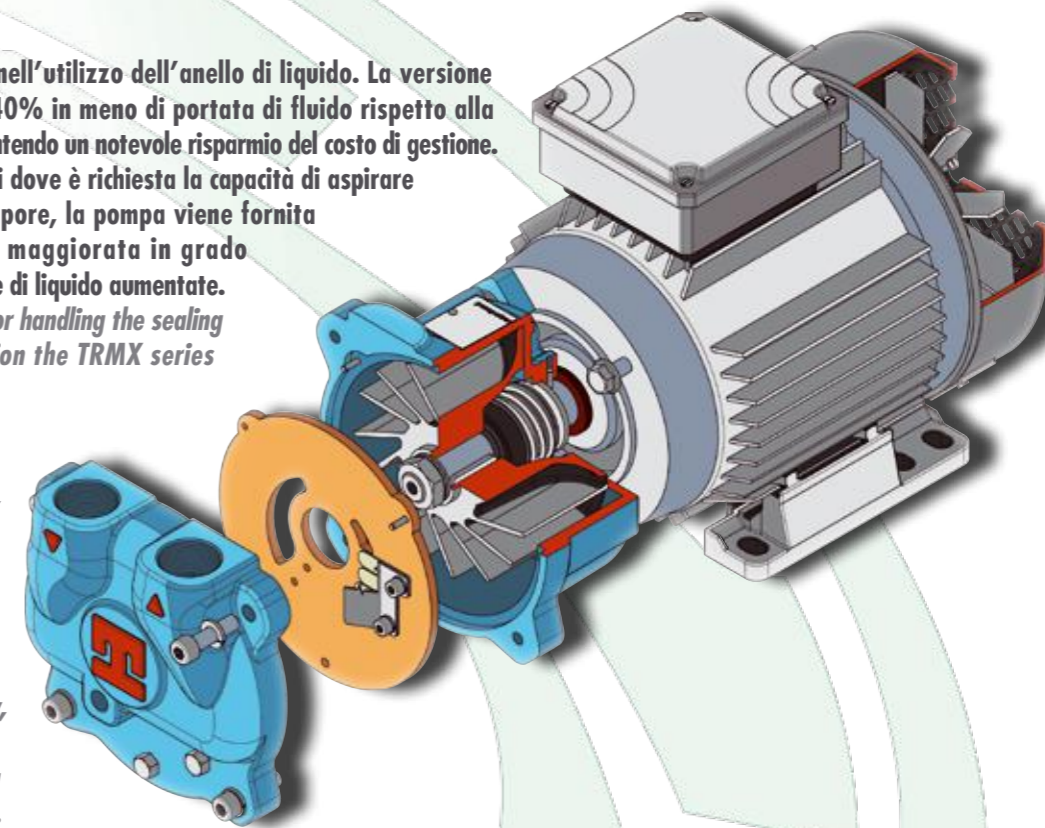
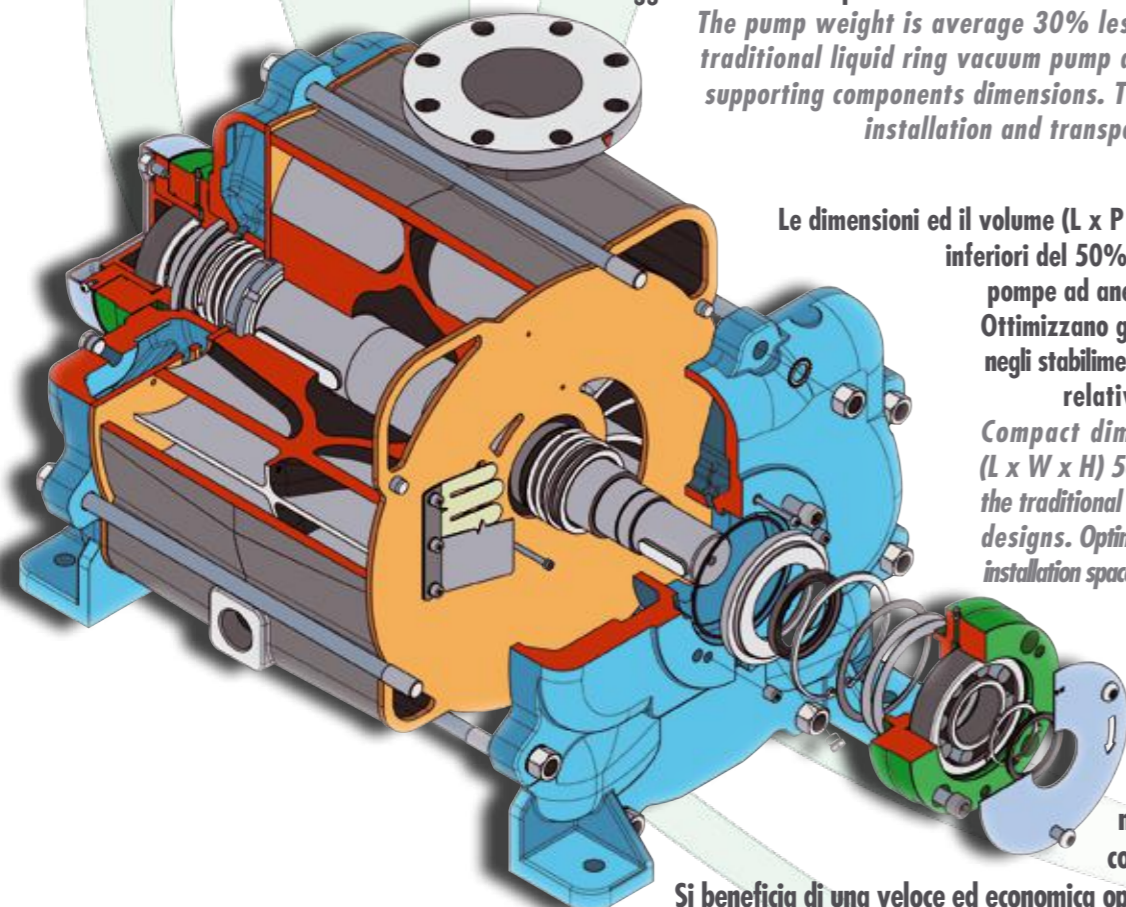
Questa soluzione rende la piastra praticamente insensibile all'usura con un funzionamento ineccepibile in quanto la tecnologia laser garantisce la riproduzione perfetta dei profili migliori.

Notevole l'aumento dell'economia di funzionamento garantita da queste due soluzioni.

Inox port plate with laser cut port profiles. This solution make the port plate free from wear and the laser cut ports guarantee the execution of the best performing designed profiles. Very noticeable the increase of the pump working economy.

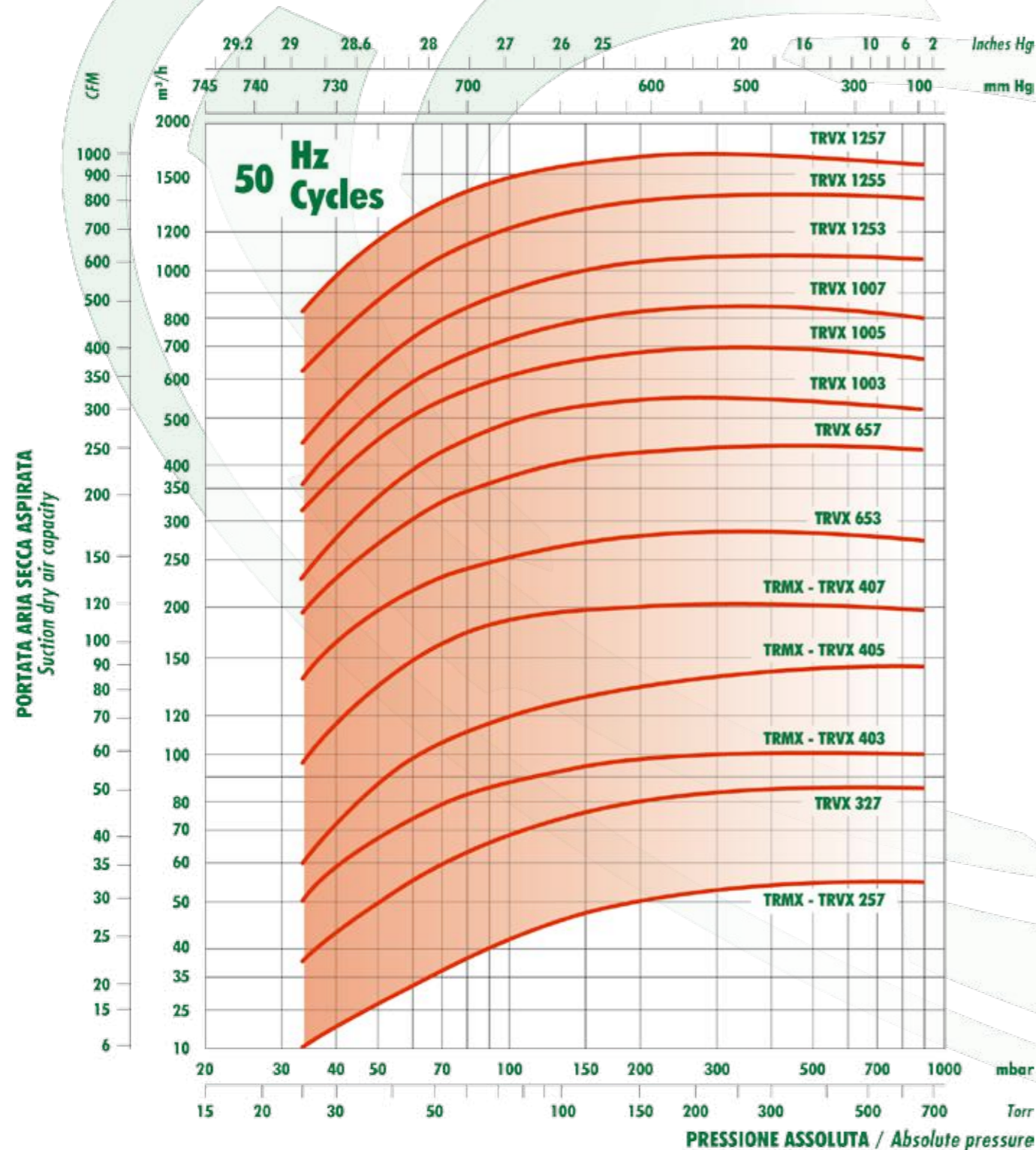
Innovativo sistema anti-cavitazione derivato dalla serie TRVX. La porta di iniezione è realizzata molto vicina alla cava aspirante e migliora il massimo grado di vuoto operativo garantendo una migliore efficienza a tutti i livelli di vuoto. In questo modo si riduce il costo operativo della pompa.

Innovative anti-cavitation system derived from the TRVX series. The injection port is located very close to the suction port improving the highest operational vacuum level and guarantee higher efficiency all over the pump vacuum range. With this solution the pump operational cost is reduced in a sensible way.



Campi di scelta Performance field

Questo è un grafico di scelta rapida dove selezionare, sulla base di portata e pressione assoluta, la taglia della pompa. Ogni modello di pompa ha una sua specifica documentazione per verificarne tutti i dati di funzionamento ed installazione.
This is a quick selection chart where to select, knowing flow and absolute pressure, the pump model. Each pump model has a specific literature where to get all working and installation parameters.



Dati riferiti ad acqua a 15°C come liquido di servizio ed aria secca aspirata a 20°C.
Data refers to 15°C water as service liquid and 20°C suction dry air.

Le pompe della serie TRVX con doppia supportazione dell'albero possono lavorare come compressore fino alla pressione assoluta di 2000 mbar. È disponibile una versione rinforzata che permette di arrivare fino a 4000 mbar di pressione assoluta di scarico.
The TRVX series with double bearing shaft can work as compressor up to absolute pressure of 2000 mbar. It is available a reinforced version that can work up to 4000 mbar absolute discharge pressure.

Codifica Codification

TRVX 100 7 / 1 - C / A3 - M

Costruzione Pompetravaini
Pompetravaini construction

Pompe per vuoto ad anello di liquido
Liquid ring vacuum pumps

Tipo di costruzione (tipo di girante)
Construction type (impeller type)

- V** = pompa ad uno stadio con valvole. Albero con doppia supportazione
single stage pump with valves. Double bearing shaft
- M** = pompa ad uno stadio con valvole. Girante montata direttamente sull'albero del motore
single stage pump with valves. Impeller assembled on motor shaft

Versione con piastra aspirante/premente da lamiera tagliata al Laser in AISI 304 o AISI 316
Suction/discharge Laser cut port plates from AISI 304 or AISI 316 sheet

DN bocche aspiranti e prementi (mm)
Suction and discharge flanges size (mm)

Grandezza nominale di progetto della girante all'interno della famiglia di pompe con la stessa bocca
Impeller nominal dimensions within the same range of flange dimensions of pump series

Numero del progetto costruttivo
Design number

Tipo di tenuta sull'albero
Shaft seal type

- C** = Tenute meccanica semplice (singola o bilaterale)
Mechanical seal (single or bilateral)
- C2** = N° 2 tenute meccaniche doppie contrapposte
Nr. 2 double back to back mechanical seals
- CS** = N° 2 tenute meccaniche doppie in serie
Nr. 2 double tandem mechanical seals

Materiali di costruzione (vedi tabella seguente)
Construction materials (see following chart)

- Costruzione lanterna monoblocco (su richiesta) - Solo per esecuzione TRVX**
Close-coupled lantern construction (on request) - TRVX construction only
- M** = esec. Lanterna per motore elettrico B5 unificato secondo le norme UNEL-MEC
lantern construction for B5 electric motor according to UNEL-MEC standard
 - N** = esec. Lanterna per motore elettrico D unificato secondo le norme NEMA
lantern construction for D electric motor according to NEMA standard

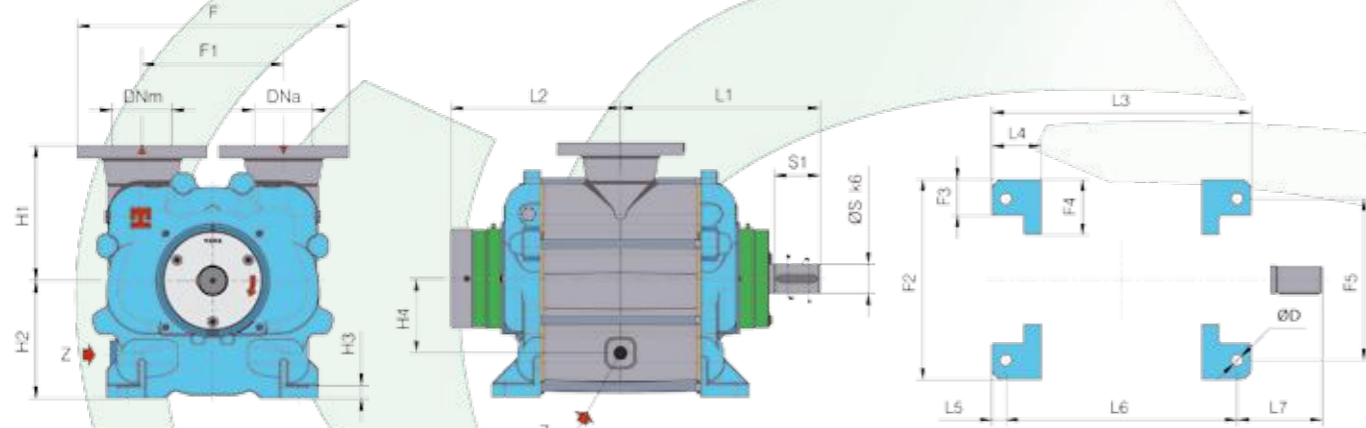
Materiali costruttivi standard Standard construction materials

La tabella è indicativa: per informazioni dettagliate consultate il nostro Ufficio Commerciale. Materiali speciali su richiesta.
The table is indicative: for detailed info please contact our Sales Office. Special material available upon request.

| Descrizione Description | F | RX | RA | A3 |
|--|--------------------|-----------------------------|----|-----------------------------|
| Corpo aspirante e premente Suction and discharge casing | | | | |
| Corpo posteriore Rear casing | | Ghisa Cast iron | | |
| Corpo intermedio Intermediate casing | | | | |
| Albero Shaft | | AISI 420 Stainless steel | | AISI 316 Stainless steel |
| Girante Impeller | Ghisa Cast iron | | | |
| Piastra idraulica Port plate | | AISI 304 Stainless steel | | |

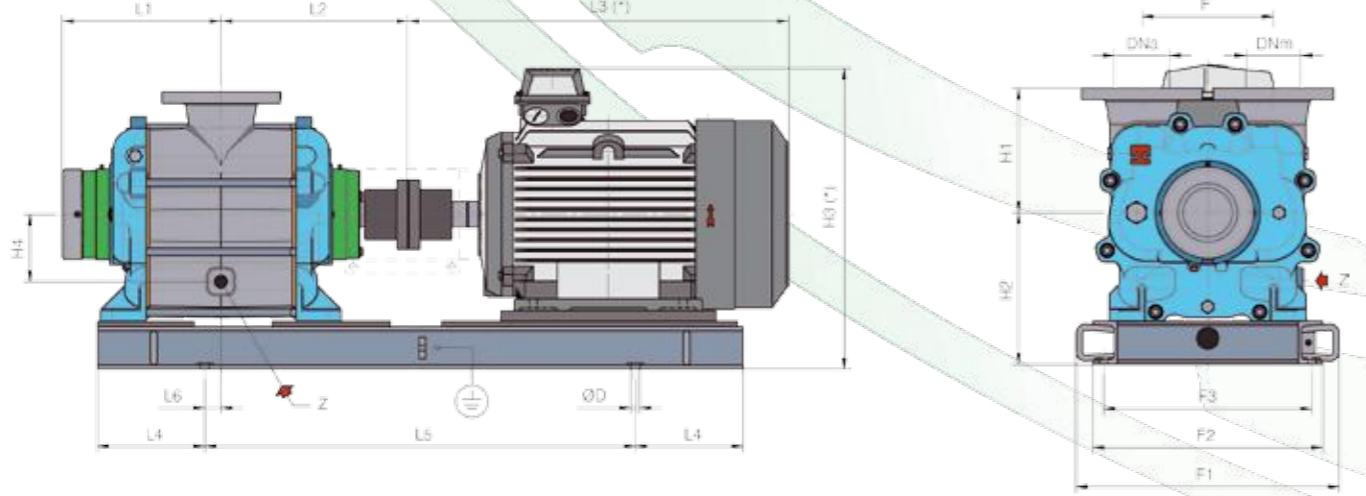
Dimensioni d'ingombro
Overall dimensions

Versione ad ASSE NUDO
BARESHAFT construction



| Pompa Pump | DN a/m | Peso Weight | ØD | Z | F | F1 | F2 | F3 | F4 | F5 | H1 | H2 | H3 | H4 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | ØS | S1 |
|------------|--------|-------------|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| TRVX 653 | 65 | 97 | Ø16 | G3/4 | 385 | 200 | 310 | 60 | 85 | 250 | 190 | 180 | 18 | 105 | 270 | 215 | 337 | 85 | 24 | 289 | 125 | 38 | 65 |
| TRVX 657 | 65 | 111 | Ø16 | G3/4 | 385 | 200 | 310 | 60 | 85 | 250 | 190 | 180 | 18 | 105 | 305 | 250 | 407 | 85 | 24 | 359 | 125 | 38 | 65 |
| TRVX 1003 | 100 | 152 | Ø19 | G1 | 460 | 240 | 360 | 65 | 100 | 290 | 230 | 200 | 22 | 126 | 322 | 270 | 397 | 85 | 24 | 349 | 147 | 48 | 80 |
| TRVX 1005 | 100 | 165 | Ø19 | G1 | 460 | 240 | 360 | 65 | 100 | 290 | 230 | 200 | 22 | 126 | 347 | 295 | 448 | 85 | 24 | 400 | 147 | 48 | 80 |
| TRVX 1007 | 100 | 170 | Ø19 | G1 | 460 | 240 | 360 | 65 | 100 | 290 | 230 | 200 | 22 | 126 | 347 | 295 | 448 | 85 | 24 | 400 | 147 | 48 | 80 |
| TRVX 1253 | 125 | 379 | Ø21 | G1½ | 590 | 340 | 520 | 95 | 140 | 430 | 300 | 285 | 25 | 187 | 380 | 323 | 517 | 120 | 40 | 437 | 162 | 60 | 90 |
| TRVX 1255 | 125 | 414 | Ø21 | G1½ | 590 | 340 | 520 | 95 | 140 | 430 | 300 | 285 | 25 | 187 | 415 | 358 | 587 | 120 | 40 | 507 | 162 | 60 | 90 |
| TRVX 1257 | 125 | 457 | Ø21 | G1½ | 590 | 340 | 520 | 95 | 140 | 430 | 300 | 285 | 25 | 187 | 450 | 393 | 657 | 120 | 40 | 577 | 162 | 60 | 90 |

Versione ACCOPPIATA (BASE-GIUNTO)
COUPLED construction (BASEPLATE-COUPLING)

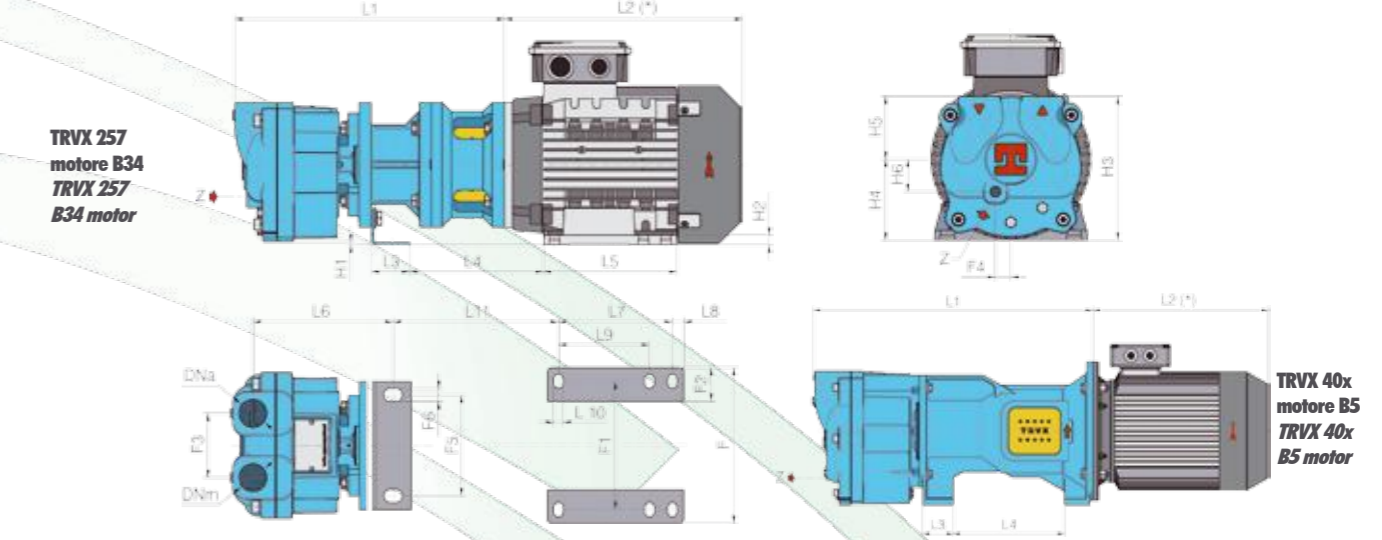


| Pompa Pump | DN a/m | Peso Weight | ØD | Z | F | F1 | F2 | F3 | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | |
|------------|--------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|------|----|
| TRVX 653 | 65 | 151 | Ø18 | G¾ | 200 | 440 | 370 | 330 | 190 | 270 | * | 105 | 215 | 270 | * | 200 | 700 | 54 |
| TRVX 657 | 65 | 170 | Ø18 | G¾ | 200 | 430 | 370 | 330 | 190 | 270 | * | 105 | 250 | 305 | * | 200 | 700 | 14 |
| TRVX 1003 | 100 | 212 | Ø18 | G1 | 240 | 480 | 420 | 380 | 230 | 290 | * | 126 | 270 | 322 | * | 200 | 800 | 30 |
| TRVX 1005 | 100 | 225 | Ø18 | G1 | 240 | 480 | 420 | 380 | 230 | 290 | * | 126 | 295 | 347 | * | 200 | 800 | 30 |
| TRVX 1007 | 100 | 230 | Ø18 | G1 | 240 | 480 | 420 | 380 | 230 | 290 | * | 126 | 295 | 347 | * | 200 | 800 | 30 |
| TRVX 1253 | 125 | 545 | Ø18 | G1½ | 340 | 674 | 590 | 542 | 300 | 422 | * | 187 | 323 | 380 | * | 300 | 1050 | 43 |
| TRVX 1255 | 125 | 580 | Ø18 | G1½ | 340 | 674 | 590 | 542 | 300 | 422 | * | 187 | 358 | 415 | * | 300 | 1050 | 43 |
| TRVX 1257 | 125 | 620 | Ø18 | G1½ | 340 | 674 | 590 | 542 | 300 | 422 | * | 187 | 393 | 450 | * | 300 | 1050 | 43 |

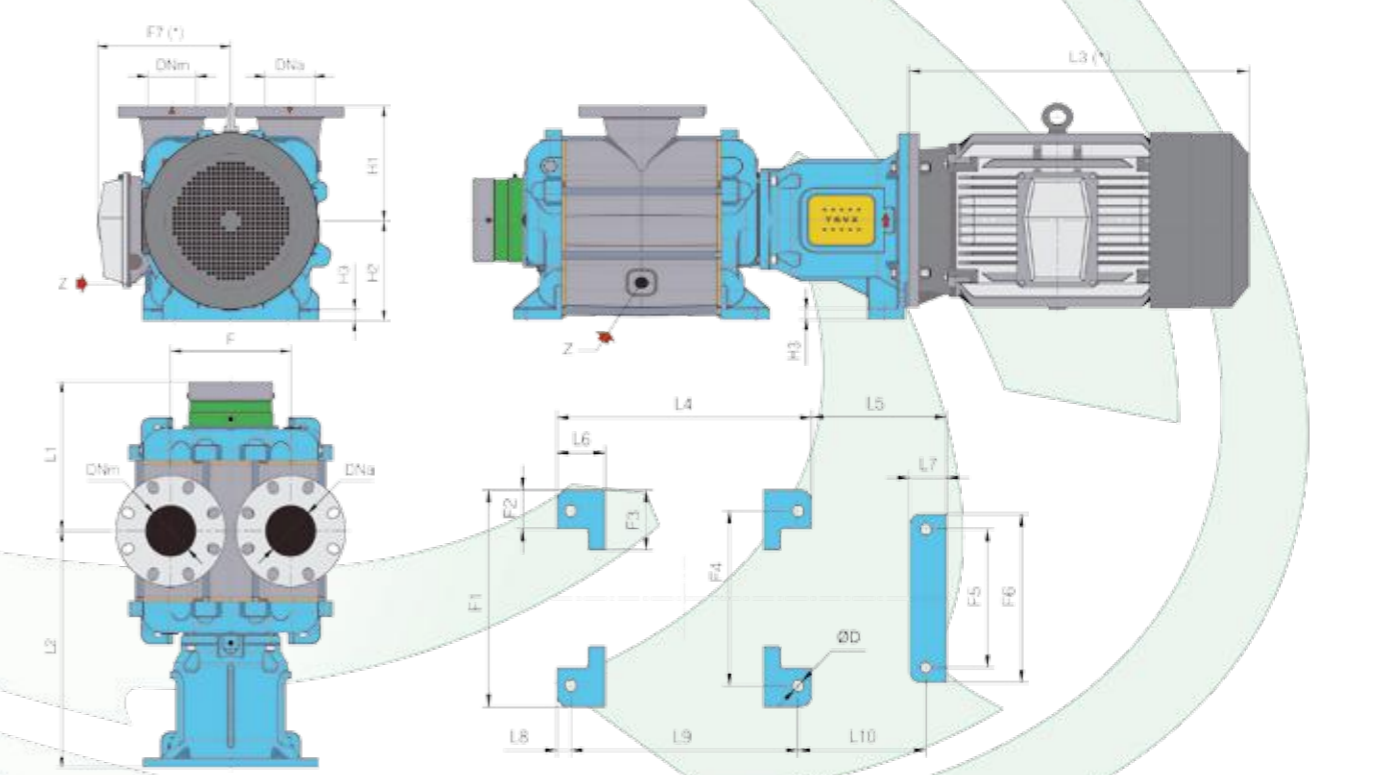
(*)= dimensioni in funzione della marca del motore installato
(*)= dimensions depend on installed motor manufacturer
Z= ingresso alimentazione
Z= liquid supply inlet
Disegno schematico.
Dimensioni in mm con tolleranze secondo EN 735-1995.
Schematic drawing.
Dimensions in mm with tolerances according to EN 735-1995.
Pesi in Kg, riferiti a pompe in ghisa escluso motore, non impegnativi.
Weights in Kgs, referred to cast iron pumps without motor, not binding.

Dimensioni d'ingombro
Overall dimensions

Versione LANTERNATA
LANTERN construction

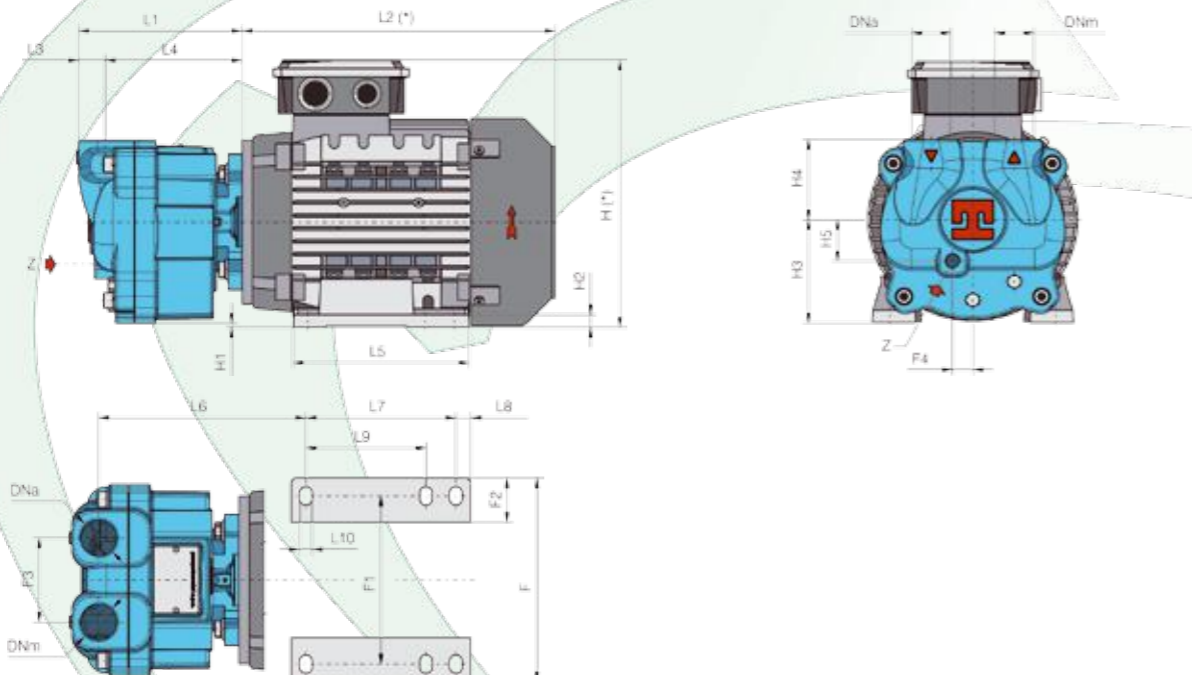


| Pompa Pump | DN a/m | Peso Weight | Z | F | F1 | F2 | F3 | F4 | F5 | F6 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 | Frame motore Motor frame |
|------------|--------|-------------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-------|-----|------|-----|-----|-----|--------------------------|
| TRVX 257 | G1 | 18 | G ¼ | 170 | 140 | 37 | 70 | 17 | 110 | 14 | 3.5 | 11 | 160 | 90 | 70 | 36 | 303 | * | 43 | 150 | 150 | 153.8 | 125 | 12.5 | 100 | 10 | 182 | 90 |
| TRVX 403 | G1½ | 60 | G ½ | 140 | 110 | - | 80 | 15 | 200 | 25 | - | - | 290 | 160 | 130 | 55 | 536 | * | 65 | 235 | - | 168 | - | - | - | 14 | 116 | 100 |
| TRVX 405 | G1½ | 73 | G ½ | 140 | 110 | - | 80 | 15 | 200 | 25 | - | - | 290 | 160 | 130 | 55 | 556 | * | 65 | 235 | - | 191 | - | - | - | 14 | 116 | 112 |
| TRVX 407 | G1½ | 88 | G ½ | 140 | 110 | - | 80 | 15 | 200 | 25 | - | - | 290 | 160 | 130 | 55 | 590 | * | 65 | 235 | - | 232 | - | - | - | 14 | 116 | 132 |

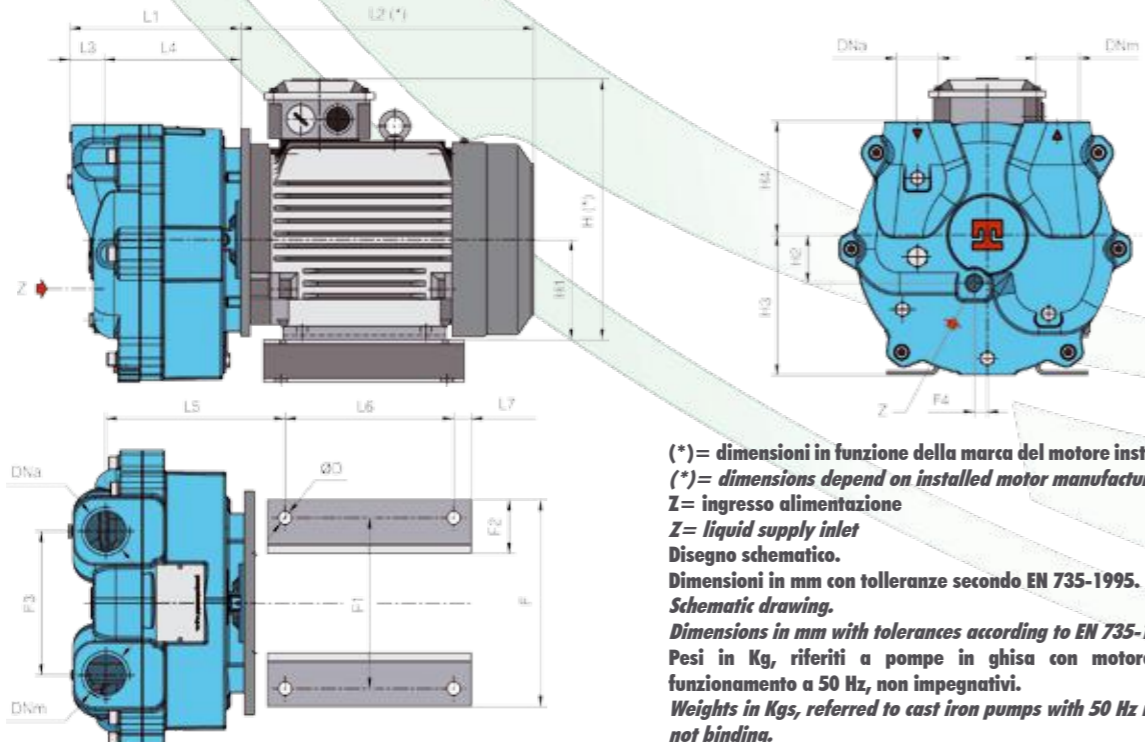


| Pompa Pump | DN a/m | Peso Weight | ØD | Z | F | F1 | F2 | F3 | F4 | F5 | F6 | F7 | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | Frame motore Motor frame |
|------------|--------|-------------|-----|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|--------------------------|
| TRVX 653 | 65 | 116 | Ø16 | G3/4 | 200 | 310 | 60 | 85 | 250 | 230 | 280 | * | 190 | 180 | 18 | 212 | 422 | * | 337 | 240 | 85 | 65 | 24 | 289 | 198 | 132 |
| TRVX 657 | 65 | 136 | Ø16 | G3/4 | 200 | 310 | 60 | 85 | 250 | 230 | 280 | * | 190 | 180 | 18 | 250 | 420 | * | 407 | 210 | 85 | 65 | 24 | 359 | 198 | 160 |
| TRVX 1003 | 100 | 185 | Ø19 | G1 | 240 | 360 | 65 | 100 | 290 | 230 | 280 | * | 230 | 200 | 22 | 270 | 442 | * | 397 | 237 | 85 | 65 | 24 | 349 | 225 | 160 |
| TRVX 1005 | 100 | 198 | Ø19 | G1 | 240 | 360 | 65 | 100 | 290 | 230 | 280 | * | 230 | 200 | 22 | 295 | 467 | * | 448 | 237 | 85 | 65 | 24 | 400 | 225 | 180 |
| TRVX 1007 | 100 | 203 | Ø19 | G1 | 240 | 360 | 65 | 100 | 290 | 230 | 280 | * | 230 | 200 | 22 | 295 | 467 | * | 448 | 237 | 85 | 65 | 24 | 400 | 225 | 180 |

Dimensioni d'ingombro
Overall dimensions
Versione **MONOBLOCCO**
CLOSE-COUPLED construction



| Pompa Pump | DN a/m | Peso Weight | Z | F | F1 | F2 | F3 | F4 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | Frame motore Motor frame |
|------------|--------|-------------|-------|-----|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|------|-------|----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|--------------------------|
| TRMX 257 | G1 | 27 | G 1/4 | 170 | 140 | 37 | 70 | 17 | 3.5 | 11 | 90 | 70 | 36 | 139.5 | * | 22.5 | 117 | 150 | 173 | 125 | 12.5 | 100 | 10 | 90 |
| TRMX 327 | G1 1/4 | 45 | G 3/8 | 200 | 160 | 55 | 90 | 29 | - | 12 | 100 | 82 | 40.5 | 178 | * | 30 | 148 | 172 | 211 | 140 | 15 | 140 | 12 | 100 |

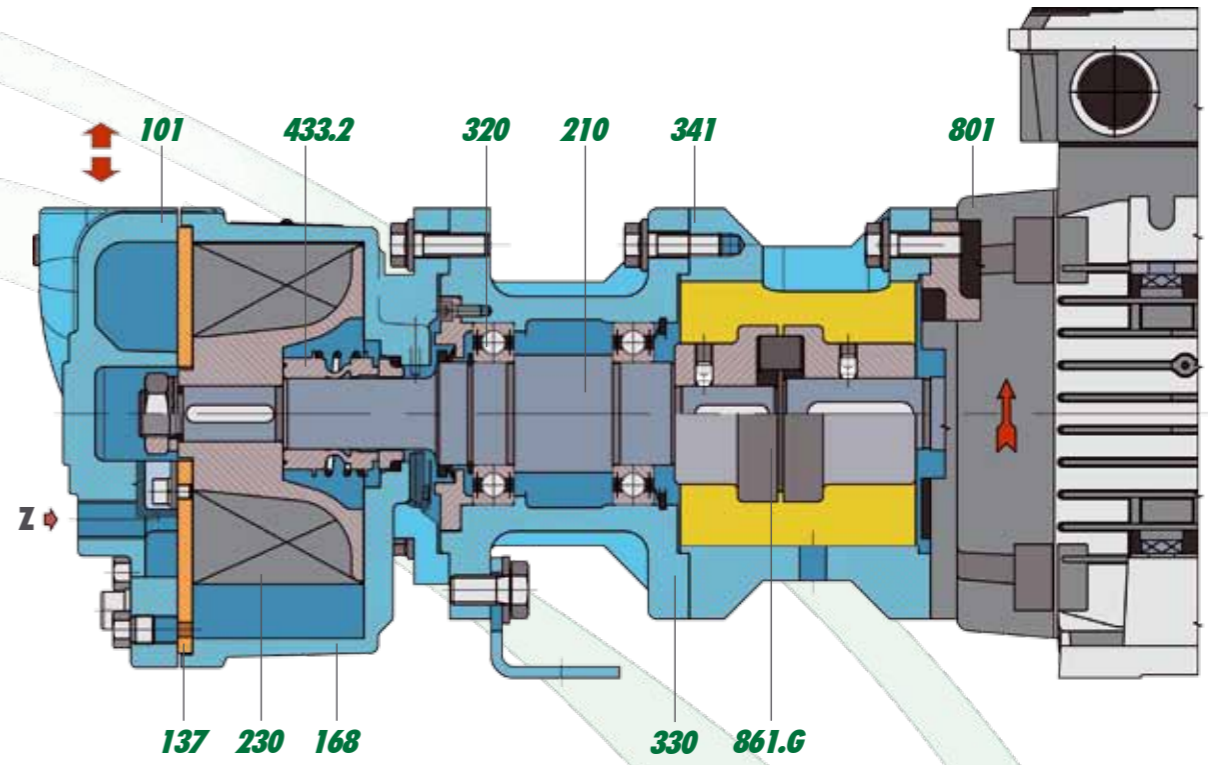


(*)= dimensioni in funzione della marca del motore installato
(*)= dimensions depend on installed motor manufacturer
Z= ingresso alimentazione
Z= liquid supply inlet
Disegno schematico.
Schematic drawing.
Dimensioni in mm con tolleranze secondo EN 735-1995.
Dimensions in mm with tolerances according to EN 735-1995.
Pesi in Kg, riferiti a pompe in ghisa con motore per funzionamento a 50 Hz, non impegnativi.
Weights in Kgs, referred to cast iron pumps with 50 Hz motor, not binding.

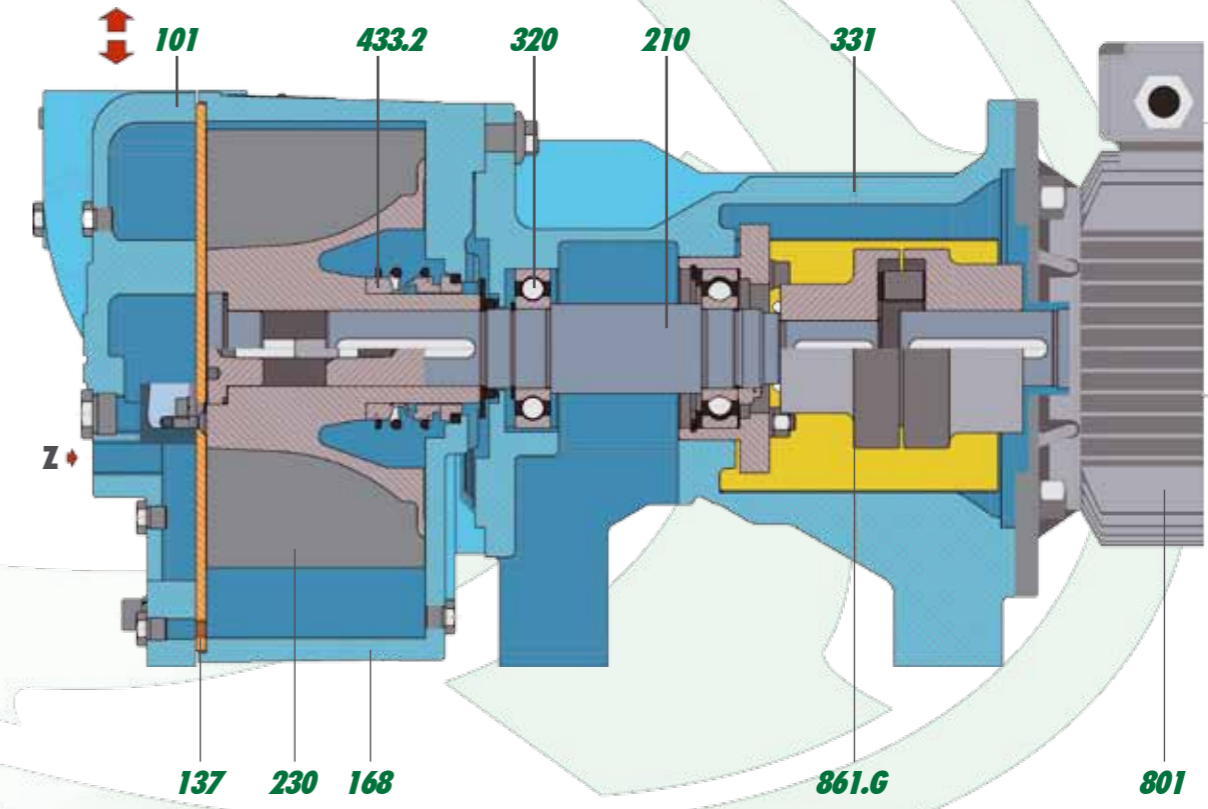
| Pompa Pump | DN a/m | Peso Weight | Z | ØD | F | F1 | F2 | F3 | F4 | H1 | H2 | H3 | H4 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | Frame motore Motor frame |
|------------|--------|-------------|-------|----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|--------------------------|
| TRMX 403 | G1 1/2 | 69 | G 1/2 | 14 | 200 | 160 | 60 | 160 | 15 | 100 | 55 | 160 | 130 | 193 | * | 39 | 154 | 200 | 188 | 20 | 100 |
| TRMX 405 | G1 1/2 | 74 | G 1/2 | 14 | 230 | 190 | 60 | 160 | 15 | 112 | 55 | 160 | 130 | 193 | * | 39 | 154 | 200 | 188 | 20 | 112 |
| TRMX 407 | G1 1/2 | 110 | G 1/2 | 14 | 262 | 216 | 60 | 160 | 15 | 132 | 55 | 160 | 130 | 193 | * | 39 | 154 | 200 | 188 | 20 | 132 |

Disegni in sezione
Cross section drawings

TRVX 257



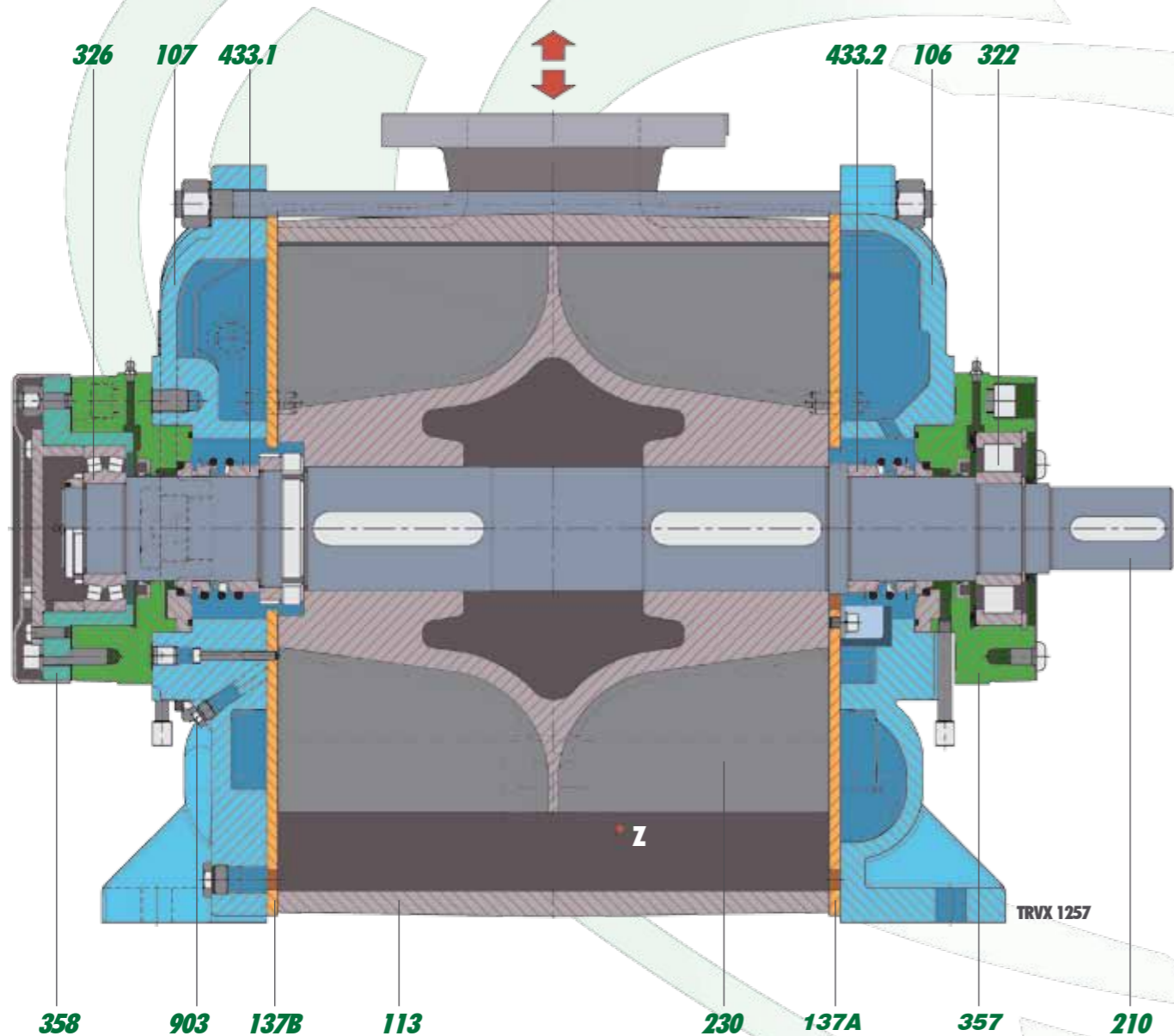
TRVX 40x



| VDMA | Descrizione / Description | VDMA | Descrizione / Description |
|------|--|-------|--|
| 101 | Corpo aspirante-premente/ Suction-discharge casing | 331 | Supporto cuscinetti con piede / Foot mounted bearings bracket |
| 137 | Piastra idraulica / Port plate | 341 | Lanterna / Motor lantern |
| 210 | Albero / Shaft | 433.2 | Tenuta meccanica - rotazione destra/ Mechanical seal - right hand rotation |
| 230 | Girante / Impeller | 801 | Motore Elettrico flangiato / Electric Flanged motor |
| 168 | Coperchio girante/ Impeller cover | 861.G | Gruppo giunto / Coupling assembly |
| 320 | Cuscinetto a una corona di sfere / Single row ball bearing | | |

Disegni in sezione
Cross section drawings

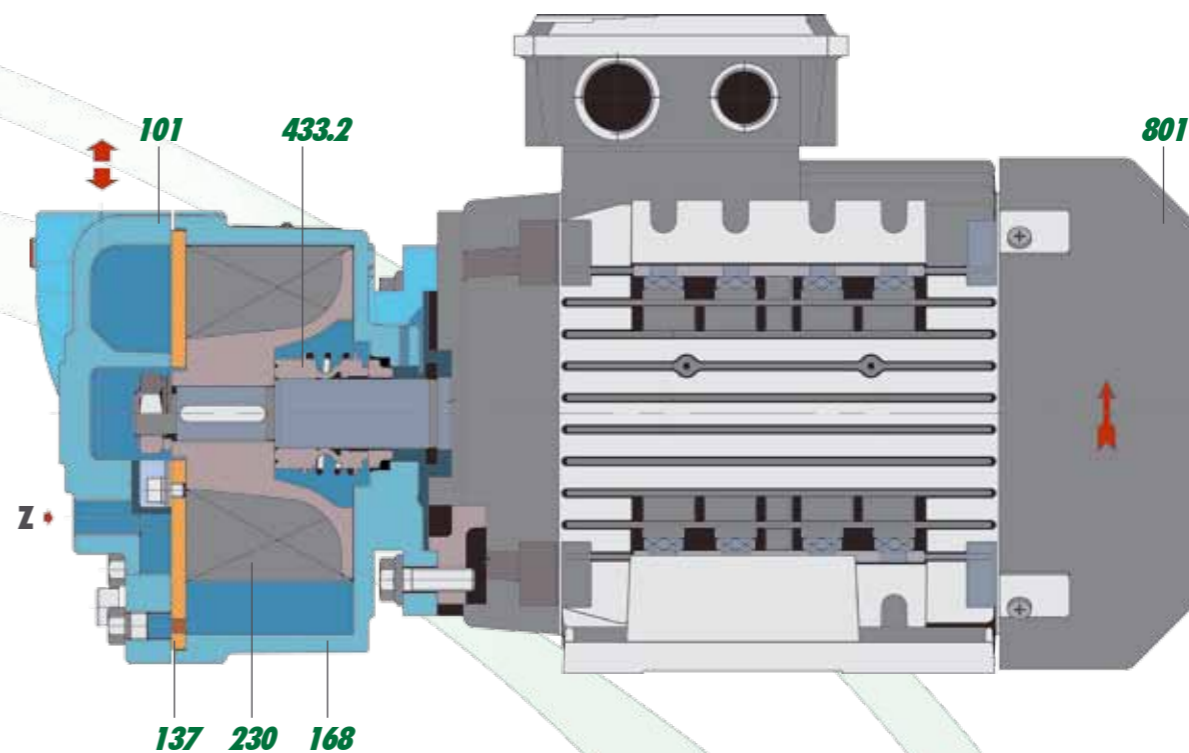
TRVX 65x - 100x - 125x



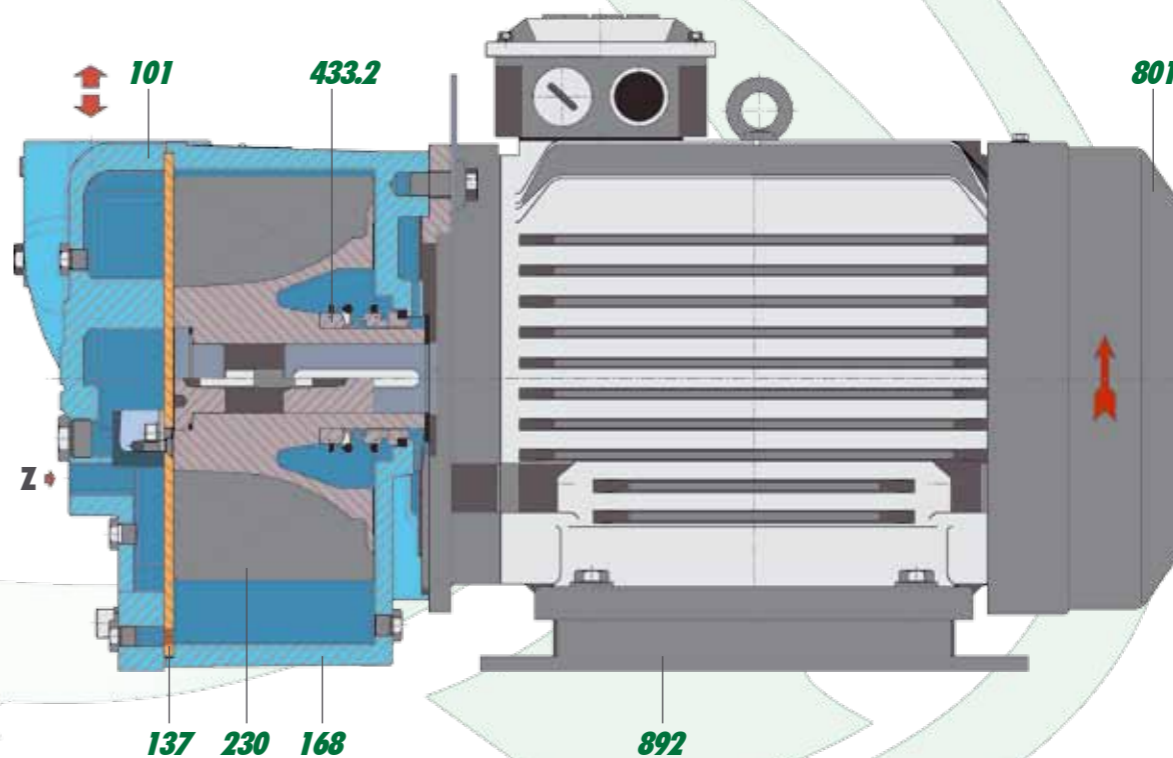
| VDMA | Descrizione / Description | VDMA | Descrizione / Description |
|------|--|-------|--|
| 113 | Corpo intermedio / Interstage casing | 326 | Cuscinetto a due corone di rulli / Double row roller cylindrical bearing |
| 106 | Corpo aspirante / Suction casing | 322 | Cuscinetto a una corona di rulli / Single row cylindrical roller bearing |
| 107 | Corpo premente / Discharge casing | 357 | Scatola cuscinetto e Tenuta Meccanica / Mech. seal and bearing housing |
| 137A | Elemento piastra - Anteriore / Port plate - Front side | 358 | Supp. cuscinetto per reg. assiale / Bearing housing for axial regulation |
| 137B | Elemento piastra - Posteriore / Port plate - Rear side | 433.1 | Tenuta meccanica -rotazione sinistra / Mechanical seal -left hand rotation |
| 210 | Albero / Shaft | 433.2 | Tenuta meccanica -rotazione destra / Mechanical seal -right hand rotation |
| 230 | Girante / Impeller | 903 | Attacco anticavitazione / Anticavitation connection |

Disegni in sezione
Cross section drawings

TRMX 257



TRMX 40x



| VDMA | Descrizione / Description | VDMA | Descrizione / Description |
|------|---|-------|---|
| 101 | Corpo aspirante-premente / Suction-discharge casing | 433.2 | Tenuta meccanica -rotazione destra / Mechanical seal -right hand rotation |
| 137 | Elemento piastra / Port plate | 801 | Motore flangiato / Flanged motor |
| 230 | Girante / Impeller | 892 | Spessore di allineamento / Raising pad |
| 168 | Coperchio girante / Impeller cover | | |

LA NOSTRA PRODUZIONE:
OUR PRODUCT RANGE:

POMPE PER VUOTO AD ANELLO DI LIQUIDO
LIQUID RING VACUUM PUMPS

POMPE CENTRIFUGHE MONOSTADIO
MONOSTAGE CENTRIFUGAL PUMPS

POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO
MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS

POMPE AUTOADESCANTI CENTRIFUGHE
SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMPS

**POMPE CENTRIFUGHE MONOSTADIO ED AUTOADESCANTI
A TRASCINAMENTO MAGNETICO**
*MAGNETIC DRIVE MONOSTAGE
AND SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMPS*

GRUPPI AUTONOMI PER VUOTO A RICIRCOLO TOTALE O PARZIALE DI LIQUIDO
PACKAGE VACUUM UNITS WITH PARTIAL O TOTAL LIQUID RECIRCULATION

La continua ricerca
della POMPETRAVAINI ha come obiettivo il
miglioramento del prodotto:
per questo si riserva il diritto
di modificare le caratteristiche
senza alcun preavviso.

*Continuing research
of POMPETRAVAINI
results in product improvements:
therefore any specifications may
be subject to change without notice.*

pompetravaini s.p.a.

20022 CASTANO PRIMO (MI) ITALY

Via per Turbigo, 44 - Zona Industriale

Tel. 0331 889000 - Fax 0331 889090

www.pompetravaini.com

LE NOSTRE FILIALI:
OUR SUBSIDIARIES:

Travaini Pumps USA
Yorktown, VA - USA - www.travaini.com

Pompes Travaini France E.U.R.L.
Mantes La Jolie - FRANCE - www.travaini-france.com

Travaini Pompen Benelux b.v.
Waarle - THE NETHERLANDS - www.travaini.nl

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

Travaini-Pumpen GmbH
Aachen - GERMANY

Premier Fluid Systems Inc. Canadian home of Travaini Pumps
Burlington, Ontario - CANADA - www.pfspumps.com

Pompetravaini - BORA
Modena - Italy - www.pompetravaini.com