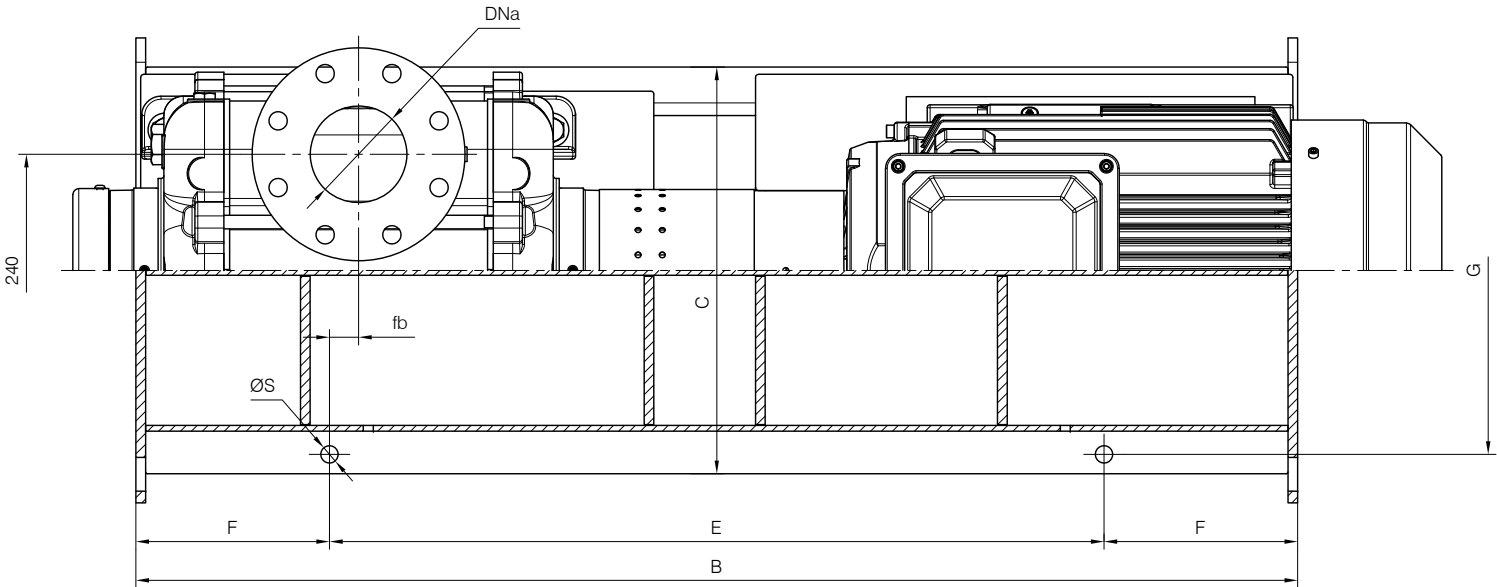
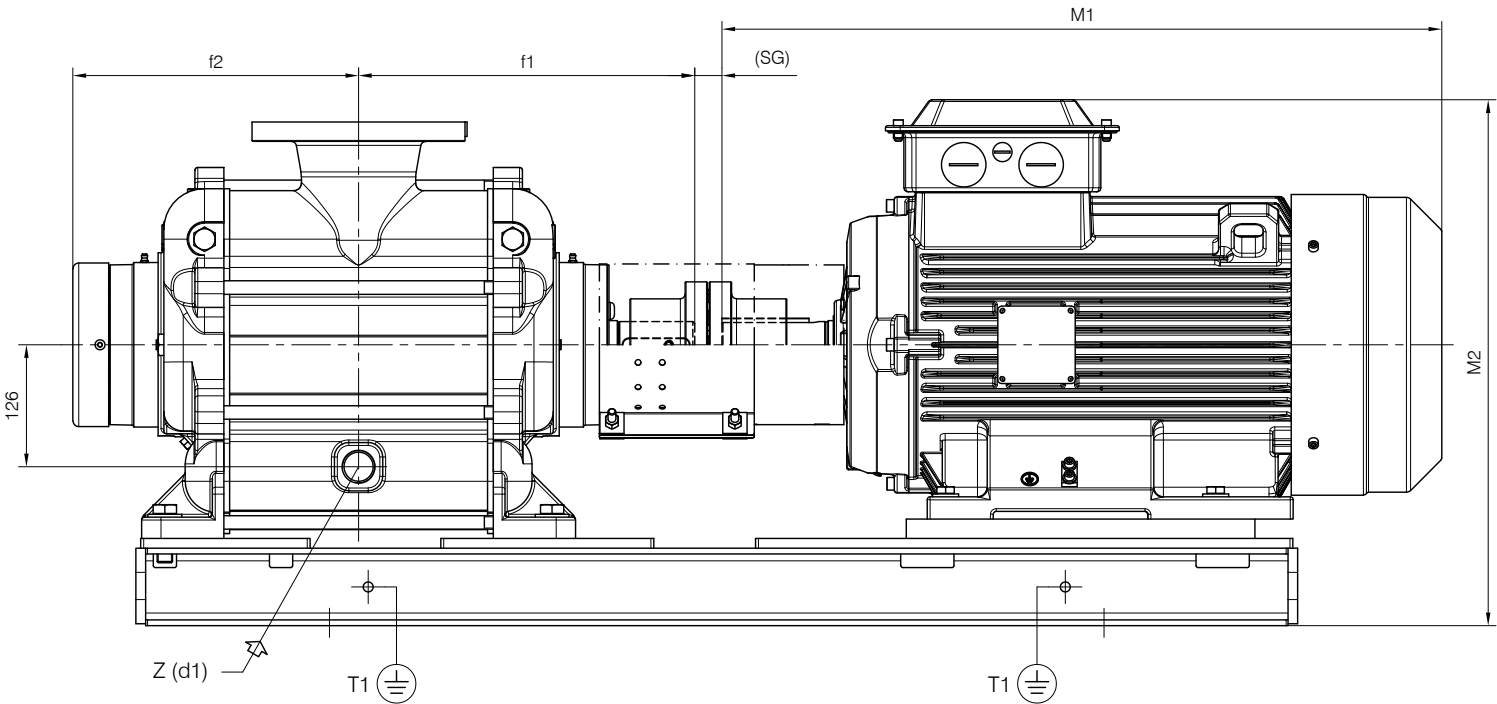


DIMENSIONI D'INGOMBRO / *Overall dimensions*  
POMPA PER VUOTO AD ANELLO DI LIQUIDO  
*Liquid ring vacuum pumps*  
SERIE / *Series*  
**TRVX serie 1000 /1-C**



Versione **ACCOPIATA**  
**(BASE-GIUNTO)**  
Rotazione oraria

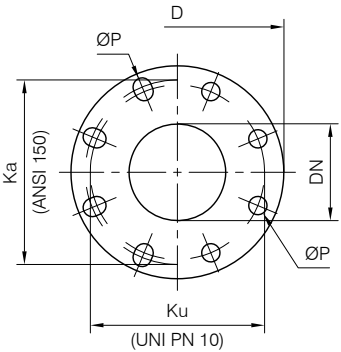
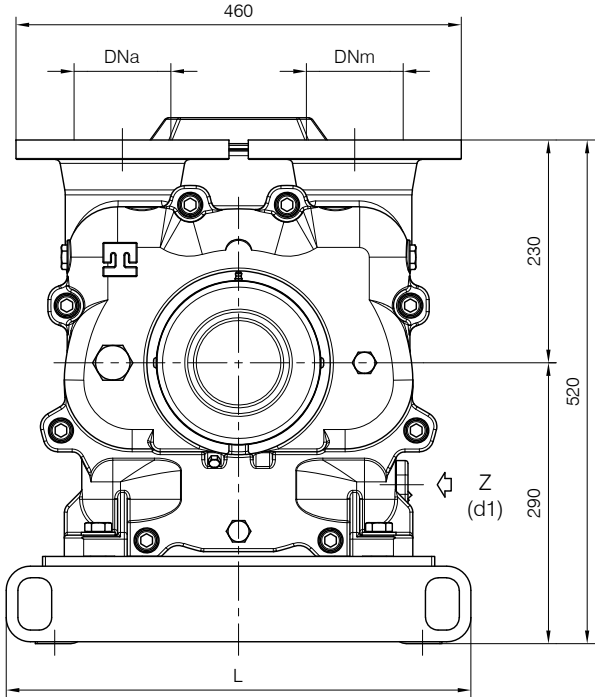
**COUPLED construction**  
**(BASEPLATE-COUPLING)**  
Clockwise rotation



(SG) Dimensione in funzione del tipo di giunto installato.  
*Dimension according to the type coupling installed.*

d1 Connessione filettata G 1 - per ingresso alimentazione  
*G 1 threaded connection - for liquid supply inlet*

M1-M2 Dimensioni in funzione della marca e/o del modello del motore installato.  
Parte del piede del motore potrebbe sporgere dal basamento a causa della mancanza di uno standard dimensionale comune tra i costruttori di motori.  
La resistenza strutturale è comunque sempre garantita.  
*Dimensions according to installed motor brand and/or model.*  
*Part of the motor foot may overhang from the baseplate due to the lack of a common dimensional standard among motor manufacturers.*  
*The structural resistance is however always guaranteed.*



FLANGE SPECIALI / *SPECIAL FLANGES (\*)*  
Dimensioni foratura secondo UNI 2223 PN10 e ANSI 150  
*Drilling dimensions according to UNI 2223 NP10 and ANSI 150*

| Dimensioni flange <i>Flanges dimensions</i> |     |     |       |    |               |
|---------------------------------------------|-----|-----|-------|----|---------------|
| DNa-DNm                                     | D   | Ku  | Ka    | P  | N° fori holes |
| 100                                         | 220 | 180 | 190.5 | 19 | 8             |

T1 Su entrambi i lati - *On both sides*

| Dimensioni Basamento <i>Baseplate dimensions</i> |      |     |     |     |     |     |    |               |          |
|--------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---------------|----------|
| Tipo <i>Type</i>                                 | B    | C   | E   | F   | G   | L   | ØS | N° fori holes |          |
| L05                                              | 1200 | 420 | 800 | 200 | 380 | 480 | 18 | 4             | T1 Ø10.5 |

(\*) Flange con fori UNI 2223 PN10 per pompe standard F-RX-RA in ghisa.  
Flange Speciali con asole UNI 2223 PN10 e ANSI 150 per pompe standard A3 in acciaio inox AISI 316.  
*Flanges with UNI 2223 PN10 holes for F-RX-RA standard cast iron pumps.*  
*Special Flanges with UNI 2223 PN10 and ANSI 150 slots for A3 standard AISI 316 stainless steel pumps.*

Dimensioni riferite a basamento standard. Esecuzioni particolari possono richiedere basamenti con dimensioni differenti.  
*Dimensions refer to standard baseplate. Particular executions may require baseplate with different dimensions.*

Sicurezza del macchinario secondo UNI EN ISO 13857. Connessioni filettate secondo UNI EN ISO 228-1.  
Disegno schematico. Dimensioni in mm con tolleranze secondo **EN 735-1995**. Pesì indicativi in kg, riferiti a pompe in ghisa escluso motore, non impegnativi.  
*Safety of machinery according to UNI EN ISO 13857. Threaded connection according to UNI EN ISO 228-1.*  
*Schematic drawing. Dimensions in mm with tolerances according to **EN 735-1995** standards. Weights in kgs, referred to pumps in cast iron without motor, not binding.*

| POMPA TIPO<br><i>Pump type</i> | Dimensioni costruttive <i>Construction dimensions</i> |     |     |     |    |                                         |                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|-----------------------------------------|-----------------------|
|                                | DNa                                                   | DNm | f1  | f2  | fb | Basamento tipo<br><i>Baseplate type</i> | Peso<br><i>Weight</i> |
| TRVX 1003                      | 100                                                   | 100 | 322 | 270 | 30 | L05                                     | 212                   |
| TRVX 1005                      | 100                                                   | 100 | 347 | 295 | 30 | L05                                     | 225                   |
| TRVX 1007                      | 100                                                   | 100 | 347 | 295 | 30 | L05                                     | 230                   |

| MOTORI ELETTRICI<br><i>Electric Motors</i> |                                         |    |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|----|
| Grandezza<br><i>Frame size</i><br>IEC B3   | Giri/min.<br><i>RPM</i><br>1480 - 50 Hz |    |
|                                            | kW                                      | HP |
| 160 L                                      | 15                                      | 20 |
| 180 M                                      | 18.5                                    | 25 |
| 180 L                                      | 22                                      | 30 |
| 200 L                                      | 30                                      | 40 |

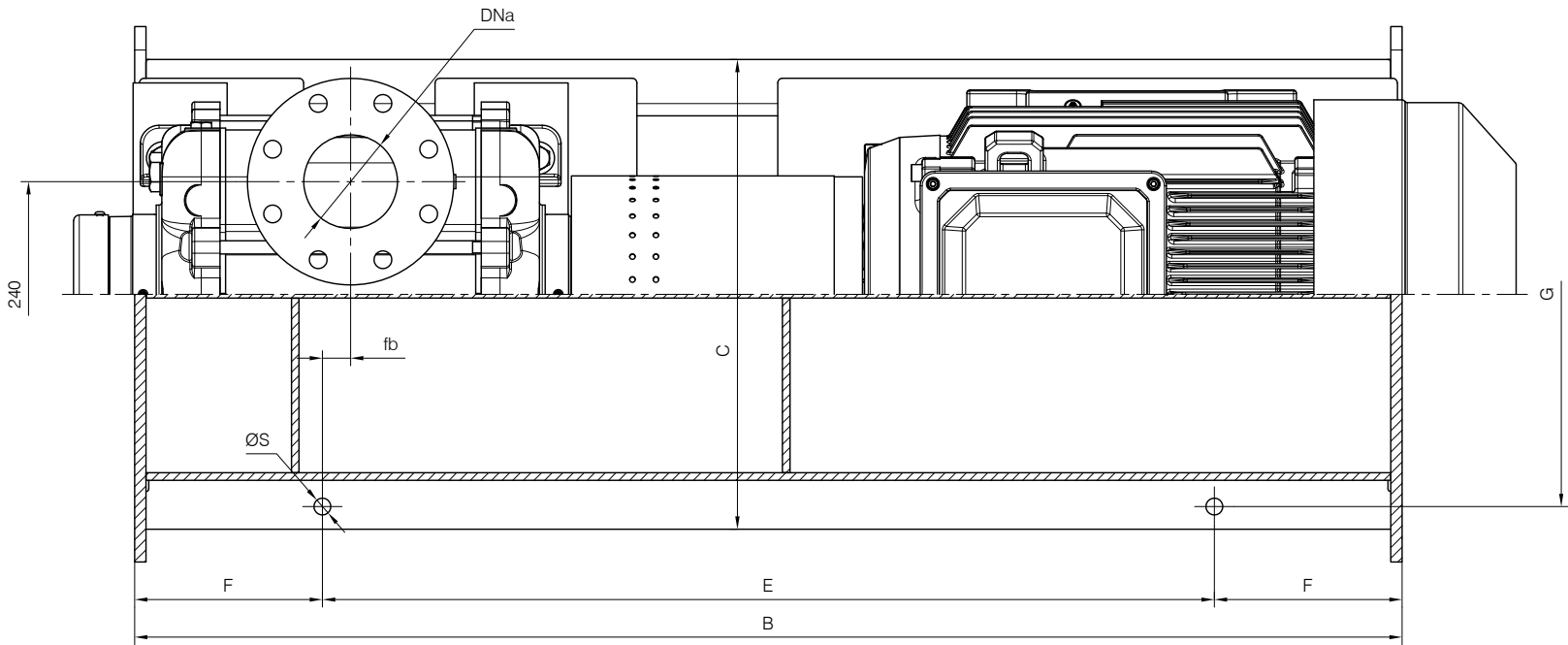
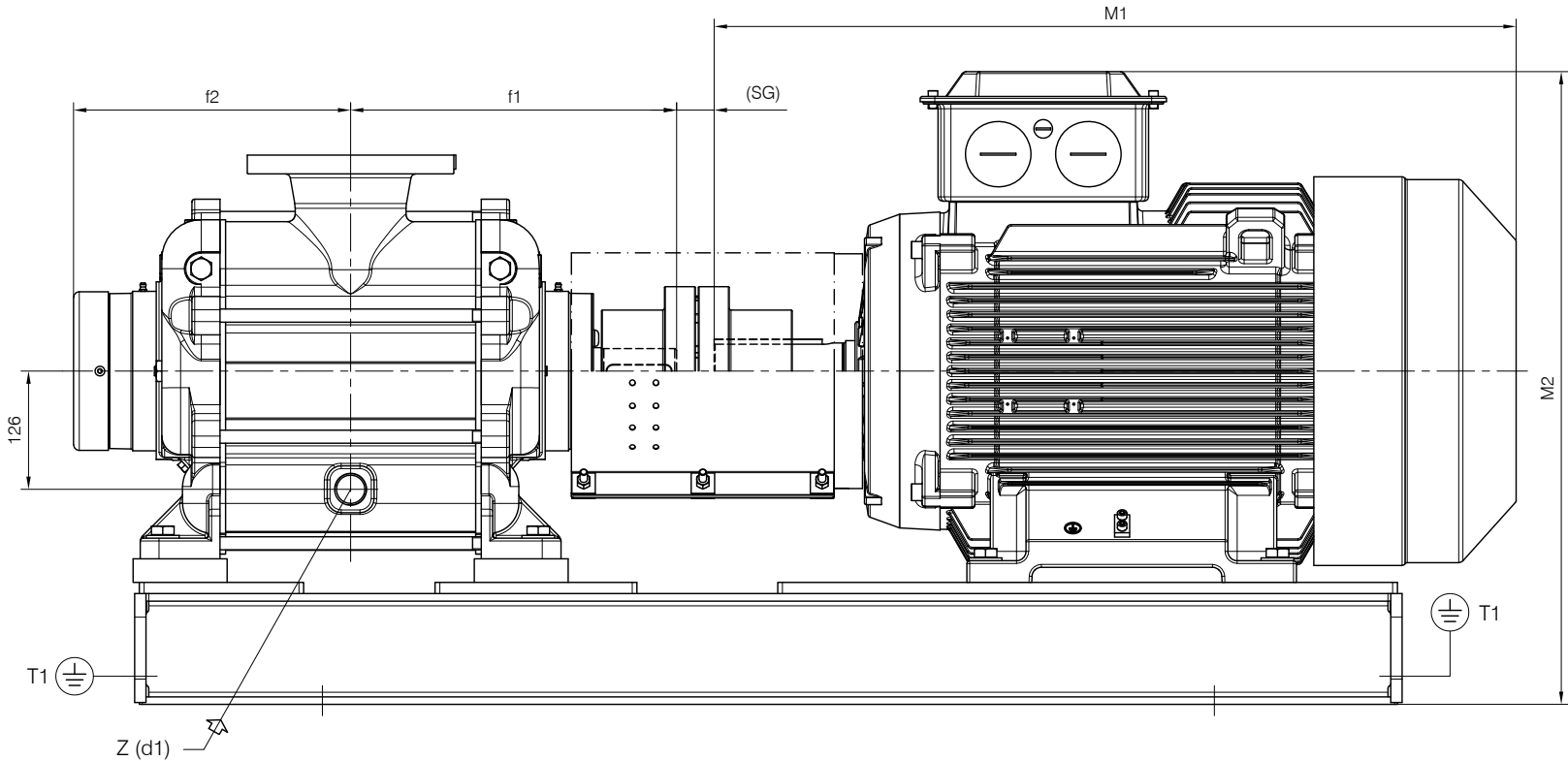
|                               |                                                        |                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|
| RIF. – <i>Ref.:</i> O.T./C.T. | DOCUMENTO N. – <i>Document no.:</i> 7260.1L3.2001      | ITEM n° D0592R |
| DATA – <i>Date:</i> 10–2024   | SOSTITUISCE DOC. – <i>Replaces Doc.</i> (ITEM): D0436R |                |

DIMENSIONI D'INGOMBRO / *Overall dimensions*  
POMPA PER VUOTO AD ANELLO DI LIQUIDO  
*Liquid ring vacuum pumps*  
SERIE / *Series*  
**TRVX serie 1007/1-C**

 **pompetravaini**

Versione **ACCOPIATA**  
**(BASE-GIUNTO)**  
Rotazione oraria

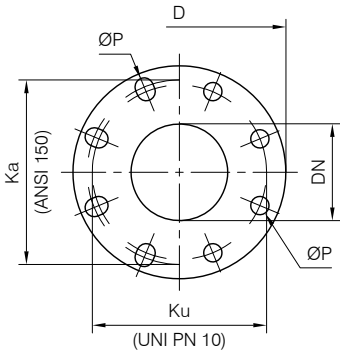
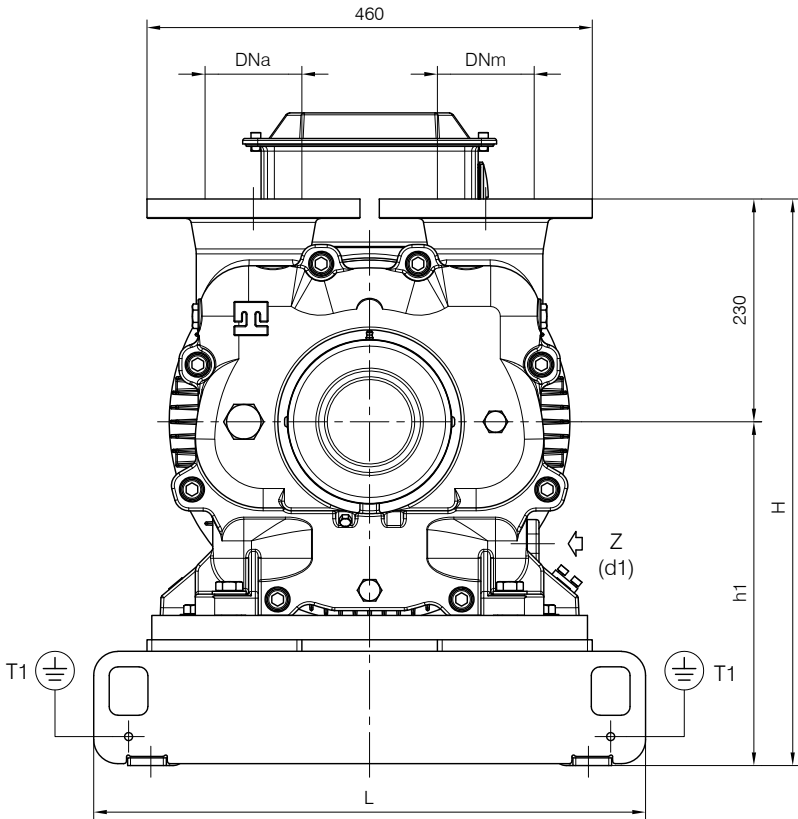
**COUPLED construction**  
**(BASEPLATE-COUPLING)**  
Clockwise rotation



(SG) Dimensione in funzione del tipo di giunto installato.  
*Dimension according to the type coupling installed.*

d1 Connessione filettata G 1 - per ingresso alimentazione  
*G 1 threaded connection - for liquid supply inlet*

M1-M2 Dimensioni in funzione della marca e/o del modello del motore installato.  
Parte del piede del motore potrebbe sporgere dal basamento a causa della mancanza di uno standard dimensionale comune tra i costruttori di motori. La resistenza strutturale è comunque sempre garantita.  
*Dimensions according to installed motor brand and/or model.*  
*Part of the motor foot may overhang from the baseplate due to the lack of a common dimensional standard among motor manufacturers.*  
*The structural resistance is however always guaranteed.*



FLANGE SPECIALI / *SPECIAL FLANGES (\*)*  
Dimensioni foratura secondo UNI 2223 PN10 e ANSI 150  
*Drilling dimensions according to UNI 2223 NP10 and ANSI 150*

| Dimensioni flange <i>Flanges dimensions</i> |     |     |       |    |               |
|---------------------------------------------|-----|-----|-------|----|---------------|
| DNa-DNm                                     | D   | Ku  | Ka    | P  | N° fori holes |
| 100                                         | 220 | 180 | 190.5 | 19 | 8             |

T1  Su entrambi i lati - *On both sides*

| Dimensioni Basamento <i>Baseplate dimensions</i> |      |     |      |     |     |     |    |               |                  |  |
|--------------------------------------------------|------|-----|------|-----|-----|-----|----|---------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo Type                                        | B    | C   | E    | F   | G   | L   | ØS | N° fori holes | Motore motor     |                                                                                       |
| L11                                              | 1350 | 500 | 950  | 200 | 452 | 570 | 18 | 4             | 225 S-M          |                                                                                       |
| L13                                              | 1650 | 640 | 1050 | 300 | 592 | 710 | 18 | 4             | 250 M<br>280 S-M |                                                                                       |

(\*) Flange con fori UNI 2223 PN10 per pompe standard F-RX-RA in ghisa.  
Flange Speciali con asole UNI 2223 PN10 e ANSI 150 per pompe standard A3 in acciaio inox AISI 316.  
*Flanges with UNI 2223 PN10 holes for F-RX-RA standard cast iron pumps.*  
*Special Flanges with UNI 2223 PN10 and ANSI 150 slots for A3 standard AISI 316 stainless steel pumps.*

Dimensioni riferite a basamento standard. Esecuzioni particolari possono richiedere basamenti con dimensioni differenti.  
*Dimensions refer to standard baseplate. Particular executions may require baseplate with different dimensions.*

Sicurezza del macchinario secondo UNI EN ISO 13857. Connessioni filettate secondo UNI EN ISO 228-1.  
Disegno schematico. Dimensioni in mm con tolleranze secondo **EN 735-1995**. Pesì indicatìvi in kg, riferitì a pompe in ghisa escluso motore, non impegnatìvi.  
*Safety of machinery according to UNI EN ISO 13857. Threaded connection according to UNI EN ISO 228-1.*  
*Schematic drawing. Dimensions in mm with tolerances according to **EN 735-1995** standards. Weights in kgs, referred to pumps in cast iron without motor, not binding.*

| POMPA TIPO<br><i>Pump type</i> | Dimensioni costruttive <i>Construction dimensions</i> |     |     |     |    |     |     |                                         |                       |                        |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----------------------------------------|-----------------------|------------------------|
|                                | DNa                                                   | DNm | f1  | f2  | fb | H   | h1  | Basamento tipo<br><i>Baseplate type</i> | Peso<br><i>Weight</i> | Motore<br><i>motor</i> |
| TRVX 1007                      | 100                                                   | 100 | 347 | 295 | 30 | 585 | 355 | L11                                     | 290                   | 225 S-M                |
|                                | 100                                                   | 100 | 347 | 295 | 30 | 613 | 383 | L13                                     | 360                   | 250 M                  |
|                                | 100                                                   | 100 | 347 | 295 | 30 | 643 | 413 | L13                                     | 375                   | 280 S-M                |

| MOTORI ELETTRICI<br><i>Electric Motors</i> |                                         |     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| Grandezza<br><i>Frame size</i><br>IEC B3   | Giri/min.<br><i>RPM</i><br>1480 - 50 Hz |     |
|                                            | kW                                      | HP  |
| 225 S                                      | 37                                      | 50  |
| 225 M                                      | 45                                      | 60  |
| 250 M                                      | 55                                      | 75  |
| 280 S                                      | 75                                      | 100 |
| 280 M                                      | 90                                      | 120 |