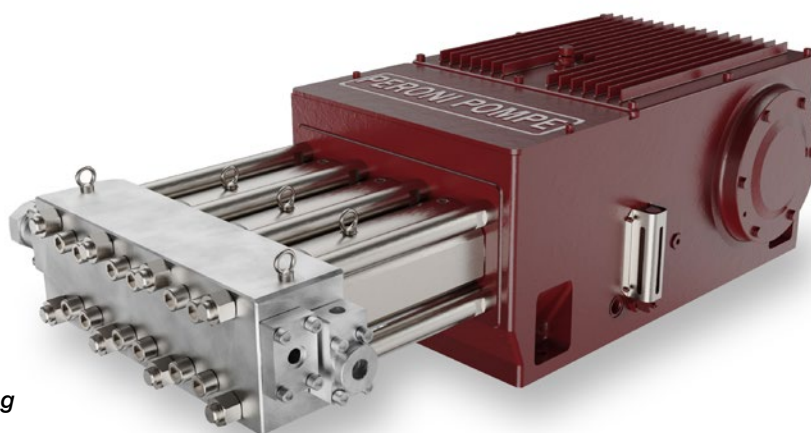


Pompa alternativa  
TRIPLEX orizzontale  
secondo API 674  
Corsa: 110 mm  
Velocità fino a 335 giri/min e  
potenza idraulica fino a 102 kW  
in servizio continuo  
secondo standard API 674  
Peso: 1100 kg

*Horizontal TRIPLEX  
reciprocating pump  
according to API 674  
Stroke: 110 mm  
Speed up to 335 RPM and  
hydraulic power up to 102 kW  
for continuous service according  
to API 674 standard  
Weight: 1100 kg*



**PRESTAZIONI (servizio continuo)**  
**PERFORMANCE DATA (continuous service)**

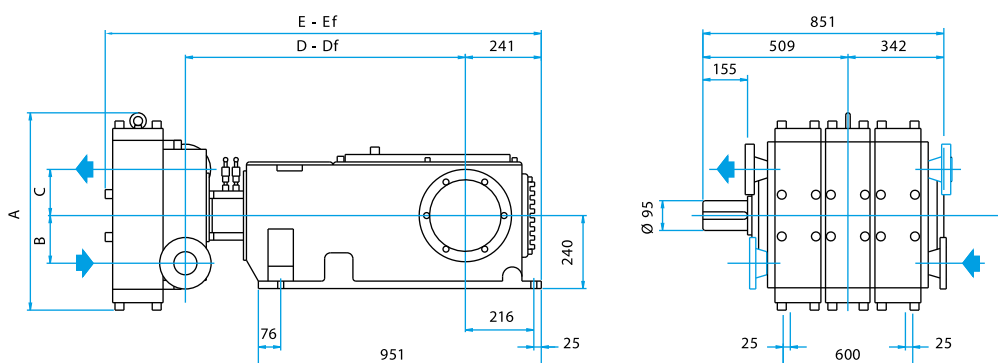
| TIPO DI PRESSIONE IDRAULICA<br>FLUID END ARRANGEMENT | DIAMETRO PISTONE<br>PLUNGER DIAMETER | PRESSIONE OPERATIVA*<br>OPERATING PRESSURE** |       | PORTATA A 100 GIRI/MIN.<br>DISPLACEMENT AT 100 RPM |          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|----------|
|                                                      |                                      | bar                                          | psi   | m³/h                                               | U.S. GPM |
| H                                                    | 15,5                                 | 2800                                         | 40611 | 0,37                                               | 1,64     |
| H                                                    | 18,5                                 | 2000                                         | 29008 | 0,53                                               | 2,34     |
| H                                                    | 22                                   | 1400                                         | 20306 | 0,75                                               | 3,31     |
| H                                                    | 26                                   | 1000                                         | 14504 | 1,05                                               | 4,63     |
| H                                                    | 31                                   | 700                                          | 10153 | 1,49                                               | 6,58     |
| H                                                    | 35                                   | 565                                          | 8201  | 1,90                                               | 8,38     |
| A                                                    | 40                                   | 433                                          | 6279  | 2,49                                               | 10,95    |
| A                                                    | 45                                   | 342                                          | 4961  | 3,15                                               | 13,86    |
| A                                                    | 50                                   | 277                                          | 4019  | 3,89                                               | 17,11    |
| MA                                                   | 55                                   | 229                                          | 3321  | 4,70                                               | 20,70    |
| MA                                                   | 60                                   | 192                                          | 2791  | 5,60                                               | 24,63    |
| MA                                                   | 65                                   | 164                                          | 2378  | 6,57                                               | 28,91    |
| MA                                                   | 70                                   | 141                                          | 2050  | 7,62                                               | 33,53    |
| MB                                                   | 80                                   | 108                                          | 1570  | 9,95                                               | 43,79    |
| MB                                                   | 90                                   | 86                                           | 1240  | 12,60                                              | 55,42    |
| MB                                                   | 100                                  | 69                                           | 1005  | 15,55                                              | 68,42    |
| MB                                                   | 110                                  | 57                                           | 830   | 18,82                                              | 82,79    |
| B                                                    | 100                                  | 69                                           | 1005  | 15,55                                              | 68,42    |
| B                                                    | 110                                  | 57                                           | 830   | 18,82                                              | 82,79    |
| B                                                    | 120                                  | 48                                           | 698   | 22,39                                              | 98,53    |
| B                                                    | 130                                  | 41                                           | 594   | 26,28                                              | 115,64   |

\*Pressione massima ammissibile disponibile su richiesta

\*\*Maximum allowable working pressure available upon request

Tutti i dati di prestazioni, relativi ad acqua a 20 °C e basati su un rendimento volumetrico del 100%, sono da utilizzarsi soltanto allo scopo di una selezione preliminare. Il numero di giri deve essere selezionato sulla base della viscosità, peso specifico, abrasività, tensione di vapore, temperatura ed NPSH disponibile. Peroni è a disposizione per fornire la necessaria assistenza. Peroni si riserva il diritto di modificare i dati contenuti nella presente scheda senza incorrere in alcuna obbligazione relativamente a pompe in precedenza o successivamente vendute.

All performance data relevant to water at 20 °C (68 °F) and based on 100% volumetric efficiency, are intended to be used for preliminary purposes. The RPM shall be selected on the basis of viscosity, specific gravity, abrasiveness, vapour pressure, temperature and NPSH available. Feel free to contact Peroni for any assistance. Peroni reserves the right to change data mentioned in this leaflet without incurring any obligation for equipment previously or subsequently sold.



## Dimensioni pompa 31.30 (mm)

Flange (secondo ANSI B 16.5) mostrate in posizione standard.  
Posizionamenti diversi disponibili su richiesta.

## 31.30 pump dimensions (mm)

Flanges (according to ANSI B 16.5) shown in the standard position.  
Different arrangement available on request.

| VERSIONE<br>ARRANGEMENT | DIMENSIONI POMPA mm<br>OVERALL DIMENSION mm |     |     |     |      |      |      | FLANGE<br>FLANGES |     |
|-------------------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|-------------------|-----|
|                         | A                                           | B   | C   | D   | Df*  | E    | Ef*  | IN                | OUT |
| <b>H</b>                | 526                                         | 16  | 16  | -   | 1258 | -    | 1585 | -                 | -   |
| <b>A</b>                | 515                                         | 105 | 102 | 810 | 925  | 1305 | 1420 | 2"                | 1½" |
| <b>MA</b>               | 515                                         | 105 | 102 | 810 | 925  | 1305 | 1420 | 2"                | 1½" |
| <b>M</b>                | 545                                         | 120 | 108 | 810 | 925  | 1300 | 1415 | 3"                | 2½" |
| <b>MB</b>               | 660                                         | 165 | 145 | 820 | 935  | 1320 | 1435 | 4"                | 3"  |
| <b>B</b>                | 750                                         | 185 | 160 | 905 | 1020 | 1295 | 1410 | 6"                | 4"  |

\* con flussaggio / with flushing

## Gruppo pompante tipico

Le misure di ingombro sono approssimative e si riferiscono ad un gruppo con potenza installata media.  
Peso approssimativo: 2500 kg

## Typical pumping unit

The overall dimensions are approximate and are referred to a medium installed power unit.  
Approximate weight: 2500 kg

