

- Prodotto progettato e costruito in Italia
- Portatile
- Idonea per fluidi corrosivi
- Possibilità di regolare la portata (nella versione con motore pneumatico)
- Assenza di tenute meccaniche
- Facilmente smontabile
- Viscosità fino a 900 cps
- Portata max 90 l/min



Le pompe di travaso fusti sono costituite da un tubo pescante, all'estremità del quale è alloggiata la girante aperta. Essa è fissata sull'albero di trascinamento, collegato alla pompa mediante una ghiera.

Il funzionamento prevede una girante solidale all'albero, collegata al motore elettrico o pneumatico tramite giunto di accoppiamento. Le pompe TR devono essere esclusivamente utilizzate con

l'asse disposto in verticale e con la pompa immersa nel fluido; il funzionamento a secco o in presenza di bolle d'aria può causare il danneggiamento della boccola interna guida albero. **Queste pompe per travaso fusti portatili, particolarmente indicate per pompare fluidi corrosivi, lavorano immerse nel liquido.** La loro forma costruttiva è stata appositamente studiata per raccogliere nel fusto le eventuali fuoriuscite di prodotto.

CODIFICA CODICI POMPE TR

ex. TRPH1200
 TR PP, albero Hastelloy, lunghezza tubo pescante 1200 mm

| TR | P | H | 1200 |
|--------------------|---|-------------------------------|---|
| MODELLO POMPA | MATERIALE POMPA | MATERIALE ALBERO | LUNGHEZZA TUBO |
| TR - Travaso fusti | P - Polipropilene F - PVDF A - AISI 316 | H - Hastelloy S - AISI 316 | 0700 - 700 mm* 0900 - 900 mm 1200 - 1200 mm |

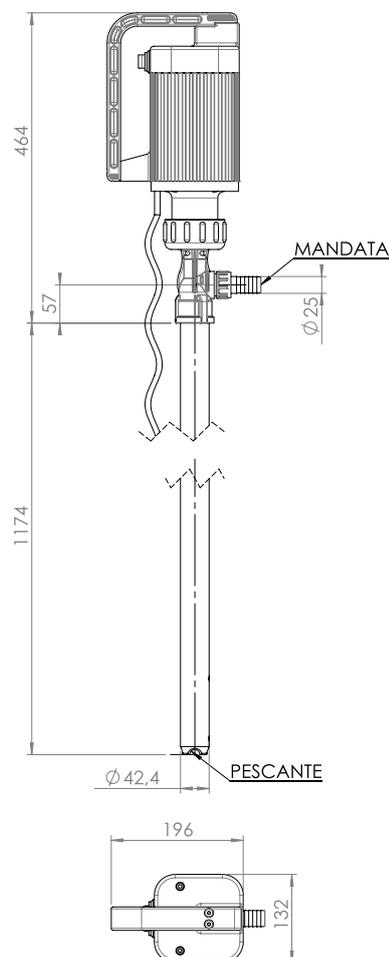
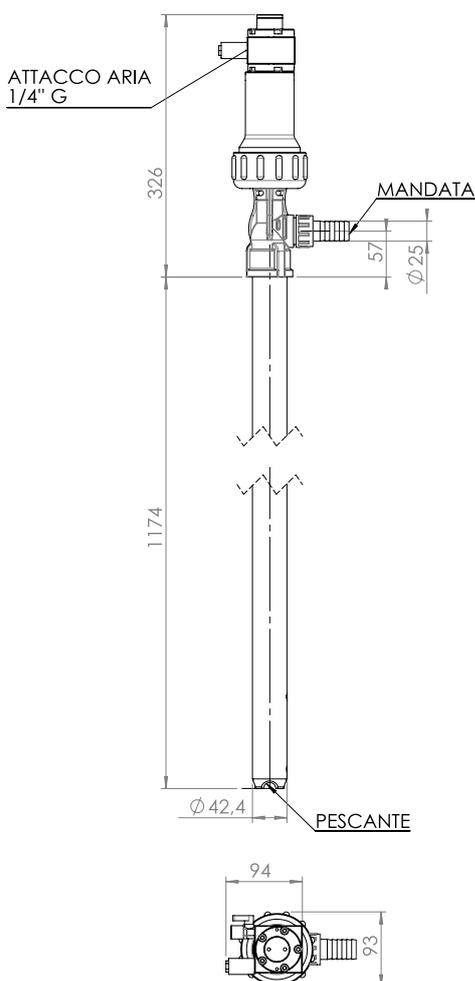
* Realizzazione speciale solo su richiesta



Caratteristiche e tipologie

TRP - Corpo in Polipropilene

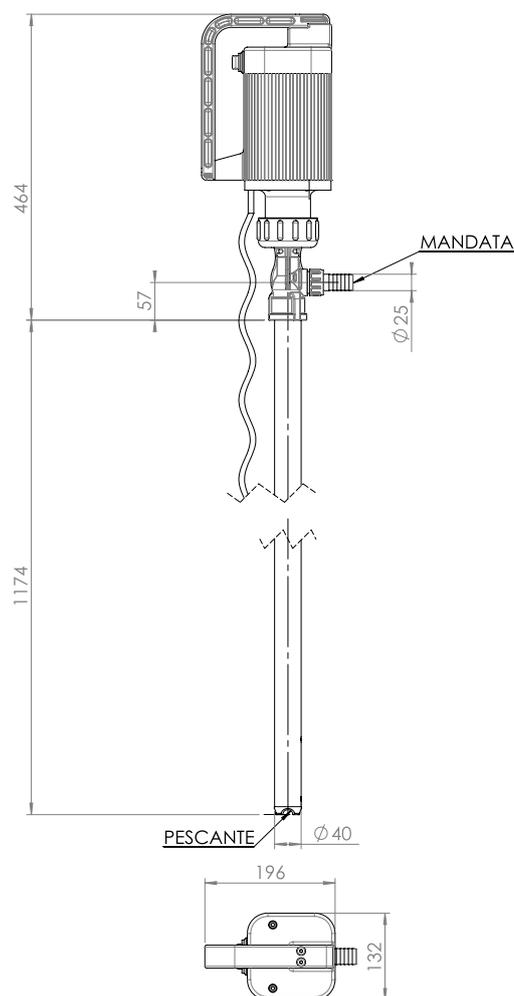
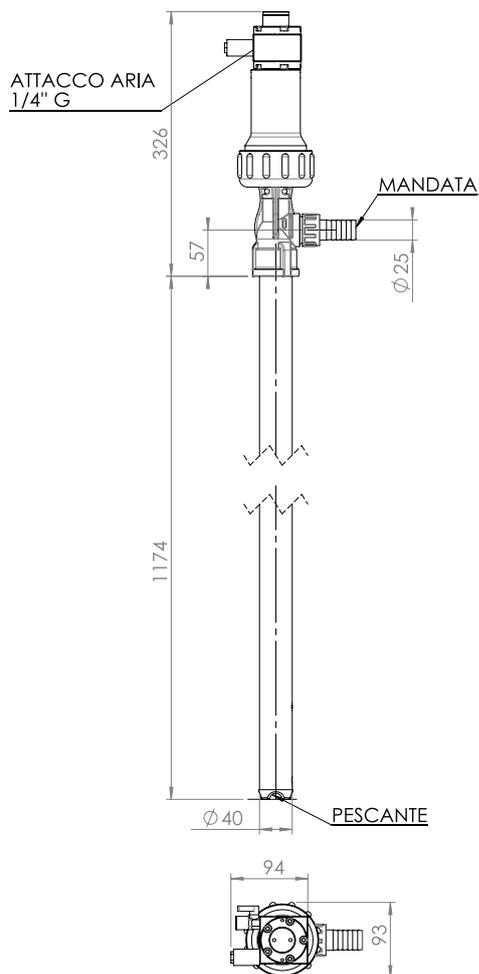
| | |
|---|--|
| Pescante | Ø 42 mm |
| Portagomma | Ø 25 mm |
| Temp. Esercizio max | 65° C |
| Peso totale in Kg | 1,4 per lunghezza da 900 mm / 1,7 per lunghezza da 1200 mm |
| Mat. Pescante | Polipropilene |
| Mat. Albero | HASTELLOY o AISI 316 |
| Mat. Girante | ECTFE |
| Mat. Bocca di aspirazione | Polipropilene |
| Mat. Guarnizione di tenuta a contatto con il fluido - MIM | Viton® |
| Lunghezza mm | 900 o 1200 |
| Temp. Esercizio max | da 3°C a 65°C |



Caratteristiche e tipologie

TRF - Corpo in PVDF

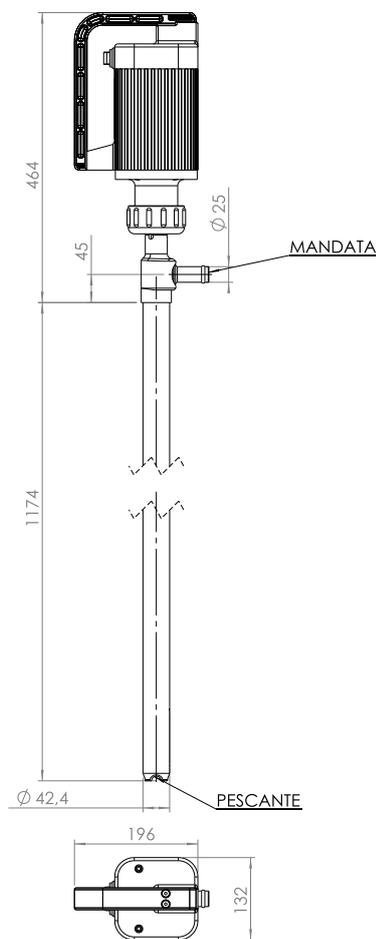
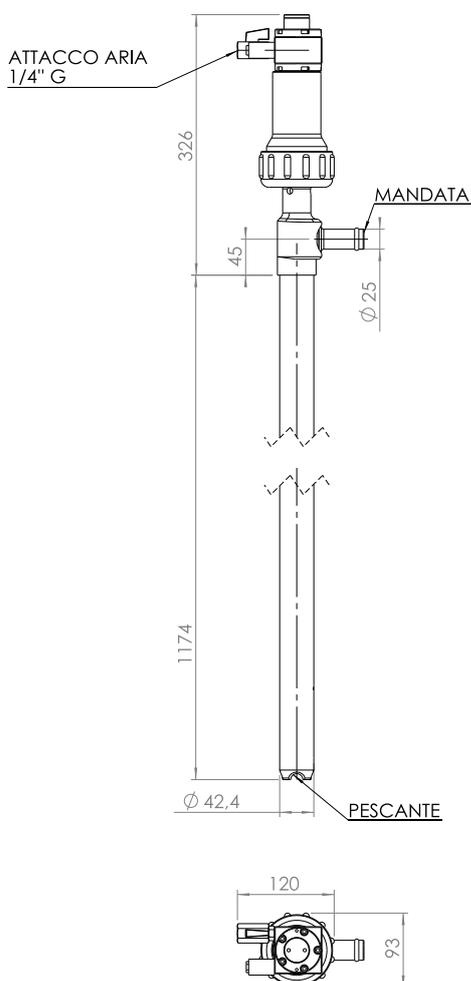
| | |
|---|--|
| Pescante | Ø 40 mm |
| Portagomma | Ø 25 mm |
| Temp. Esercizio max | 95° C |
| Peso totale in Kg | 1,6 per lunghezza da 900 mm / 1,9 per lunghezza da 1200 mm |
| Mat. Pescante | PVDF |
| Mat. Albero | HASTELLOY |
| Mat. Girante | ECTFE |
| Mat. Bocca di aspirazione | ECTFE |
| Mat. Guarnizione di tenuta a contatto con il fluido - MIM | Viton® |
| Lunghezza mm | 900 o 1200 |
| Temp. Esercizio max | da 3°C a 95°C |



Caratteristiche e tipologie

TRA - Corpo in AISI 316

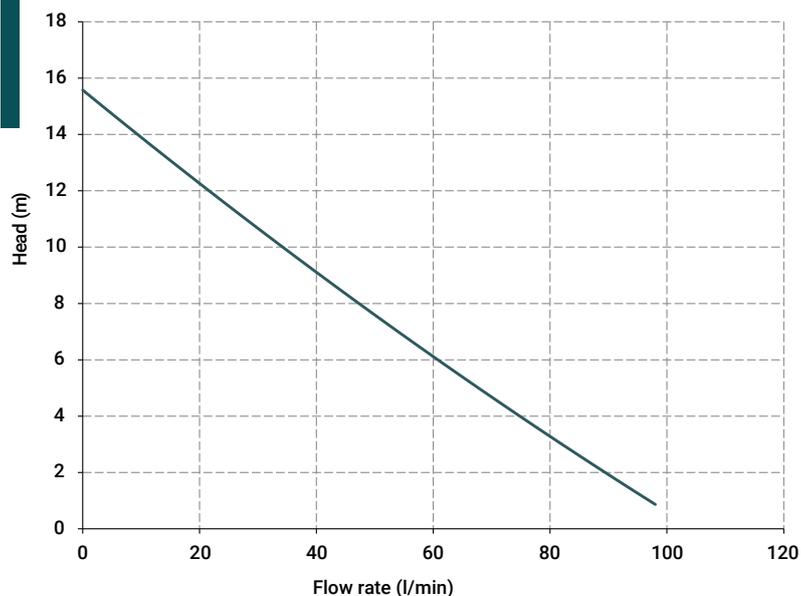
| | |
|---|--|
| Pescante | Ø 42,5 mm |
| Portagomma | Ø 25 mm |
| Temp. Esercizio max | 95° C |
| Peso totale in Kg | 4,3 per lunghezza da 900 mm / 5,3 per lunghezza da 1200 mm |
| Mat. Pescante | AISI 316 |
| Mat. Albero | AISI 316 |
| Mat. Girante | ECTFE |
| Mat. Bocca di aspirazione | ECTFE |
| Mat. Guarnizione di tenuta a contatto con il fluido - MIM | Viton® |
| Lunghezza mm | 900 o 1200 |
| Temp. Esercizio max | da 3°C a 95°C |



Caratteristiche e tipologie

SERIE TR-EL - Motore elettrico

Pompe di travaso fusti con motore elettrico a 800 Watt dotate di girante aperta che consente il pompaggio a flusso continuo di fluidi corrosivi puliti con viscosità apparente fino a 900 cps. La pompa è provvista di un interruttore di sicurezza per evitare la ripartenza accidentale a seguito di una caduta di tensione.



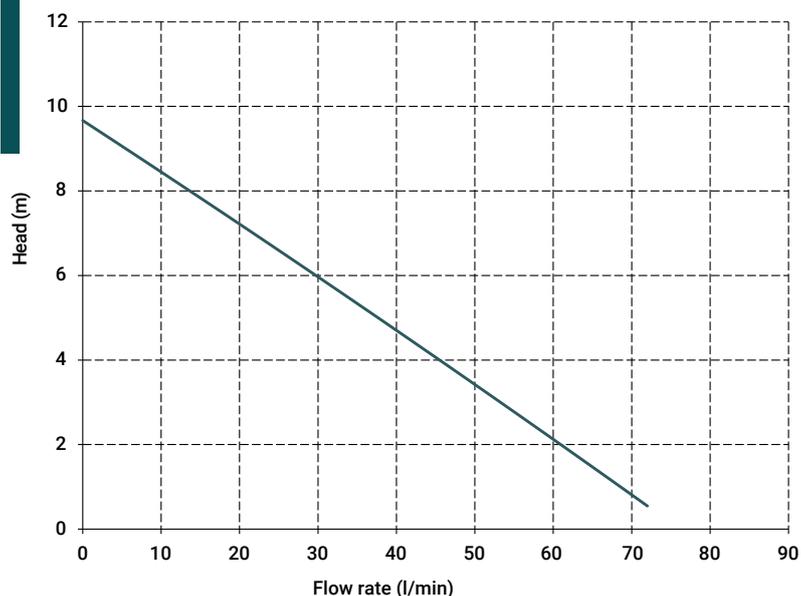
Specifiche tecniche motori elettrici

| | |
|-------------|-----------------------|
| Potenza | 800 Watt |
| Tensione | 230 V monofase |
| RPM | 10500 |
| Protezione | IP54 |
| Classe | F |
| Portata | 90 l/min |
| Viscosità | 900 cps |
| Densità | 1,6 g/cm ³ |
| Peso in Kg | 3,8 |
| Motore ATEX | su richiesta |

(NB: Il cavo elettrico viene fornito senza spina)
Per informazioni sul motore ATEX contattare l'ufficio commerciale

SERIE TR-PM - Motore pneumatico

Pompe di travaso fusti con motore pneumatico dotate di girante aperta che consente il pompaggio a flusso continuo di fluidi corrosivi puliti con viscosità apparente fino a 600 cps. La pompa permette la regolazione della portata.

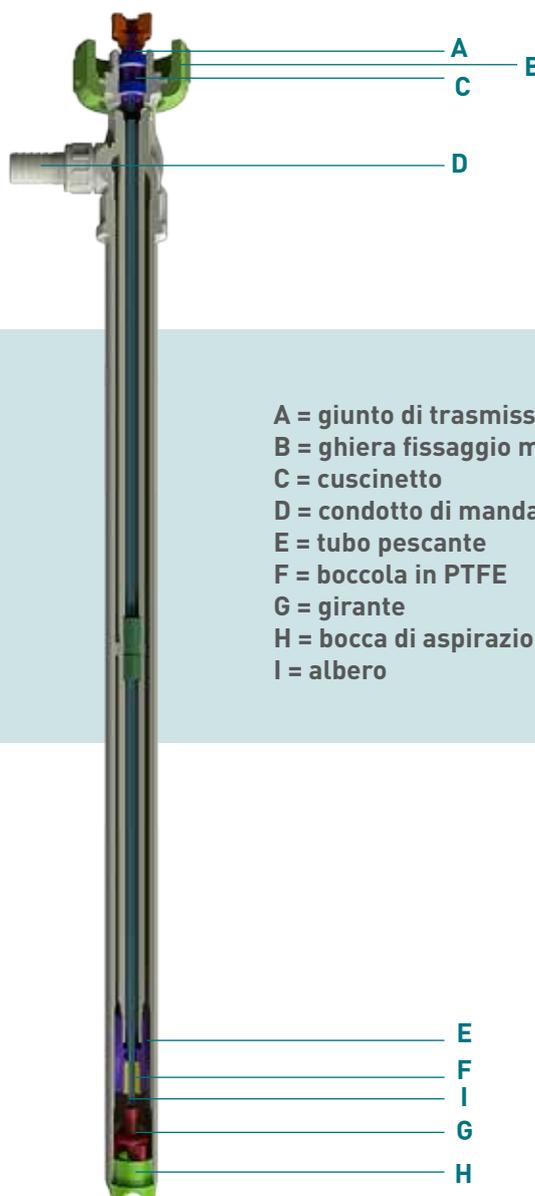


Specifiche tecniche motori pneumatici

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Motore pneumatico | Standard |
| Potenza | 0,42 HP (300 Watt) |
| Portata | 70 l/min |
| Viscosità | 600 cps |
| Densità | 1,2 g/cm ³ |
| Peso in Kg | 1,1 |
| Motore ATEX | su richiesta |

Per informazioni sul motore ATEX contattare l'ufficio commerciale

Caratteristiche e tipologie



- A = giunto di trasmissione
- B = ghiera fissaggio motore
- C = cuscinetto
- D = condotto di mandata
- E = tubo pescante
- F = boccola in PTFE
- G = girante
- H = bocca di aspirazione
- I = albero

PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE



AUTOMOTIVE



INDUSTRIA
CHIMICA



OIL & GAS



INDUSTRIA
GALVANICA E ELETTRONICA

| | | | | |
|--------------------------------|---|---|---|---|
| TRA - MOTORE ELETTRICO | ● | ● | ● | |
| TRA - MOTORE PNEUMATICO | ● | ● | ● | |
| TRF - MOTORE ELETTRICO | ● | ● | ● | ● |
| TRF - MOTORE PNEUMATICO | ● | ● | ● | ● |
| TRP - MOTORE ELETTRICO | ● | ● | ● | ● |
| TRP - MOTORE PNEUMATICO | ● | ● | ● | ● |