





## POMPE DA TRAVASO

### PRINCIPALI VANTAGGI:

**Esecuzioni in PP, PVDF e Aisi 316;**

**Economica;**

**Portatile;**

**Idonea a fluidi corrosivi;**

**Viscosità fino a 900 cps;**

**Disponibile con motore elettrico\* e pneumatico;**

**Regolazione portata** (nella versione pneumatica);

**Assenza di tenute meccaniche;**

**Facilmente smontabile;**

**Lunghezza pescante = 900 mm o 1200 mm;**

**Portata fino a 90 l/min**

\*Dotazione di serie motore elettrico in eurotensione monofase 50/60Hz

### Temperature di esercizio:

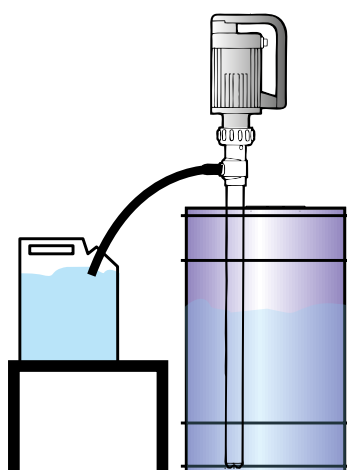
PP min +3°C/max +65°C

PVDF min +3°C/max +95°C

AISI 316 min +3°C/max +95°C

### INSTALLAZIONE

Le pompe da travaso fusti **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**.



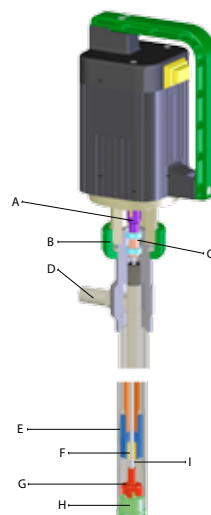
Queste pompe per travaso fusti **portatili**, particolarmente indicate per pompare fluidi corrosivi, lavorano immerse nel liquido.

La loro forma costruttiva è stata appositamente studiata per raccogliere nel fusto le eventuali fuoriuscite di prodotto.

Disponibili con **motore elettrico o con motore pneumatico** perfettamente intercambiabili, queste pompe sono dotate di girante aperta che consente il pompaggio a flusso continuo di fluidi corrosivi puliti con **viscosità apparente fino a 600cps con motore 500 watt e pneumatico (a 20°C) e fino a 900cps con motore a 800 watt (a 20°C)**. Le versioni azionate da motore elettrico sono inoltre provviste di interruttore di sicurezza per evitare la ripartenza accidentale della pompa a seguito di una caduta di tensione.

### COME FUNZIONA

La girante, solidale all'albero, è collegata al motore elettrico o pneumatico, tramite giunto di accoppiamento, che la mette in rotazione creando l'effetto centrifugo.



- 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

# CORPI POMPA



POMPE DA TRAVASO



## CORPO IN PP

<b>Pescante</b>	ø 42 mm
<b>Portagomma</b>	ø 25 mm
<b>Temper. max</b>	60°C
<b>Peso totale Kg</b>	1,4/1,7
<b>Mat. pescante</b>	PP
<b>Mat. albero</b>	HASTELLOY o AISI 316
<b>Mat. girante</b>	ECTFE
<b>Mat. bocca aspir.</b>	PP
<b>Lunghezza</b>	900/1200



## CORPO IN PVDF

<b>Pescante</b>	ø 40 mm
<b>Portagomma</b>	ø 25 mm
<b>Temper. max</b>	95°C
<b>Peso totale Kg</b>	1,6/1,9
<b>Mat. pescante</b>	PVDF
<b>Mat. albero</b>	HASTELLOY
<b>Mat. girante</b>	ECTFE
<b>Mat. bocca aspir.</b>	ECTFE
<b>Lunghezza</b>	900/1200



## CORPO IN AISI 316

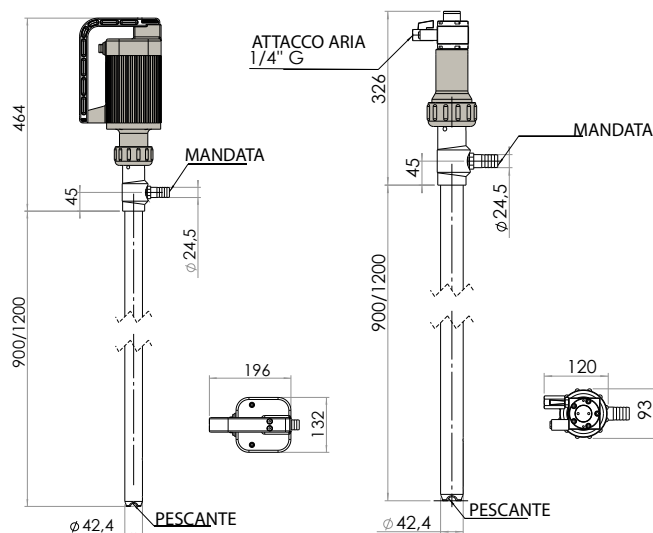
<b>Pescante</b>	ø 42,5 mm
<b>Portagomma</b>	ø 25 mm
<b>Temper. max</b>	95°C
<b>Peso totale Kg</b>	4,3/5,3
<b>Mat. pescante</b>	Aisi 316
<b>Mat. albero</b>	Aisi 316
<b>Mat. girante</b>	ECTFE
<b>Mat. bocca aspir.</b>	ECTFE
<b>Lunghezza</b>	900/1200



## Ex CORPO IN AISI 316

PTB 03 ATEX 400X II/2 G c IIB T4

<b>Pescante</b>	ø 42,5 mm
<b>Portagomma</b>	ø 25 mm
<b>Temper. max</b>	95°C
<b>Peso totale Kg</b>	3/4,4/5,3
<b>Mat. pescante</b>	Aisi 316
<b>Mat. albero</b>	Aisi 316
<b>Mat. girante</b>	Aisi 316/PVDF
<b>Mat. bocca aspir.</b>	Aisi 316/PVDF
<b>Lunghezza</b>	700/1000/1200



Le misure sono espresse in mm



# MOTORI

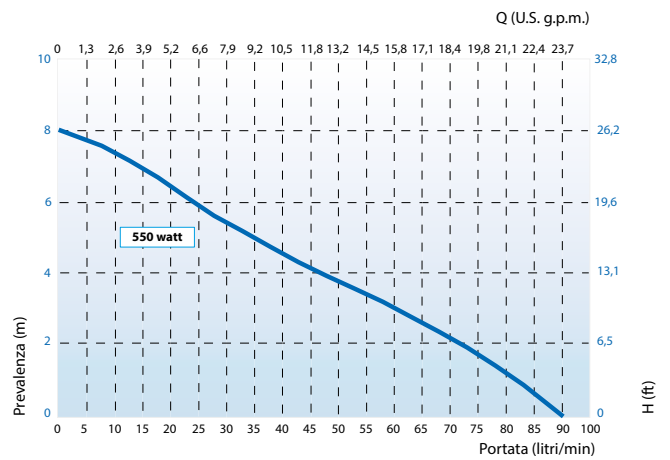
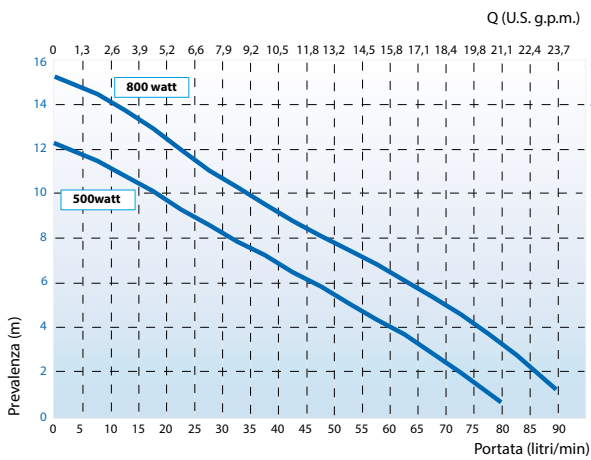
## POMPE DA TRAVASO



	Potenza motore	Tensione motore	Protezione motore	Classe motore	Portata	Viscosità	Peso in Kg
<b>motore elettrico 500 watt</b>	500 watt	230 V/115V* monofase	IP 54	F	80 l/min	600 cps	3,7
*a richiesta							
<b>motore elettrico 800 watt</b>	800 watt	230 V monofase	IP 54	F	90 l/min	900 cps	3,7
<b>motore elettrico 550 watt</b> con cavo messa a terra e spina ATEX	550 watt	230 V monofase	IP 54	F	100 l/min	600 cps	11



II 2 G Ex de IIA T6



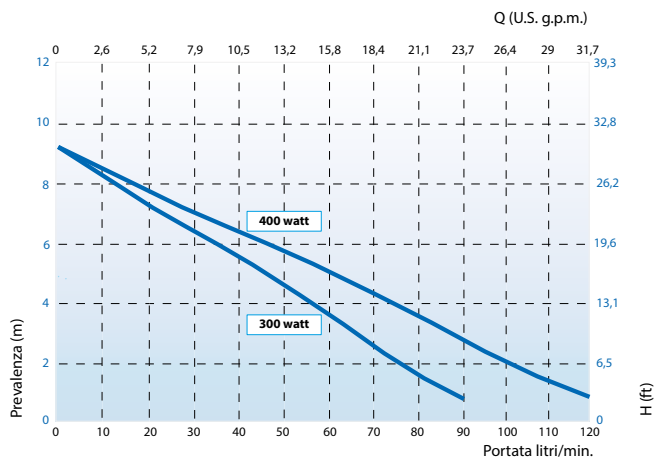
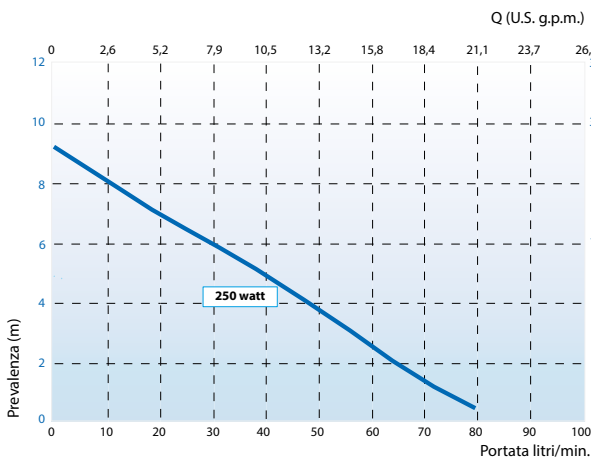
	Potenza motore	Portata	Viscosità	Peso in Kg
<b>motore pneumatico</b>	0,33 HP a 7bar (250 watt)	80 l/min	600 cps	1,1
<b>motore pneumatico</b>	0,40 HP a 6bar (300 watt)	90 l/min	400 cps	3
<b>motore pneumatico</b>	0,54 HP a 6bar (400 watt)	120 l/min	600 cps	-



II 2 G Ex de IIA T6 (80C°) X



II 2 G Ex de IIA T6 (80C°) X



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe con bocca di mandata libera, con acqua a 20°C.