

TRJP SS MONO Length 700 - 1000 - 1200 mm

- Pompa centrifuga verticale per travaso fusti contenenti liquidi corrosivi o da preservare da contaminazione, in atmosfere esplosive.
- Albero collegato al motore tramite giunto, guidato da boccole flussate dal liquido in pompaggio.
- Disponibile nelle seguenti lunghezze: 700, 1000 o 1200 mm.
- *Vertical centrifugal drum pump for corrosive liquids or to prevent liquid contamination, in explosive atmospheres.*
- *Shaft connected to the motor with a coupling joint, guided by wear bushing fluxed by pumped liquid.*
- *Available in the following lengths: 700, 1000 or 1200 mm.*

Caratteristiche di progettazione

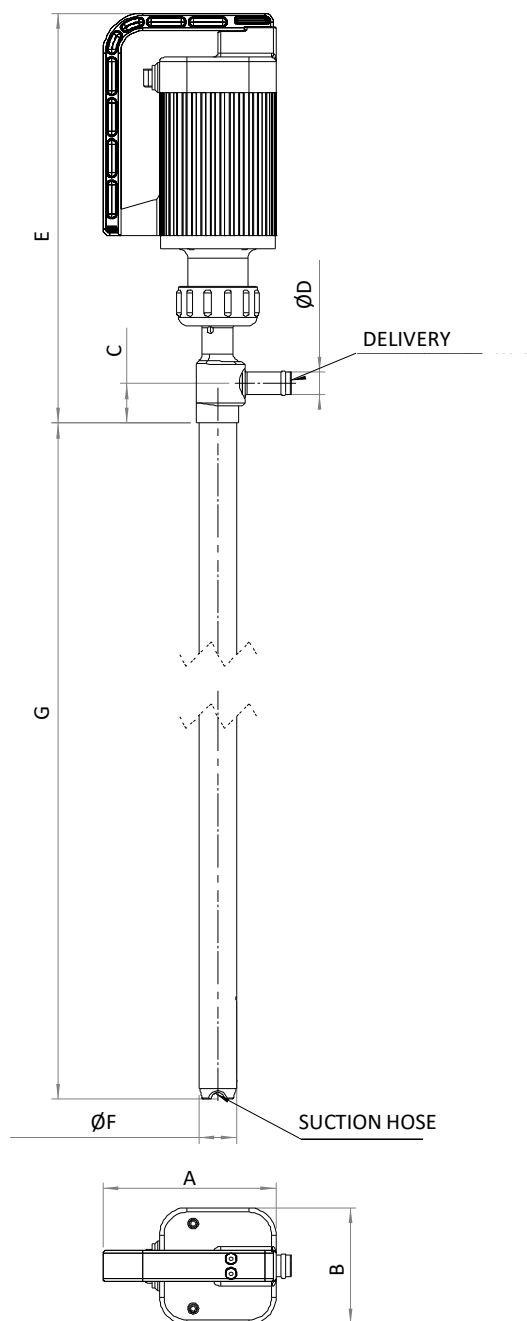
- Materiali: parti a contatto con il liquido resistenti alla corrosione: AISI 316, PTFE (Poly Tetrafluoroethylene).
- Girante: rotore in AISI 316. Girante radiale semichiusa su richiesta.
- Albero: realizzato in AISI 316, supportato da cuscinetti.
- Motore: elettrico monofase 230 V, con cavo di messa a terra (5m) e spina ATEX 3P. Certificato ATEX per impiego in atmosfere esplosive.
- Accessori disponibili su richiesta: tubo flessibile di mandata in PE-X conduttivo, pistola erogatrice in AISI316, attacchi filettati in acciaio inox.

Design features

- *Materials: liquid-contact areas with corrosion resistant materials: AISI 316, PTFE (Poly Tetrafluoroethylene).*
- *Impeller: rotor in AISI 316. Semi-closed radial impeller on request.*
- *Shaft: made in AISI 316, supported by bearings.*
- *Motor: electric single-phase 230 V, with grounded wire (5m) and ATEX plug 3P. ATEX certified for use in explosive atmosphere.*
- *Accessories available on request: delivery hose in conductive PE-X, gun dispenser in AISI316, threaded inox connections.*



TRJP SS MONO Length 700 - 1000 - 1200 mm


Motore – *Motor*

Watt	Volt	rpm	IP	Cl.	kg*
825	230 1-ph	10500	55	F	6.5

Nota: il cavo elettrico (5 m) viene fornito con spina ATEX
Note: the electric cable (5 m) is provided with ATEX plug

Pompa – *Pump*

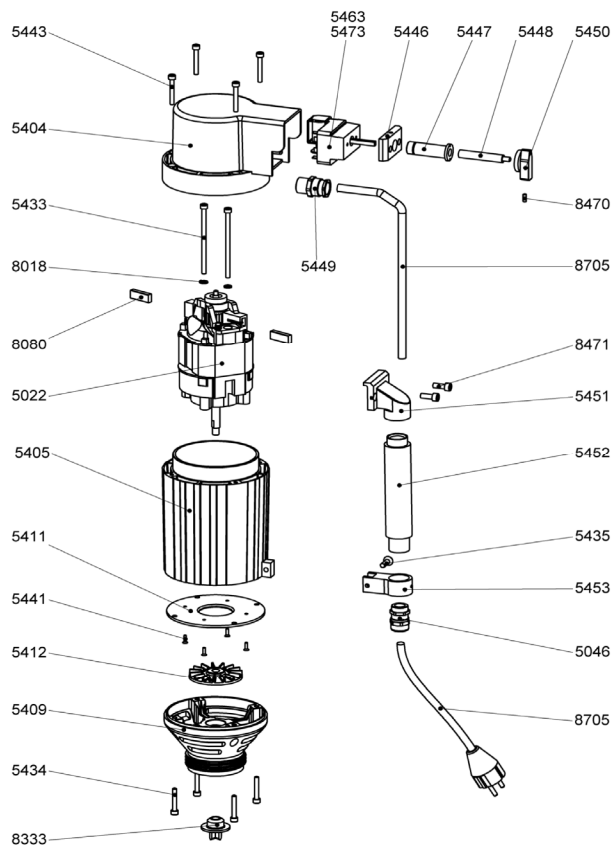
A	B	C*	ØD	E*	ØF	G	kg*
181	131	45	1"	464	41	700	3.0
181	131	45	1"	464	41	1000	4.0
181	131	45	1"	464	41	1200	4.5

Attacchi – *Connections*

	ØD
Portagomma – <i>Hose adaptor</i>	1"

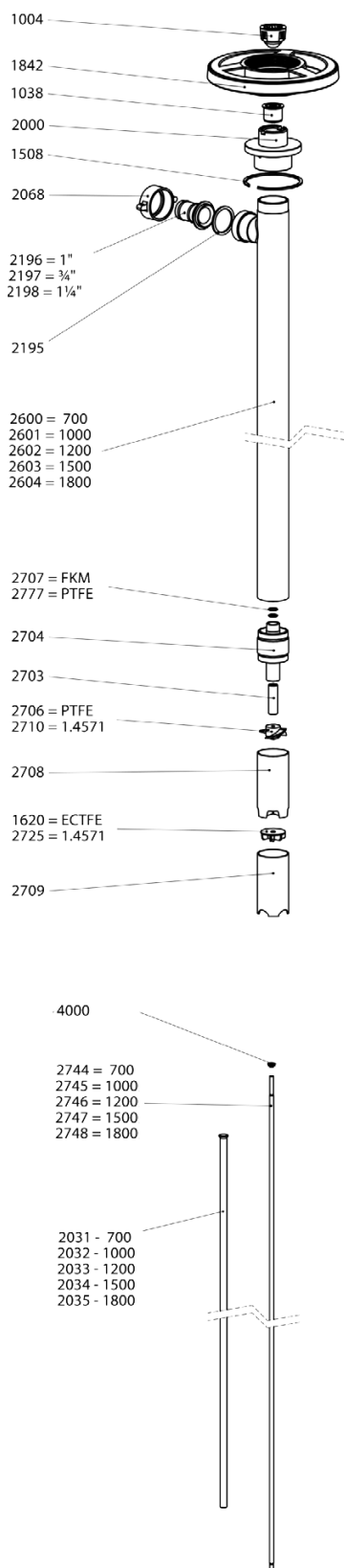
*Dimensioni e pesi suscettibili di variazione
 *Dimensions and weights subject to variations

TRJP SS MONO - Length: 700 - 1000 - 1200 mm



Codice	Denominazione
Part-No.	Designation
5022	Motore - Motor
5046	Connettore cavo - Cable fitting
5404	Coperchio motore ATEX - Motor cover ATEX
5405	Sede motore ATEX - Motor housing ATEX
5409	Sede inferiore ATEX - Lower housing ATEX
5411	Disco - Disc
5412	Ventola - Fan
5433	Vite - Screw
5434	Vite - Screw
5435	Vite - Screw
5441	Vite - Screw
5443	Vite - Screw
5446	Adattatore - Adapter
5447	Asse albero - Shaft axle
5448	Albero - Shaft
5449	Connettore cavo Ex d - Cable fitting Ex d
5450	Interruttore - Switch button
5451	Manico (parte superiore) - Upper part handle
5452	Manico - Handle
5453	Manico (parte inferiore) - Lower part handle
5463	Interruttore con LVR - Switch with LVR
5473	Interruttore senza LVR - Switch without LVR
8018	Anello di arresto - Stop ring
8080	Spazzola al carbonio - Carbon brush
8333	Accoppiamento - Coupling
8470	Grano - Grub screw
8471	Vite - Screw
8705	Cavo 5 mt - Cable 5mt

TRJP SS MONO - Length: 700 - 1000 - 1200 mm



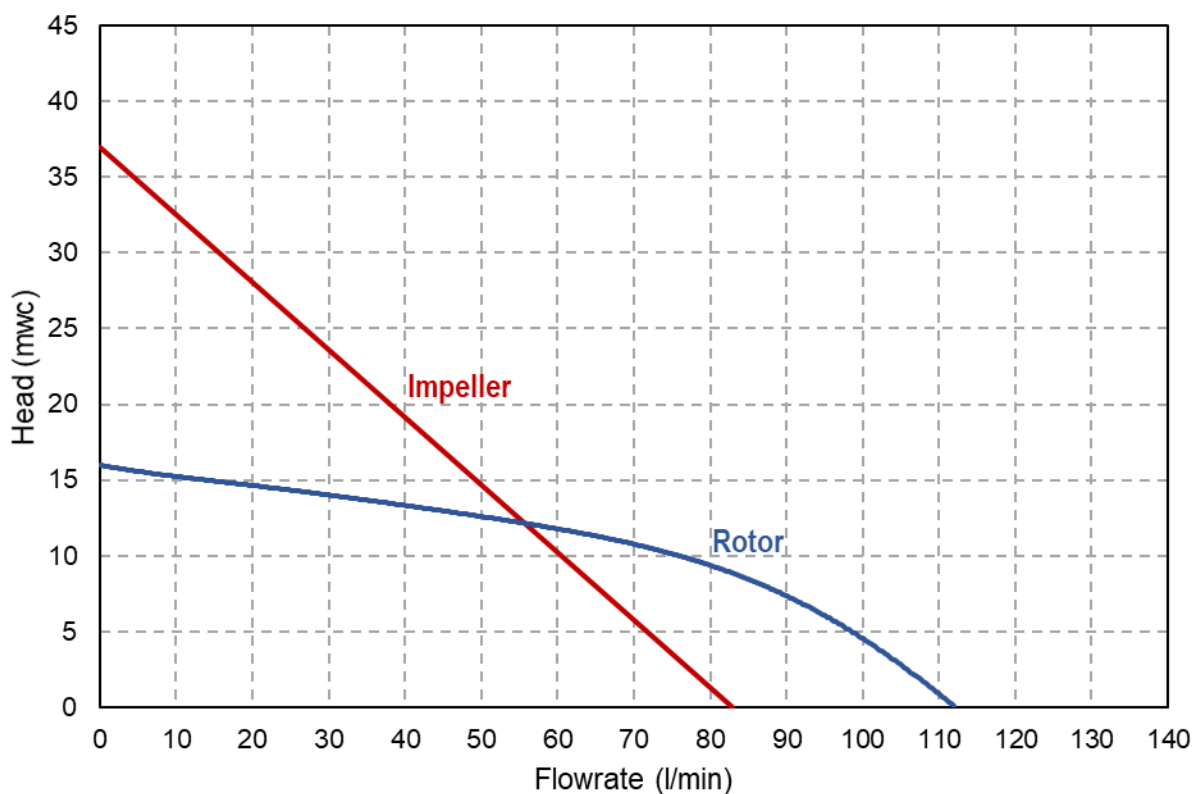
Codice Part-No.	Denominazione Designation	Materiali Materials
1004	Accoppiamento pompa - Pump coupling	
1038	Cuscinetto - Bearing unit assembled	
1508	Anello a scatto - Snap ring	
1620	Girante - Impeller	ECTFE
1842	Volantino - Hand wheel	PP
1843	Volantino - Hand wheel	Al
2000	Flangia di collegamento - Connection flange	
2031	Manicotto di guida - Guide sleeve, 700 mm	PTFE
2032	Manicotto di guida - Guide sleeve, 1000 mm	PTFE
2033	Manicotto di guida - Guide sleeve, 1200 mm	PTFE
2034	Manicotto di guida - Guide sleeve, 1500 mm	PTFE
2035	Manicotto di guida - Guide sleeve, 1800 mm	PTFE
2068	Dado alettato - Wing nut	
2195	Guarnizione - Seal	PTFE
2196	Portagomma - Hose barb 1"	AISI 316Ti
2197	Portagomma - Hose barb 3/4"	AISI 316Ti
2198	Portagomma - Hose barb 1 1/4"	AISI 316Ti
2600	Tubo interno/esterno - Inner-/outer tube, 700 mm	AISI 316Ti
2601	Tubo interno/esterno - Inner-/outer tube, 1000 mm	AISI 316Ti
2602	Tubo interno/esterno - Inner-/outer tube, 1200 mm	AISI 316Ti
2603	Tubo interno/esterno - Inner-/outer tube, 1500 mm	AISI 316Ti
2604	Tubo interno/esterno - Inner-/outer tube, 1800 mm	AISI 316Ti
2703	Bussola - Bushing	CARBON
2704	Sede pompa - Pump housing	
2706	Rotore - Rotor	ECTFE
2707	O-Ring - O-ring (2 per set)	FKM
2708	Piede pompa - Pump foot	AISI 316Ti
2709	Piede pompa - Pump foot	AISI 316Ti
2710	Rotore - Rotor	AISI 316Ti
2725	Girante - Impeller	AISI 316Ti
2744	Albero - Shaft, 700 mm	AISI 316Ti
2745	Albero - Shaft, 1000 mm	AISI 316Ti
2746	Albero - Shaft, 1200 mm	AISI 316Ti
2747	Albero - Shaft, 1500 mm	AISI 316Ti
2748	Albero - Shaft, 1800 mm	AISI 316Ti
2777	O-Ring - O-ring (2 per set)	PTFE
4000	Anello di tenuta - Seal ring	PTFE

	Specifica pompa - <i>Pump data sheet</i>	SPC_0236
	TRJP SS MONO	

POMPA SVUOTAFUSTI – *DRUM PUMP*

Motore elettrico monofase - ATEX <i>Single-phase electric motor - ATEX</i>		825 W 230 V - 50/60 Hz IP55 - Class F	II 2G Ex db IIC T6 Gb
Densità MAX <i>MAX density</i>	1900 kg/m ³	<u>MATERIALI – MATERIALS</u>	
Viscosità MAX <i>MAX viscosity</i>	1000 cPs	Pescante <i>Dip tube</i>	AISI 316
Lunghezza <i>Length</i>	700 / 1000 / 1200 mm	Albero <i>Shaft</i>	AISI 316
Peso <i>Weight</i>	9,5 / 10,5 / 11,0 kg	Girante <i>Impeller</i>	AISI 316
Temperatura MAX <i>MAX temperature</i>	95°C	Guarnizione <i>Gasket</i>	PTFE

PRESTAZIONI – *Performance*



Prestazioni riferite ad impiego con acqua a 20°C.
Performances refer to application with water at 20°C.

TRJP SS PNEU Length 700 - 1000 - 1200 mm

- Pompa centrifuga verticale per travaso fusti contenenti liquidi corrosivi o da preservare da contaminazione, in atmosfere esplosive.
- Albero collegato al motore tramite giunto, guidato da boccole flussate dal liquido in pompaggio.
- Disponibile nelle seguenti lunghezze: 700, 1000 o 1200 mm.
- *Vertical centrifugal drum pump for corrosive liquids or to prevent liquid contamination, in explosive atmospheres.*
- *Shaft connected to the motor with a coupling joint, guided by wear bushing fluxed by pumped liquid.*
- *Available in the following lengths: 700, 1000 or 1200 mm.*

Caratteristiche di progettazione

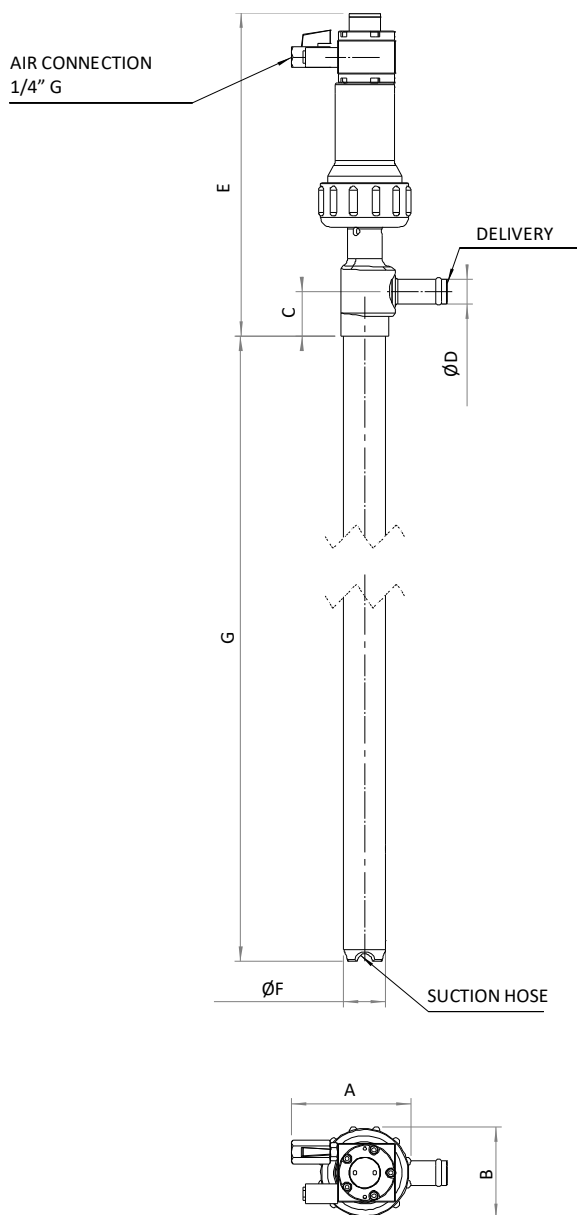
- Materiali: parti a contatto con il liquido resistenti alla corrosione: AISI 316, PTFE (Poly Tetrafluoroethylene).
- Girante: rotore in AISI 316. Girante radiale semichiusa su richiesta.
- Albero: realizzato in AISI 316, supportato da cuscinetti.
- Motore: pneumatico con pressione di alimentazione fino a 6 bar. Certificato ATEX per impiego in atmosfere esplosive.
- Accessori disponibili su richiesta: tubo flessibile di mandata in PE-X conduttivo, pistola erogatrice in AISI316, attacchi filettati in acciaio inox.

Design features

- *Materials: liquid-contact areas with corrosion resistant materials: AISI 316, PTFE (Poly Tetrafluoroethylene).*
- *Impeller: rotor in AISI 316. Semi-closed radial impeller on request.*
- *Shaft: made in AISI 316, supported by bearings.*
- *Motor: pneumatic with air pressure up to 6 bar. ATEX certified for use in explosive atmosphere.*
- *Accessories available on request: delivery hose in conductive PE-X, gun dispenser in AISI316, threaded inox connections.*



TRJP SS PNEU Length 700 - 1000 - 1200 mm


Motore – *Motor*

Watt	bar	kg*
400	6	1.9

Pompa – *Pump*

A*	B	C*	ØD	E*	ØF	G	kg*
102	68	45	1"	464	41	700	3.0
102	68	45	1"	464	41	1000	4.0
102	68	45	1"	464	41	1200	4.5

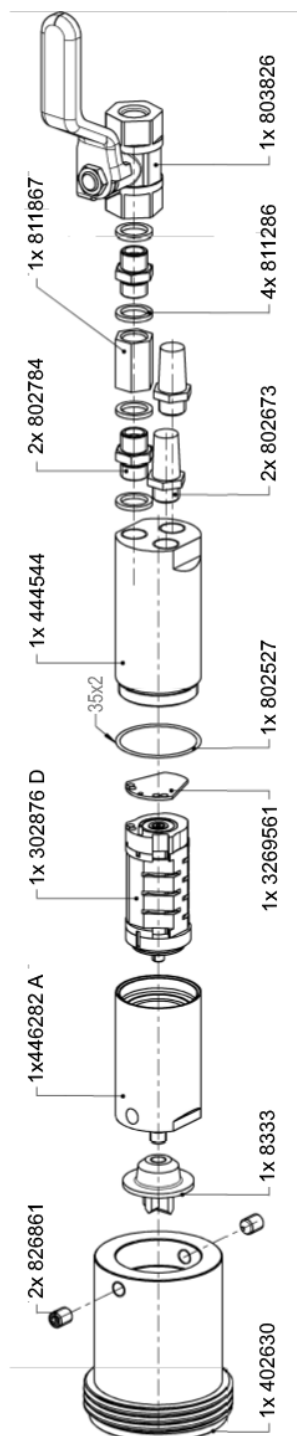
Attacchi – *Connections*

	ØD
Portagomma – <i>Hose adaptor</i>	1"

*Dimensioni e pesi suscettibili di variazione

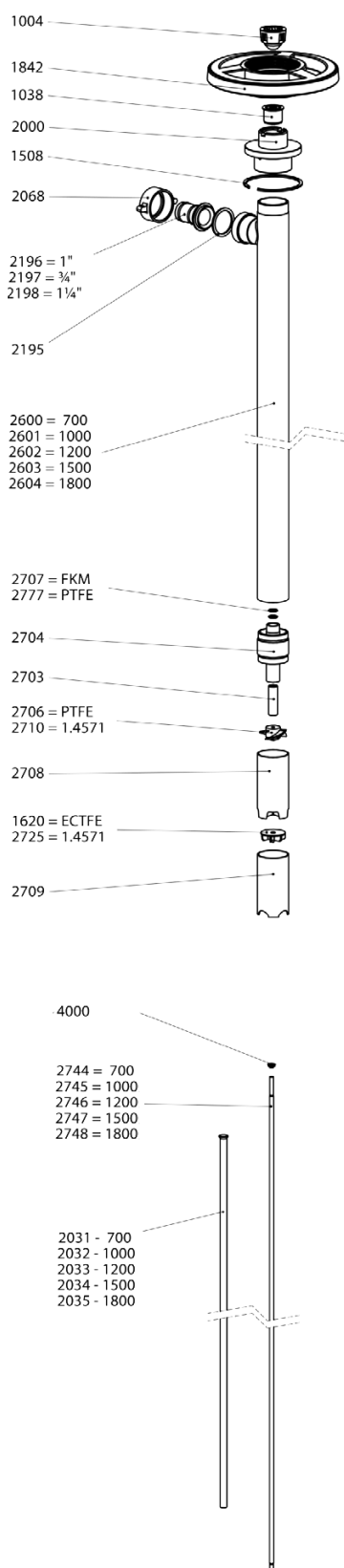
*Dimensions and weights subject to variations

TRJP SS PNEU - Length: 700 - 1000 - 1200 mm



Codice Part-No.	Denominazione Designation
402630	Connessione - Connection
826861	Grano filettato - Connection pin
8333	Accoppiamento - Coupling
446282 A	Trasmissione - Gearing
302876 D	Motore pneumatico M3 - Air motor M3
3269561	Piastra intermedia - Intermediate plate
802527	O-ring - O-ring
444544	Sede motore - Motor housing
802673	Cono sinterizzato - Sinter cone
802784	Doppio nipplo - Double nipple
811867	Bussola - Bushing
811286	Anello di tenuta - Seal ring
803826	Valvola a sfera - Ball valve

TRJP SS PNEU - Length: 700 - 1000 - 1200 mm



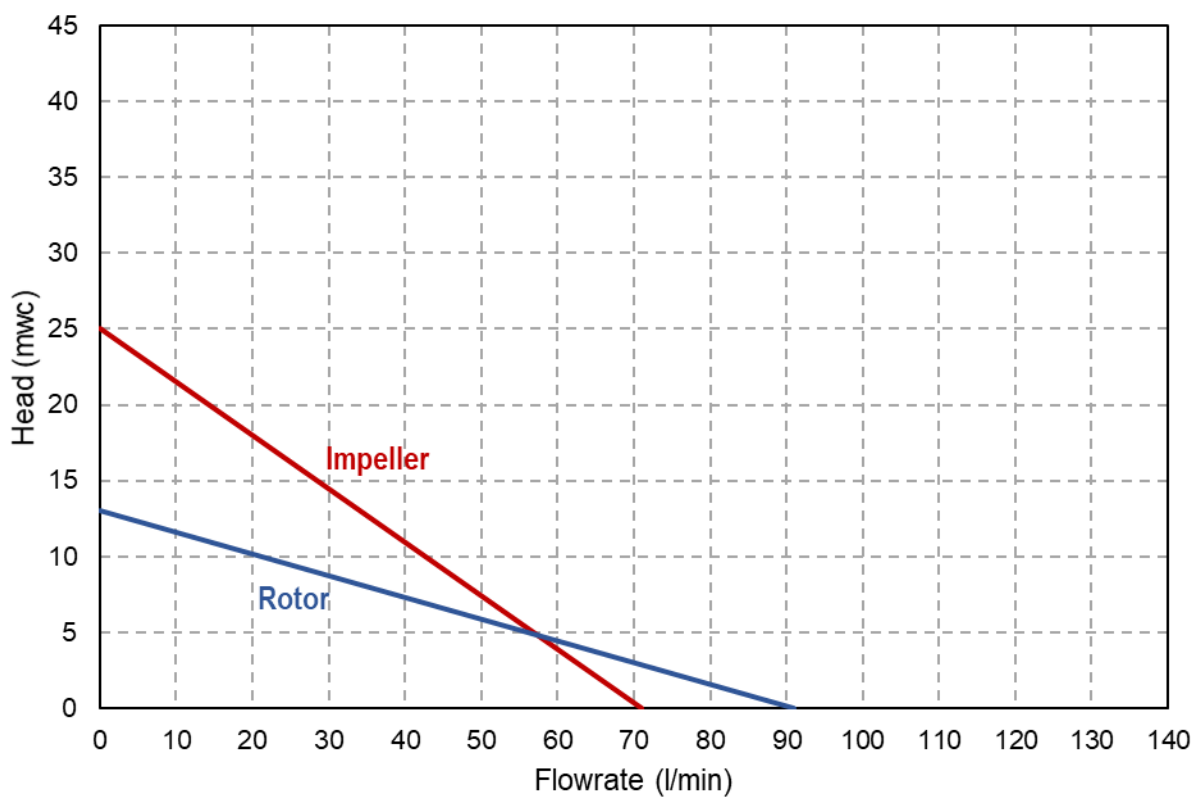
Codice Part-No.	Denominazione Designation	Materiali Materials
1004	Accoppiamento pompa - Pump coupling	
1038	Cuscinetto - Bearing unit assembled	
1508	Anello a scatto - Snap ring	
1620	Girante - Impeller	ECTFE
1842	Volantino - Hand wheel	PP
1843	Volantino - Hand wheel	Al
2000	Flangia di collegamento - Connection flange	
2031	Manicotto di guida - Guide sleeve, 700 mm	PTFE
2032	Manicotto di guida - Guide sleeve, 1000 mm	PTFE
2033	Manicotto di guida - Guide sleeve, 1200 mm	PTFE
2034	Manicotto di guida - Guide sleeve, 1500 mm	PTFE
2035	Manicotto di guida - Guide sleeve, 1800 mm	PTFE
2068	Dado alettato - Wing nut	
2195	Guarnizione - Seal	PTFE
2196	Portagomma - Hose barb 1"	AISI 316Ti
2197	Portagomma - Hose barb 3/4"	AISI 316Ti
2198	Portagomma - Hose barb 1 1/4"	AISI 316Ti
2600	Tubo interno/esterno - Inner-/outer tube, 700 mm	AISI 316Ti
2601	Tubo interno/esterno - Inner-/outer tube, 1000 mm	AISI 316Ti
2602	Tubo interno/esterno - Inner-/outer tube, 1200 mm	AISI 316Ti
2603	Tubo interno/esterno - Inner-/outer tube, 1500 mm	AISI 316Ti
2604	Tubo interno/esterno - Inner-/outer tube, 1800 mm	AISI 316Ti
2703	Bussola - Bushing	CARBON
2704	Sede pompa - Pump housing	
2706	Rotore - Rotor	ECTFE
2707	O-Ring - O-ring (2 per set)	FKM
2708	Piede pompa - Pump foot	AISI 316Ti
2709	Piede pompa - Pump foot	AISI 316Ti
2710	Rotore - Rotor	AISI 316Ti
2725	Girante - Impeller	AISI 316Ti
2744	Albero - Shaft, 700 mm	AISI 316Ti
2745	Albero - Shaft, 1000 mm	AISI 316Ti
2746	Albero - Shaft, 1200 mm	AISI 316Ti
2747	Albero - Shaft, 1500 mm	AISI 316Ti
2748	Albero - Shaft, 1800 mm	AISI 316Ti
2777	O-Ring - O-ring (2 per set)	PTFE
4000	Anello di tenuta - Seal ring	PTFE

	Specifica pompa - <i>Pump data sheet</i>	SPC_0237
	TRJP SS PNEU	

POMPA SVUOTAFUSTI – *DRUM PUMP*

Motore pneumatico - ATEX <i>Pneumatic motor - ATEX</i>		400 W 6 bar MAX Air in Ø 1/4"G	II 2GD Ex c IIC T6 (80°C) X
Densità MAX <i>MAX density</i>	1500 kg/m ³	<u>MATERIALI – MATERIALS</u>	
Viscosità MAX <i>MAX viscosity</i>	600 cPs	Pescante <i>Dip tube</i>	AISI 316
Lunghezza <i>Lenght</i>	700 / 1000 / 1200 mm	Albero <i>Shaft</i>	AISI 316
Peso <i>Weight</i>	5,0 / 6,0 / 6,5 kg	Girante <i>Impeller</i>	AISI 316
Temperatura MAX <i>MAX temperature</i>	95°C	Guarnizione <i>Gasket</i>	PTFE

PRESTAZIONI – *Performance*



Prestazioni riferite ad impiego con acqua a 20°C.

Performances refer to application with water at 20°C.