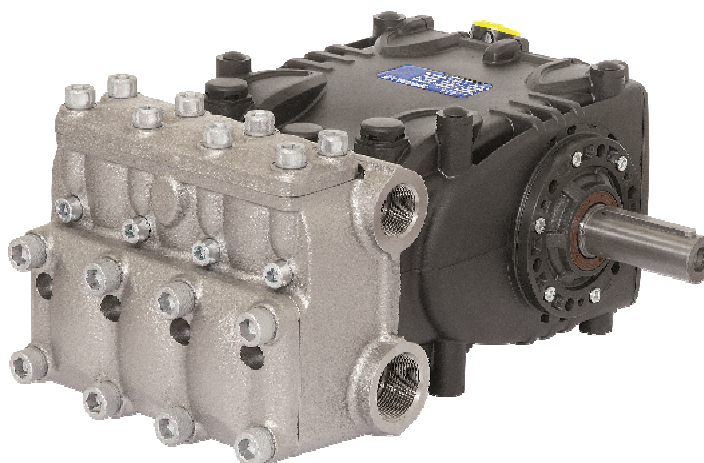


# Pratissoli

**HIGH PRESSURE WATER PLUNGER PUMPS**  
**Pompes à pistons haute pression**  
**Pompe a pistoni per acqua alta pressione**

# KT



## 35 HP

model	rpm	Volume Débit Portata		Pressure Pression Pressione		Power Puissance Potenza		Stroke Course Corsa	: 26 mm.
		l/m	gpm	bar	psi	HP	KW		
<b>KT 24</b>	1450	51	13,5	250	3630	33	24,3	Max inlet pressure Pression aliment. Battente max	: 3 bar (45 psi)
	1750	62	16,3	200	2900	32	23,6		
<b>KT 28</b>	1450	70	18,5	200	2900	36	26,5	Oil capacity Quantité huile Capacità olio	: 2,0 lt.
	1750	84	22,2	175	2540	38	28		
<b>KT 30</b>	1450	80	21,1	175	2540	36	26,5	Weight Poids Peso	: 40 Kg.
	1750	96	25,5	140	2030	35	25,5		
<b>KT 32</b>	1450	91	24,0	150	2175	35	25,8		
<b>KT 36</b>	1450	115	30,4	120	1740	36	26,5		
	1580	125	33,1	125	1820	41	29,9		
<b>KT 40</b>	1450	142	37,5	100	1450	37	27,1		

Volumes are theoretical at 100% volumetric efficiency - Débit théoriques 100% rendement volumétrique - Portate teoriche con rendimento volumetrico 100%

### COSTRUZIONE

- Pompa per acqua a 3 pistoni tuffanti orizzontali, disponibile in 6 versioni.
- Carter simmetrico dotato di fissaggi sopra e sotto per sporgenza albero destra o sinistra.
- Sistema di tenute con camera di ricircolo e lubrificazione in bassa pressione.
- Valvole aspirazione mandata a disposizione ortogonale.
- Lubrificazione a sbattimento

### QUALITA' MATERIALI

- Corpo pompa in lega di alluminio pressofuso.
- Testata in ghisa sferoidale nichelata.
- Cuscinetti di supporto albero a rulli conici.
- Bielle in speciale lega leggera antifrizione.
- Albero a gomiti in acciaio stampato.
- Pistone di guida in ghisa con trattamento superficiale.
- Pistoni in ceramica integrale.
- Valvole in acciaio inox.

### COSTRUCTION

- Triplex plunger pump, available in 6 versions.
- Patent pending, symmetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Pressure packing design with integrated cooling system
- Orthogonally fitted valves.
- Splash lubrication.

### MATERIAL QUALITY

- High resistance light alloy crankcase.
- Cast iron nickel treated manifold.
- Tapered roller rim bearings
- Special antifricition light alloy con rods.
- Forged alloy steel crankshaft, hardened, tempered and nitrited.
- Cast iron piston guide, nickel treated.
- Solid ceramic plungers.
- Stainless steel valves.

### COSTRUCTION

- Pompe pour eau haute pression à 3 pistons plongeurs, transformable en 6 versions.
- Carter symétrique breveté permettant la fixation de la pompe avec vilebrequin sortie gauche ou droite.
- Système de refroidissement plongeurs et joints haute pressions.
- Clapets disposés orthogonalement.
- Lubrification par barbotage.

### QUALITE DU MATERIEL

- Corp pompe en alliage d'aluminium
- Tête de pompe en fonte traitée au nickel.
- Paliers à rouleaux coniques.
- Bielles en alliage estampé.
- Vilebrequin en acier estampé et traité.
- Guides pistons en fonte traités en surface.
- Pistons plongeurs en céramique intégrale
- Clapets aspiration/refoulement en acier inoxydable.



# Pratissoli

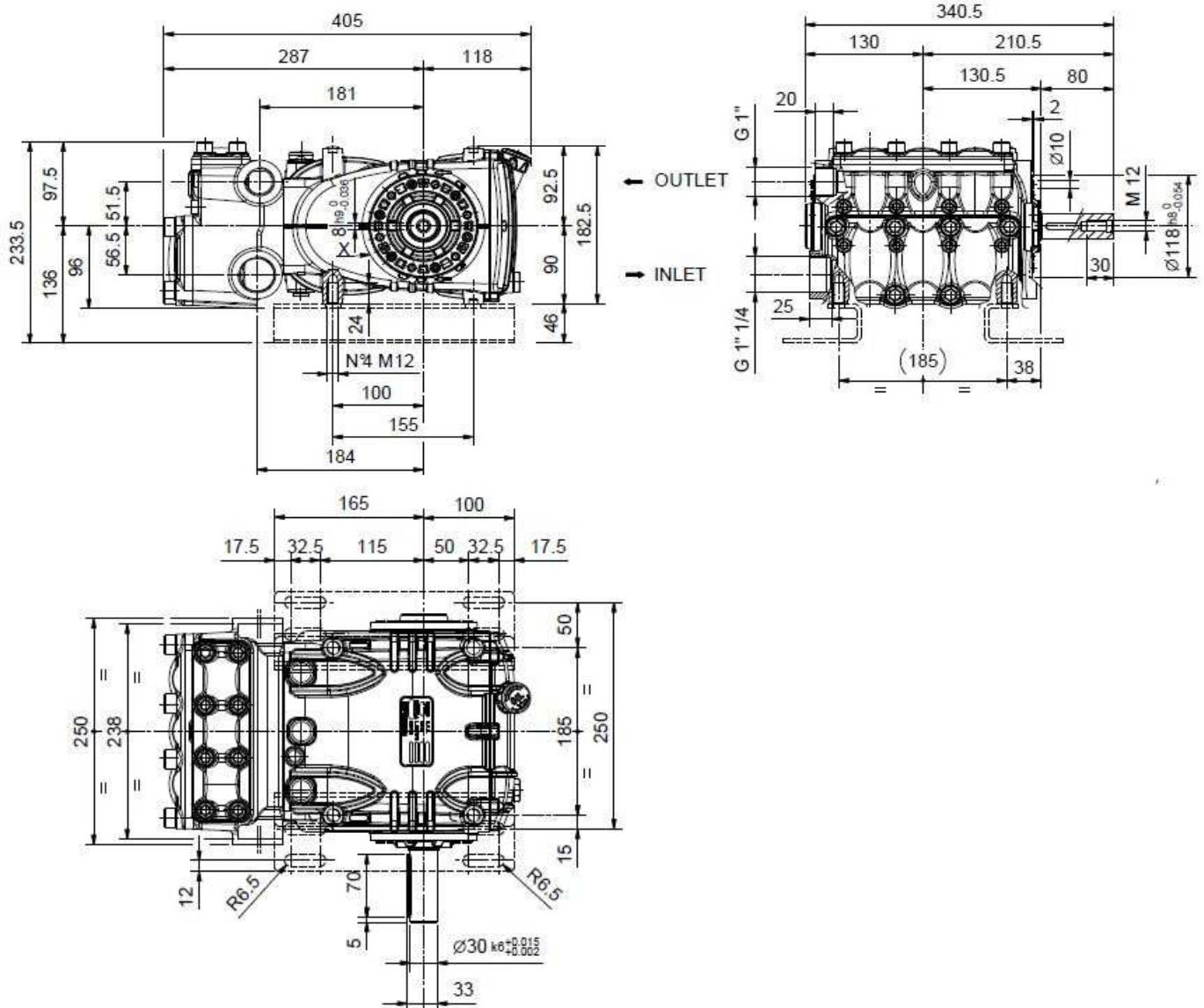
HIGH PRESSURE WATER PLUNGER PUMPS

*Pompes à pistons haute pression*

*Pompe a pistoni per acqua alta pressione*

# KT

Overall dimensions—dimensions d'encombrement—dimensioni d'ingombro. (mm.):



PRATISSOLI POMPE a brand of Interpump Group S.p.a. Via E. Fermi 25 - 42049 S. Ilario d'Enza, Reggio Emilia - Italy,  
Tel. +39 0522 904 311 Fax +39 0522 904 444 E-mail: info@pratissolipompe.com

Datas are indicative and not binding, we reserve the right to modify them at any time  
I dati sono indicativi e non impegnativi, la ditta si riserva di variarli in qualsiasi momento.

