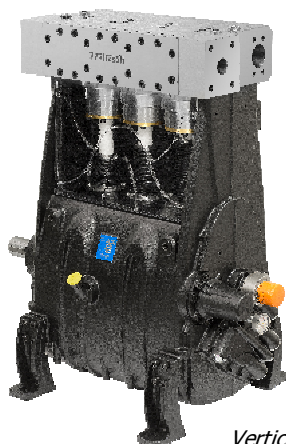




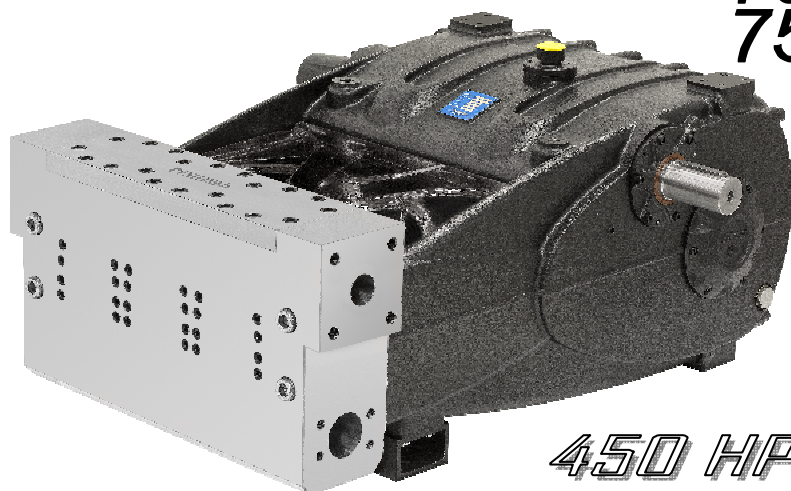
Pratissoli

HIGH PRESSURE POSITIVE DISPLACEMENT RECIPROCATING PUMPS
Pompes volumétriques alternatif haute pression
Pompe volumetrica alternativa alta pressione

TR 50 60 70 75



Vertical—Verticale



450 HP

COSTRUZIONE

- Pompa a 3 pistoni tuffanti, disponibile in 4 cilindrate.
- Allestimento orizzontale o verticale.
- Albero presa moto doppia sporgenza.
- Riduttore di giri incorporato.
- Sistema di tenute con camera di ricircolo e lubrificazione in bassa pressione.
- Valvole asp./mand. a piattello guidato.
- Lubrificazione forzata mediante pompa olio completa di manometro, pressostato minima, intercooler acqua/olio, filtro.

CONSTRUCTION

- *Triplex plunger pump, available in 4 different displacements.*
- *Vertical or horizontal configuration.*
- *Double p.t.o. drive shaft.*
- *Incorporated gear box.*
- *Low-high pressure packing design with integrated cooling system.*
- *Guided suction and delivery disc-style valves*
- *Forced lubrication by incorporated oil pump, complete with pressure gauge, pressure switch, oil/water intercooler, oil filter.*

COSTRUCTION

- Pompe à pour eau haute pression à 3 pistons plongeurs, transformable en 4 versions.
- Installables verticalement ou horizontalement
- Vilebrequin double prise
- Réducteur incorporé
- Système de refroidissement plongeurs et joints haute pression.
- Clapets guidées.
- Lubrification forcée avec pompe à huile incorporée, manomètre, échangeur eau/huile, filtre à huile.

QUALITA' MATERIALI

- Corpo pompa in ghisa meccanica.
- Testata in acciaio.
- Bronzine di supporto albero a gomito.
- Bielle in acciaio stampato con cuscinetti antifrizione.
- Albero a gomiti in acciaio legato, bonificato e nitraturo.
- Pistone di guida in lega con trattamento superficiale.
- Pistoni in ceramica integrale.
- Valvole in acciaio inox.

MATERIAL QUALITY

- *Pump body in cast iron.*
- *Block style stainless steel manifold.*
- *Crankshaft bushings.*
- *Forged steel con-rods with antifriction bearings*
- *Cranksaht made of nitrited, hardened and tempered alloy steel*
- *Light alloy piston guides, surface treated.*
- *Solid ceramic plungers.*
- *Stainless steel valves.*

QUALITE DU MATERIEL

- Corps de pompe en fonte.
- Tête de pompe en acier inoxydable haute resistance.
- Paliers vilebrequin sur coussinets
- Bielles en acier estampé avec coussinets antifriction.
- Vilebrequin en acier estampé, trempé et nituré.
- Guides pistons en alliage traités en surface.
- Pistons plongeurs en céramique intégrale
- Clapets aspiration/refoulement en acier inoxydable.

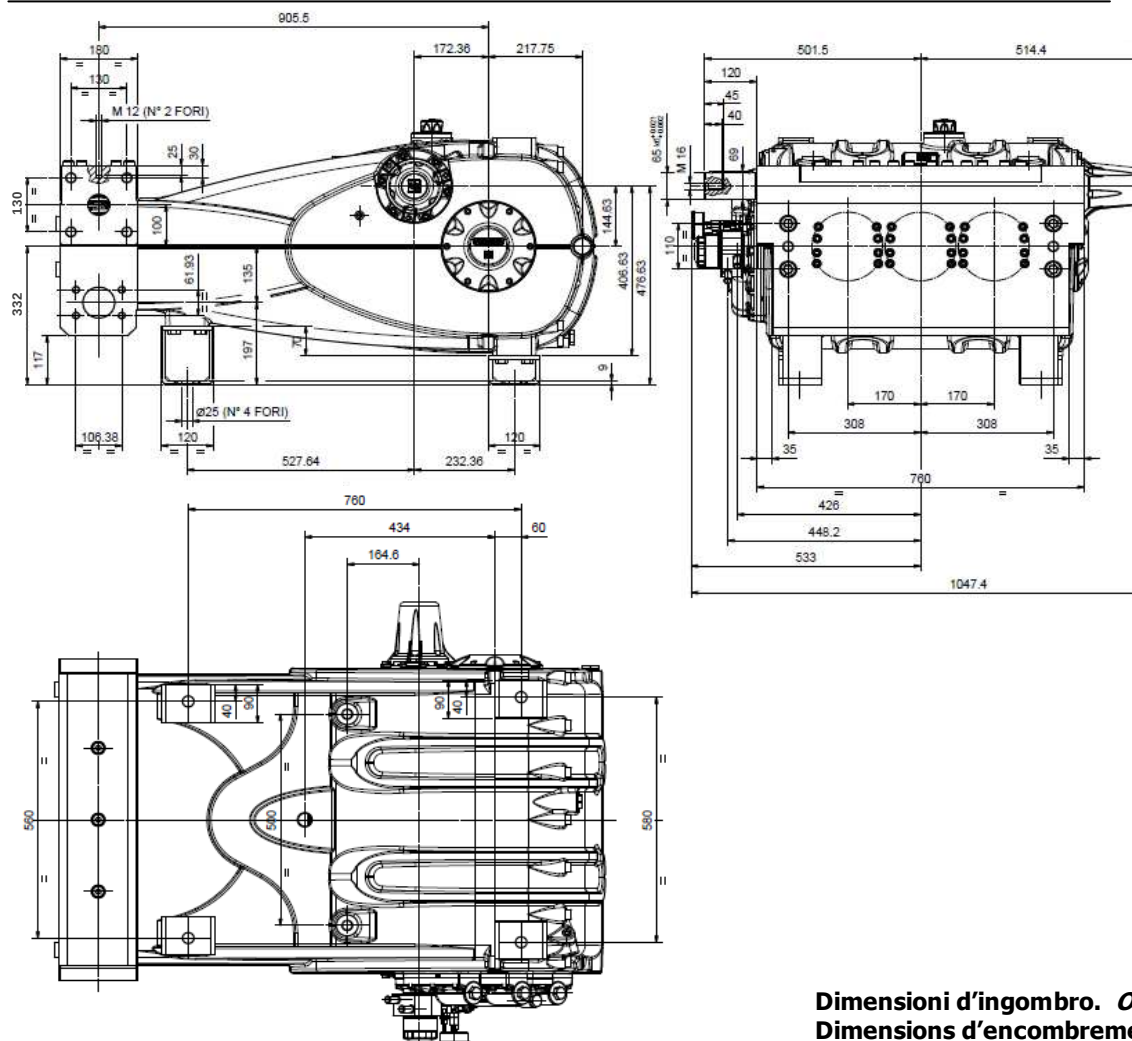
Input speed Vitesse réducteur Velocità ingresso	rpm		1000			1200			1500			1800		2200	Corsa <i>Stroke</i> Course 130 mm. Battente richiesto <i>Inlet press. req.</i> Pression gavage min.—max 2 - 5 bar 30 -70 psi Quantità olio: <i>Oil capacity:</i> Quantité huile: 52 lt. horiz. conf. 35 lt. vert. conf. Peso a secco: <i>Dry Weight :</i> Poids: 1130 kg
Gear ratio Rapport réduction Rapporto riduzione	i		2,90	3,46	4,23	2,90	3,46	4,23	2,90	3,46	4,23	3,46	4,23	4,23	
Crankshaft Speed Vitesse vilebrequin Velocità albero	rpm		345	289	236	414	347	284	517	433	354	520	426	520	
Model	Pressure Pressione Pression bar	Portate teoriche con rendimento volumetrico 100% - <i>Volumes are theoretical at 100% volumetric efficiency</i> - Débits théorique 100% rendements volumétrique. Volume—Débit—Portata Power—Puissance—Potenza													
TR 50	400	l/min kW	265 203	221 169	181 138	318 243	265 203	217 166	398 304	332 253	271 207	398 304	325 338	398 304	
TR 60	300	l/min kW	382 219	318 182	260 149	458 263	382 219	313 179	573 328	477 274	391 224	573 328	469 269	573 328	
TR 70	220	l/min kW	521 219	434 182	355 149	625 262	521 219	426 179	781 328	651 273	533 224	781 328	639 268	781 328	
TR 75	200	l/min kW	597 228	498 190	407 156	717 274	597 228	489 187	896 342	747 285	611 233	896 342	733 280	896 342	

**Pratissoli**

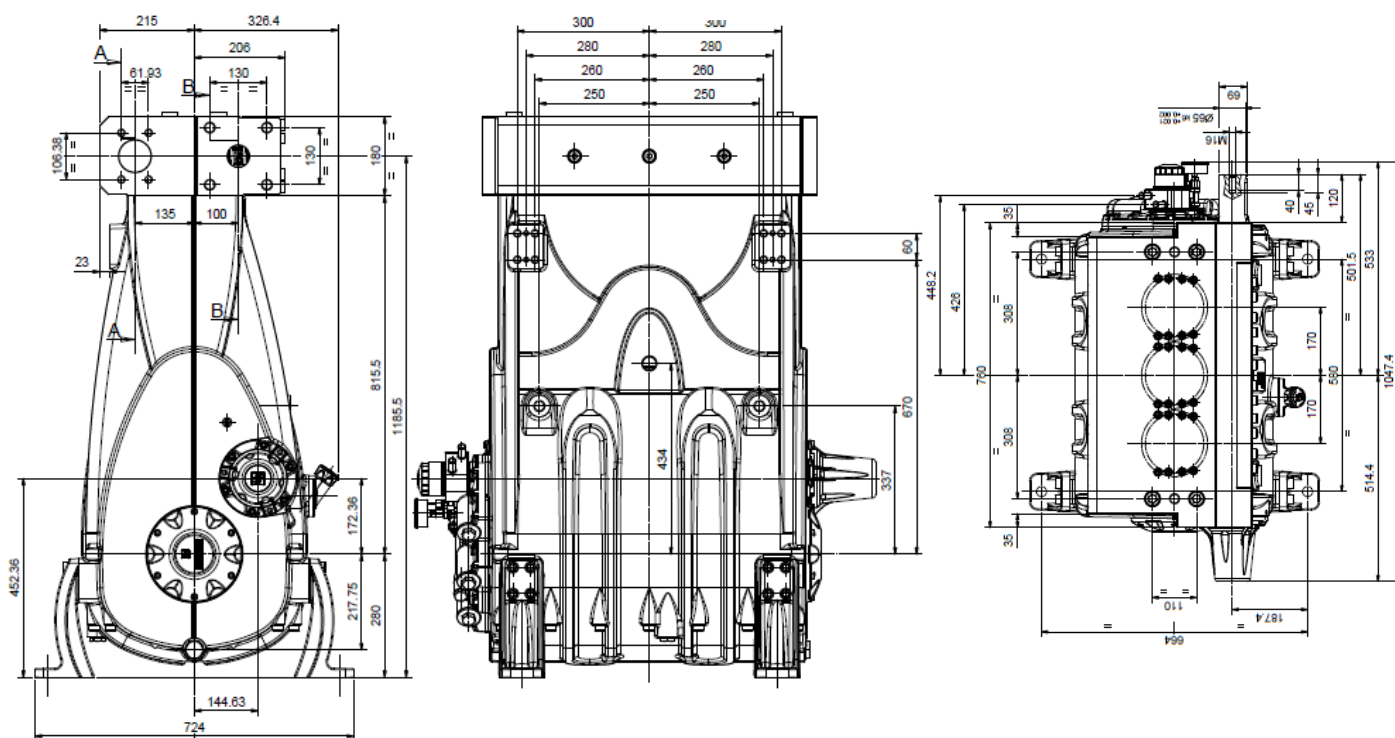
HIGH PRESSURE POSITIVE DISPLACEMENT RECIPROCATING PUMPS
Pompes volumétriques alternatif haute pression
Pompe volumetrica alternativa alta pressione

TR 50
60
70
75

Dimensioni d'ingombro. Overall dimensions.
Dimensions d'encombrement (mm.):



Dimensioni d'ingombro. Overall dimensions.
Dimensions d'encombrement (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

I dati sono indicativi e non impegnativi, la ditta si riserva di variarli in qualsiasi momento. *Datas are indicative and not binding, we reserve the right to modify them at any time.* Données à titre indicatif. La Société se réserve des les modifier à tout moment et sans préavis.

