

## Hochdruck Plungerpumpe TR-HP

- **Kurbelwelle** geschmiedet nitriert, gehärtet und geschliffen
- **Kurbelwelle** ist 4-fach gleitgelagert mit Druckölschmierung
- **Antriebswelle** durchgehende mit zwei Zapfen
- **Pumpenkörper** Grauguss lackiert
- **Getriebe** innenliegend in drei Unterstellungen erhältlich
- **Plungerabdichtung** getrennt in Hochdruck- und Niederdruckdichtung mit integrierter Plungerkühlung
- **Ventilkonstruktion** geführt Zentralventile
- **Druckölschmierung** ist integriert, mit Manometer, Überwachung, Öl/Wasserkühler und Ölfilter
- **Pumpenkopf** aus Edelstahl AISI 630 / 17/4PH / 1.4542
- **Geradeführungskolben** aus graphitbeschichtetem Spezialaluminium
- **Plunger** Vollkeramik (Aluminiumoxid)



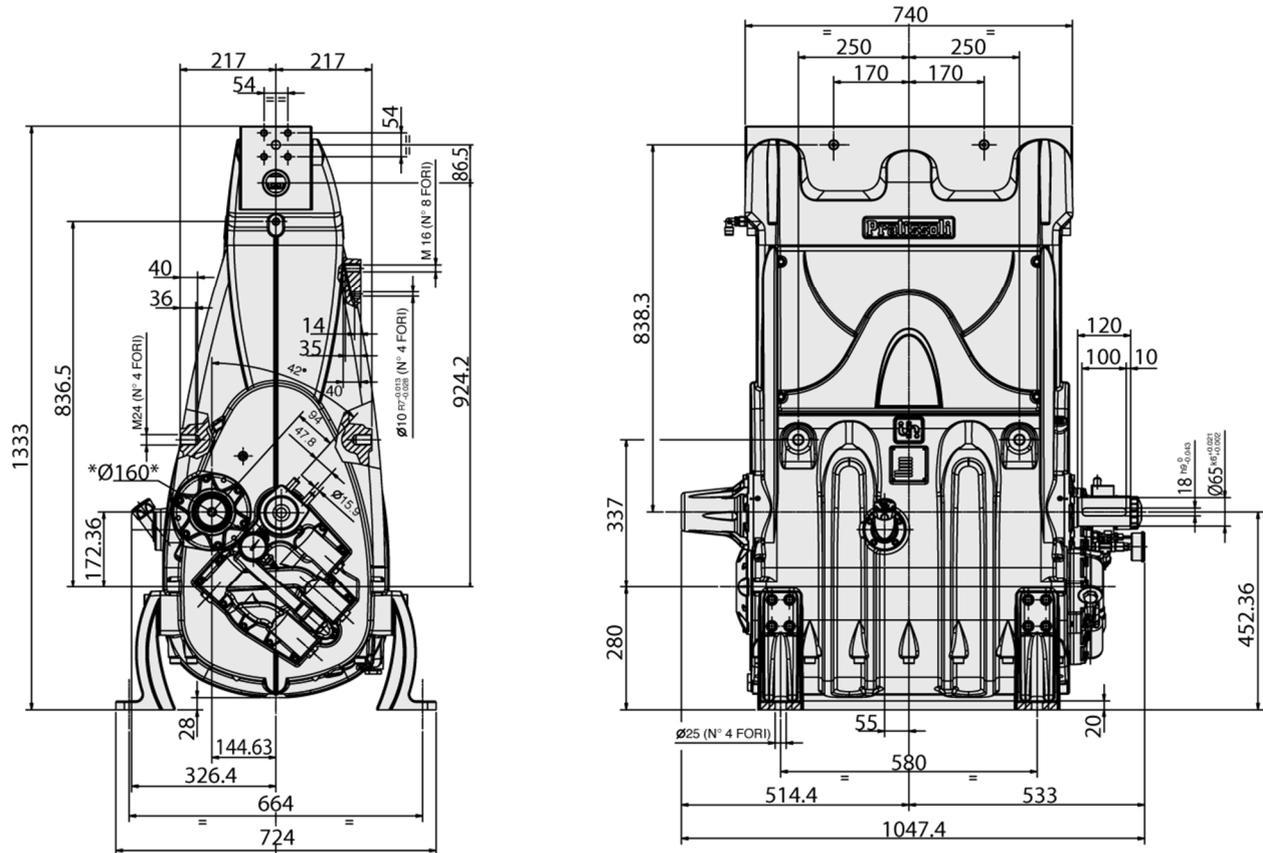
**Auch als liegende Version erhältlich**

### Druck / Liter Varianten

Antriebsdrehzahl	1/min	1000			1200			1500			1800			2200
Untersetzung	l =	2,90	3,46	4,23	2,90	3,46	4,23	2,90	3,46	4,23	3,46	4,23	4,23	
Kurbelwellendrehzahl	1/min	345	289	236	414	347	284	517	433	354	520	426	520	

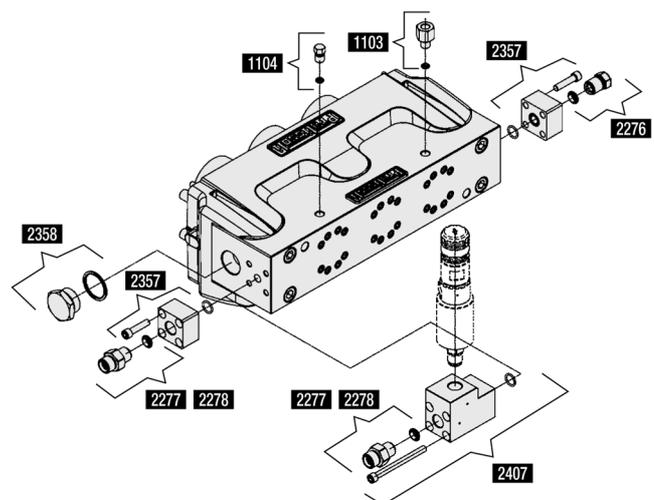
Modell	bar	Volumenstrom in l/min												
		Antriebsleistung in kW												
TR 26	1500	l/min	71	60	49	86	72	59	107	90	73	108	88	108
		kW	205	171	140	245	206	168	307	257	210	308	253	308
TR 30	1200	l/min	95	80	65	114	96	78	142	119	98	143	117	143
		kW	218	182	149	261	219	179	326	273	224	328	269	328
TR 32	1000	l/min	108	91	74	130	109	89	162	136	111	163	134	163
		kW	207	173	141	248	208	170	310	259	212	311	255	311
TR 36	800	l/min	137	115	94	164	138	113	205	172	140	206	169	206
		kW	209	175	143	251	210	172	313	262	215	315	258	315
<b>Hub</b>		130 mm												
<b>Vordruck</b>		min. 5 bar - max. 7 bar												
<b>Gewicht</b>		1170 kg												

## Maßzeichnung Serie SR-HP



## Anbau-Kits

KIT1103	OUTLET	G 1/2" HP - G 1/2"
KIT1104	OUTLET	G 1/2" HP
KIT2276	OUTLET	G 1"
KIT2277	OUTLET	G 1" - M24 x 1,5
KIT2278	OUTLET	G 1" - M36 x 2
KIT2357	OUTLET	G 1"
KIT2358	INLET	G 1" HP
KIT2407	OUTLET	G 1" HP



## Auch erhältlich als:

**R-Version für Recyclingwasser.** Diese eignen sich für den Betrieb mit Recyclingwasser und einem Feststoffanteil bis 20% - Partikelgröße < 200µm.