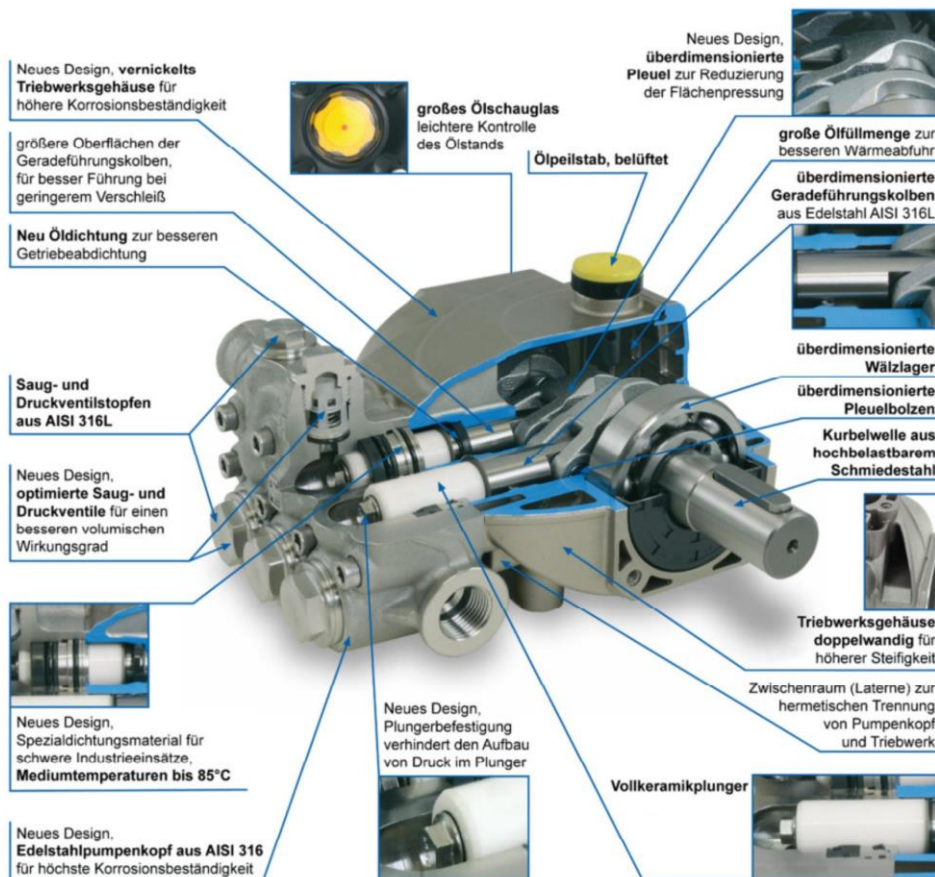


# Hochdruckpumpe aus Edelstahl

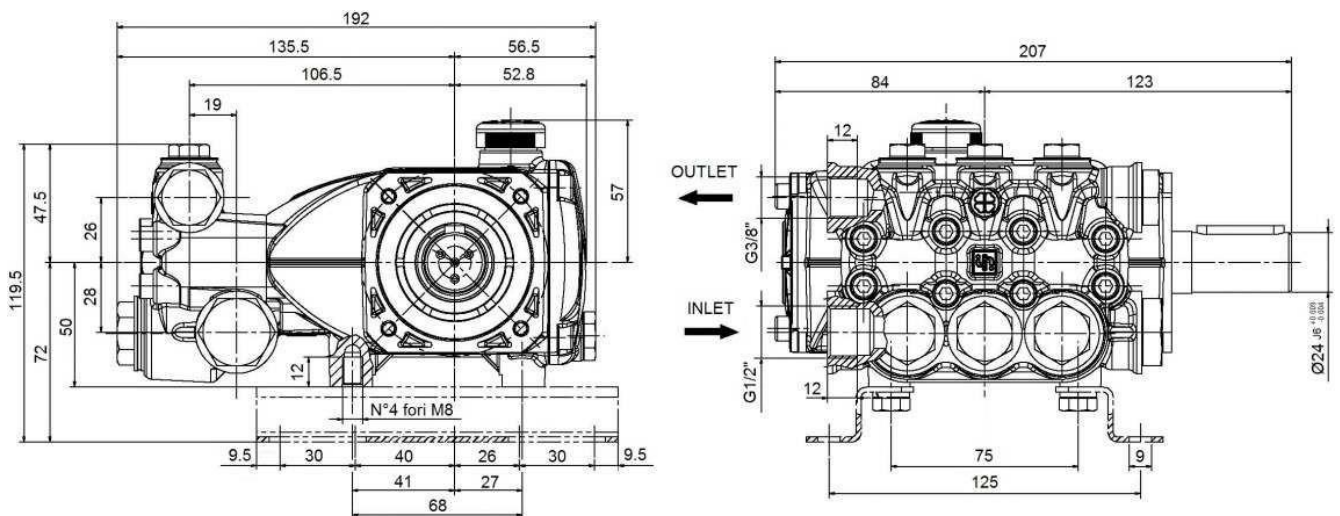
## Serie HPT

- **Pumpenkopf** aus Edelstahl AISI 316L / 1.4404
- **Kurbelwelle** vergütet, nitriert und zweifach wälzgelagert
- **Pumpenkörper** aus Aluminiumguss chem. vernickelt
- **Pleul** gleitgelagert
- **Hochdruckabdichtungen** aus PTFE-Graphit-Compounds
- **Ventilkonstruktion** wartungsfreundlich aus Spezialedelstahl
- **Plunger** aus Aluminium - Oxidkeramik
- **Mediumtemperatur** bis 85°C



## Technische Daten

	Förderleistung max.	Betriebsdruck max	Antriebsleistung	Drehzahl	Gewicht
	[l / min]	[bar]	[kW]	[1/min]	[kg]
HPT5	5	150	1,43	1450	5,7
HPT7	7	150	2,01	1450	5,7
HPT9	9	150	2,58	1450	5,7
HPT11	11	150	3,15	1450	5,7
HPT13	13	150	3,72	1450	5,7
HPT14	14	150	4,01	1450	5,7



## Wartung

### Monatlich

Kontrolle des Ölstandes ggf. nachfüllen Kontrolle des Ölzustandes ggf. erneuern Überprüfung auf Unversehrtheit und Dichtigkeit Kontrolle aller Befestigung

### Jährlich

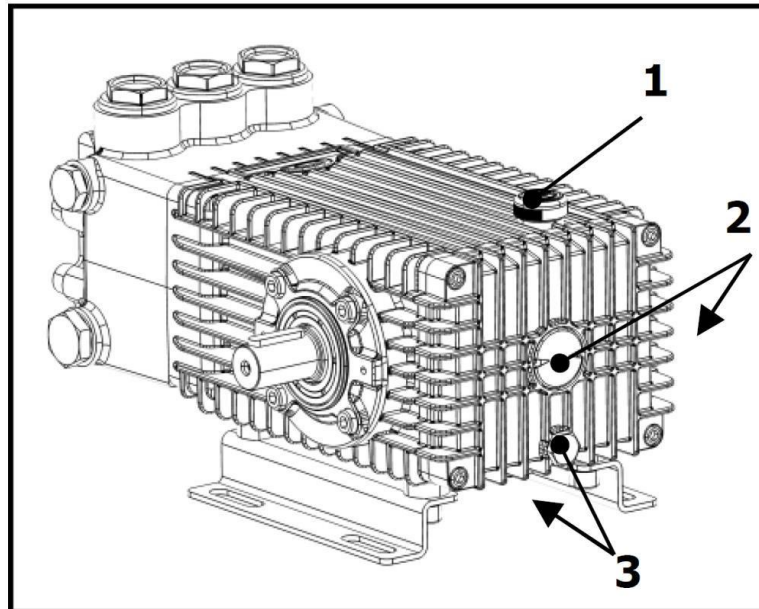
Pumpenöl erneuern  
Austausch der Dichtungen wasserseitig Kontrolle der Betriebssicherheit

### Zweijährig

Austausch des Ventilsatzes

## Ölwechsel

1. Stellen Sie unter den Ölablassverschluss (3) einen geeigneten Behälter.
2. Lösen Sie den Verschluss (1) und anschließend den Ablassverschluss (3) und warten Sie, bis das gesamte Öl abgelassen ist.
3. Schließen Sie den Ablassverschluss (3) und füllen Sie die Pumpe wieder mit frischem Öl, bis die Mittellinie des Schauglas (2) erreicht ist.
4. Verschließen Sie anschließend den Pumpenverschluss (1).



## Technische Erklärung

Wir bestätigen:

Die oben aufgeführten Pumpen sind mit der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG konform und entsprechen der Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Betriebsstoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2011/65/EU.

Folgende Normen finden Anwendung:

UNI EN ISO 12100:2010 - UNI EN 809:2000

Die oben genannte Pumpe entspricht den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen, die unter Punkt 1 des Anhangs I der Maschinenrichtlinie aufgeführt sind.

1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 - 1.3.4 - 1.5.4 - 1.5.5 - 1.6.1 - 1.7.1 - 1.7.2 - 1.7.4 - 1.7.4.1

**AFT GmbH u. Co. KG**

Ostringstrasse 10 | D-90574 Roßtal  
Tel: +49 9127/9042-480 | Fax: +49 9127/9042-489

