

## Interpump Serie SS3 - Edelstahlausführung AISI 316L / 1.4404

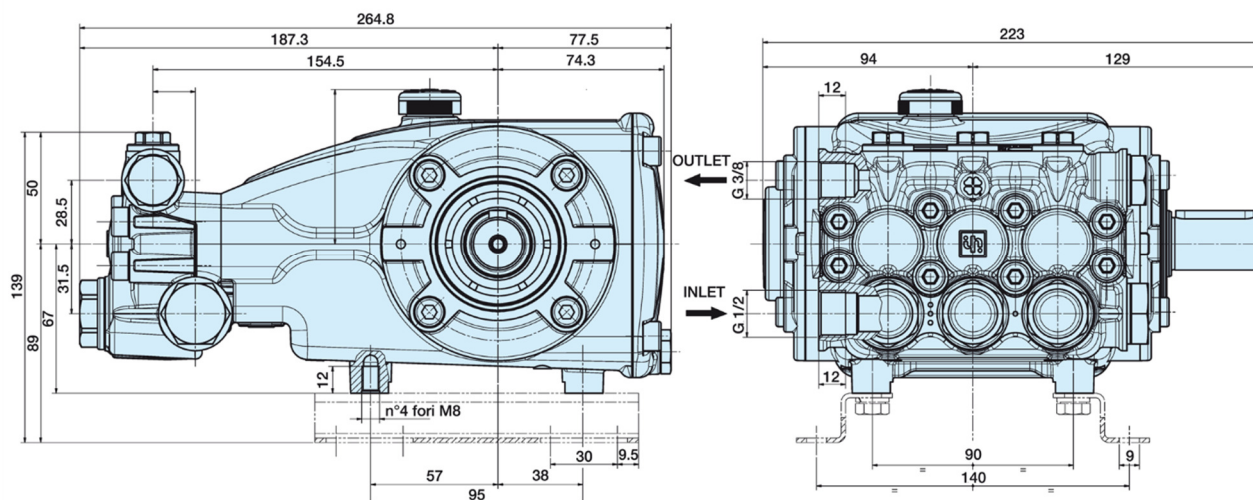
- **Pumpenkopf** aus Edelstahl AISI 316L / 1.4404
- **Kurbelwelle** vergütet, nitriert und zweifach wälzgelagert
- **Pumpenkörper** aus Aluminiumguss chem. vernickelt
- **Pleul** gleitgelagert
- **Hochdruckabdichtungen** aus PTFE-Graphit-Compounds
- **Ventilkonstruktion** wartungsfreundlich aus Spezialeldestahl
- **Plunger** aus Aluminium - Oxidkeramik
- **Mediumtemperatur** bis 85°C
- Druck- / Literleistungen in 4 Varianten



Die Serie SS3 wurde entwickelt für: Entsalzung (Umkehrosmose), Chemische Injektion, VE-Wasser, Pharmazeutika, Aggressive Medien, Lebensmittelindustrie

### Folgende Varianten sind lieferbar

SS3	Förderleistung max. [l / min]	Betriebsdruck max [bar]	Antriebsleistung [kW]	Drehzahl [1/min]	Gewicht [kg]
SS3B2013	13	200	4,97	1450	10
SS3B2015	15	200	5,73	1450	10
SS3B2018	18	200	6,88	1450	10
SS3B2021	21	200	8,02	1450	10
SS3C2015	15	200	5,73	1750	10
SS3C2018	18	200	6,88	1750	10
SS3C2021	21	200	8,02	1750	10



Neues Design, **vernickeltes Triebwerksgehäuse** für höhere Korrosionsbeständigkeit

größere Oberflächen der Geradeführungskolben, für besser Führung bei geringerem Verschleiß

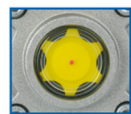
**Neu Öldichtung** zur besseren Getriebeabdichtung

Neues Design, **optimierte Saug- und Druckventile** für einen besseren volumischen Wirkungsgrad

**Saug- und Druckventilstopfen** aus AISI 316L



Neues Design, **Spezialdichtungsmaterial** für schwere Industrieinsätze, **Mediumtemperaturen bis 85°C**



**großes Ölschauglas** leichtere Kontrolle des Ölstands

**Ölpeilstab, belüftet**

Neues Design, **überdimensionierte Pleuel** zur Reduzierung der Flächenpressung



**große Ölfüllmenge** zur besseren Wärmeabfuhr

**überdimensionierte Geradeführungskolben** aus Edelstahl AISI 316L



**überdimensionierte Wälzlager**

**Kurbelwelle** aus hochbelastbarem Schmiedestahl

**überdimensionierte Pleuelbolzen**

**Triebwerksgehäuse doppelwandig** für höherer Steifigkeit

Neues Design, **Plungerbefestigung** verhindert den Aufbau von Druck im Plunger



Neues Design, **Edelstahlpumpenkopf** aus AISI 316 für höchste Korrosionsbeständigkeit

**Vollkeramikplunger** made by Interpump



