

Interpump Serie SS3 - Edelstahlausführung AISI 316L / 1.4404

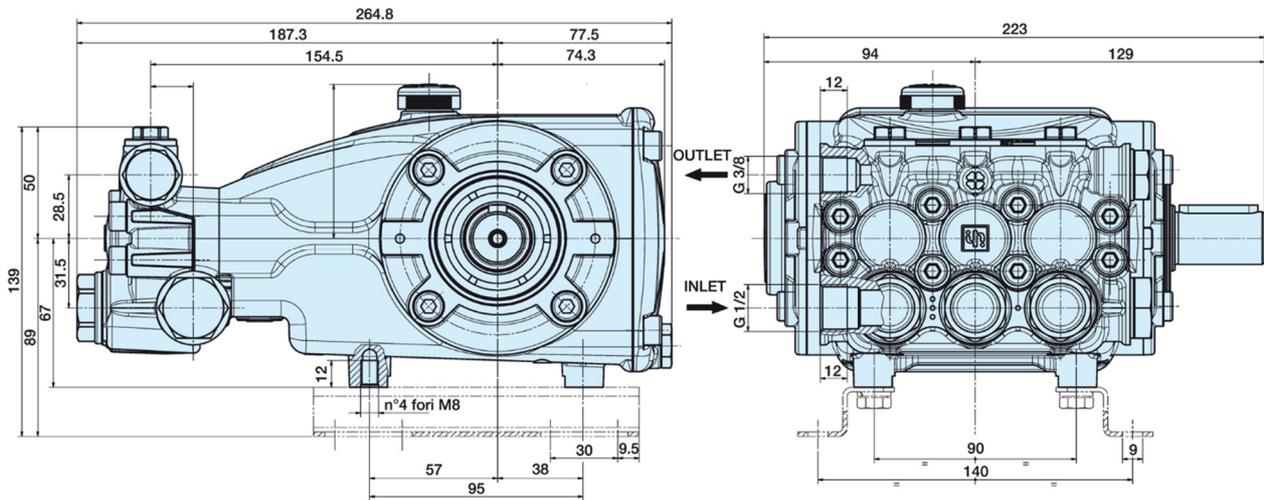
- **Pumpenkopf** aus Edelstahl AISI 316L / 1.4404
- **Kurbelwelle** vergütet, nitriert und zweifach wälzgelagert
- **Pumpenkörper** aus Aluminiumguss chem. vernickelt
- **Pleul** gleitgelagert
- **Hochdruckabdichtungen** aus PTFE-Graphit-Compounds
- **Ventilkonstruktion** wartungsfreundlich aus Speziale Edelstahl
- **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

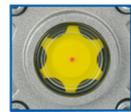
Neu **Öldichtung** zur besseren Getriebeabdichtung

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

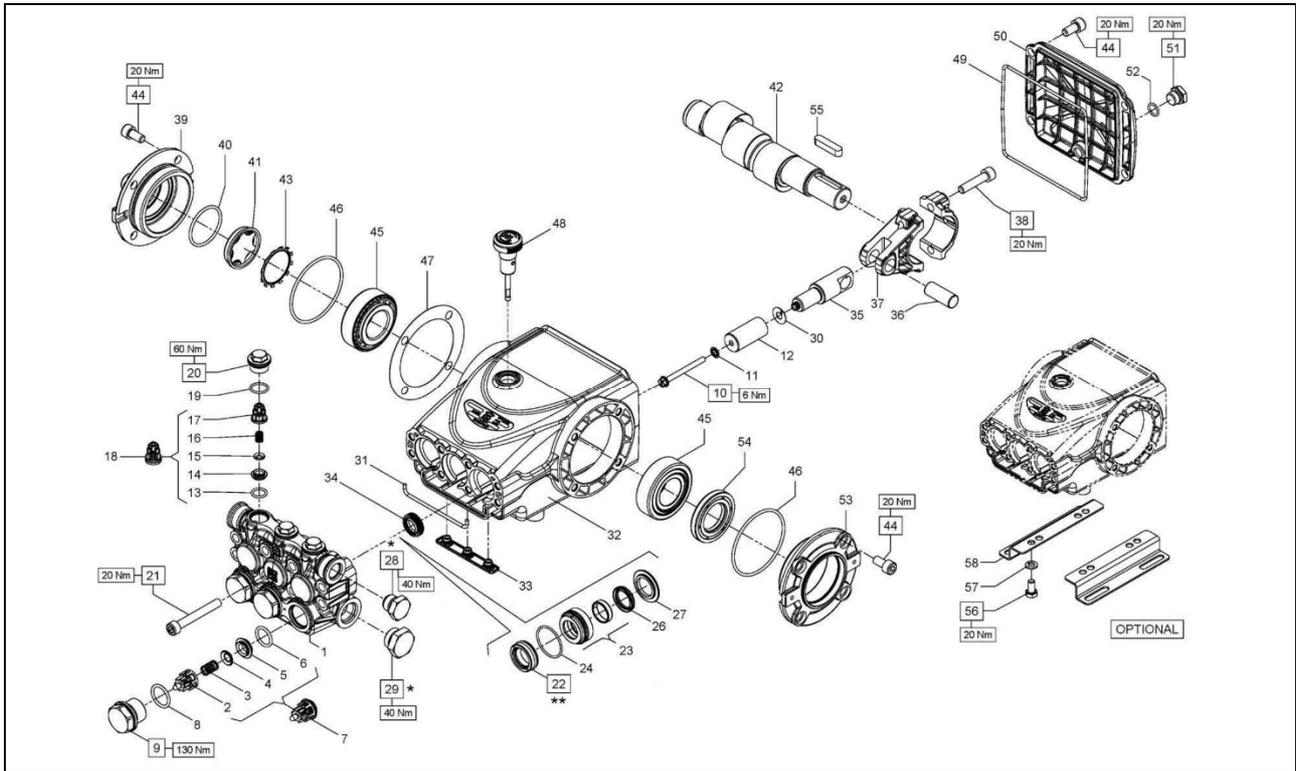
Triebwerksgehäuse doppelwandig für höherer Steifigkeit

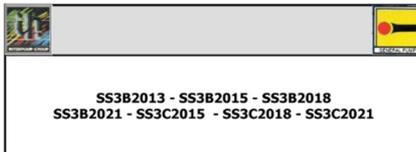
Neues Design, **Plungerbefestigung** verhindert den Aufbau von Druck im Plunger



Vollkeramikplunger made by Interpump







PISTONE - PISTON D. 20	PISTONE - PISTON D. 22
SS3B2013 - SS3B2015 SS3C2015 - SS3C2018	SS3B2018 - SS3B2021 - SS3C2021

POS	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION - KIT	NR
1	59.1222.36 59.1223.36	Testata pompa D.20 Testata pompa D.22	1
2	36.2025.51	Guida valvola d'aspirazione	341 3
3	94.7373.00	Molla Dm. 9.4x14.8	341 3
4	36.2001.76	Valvola sferica d'aspirazione	341 3
5	36.2036.66	Sede valvola d'aspirazione	341 3
6	90.3841.00	OR D.17.13x2.62 NBR SH. 70	3068 341 3
7	36.7130.01	Gr. valvola aspirazione	341 3
8	90.3847.00	OR D.20.24x2.62 NBR 70 SH 3081	349 3
9	98.2229.00	Tappo M24x1.5x17	349 3
10	99.1690.00	Vite M5x55	3
11	96.6905.00	Rosetta D. 5.0x11.5x0.4	3
12	59.0400.09 59.0401.09	Pistone D. 20x42 Pistone D. 22x42	3
13	90.3674.00	OR D.12.00x2.00 NBR SH. 70	334 3
14	53.2111.66	Sede valvola di mandata	334 3
15	36.2112.76	Valvola sferica di mandata	334 3
16	94.7333.00	Molla Dm. 6.7x10.4	334 3
17	36.2111.51	Guida valvola di mandata	334 3
18	36.7245.01	Gr. valvola di mandata	334 3

KIT RICAMBI - SPARE KITS

KIT Nr.	KIT RICAMBI - SPARE KITS					PISTON D. 20		PISTON D. 22	
	KIT 341	KIT 334	KIT 349	KIT 336	KIT 271	KIT 350	KIT 351	KIT 352	KIT 353
Posizioni include Positions included	2 - 3 - 4 5 - 6 (7)	13 - 14 - 15 16 - 17 (18)	8 - 9	19 - 20	34	22 - 24 26	22 - 23 - 24 26 - 27	22 - 24 26	22 - 23 - 24 26 - 27
Nr. Pcs.	3	3	3	3	3	3	1	3	1

POS	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION - KIT	NR
19	90.3593.00	OR D.15.60x1.78 NBR 70 SH 2062	336 3
20	98.2137.20	Tappo M18x1.5x10	336 3
21	99.3176.00	Vite M8x60 UNI 5931	8
	90.2260.00	An. ten. alt. D. 20.0x30.0x10 HP	350 351 3
22	90.2312.00	An. ten. alt. D. 22.0x32.0x10 HP	352 353 3
23	59.6064.01 59.6065.01	Gr. supp. guarn./boccola D.20 Gr. supp. guarn./boccola D.22	351 353 3
24	90.3612.00	OR D. 31.47x1.78 NBR 70 SH. 2125	350 351 352 353 3
26	90.2250.00 90.2300.00	Anello ten. alt. D. 20x26.15 LP 350 351 Anello ten. alt. D. 22x26.15 LP 352 353	3
27	59.2115.56 59.2116.56	Anello per tenuta D. 20 Anello per tenuta D. 22	351 353 3
28	98.2100.66	Tappo G 3/8"x13	1
29	98.2180.00	Tappo G 1/2"x10	1
30	96.6990.00	Rosetta D. 7.5x23.0x0.5	3
31	59.2110.82	Guarnizione spugna D. 3x103	1
32	59.0101.22	Carter pompa	1
33	58.2104.51	Protezione	1
34	90.1565.50	Anello rad. D. 15.0x24.0x5.0/7.0	271 3
35	59.0501.66	Guida pistone	3
36	97.7399.00	Spinotto D. 14x34	3
37	59.0300.01	Biella	3
38	99.3099.00	Vite serraggio biella M 8x35	6

POS	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION - KIT	NR
39	59.1502.22	Coperchio laterale spia	1
40	90.3877.00	OR D. 39.34x2.62 NBR 70 SH. 3156	1
41	70.2118.01	Spia livello olio	1
42	59.0201.35 59.0202.35 59.0203.35	Albero ecc. C.13 - SS3B2021 Albero ecc. C.12 - SS3B2015 SS3B2018 SS3C2018 SS3C2021 Albero ecc. C.10 - SS3B2013 SS3C2015	1
43	90.0756.00	Anello d'arresto Z145	1
44	99.3038.00	Vite M8x16 UNI 5931	12
45	91.8375.00	Cuscinetto a rulli	2
46	90.3913.00	OR D. 67.95x2.62 NBR SH. 70 3628	2
47	97.5678.00 97.5680.00	Spessore D. 74.5x104.0x0.1 Spessore D. 74.5x104.0x0.3	1
48	98.2105.00	Asta livello olio G 3/8"x51	1
49	90.3922.00	OR D. 133.02x2.62 NBR SH. 70 3525	1
50	59.1601.22	Coperchio posteriore	1
51	98.2040.00	Tappo G 1/4"x9	1
52	90.3585.00	OR D. 10.82x1.78 NBR SH. 70 2043	1
53	59.1501.22	Coperchio laterale aperto	1
54	90.1648.00	Anello rad. D. 30.0x55.0x7.0	1
55	91.4892.00	Linguetta 8x7x35	1
56	99.3037.00	Vite M 8x16 UNI 5739	4
57	96.7016.00	Rosetta D. 8.4 UNI 1751	4
58	50.2000.74	Piedino pompa	2