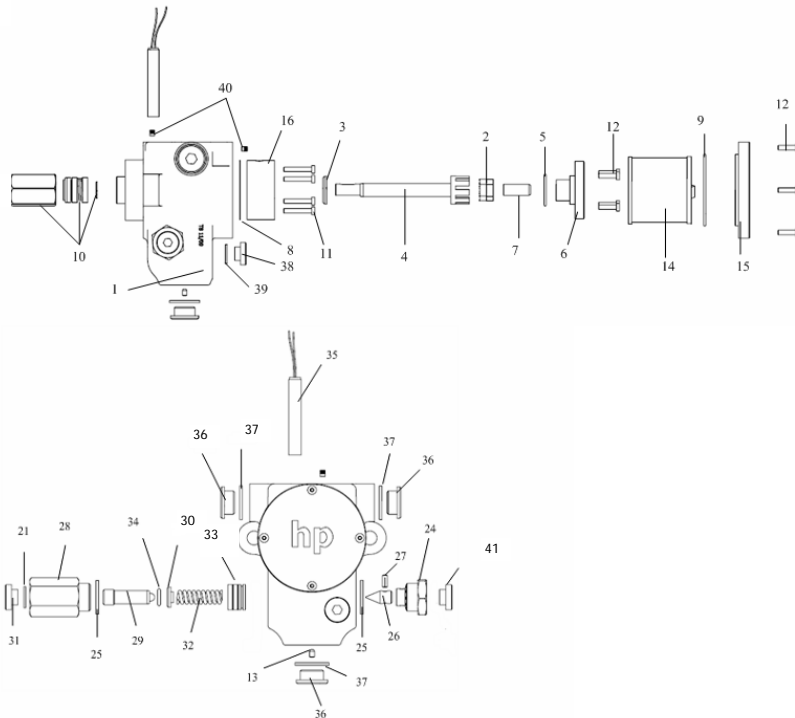


Für Ersatzteilbestellung ist die Angabe des jeweiligen Pumpentyps und des Druckbereiches unbedingt erforderlich.

Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€ / Netto	Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€ / Netto
Pumpe				hp- Überströmventil			
1.1	Gehäuse PON Düsenaustritt Links	084.0108	135,70		- in Pumpe eingebaut		
1.2	Gehäuse PON Düsenaustritt Rechts	084.0109	135,70	21	AL- Dichtring Ø 12/17 x1,5	088.1725	1,30
2.1	Ritzel 45/90 l/h	084.0302	18,70	24	Ventilschraube	084.0708	6,50
2.2	Ritzel 80/160 l/h	084.0304	18,10	25	AL- Dichtring Ø 22/27 x2 (2 St.)	088.1755	2,50
2.3	Ritzel 120/ 240 l/h (1x Pos. 2.1+ 1x2.2)			26	Ventilspitze 37,5 mit Entlüftung	084.0729	7,50
2.4	Ritzel 160/320 l/h (2x Pos. 2.2)			27	Kegelkerbstift Ø 4x 14- DIN 1472	088.1388	2,40
3	Unterlager	084.0202	7,30	28	Reguliermutter	084.0609	4,50
4.1	Rotor_3 45/90 l/h	084.0275	43,50	29	Druckregulierschraube	084.0627	4,20
4.2	Rotor_4 80/160 l/h	084.0276	43,50	30	Federplatte Ø 8,5	084.0692	6,40
4.3	Rotor_6 120/240 l/h	084.0277	43,50	31	Verschlusschraube M12 x 1	084.0620	5,30
4.4	Rotor_7 160/320 l/h	084.0278	43,50	32.1	Druckfeder Stufe 0	084.0667	4,50
5	O - Ring Ø 26,7x 1,78	084.0570	3,90	32.2	Druckfeder Stufe 1	084.0668	4,50
6.1	Deckel_3 45/90 l/h	084.0430-4	31,50	32.3	Druckfeder Stufe 2	084.0669	5,90
6.2	Deckel_4 80/ 160 l/h	084.0432-4	31,50	32.4	Druckfeder Stufe 3+4	084.0672	8,90
6.3	Deckel_6 120/ 240 l/h	084.0434-4	31,50	33	Kolben Ø 20 (Bohrung 5) Leichtöl	084.0748	17,50
6.4	Deckel_7 160/ 320 l/h	084.0436-4	31,50	34	O- Ring Ø 10,77x 2,62	084.0554	5,00
7	Ritzelwelle Vollhartmetall	084.0351	13,70	41	Kunststoffkappe	094.9001	0,50
8	Flachdichtung Graphit ohne Einlage	084.0906	1,30				
9	O-Ring Ø 63,22 x 1,78	084.0567	1,30				
10	Wellengleitringdichtung kpl.	019.0010	41,00				
11	Zylinderschrauben DIN912- M4x25-8.8 (4 St.)	088.0083	0,50				
12	Zylinderschrauben DIN912- M4x16-8.8 (8 St.)	088.0082	0,50				
13	Gewindestift DIN 913 M4x4	088.0897	0,50				
14.1	PON Leitölfilterelement 160µm	082.0940	8,50				
14.2	PON Schwerölfilterelement 630µm	082.0941	8,50				
15	Gehäusedeckel	084.0388	15,50				
16	Zwischenring	084.0469	14,70				
35	Heizelement H3 Ø 6x50mm	019.0062	27,50				
36	Verschlusschraube G1/2" (3 St.)	088.0504	6,20				
37	AL- Dichtring 21/26x 1,5 (3 St.)	088.1750	2,50				
38	Verschlusschraube G1/8" (1 St.)	088.0501	4,30				
39	AL- Dichtring 10/14x1,5 (1 St.)	088.1717	1,90				
40	Dichtstopfen Ø 4 mm (2 St.)	084.0594	1,30				



hp-Technik GmbH Industriepumpen-Förderaggregate und Anlagenbau
 Gablonzer Straße 21 D-76185 Karlsruhe Germany Tel.: 0721/ 9 56 18 - 0
 Postfach 21 10 10 D-76160 Karlsruhe Germany FAX: 0721/ 9 56 18 - 28
 home: www.hptechnik.com E-Mail: info@hptechnik.com