

Tauchmotorpumpen WEDA

Mobile Pumpen für verschmutztes Wasser. Die komplette Steuerelektrik ist im Pumpenkopf integriert – ein externer Schaltkasten ist nicht erforderlich. Storz-Kupplung und Motorschutzstecker gehören zum Standard – die Pumpe ist sofort einsatzbereit. Hohe Zuverlässigkeit durch Kühlmantel, Thermoschutz und optionale Niveausteuernng.

WEDA 70L (Kennlinie 2 - Niederdruck)

Qmax 282 m³/h – Hmax 35,0 m

WEDA 70H (Kennlinie 1 - Hochdruck)

Qmax 60 m³/h – Hmax 80,0 m

Motordaten

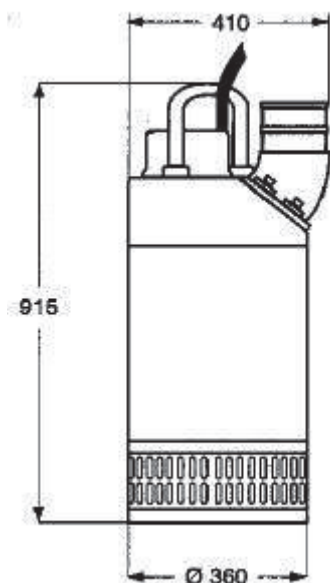
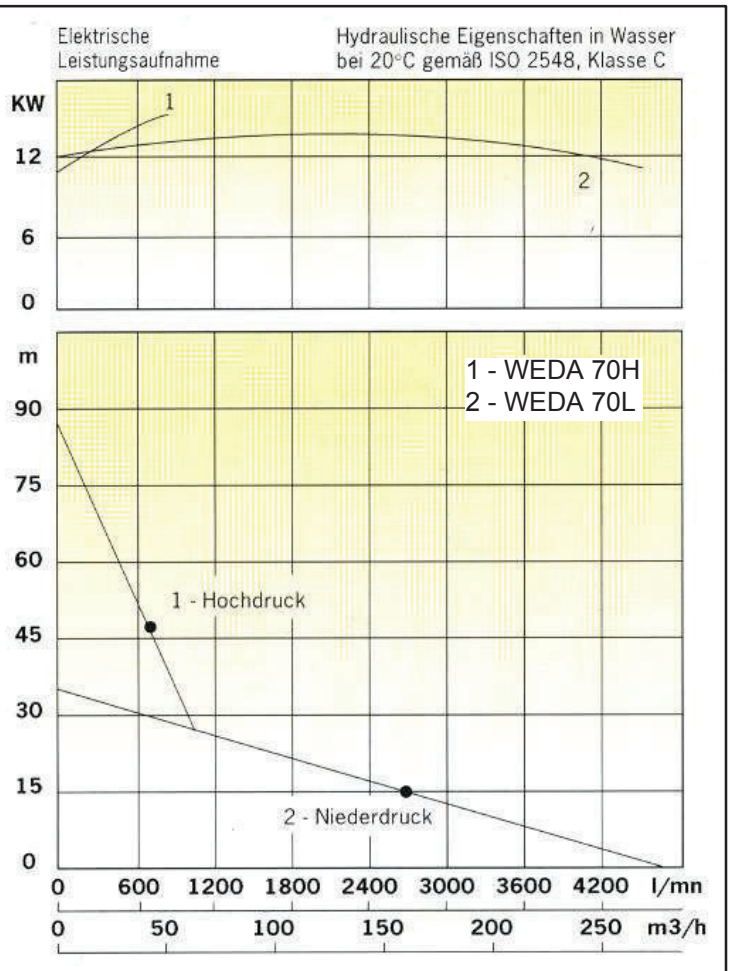
Nennleistung (P2) 11,8 kW
 Leistungsaufnahme (P1) 14,0 / 15,4* kW
 Drehzahl 2900 U/min
 Isolationsklasse F (155 °C)
 Nennstrom (400V-3Ph) 23,2 / 25,2* A
 Eingebauter Thermoschutz (130 °C)
 Direktstart oder Stern-Dreieck-Start

Ausstattung

Drehstrommotor
 Siebkorb mit 7 x 43 mm Durchgang
 Druckstutzen Storz F (6") / Storz A (4")*
 20 m Kabel (H07RNF)
 Gewicht (ohne Kabel) 95,0 kg

Einsatzgrenzen

Max. Wassertemperatur 40 °C
 Max. Eintauchtiefe 20 m
 * WEDA 70H



Abmessungen in mm

Werkstoffe

Motorgehäuse	Aluminiumguss
Kühlmantel	Stahl verzinkt
Laufrad	Chromguss (min. 550 HB)
Welle	1.4021
Diffusor/Schleißplatte	Nitrilkautschuk (NBR)
Gummiteile	Nitrilkautschuk (NBR)
Sieb	Stahl verzinkt
Kabel	Polychloropren
Dichtungsschmierstoff	Öl
Wellenabdichtung (Pumpe)	1 GLRD Sic/Sic
Wellenabdichtung (Motor)	1 GLRD Kohle/Keramik

Optionen

Schwimmerschalter oder Elektroden-Niveausteuernng
 Zinkanoden (Korrosionsschutz)
 Epoxylackierung

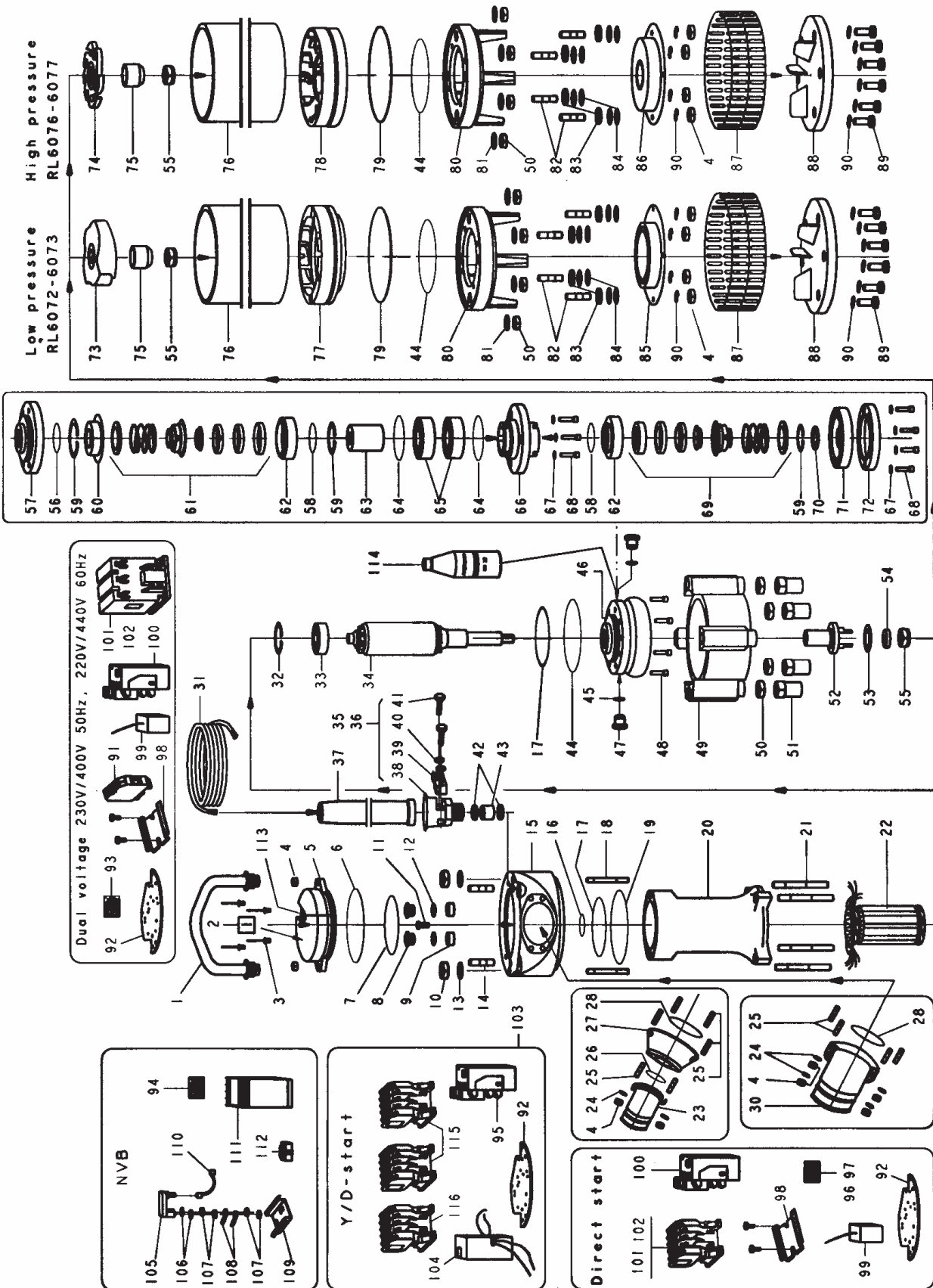
ERSATZTEILE

WEDA 70 (RL 6070)									
Ref	Designation	P/N	Qty		Ref	Designation	P/N	Qty	
			LH	HH				LH	HH
1	Handgriff komplett	W272040	1	1	61	Plandichtung oben	W274065	1	1
2	Typenschild (CE)	W743583	1	1	62	Halter	W274052	2	2
	Typenschild (CSA)	W743612	1	1	63	Distanzring	W274047	1	1
3	Niet	W65430	4	4	64	O-Ring	W65108	2	2
4	Mutter	W84210	12	12	65	Kegellager	W274048	2	2
5	Schalterschützdeckel	W272036	1	1	66	Lagerschild	W273033	1	1
	Schalterschützdeckel für Überstromrelais	W272035	1	1	67	Scheibe	274156	7	7
	Schalterschützdeckel fü NVB	W272196	1	1	68	Schraube	W75694	7	7
6	O-Ring	W65164	1	1	69	Plandichtung unten	W274064	1	1
7	O-Ring	W65130	1	1	70	Dichtungklemme	W274231	1	1
8	Verschraubung	W294127	2	2	71	Ölsack inkl. pos 70	W273043	1	1
9	Kabeldurchführung 380-500V	W254408	2	2	72	Ring für Ölsack	W272028	1	1
10	Mutter	W84212	2	2	73	LaufRad 50Hz	W272031	1	-
11	Schraube	W78698	1	1		LaufRad 60Hz	W272134	1	-
12	Druckring	W294126	2	2	74	LaufRad 50Hz	W272032	-	1
13	Scheibe	W51180	2	2		LaufRad 60Hz	W272135	-	1
14	Stiftschraube	W69640	2	2	75	Schutzkappe	W274107	1	1
15	Oberteil für 4x4mm ² Kabel	W271013	1	1	76	Aussenmantel	W271012	1	1
	Oberteil für 4x10mm ² Kabel	W273146	1	1	77	Diffusor Niederdruck	W271016	1	-
16	O-Ring	W274062	1	1	78	Diffusor Hochdruck	W271018	-	1
17	O-Ring	W65131	2	2	79	O-Ring	W254085	1	1
18	Stiftschraube	W274055	2	2	80	Diffusorhalter	W271020	1	1
19	O-Ring	W65141	1	1	81	Scheibe	W51176	4	4
20	Innenmantel	W724016	1	1	82	Stiftschraube	W69636	4	4
21	Stiftschraube	W273035	4	4	83	Scheibe	W51171	16	16
22	Ständer (Siehe p14)	-	-	-	84	Trimmteiler	W214194	28	28
23	Abfluss 4" fü Schlauch	W203564	1	1	85	Diffusorzentrum (Niederdruck)	W271024	1	-
	Abfluss 4" BSP Gewinde	W203482	1	1	86	Diffusorzentrum (Hochdruck)	W271026	-	1
	Abfluss 4" NPT Gewinde	W203572	1	1	87	Sieb	W272029	1	1
24	Scheibe	W51170	6	6	88	Grundplatte	W271015	1	1
25	Stiftschraube	W69640	6	6	89	Schraube	W76326	6	6
26	Abflusssichtung	W743466	1	1	90	Federring	W58963	10	10
27	Verbindungsstück Inkl pos 4,25,28	W282059	1	1	91	Schaltplint	W209928	1	1
28	Abflusssichtung	W284058	1	1	92	Konsole	W273068	1	1
30	Abfluss 6" für Schlauch	W283166	1	1	93	Schaltschema	W740048	1	1
	Abfluss 6" BSP Gewinde	W283176	1	1	94	Schaltschema NVB	W209865	1	-
	Abfluss 6" NPT Gewinde	W283168	1	1	95	Överströmsrelä	W743523	1	1
31	EI Kabel 4x4mm ² 20m ≥ 380V	W209558	1	1	96	Schaltschema Δ verzögert	W740045	1	1
	EI Kabel 4x10mm ² 20m <380V	W284107	1	1	97	Schaltschema Δ	W740046	1	1
32	Seegerring	W50521	1	1	98	Konsole	W214871	1	1
33	Kegellager	W61004	1	1	99	Zeitrelais	W743509	1	1
34	Läufer	W724011	1	1	100	Überstromrelais	W743485	1	1
35	Kabeleinführung Kompl ≥380V Inkl. pos 38,39,40,41,42,43 .	W209563	1	1	101	Schalterschütz (Siehe p 14)	-	-	-
36	Kabeleinführung Kompl Inkl. pos 38,39,40,41,42,43 .	W284103	1	1	102	Spule (Siehe p 14)	-	-	-
37	Kabelverstärkung 4x4mm ²	W209560	1	1	103	Y/D start Komplett 380-415V	W272114	1	1
	Kabelverstärkung 4x10mm ²	W284110	1	1	104	Zeitrelais	W209783	1	1
44	O-Ring	W65136	2	2	105	Elektrode Kpl.	W208106	1	-
45	O-Ring	W65006	2	2	106	Scheibe	W209673	2	-
46	Dichtungseinheit Komplett	W272041	1	1	107	Mutter	W84205	4	-
47	Ölpfropfen	W254042	2	2	108	Flachstift	W50331	2	-
48	Schraube	W75695	4	4	109	Konsole	W294194	1	-
49	Verschleiss Schutz	W271021	1	1	110	Kurzschlussbügel	W209674	1	-

50	Mutter	W84211	8	4	111	Elektronik box NVB 400V 50Hz	W209805	1	-
51	Distanzmutter	W274409	-	4		Elektronikbox NVB 440V 60Hz	W367186	1	-
52	Mitnehmerhülse	W274106	1	1		Elektronikbox NVB 220V 50Hz	W367192	1	-
53	Trimmteiler	W274109	12	12		Elektronikbox NVB 240V 60Hz	W367193	1	-
54	Stützteller	W274108	1	1	112	Schaltplint 500V	W274221	1	1
55	Mutter	W274110	2	2	113	Druckknopf komplett	W209648	1	1
56	O-Ring	W274062	1	1	114	Öl 2 l	W60015	x	x
57	Lagerhalter	W271014	1	1	115	Schaltschützgehäuse	W743522	1	1
58	O-Ring	W274086	2	2		Spule	W209102	1	1
59	Seegerring	W50671	3	3	116	Schaltschützgehäuse	W743521	2	2
60	Manschettenhalter	W274050	1	1		Spule	W209102	2	2

STÄNDER und SCHALTSCHÜTZ Teile Nummer

Stromversorgung	Ständer	Schaltschütz Komplett	Spule für Schaltschütz	Statoreinheiten (20 + 22)
380-415V - 3 - 50Hz	W724013	W743421	W743415	W743482
440V - 3 - 60Hz	W724013	W743421	W743415	W743482
230V - 3 - 50Hz	W724044	W208128	W209775	W743482
500V - 3 - 50Hz	W724017	W743422	W743416	W743483



PERFECTIVA Handelsges.m.b.H.

Zentrale und Servicecenter: A-1230 Wien, Perfektastraße 88; Tel.: +43 1 865 20 96, Fax: +43 1 865 60 20
 E-Mail: office@perfectiva.com, Internet: www.perfectiva.com