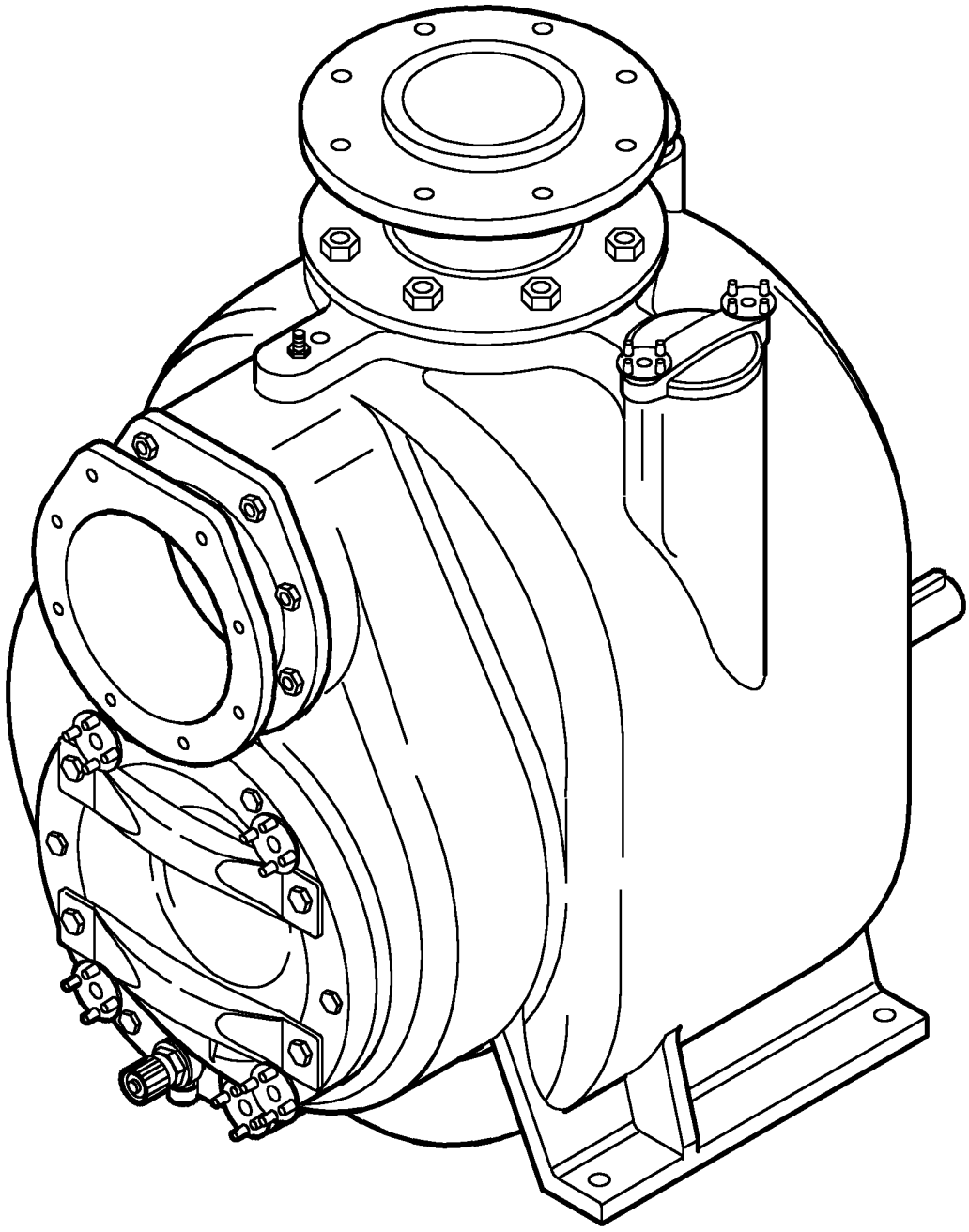
DISTINTA DELLE PARTI COSTITUENTI LE POMPE CENTRIFUGHE AUTODESCANTI SERIE " ST "

SPARE PARTS LIST FOR " ST " SERIES SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMPS

LISTE DES PIECES DE RECHANGE POUR POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORCANTES SERIE " ST "

ERSATZTEILLISTE FÜR SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPEN SERIE " ST "

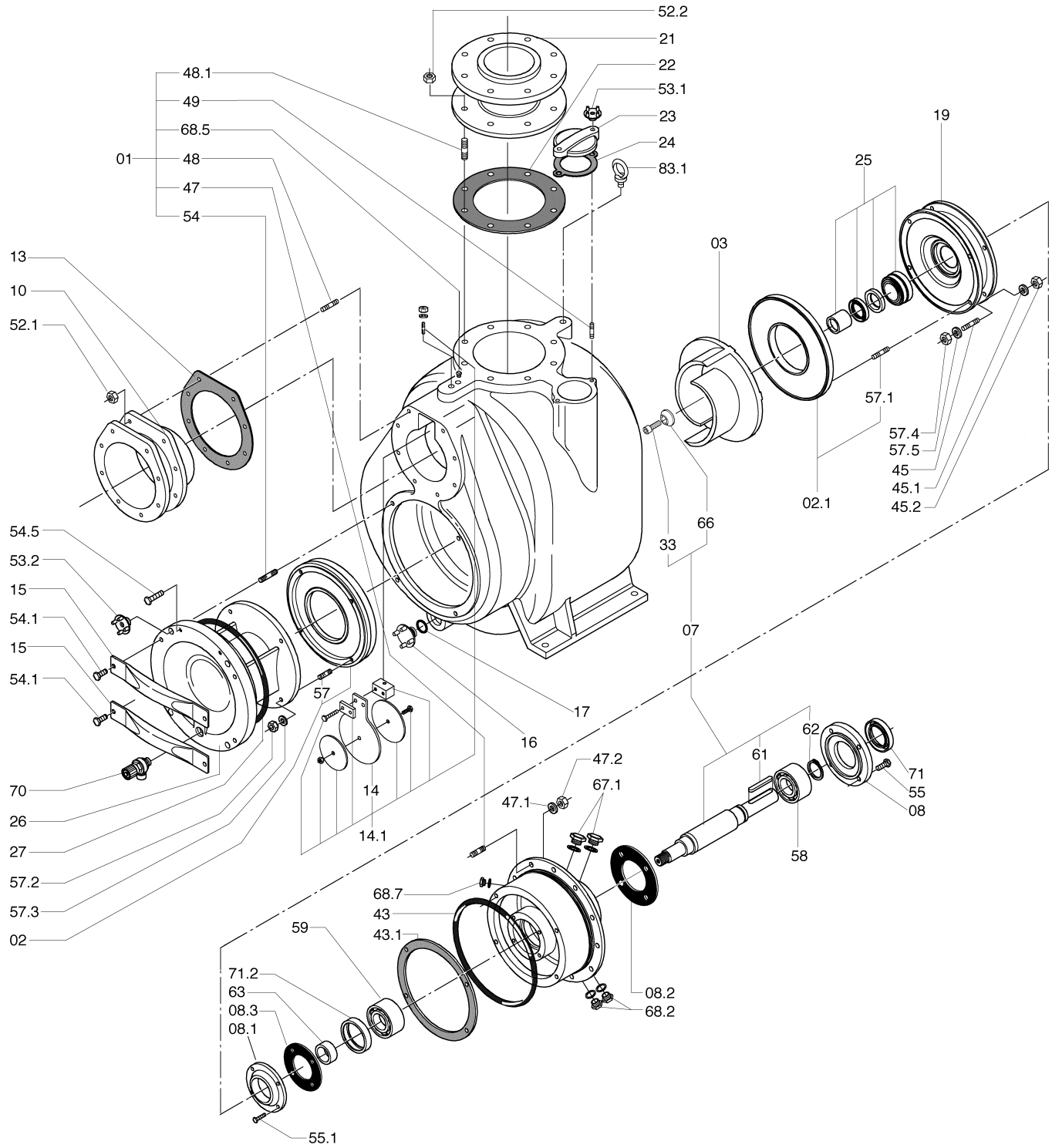


ST-R8 TWGS	Code	1002 4533
ST-R8 TWFS	Code	1002 6611
ST-R8 TWGS -T-	Code	1002 4545
ST-R8 TWFS –T-	Code	1002 4616
ST-R8 TWGS -LT-	Code	1002 4549

VARISCO S.p.A.
35129 Padova – Z.I. Nord Terza Strada, 9
Tel. National (049) 8294111 International ++39 049 8294312
Fax National (049) 8294373 International ++39 049 8076762

varisco®
a solid name in fluids

HEMPEL Antriebs Technik
+49 (2154) 4989-37 . pumpen@hem-net.de



VARISCO S.p.A.
35129 Padova – Z.I. Nord Terza Strada, 9
Tel. National (049) 8294111 International ++39 049 8294312
Fax National (049) 8294373 International ++39 049 8076762

varisco®
a solid name in fluids

HEMPEL Antriebs Technik
+49 (2154) 4989-37 . pumpen@hem-net.de

Rif. N°. Pos. Nr. Ref. no. Réf. N°.	Quant.	Denominazione	Part name	Den. Comm. Type	Mat.*	Codice Part. no. Code Best. Nr.	ST-R8 TWGS	ST-R8 TWFS	ST-R8 TWGS -T-	ST-R8 TWFS -T-	ST-R8 TWGS -LT-
01	1	Corpo (1)	Casing (1)		GS	1002 7058	O		O		O
					GS	1002 7059		O		O	
02	1	Piatto d'usura (2)	Wear plate (2)		GS	1002 7060	O	O	O	O	O
02.1	1	Piatto d'usura (3)	Wear plate (3)		GSN	1002 7061	O		O		O
					G	1002 7062		O		O	
03	1	Girante	Impeller		GS	1002 4520	O		O		O
					K	1002 4613		O		O	
06	1	Supporto	Bearing housing		G	1002 4480	O	O	O	O	O
07	1	Albero (4)	Shaft (4)		S3	1002 4488	O				
					S3	1002 4541			O		O
					K7	1002 6609		O			
					K7	1002 4593				O	
08	1	Copricuscinetto	Bearing cover		G	1002 4485	O	O	O	O	O
08.1	1	Copricuscinetto	Bearing cover		GS	1002 4483	O	O	O	O	O
08.2 (**)	1	Guarnizione	Gasket								
10	1	Portavalvola	Suction flange	DN200	G	1002 4494	O	O			O
				ANSI 125 RF	G	1002 4543			O	O	
13 (**)	1	Guarnizione	Gasket								
14.1	1	Valvola completa (5)	Check valve ass. (5)		NG	1002 4474	O	O	O	O	O
15	1	Maniglia	Handle		S	1001 7929	O	O	O	O	O
16	2	Tappo	Plug		S	1000 2384	O		O		O
					K	1002 4594		O		O	
17 (**)	2	Guarnizione	Gasket	DIN908							
19	1	Portamotore	Head		GS	1002 4525	O	O	O	O	O
21	1	Flangia di mandata	Discharge flange	DN200	G	1002 4492	O	O			O
				ANSI 125 RF	G	1002 4542			O	O	
22 (**)	1	Guarnizione	Gasket								
23	1	Portina	Cover		G	1000 6475	O	O	O	O	O
24 (**)	1	Guarnizione	Gasket								
25	1	Tenuta completa	Mechanical seal	T65 WWV ST-R8		1002 4527	O		O		O
				T65 WWV ST-R8		1002 4610		O		O	
26	1	Portina	Cover		G	1002 4478	O	O	O	O	O
27 (**)	1	O-Ring	O-Ring	OR 81200							
33	1	Vite bloccagirante	Impeller screw	M16x35 DIN 912	K	1000 1929	O	O	O	O	O
43 (**)	1	Guarnizione corpo	Casing gasket	OR 81450							
43.1 (**)	1	Guarnizione	Gasket	191x231x0,5							
45	6	Prigioniero	Stud	M12x30 DIN 938	K	1000 1855	O	O	O	O	O
45.1 (*)	6	Dado	Nut	M12 DIN934			O	O	O	O	O
45.2 (*)	6	Rondella	Washer	M12 DIN127			O	O	O	O	O
47 (*)	4	Vite	Screw	M16x35 DIN 933	S		O		O		O
					K			O		O	
	2	Prigioniero	Stud	M16x35 DIN 938	S		O		O		O
					K			O		O	
47.1(*)	6	Rondella	Washer	M16 DIN125A	S		O		O		O
					K			O		O	
47.2(*)	6	Dado	Nut	M16 DIN 934	S		O		O		O
					K			O		O	
48 (*)	8	Prigioniero	Stud	M20x50 DIN938	S		O		O		O
					K			O		O	
48.1 (*)	8	Prigioniero	Stud	M20x50 DIN938	S		O		O		O
					K			O		O	
49 (*)	2	Prigioniero	Stud	M12x35 DIN938	S		O		O		O
					K			O		O	
52.1 (*)	8	Dado	Nut	M20 DIN934	S		O		O		O
					K			O		O	

VARISCO S.p.A.
35129 Padova – Z.I. Nord Terza Strada, 9
Tel. National (049) 8294111 International ++39 049 8294312
Fax National (049) 8294373 International ++39 049 8076762

varisco®
a solid name in fluids

HEMPEL Antriebs Technik
+49 (2154) 4989-37 . pumpen@hem-net.de

Rif. N°. Pos. Nr. Ref. no. Réf. N°.	Quant.	Denominazione	Part name	Den. Comm. Type	Mat.*	Codice Part. no. Code Best. Nr.	ST-R8 TWGS	ST-R8 TWFS	ST-R8 TWGS -T-	ST-R8 TWFS -T-	ST-R8 TWGS -LT-
52.2 (*)	8	Dado	Nut	M20 DIN934	S		O		O		O
					K			O		O	
53.2 (*)	4	Maniglietta	Wrench	M16	OTS		O	O	O	O	O
54(*)	4	Prigioniero	Stud	M16x35 DIN938	S		O		O		O
					K			O		O	
54.1 (*)	2	Vite	Screw	M12x25 DIN933	S		O		O		O
					K			O		O	
54.5 (*)	4	Vite	Screw	M12x20 DIN912	K		O	O	O	O	O
55	4	Vite	Screw	M8x25 DIN 933	S	10001938	O	O	O	O	O
57 (*)	4	Prigioniero	Stud	M12x30 DIN938	K		O	O	O	O	O
57.1 (*)	6	Prigioniero	Stud	M12x30 DIN938	K		O	O	O	O	O
57.2 (*)	4	Dado	Nut	M12 DIN934	K		O	O	O	O	O
57.3 (*)	4	Rondella	Washer	M12 DIN127	K		O	O	O	O	O
57.4 (*)	6	Dado	Nut	M12 DIN934	K		O	O	O	O	O
57.5 (*)	6	Rondella	Washer	M12 DIN127	K		O	O	O	O	O
58	1	Cuscinetto	Ball bearing	3313	S	1000 1351	O	O	O	O	O
59	1	Cuscinetto	Ball bearing	NU312E	S	1000 1405	O	O	O	O	O
61	1	Linguetta	Key	12x8x90 DIN 6885A	S	1000 1603	O	O			
				3/8"x3/8"x4" 303SS	H	1002 4538			O	O	O
62	1	Anello seeger	Lock ring	D. 65 UNI7435	S	1002 4486	O	O	O	O	O
63	1	Ghiera	Sleeve			1002 4529	O	O	O	O	O
66	1	Rondella	Washer		K	1002 4353	O	O	O	O	O
67.1	2	Tappo	Plug	1/2"		1001 7925	O	O	O	O	O
68.2	2	Tappo	Plug	1/2"	S	1000 2385	O	O	O	O	O
68.5 (*)	1	Tappo	Plug	1/4"			O	O	O	O	O
68.7	2	Indicatore livello	Oil sight	1/2"		1001 7923	O	O	O	O	O
70	1	Valvola di sfiato	Relief valve	1/2" 6 bar		1002 4362	O	O	O	O	O
71	1	Paraolio	Oil seal	65x85x10		1000 1275	O	O	O	O	O
71.2	2	Paraolio	Oil seal	70x90x10		1000 1277	O	O	O	O	O
83.1 (*)	1	Golfare	Eye bolt			1001 7349	O	O	O	O	O
(*)		Serie viterie	Set of screws			1002 4515	O		O		O
						1002 4595		O		O	
(**)		Serie guarnizioni	Set of gaskets			1002 4511	O		O		O
						1002 4607		O		O	

Note:
1) Completo di prigionieri (47, 48, 48.1, 49, 54) e tappo (68.5)
2) Completo di prigionieri (57,57,2,57,3)
3) Completo di prigionieri (57.1,57,4,57.5)
4) Completo di linguetta (61), vite (33), rondella (66) e seeger (62).
5) Comprende valvola, contrappesi, vite e dado.

* Materiali di costruzione

E3 = Centellen VS 3820
G = Ghisa
GS = Ghisa sferoidale
H = Acciaio inox AISI 304
K = Acciaio inox AISI 316
N = Gomma nitrile
OTS = Ottone
S = Acciaio

Ordinare il materiale indicando sempre la quantità, la denominazione, il codice del pezzo, il tipo ed il numero della pompa.

Notes:
1) Complete with studs (47, 48, 48.1, 49, 54) and plug (68.5)
2) Complete with studs (57,57,2,57,3)
3) Complete with studs (57.1,57,4,57.5)
4) Complete with key (61), nut (33), washer (66) and lock ring (62)
5) Complete with check valve, weights, screw and nut.

* Construction materials

E3 = Centellen VS 3820
G = Cast iron
GS = Ductile cast iron
H = AISI 304 stainless steel
K = AISI 316 stainless steel
N = Nitrile rubber
OTS = Brass
S = Steel

When ordering spares always indicate type and serial number of pump, quantity, part name, and number.

VARISCO S.p.A.
35129 Padova – Z.I. Nord Terza Strada, 9
Tel. National (049) 8294111 International ++39 049 8294312
Fax National (049) 8294373 International ++39 049 8076762

HEMPEL Antriebs Technik
+49 (2154) 4989-37 . pumpen@hem-net.de
varisco® a solid name in fluids