

The technical drawing illustrates a vacuum system for a vacuum furnace, consisting of two main parts: a side view (top) and a cross-sectional view (bottom).

Side View (Top):

- A horizontal pipe (17) connects a vertical section (18) to a curved section (19).
- The vertical section (18) features a flange (20) at its top end.
- The curved section (19) has a flange (21) at its bottom end.
- Various components are labeled with numbers: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

Cross-sectional View (Bottom):


- This view shows the internal components of the system, including a valve (9), a pump (10), and various connecting pipes and fittings.
- Labels include: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

Lp.	OZNACZENIA:	Ilość szt.
3	ZAWÓR POBORU F. GAZOWEJ (wypożyczenie zb.)	1
8	REDUKTOR 902 ZE ZŁĄCZKĄ POL (1 st.)	1
9	REDUKTOR 738B (II stopnia)	1
10	ZAWÓR KULOWY 3/4"	1
11	SZAFKA GAZOWA	1
12	RURA STALOWA BEZ SZWU DN20	1mb
13	RURA PE 25x3mm	10mb
17	RURA OSTONOWA	2
18	RURKA MIĘDZIANA $\phi 10$	0,25mb
19	ZŁĄCZKA ZACISKOWA 10Cu/1/2"	1
20	KOLANO HAMBURSKIE 3/4"	1
21	NYPEL 3/4"	1
22	KOREK ZAŚLEPIAJĄCY 1/2"	1
23	NYPEL REDUKCYJNY 3/4" x 1/2"	1
24	DWUZŁĄCZKA 3/4"	2
25	KOŃCÓWKA ADAPTACYJNA	2
26	UCHWYT GÓRNY	1
27	OBEJMKI	2
28	UCHWYT DOLNY	1
29	UCHWYT DO RURY	1
30	TAŚMA OSTRZEGAWCZA	10mb
31	MUFFKA DO WSPAWANIA 1/2"	2
32	ZŁĄCZKA G. 3/8"	1
33	OGRANICZNIK 954	1
34	ZŁĄCZKA M20x1,5 / 10Cu	1



GASPOL S.p.A.

02-672 Warszawa
ul. Domaniewska 41
tel. 60 61 500

Symbol projektu :	gd04725	Projekt		Data
Projektant:	mjr inż. Beata Głodka			
Opracował:	mjr Zenon Juchowiś			11.1998r
Kierownik zespołu:	mjr Jacek Jan Olsender			
Nr projektu	1.1.3	Schemat montażowy instalacji standardowej - Z1		Nr wydania 5/5