

POMPA BP 100/20

This technical drawing is an exploded view of a mechanical assembly, showing 16 individual components numbered 1 through 16. The components are arranged to show their relative positions and how they fit together. The assembly includes a central shaft (11) with several bearings (7, 9) and seals (4, 5). A large cylindrical housing (16) is shown at the top, with a flange (15) and a bolt (14) on top. A smaller cylindrical component (11) is shown below the housing, with a pin (12) and a washer (13) nearby. A bracket (10) is shown on the right side of the shaft. A series of components (2, 3, 4, 5, 6, 8) are shown at the bottom right, including a shaft (2), a nut (3), a washer (4), a seal (5), a pin (6), and a bracket (8). The diagram is a black and white line drawing with hatching for shading.

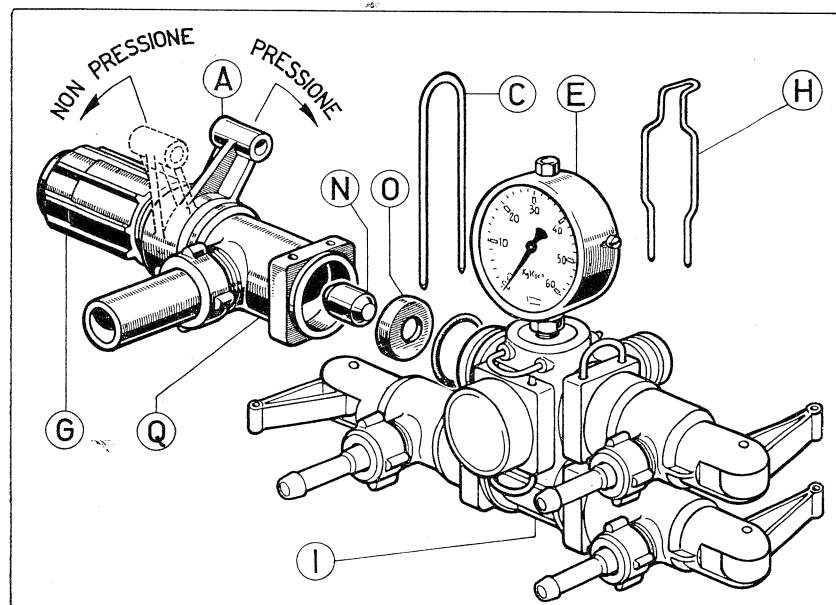


Fig. 3

Nomenclatura ricambi POMPA BP 100/20

Nomenclatura recambios BOMBA BP 100/20

Nomenclature de pièces de réchange POMPE BP 100/20

Denomination of spare parts PUMP BP 100/20

Bezeichnung der Ersatzteile PUMPE BP 100/20

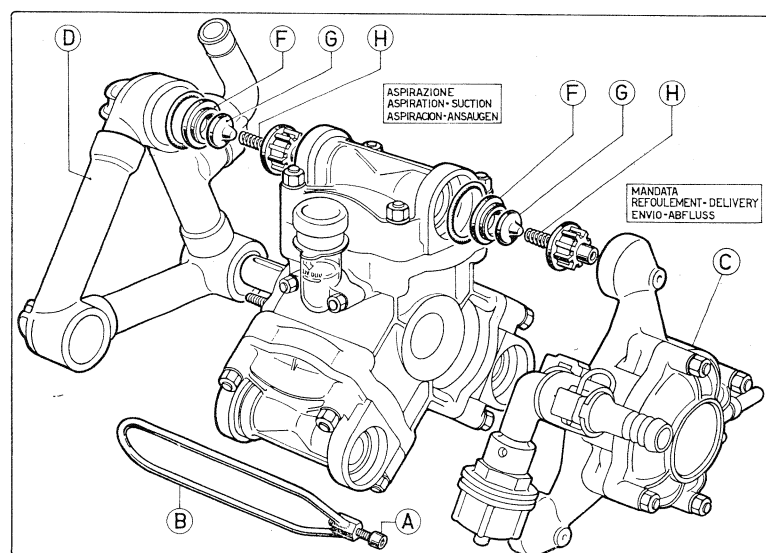
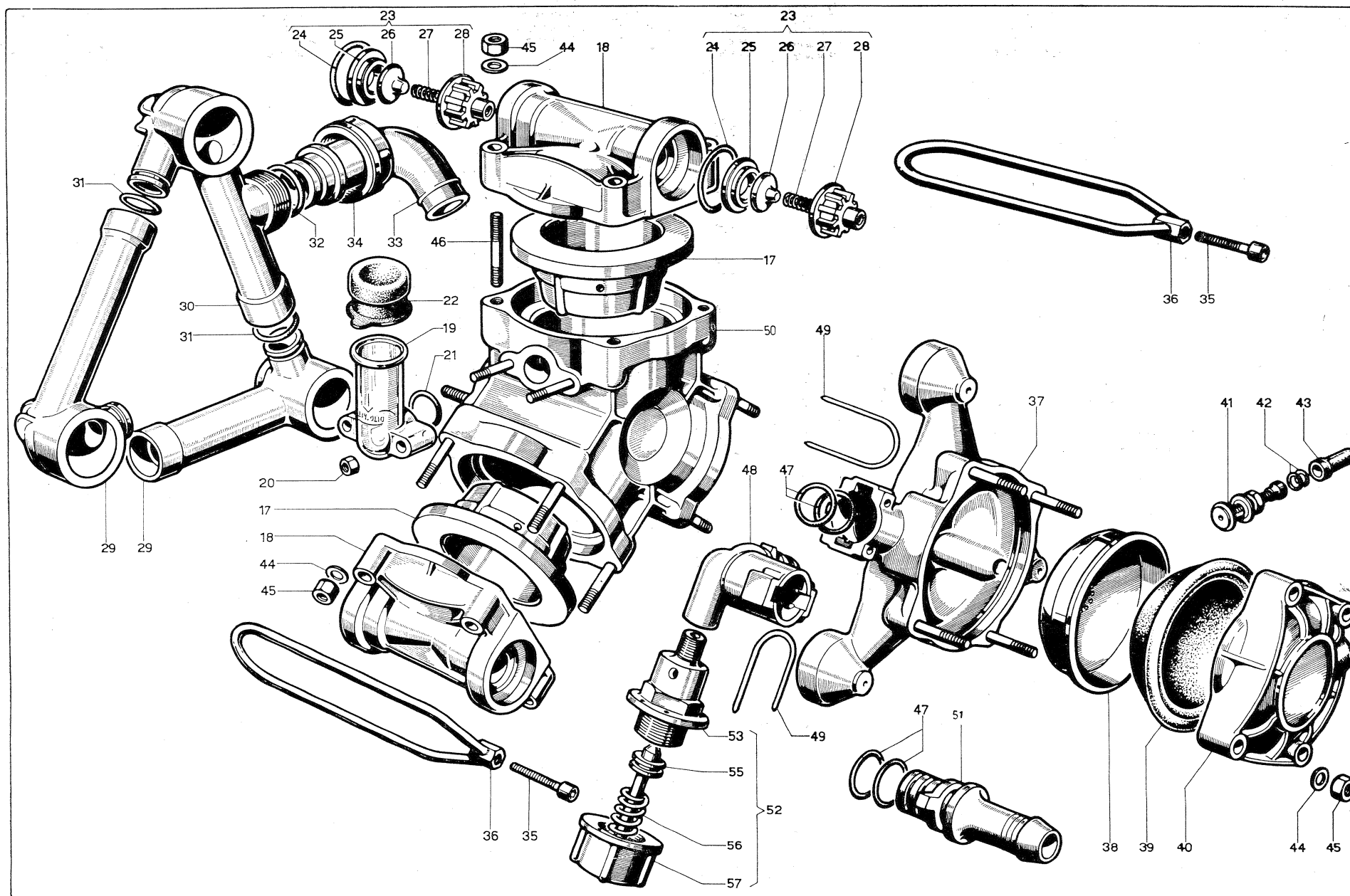


Fig. 4

Elenco particolari POMPA "COMET,, BP 100/20

Tav. 1

Posizione Position Position Position	Matricola Matricule Part number Referenz- Nummer	Denominazione Denominacion Dénomination Description Bezeichnung	N. Pezzi N. Pieces No. of pieces Stückzahl
2	049-437/33	Cuscin. a rullini DURKOPP RNA 69 Ø 20x28x23	1
3	30-2813/24	Rondella tenuta biella	1
4	29-601/45	Distanziale rondella tenuta biella	2
5	29-10/13	Anello tenuta biella	2
6	030-437/31	Cuscin. a rullini DURKOPP Ø 35x42x16 DHK	2
7	0400-438/16	Cuscinetto 1C sf. RIV Ø 30x62x16 RIV 3A 30	1
8	30-1/50	Albero eccentrico	1
9	0400-19/16	Anello di tenuta MIM 3062 Ø 30 x 62 x 10	1
10	49-205/26	Biella (gruppo)	1
11	29-2409/17	Pistone Ø 70	3
12	2-3011/1	Spinotto biella Ø 15	3
13	05-3020/1	Seeger interno Ø 15	6
14	2-3605/2	Vite speciale tenuta membrana	3
15	16-602/10	Disco tenuta membrana	3
16	2-1800/2	Membrana pompa	3



Posizione Posición Position Position	Matricola Matricula Matricule Part number Referenz- Nummer	Denominazione Denominación Dénomination Description Bezeichnung	N. Pezzi N. Piezas N. Pièces No. of pieces Stückzahl
17	30-400/21	Camicia Ø 70	3
18	28-3218/18	Testata pompa	3
19	29-421/6	Compensatore volumetrico	1
20	026-604/40	D.E.A. UNI 205 8MA x 8 ch 12	2
21	05-1210/37	Guarnizione OR Ø 25 x 30 x 2,5	1
22	29-1800/24	Membrana compensatore volumetrico	1
23	28-1220/6	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZ. E MANDATA composto da:	6
24	014-1210/27	Guarnizione OR Ø 37,47 x 48,15 x 5,34	1
25	14-3009/22	Sede valvola aspirazione e mand.	1
26	29-3604/9	Valvola aspirazione e mandata	1
27	09-1802/15	Molla ritegno valvola	1
28	9-1205/4	Gabbia valvola	1
29	29-3213/12	Tubo collegamento aspirazione	2
30	29-3212/23	Tubo aspirazione	1
31	026-1210/47	Guarnizione OR 130 Ø 22,22 x 2,62 x 27,46	3
32	014-1210/34	Guarnizione OR Ø 28,17 x 3,53 x 35,23	1
33	014-2801/9	Raccordo portagomma curvo aspiraz. Ø 27x36	1
34	014-1200/11	Galletto 46 M2	1

Posizione Posición Position Position	Matricola Matricula Matricule Part number Referenz- Nummer	Denominazione Denominación Dénomination Description Bezeichnung	N. Pezzi N. Piezas N. Pièces No. of pieces Stückzahl
35	06-3609/19	V.T.C.E.I. DIN 912 10MA x 30	3
36	28-418/19	Cavallotto	3
37	49-2/21	Accumulatore di pressione parte inferiore	1
38	29-460/5	Calotta sostegno membrana	1
39	34-1800/34	Membrana accumulatore di pressione	1
40	30-3/15	Accumulatore di pressione parte superiore	1
41	06-3610/3	Valvola aria	1
42	026-1209/33	Guarnizione normale Ø 6 x 13 x 1,8	2
43	2-432/3	Cappellotto valvola aria	1
44	018-2811/9	R. T. Ø 18 x 10,5 x 2	16
45	028-604/44	D.E.A. 10MA x 10 x 14	16
46	028-2419/35	Prigioniero 10MA x 54 / 14 x 14	4
47	02-1210/2	Guarnizione OR Ø 20,7 x 25,9 x 2,6	4
48	16-2803/21	Raccordo mandata a 90°	1
49	18-1202/4	Gancio fissaggio	2
50	49-403/43	Carter pompa	1
51	014-2802/9	Raccordo portagomma diritto mandata Ø e 20	1
52	16-1219/8	GRUPPO VALVOLA DI SICUREZZA composto da:	1
53	2-424/8	Corpo valvola	1
55	34-2408/21	Perno valvola di sicurezza	1
56	034-1802/46	Molla valvola di sicurezza	1
57	7-402/4	Coperchio tenuta molla	1