

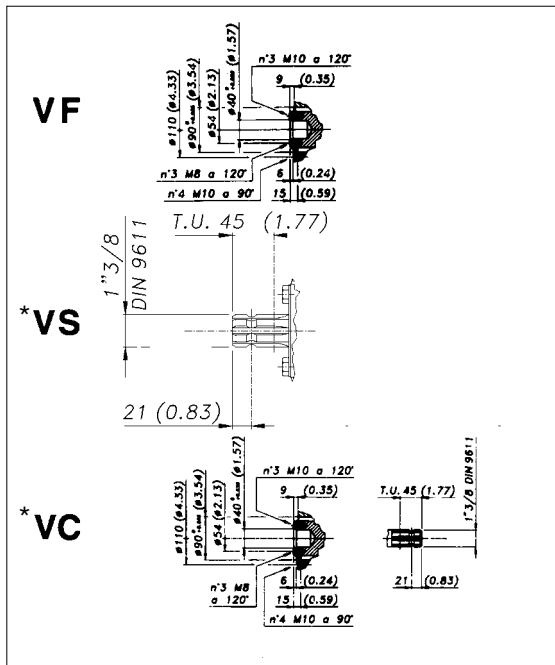
PA 408



IDROMECCANICA
BERTOLINI



ALBERO POMPA - PUMP SHAFT



* Fuori produzione
Out of production

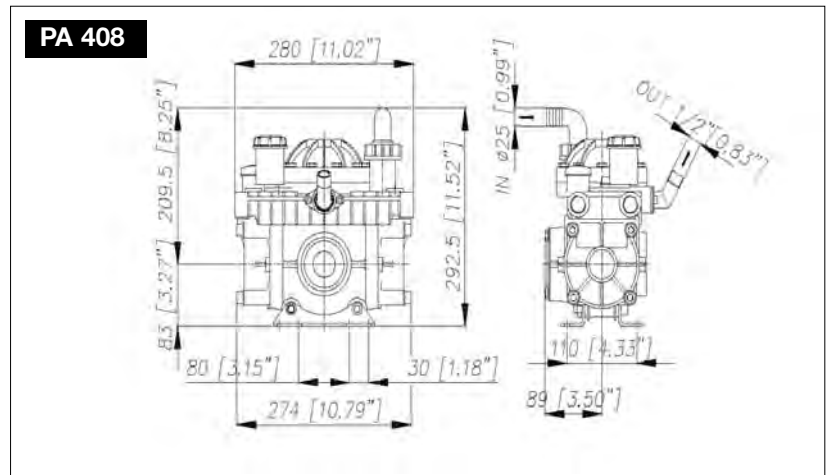
Installazione e norme generali di sicurezza
Pag. 2

Installation and general safety information
Page 8

Istruzioni di manutenzione pompe a
membrana Pag. 5

Maintenance instructions for diaphragm
pumps Page 11

DIMENSIONI D'INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS



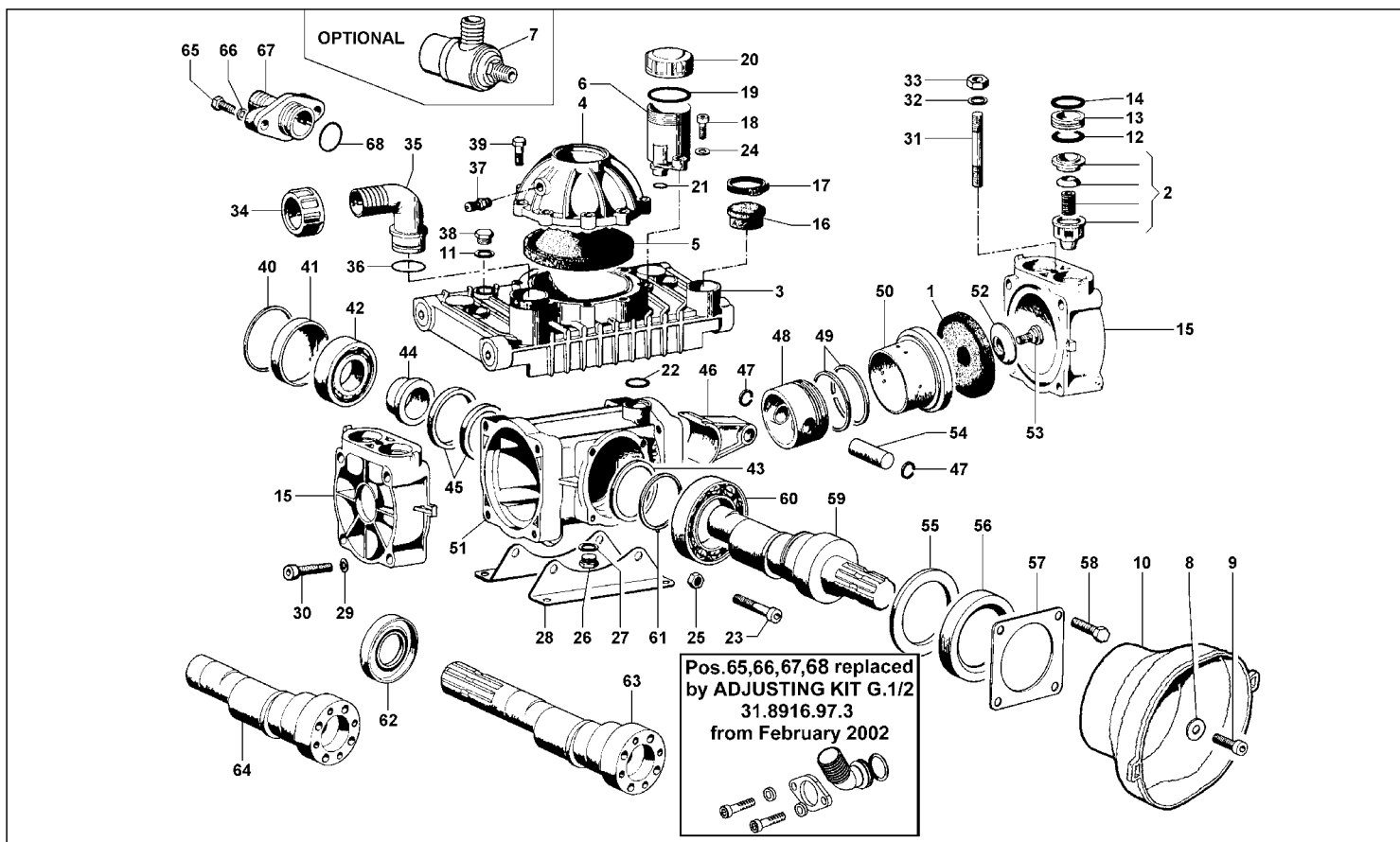
COPPIA DI SERRAGGIO - TORQUE CHART

CODICE CODE	Q.TY	N. POS.	PA 408	
			N.m	Lbr.ft
86.2741.00.2	10	39	22	16.2
86.3562.50.2	8	30	50	36.9
86.3206.00.2	4	58	30	22.1
86.2601.00.2	2	53	12	8.9
81.4694.00.2	2	33	40	29.5
86.2190.00.2	2	65	10	7.4
86.3575.00.2	2	23	30	22.1
86.2730.00.2	1	18	10	7.4
TOLLERANZA DI SERRAGGIO:			0 → - 10%	
TOLERANCE ON TORQUE VALUE:			0 → - 10%	

KIT RICAMBI - SPARES KIT PA 408

KIT	CODICE PART NUMBER	17.9881.97.3	17.9870.97.3	17.9871.97.3	17.9873.97.3	17.9856.97.3	17.9874.97.3													
	DESCRIZIONE DESCRIPTION	KIT POMPA PUMP KIT	VAM VALVES ASSY	MEMBRANE BUNA - N DIAPHRAGMS	MEMBRANE DESMOPAN DIAPHRAGMS	MEMBRANE VITON DIAPHRAGMS	MEMBRANE PENTAX DIAPHRAGMS													
POSIZIONE ESPLOSO POSITION NUMBER		41 56 14 22 12	2 14 12	14 12 16 5 1	14 12 16 5 1	14 12 16 5 1	14 12 16 5 1	14 12 16 5 1	14 12 16 5 1	14 12 16 5 1	14 12 16 5 1	14 12 16 5 1	14 12 16 5 1	14 12 16 5 1	14 12 16 5 1	14 12 16 5 1	14 12 16 5 1	14 12 16 5 1	14 12 16 5 1	14 12 16 5 1
QUANTITÀ NEL KIT QUANTITIES INCLUDED		1 1 2 1 4	4 2 4	2 4 1 1 2	2 4 1 1 2	2 4 1 1 2	2 4 1 1 2	2 4 1 1 2	2 4 1 1 2	2 4 1 1 2	2 4 1 1 2	2 4 1 1 2	2 4 1 1 2	2 4 1 1 2	2 4 1 1 2	2 4 1 1 2	2 4 1 1 2	2 4 1 1 2	2 4 1 1 2	2 4 1 1 2

PA 408



NOMENCLATURA RICAMBI POMPE A MEMBRANA "PA 408"

POS.	CODICE PART NUMBER	Q.TY	DENOMINAZIONE DESCRIPTION	POS.	CODICE PART NUMBER	Q.TY	DENOMINAZIONE DESCRIPTION
1	95.0040.31.2	2	MEMBRANA PISTONE BUNA-N	35	84.0565.00.2	1	RACCORDO CURVO D.32 (OPTIONAL)
1	95.0040.33.2	2	MEMBRANA PISTONE VITON (OPT.)	36	80.3219.00.2	1	ANELLO OR 3,0x25
1	95.0040.00.2	2	MEMBRANA PISTONE DESMOPAN (OPT.)	37	86.1605.00.2	1	VALVOLA ARIA
2	93.9806.97.3	4	GR.VALVOLA A/M	38	85.2579.00.2	1	TAPPO G.3/8
3	17.9820.97.3	1	GR.COLLETTORE A/M	39	86.2741.00.2	10	VITE TE M8x35 UNI5737
4	93.0152.09.2	1	ACCUMULATORE SUPERIORE	40	80.1422.00.2	1	ANELLO D.72 PER FORO
5	93.0041.31.2	1	MEMBRANA ACCUMULATORE	41	80.2155.00.2	1	CAPPELLOTTO "VF" - "VS"
5	93.0041.33.2	1	MEMBRANA ACCUMULATORE VITON	42	81.2846.00.2	1	CUSCINETTO SFERE
6	17.0110.32.2	1	SERBATOIO OLIO	43	17.0027.76.2	1	DISTANZIALE
7	24.3040.97.3	1	VALVOLA SICUREZZA 40 BAR (OPTIONAL)	44	93.0037.09.2	1	DISTANZIALE
8	84.3810.00.2	4	ROSETTA D.10,5x21x2 (OPTIONAL)	45	93.0047.76.2	2	ANELLO BIELLE
9	86.3212.00.2	4	VITE TCEI M10x20 UNI5931 (OPTIONAL)	46	17.0004.09.2	2	BIELLA SINGOLA
10	31.1482.32.2	1	CUFFIA DI PROTEZIONE (OPTIONAL)	47	80.0021.00.2	4	ANELLO PER FORO D.15
11	82.4107.00.2	1	GUARNIZIONE D.16,5x23x1	48	17.0109.08.2	2	PISTONE
12	80.3380.00.2	4	ANELLO OR 6,0x24	49	81.8514.00.2	4	FASCIA ELASTICA D.62
13	17.0021.53.2	2	DISTANZIALE	50	17.0106.01.2	2	CAMICIA
14	80.3219.10.2	2	ANELLO OR 3,0x30	51	17.0103.09.2	1	CARTER POMPA
15	95.0142.09.2	2	TESTATA POMPA	52	95.0036.32.2	2	PIATTELLO MEMBRANA
16	93.0021.31.2	1	MEMBRANA SOFFIETTO	53	86.2601.00.2	2	VITE FISSAGGIO MEMBRANA
16	93.0021.33.2	1	MEMBRANA SOFFIETTO VITON (OPT.)	54	85.2007.00.2	2	SPINOTTO D.15x54
17	81.7522.90.2	1	FASCETTA	55	17.0024.76.2	1	DISTANZIALE ANELLO DI TENUTA
18	86.2730.00.2	1	VITE TCEI M8x30 UNI5931	56	80.2264.10.2	1	ANELLO RADIALE
19	80.3208.20.2	1	ANELLO OR 2,62x34,6	57	17.0013.61.2	1	COPERCHIO P.D.F.
20	85.2744.00.2	1	TAPPO SERBATOIO OLIO	58	86.3206.00.2	4	VITE TE M10x20 UNI5739
21	80.3217.00.2	1	ANELLO OR 3,0x14	59	17.0130.26.2	1	ALBERO ECCENTRICO "VS"
22	80.3303.00.2	1	ANELLO OR 4,0x17	60	81.2972.00.2	1	CUSCINETTO SFERE
23	86.3575.00.2	2	VITE TCEI M10x75 UNI5931	61	80.1377.00.2	1	ANELLO SEEGER D.55
24	84.3685.00.2	1	ROSETTA D.8,2x15x1,5	62	80.2161.50.2	1	ANELLO RADIALE "VC"
25	81.4648.00.2	2	DADO M10 UNI5587	63	17.0134.26.2	1	ALBERO ECCENTRICO "VC"
26	85.2543.50.2	1	TAPPO G.1/4	64	17.0131.26.2	1	ALBERO ECCENTRICO "VF"
27	82.4081.00.2	1	GUARNIZIONE D.13,2x19x1,5	65	86.2190.00.2	2	VITE TE M6x22 UNI5739
28	93.0024.61.2	2	PIEDINO POMPA	66	84.3585.00.2	2	ROSETTA D.6,4x12,5x1,6
29	84.3801.00.2	8	ROSETTA D.10,5x18x2	67	31.0268.28.2	1	RACCORDO G.1/2
30	86.3562.50.2	8	VITE TCEI M10x70 UNI5931	67	31.1198.28.2	1	RACCORDO 1/2" NPT (OPTIONAL)
31	83.8662.00.2	2	PRIGIONIERO M12x55 UNI5911	67	31.8916.97.3	1	KIT MANDATA G.1/2 ORIENTABILE (OPTIONAL)
32	84.3844.00.2	2	ROSETTA D.12,2x21x2,5	67	31.8918.97.3	1	KIT MANDATA 1/2 NPT ORIENTABILE (OPTIONAL)
33	81.4694.00.2	2	DADO M12 UNI5588	68	80.3218.00.2	1	ANELLO OR 3,0x22
34	82.0067.50.2	1	GALLETTO G.1"1/4				
35	84.0542.40.2	1	RACCORDO CURVO D.25				
35	84.0560.00.2	1	RACCORDO CURVO D.30 (OPTIONAL)				

* IN VITON REPLACE THE LAST 3 NUMBERS BY...50.2

Δ IN VITON REPLACE THE LAST 3 NUMBERS BY...15.2