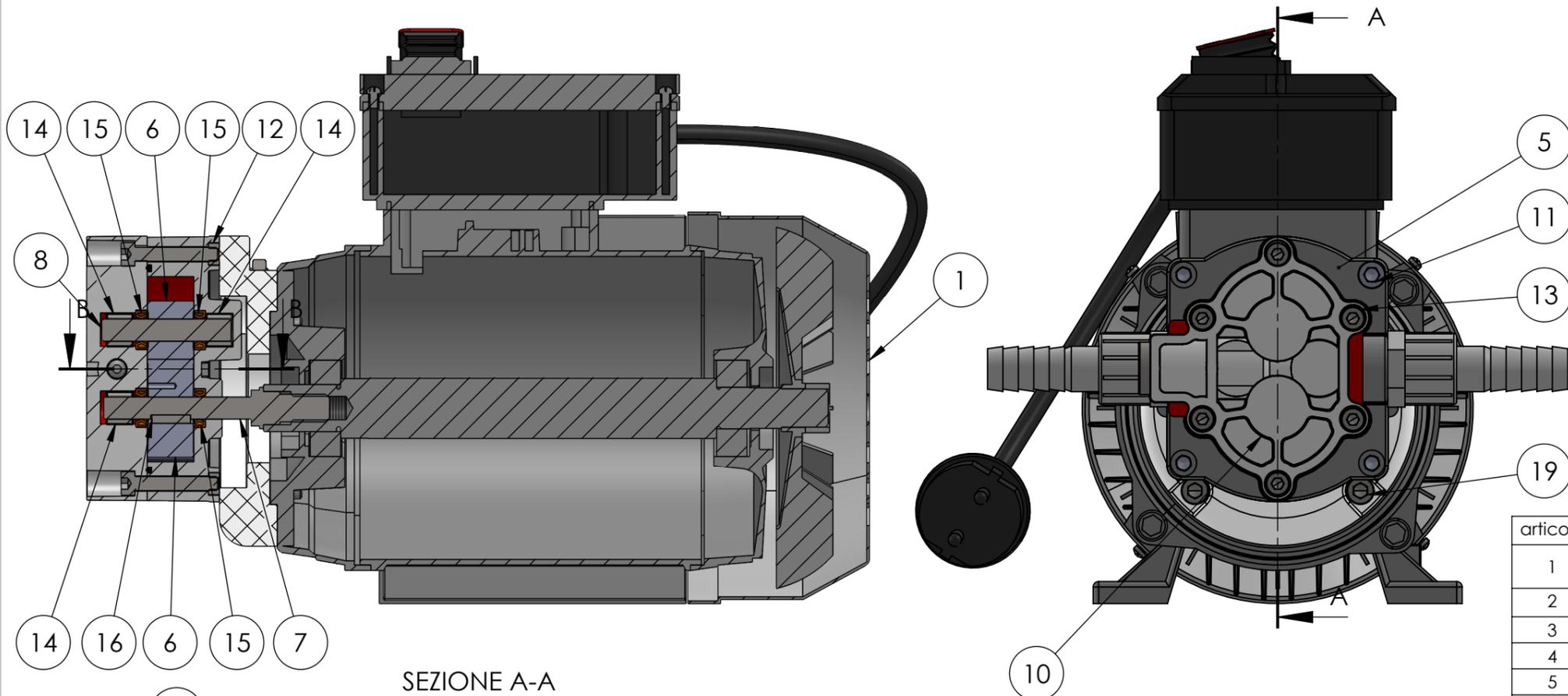


Tolleranza generale: <b>fine</b> Smussi e raccordi non quotati: 0.3 n e lunghezze < 0.5 fare rif. a dimensione da 0.5 a 6		Scostamento limite per campi di dimensioni fondamentali											Disegnato	
		Dimensioni lineari					Smussi, raccordi			Dimensioni angolari			F.P.	
Classe di tolleranza		da 0.5 fino a 6	oltre 6 fino a 30	oltre 30 fino a 120	oltre 120 fino a 400	oltre 400 fino a 1000	da 0.5 fino a 3	oltre 3 fino a 6	oltre a 6	fino a 10°	oltre 10° fino a 50°	oltre 50° fino a 120°	oltre 120° fino a 360°	Visto
ISO 2768-f	fine	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.2	±0.5	±1	±1°	±0°30'	±0°20'	±0°10'	F.R.
ISO 2768-m	media	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8								Approvato
		Titolo					Codice Disegno			Data				
		POMPA ELETTRICA INGRANAGGI PLASTICA					6123			01/05/2017				
		GRUPPO					Durezza		Resistenza		Indice di revisione		Scala	
		Materiale									1		1:1	
		Trattamento termico					Trattamento superficiale				Foglio n° di			
											1 di 2			

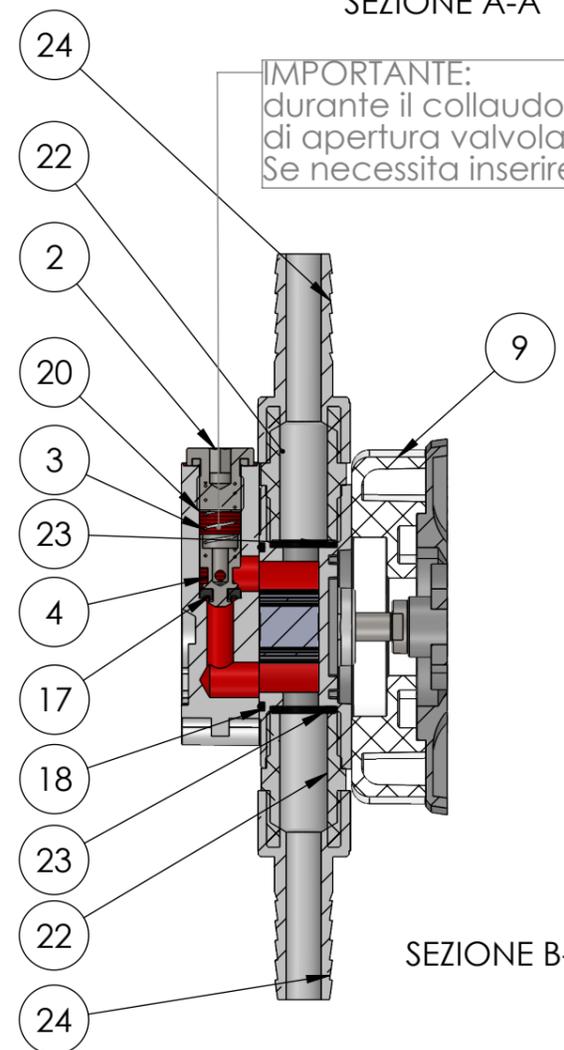


**FLEXBIMEC**  
Albinea (RE) - ITALIA

**FLEXBIMEC** si riserva la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione e la divulgazione a terzi a norma di legge

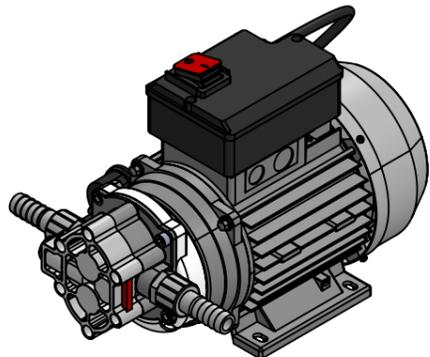


SEZIONE A-A



**IMPORTANTE:**  
durante il collaudo verificare che la pressione di apertura valvola Bypass sia compresa tra i 2,5 e 3 bar. Se necessita inserire spessori 0,2 - 0,5 tra pos. 2 e pos. 3

SEZIONE B-B



articolo	Num. parte	TITOLO	Quantità
1	3206.0004	MOTORE ELETTRICO MONOFASE 071kW 0.25/4 B3/B14 INT/CAVO CODICE FORNITORE 01016	1
2	3201.0010	Tappo cilindrico con OR G1/4" AISI 304 ISO 288	1
3	3104.0010	MOLLA BYPASS	1
4	3102.0059	SPILLO BYPASS POMPA	1
5	2002.0009	CORPO POMPA LAVORAZIONE	1
5.1	3105.0002	CORPO PLASTICA POMPA INGRANAGGI	1
6	2002.0008	LAVORAZIONE INGRANAGGIO Z34H17 PER POMPA	2
6.1	3105.0007	GIRANTE Z34H17 POMPA	1
7	3102.0100	PERMO MOTRICE POMPA PLASTICA	1
8	3102.0099	PERNO FOLLE POMPA PLASTICA	1
9	3105.0008	FLANGIA POMPA PLASTICA LATO POMPA	1
10	2002.0010	COPERCHIO POMPA INGRANAGGI CON BYPASS	1
10.1	3105.0003	COPERCHIO POMPA	1
11	3202.0025	VITE TCEI M5x16 ZINCATA	4
12	012945	DADO AISI 304 M5x4	6
13	080132	VITI TCEI 5X30 IN ACCIAIO INOX	6
14	3208.0005	CUSCINETTO INOX RULLINI HK0810-RS	3
15	3203.0010	TENUTA LABBRIO CORTECO 8-14-4	4
16	031134	CHIAVETTA INOX 3x3x14	2
17	3203.0012	GUARNIZIONE DE 043 Ø4x11,5x3,6	1
18	07170008	OR Ø60.05x1.78 NBR	1
19	020303	VITE TESTA CILINDRICA M6X16	4
20	3202.0030	SPESSORE CALIBRATO 0.5mm FERRO	1
21	075117	DADO ESAG. M6 Z.B. DIN 934	4
22	3202.0015	NIPPLO M1/2" - M1/2" BIANCO PA	2
23	3203.0014	OR PIATTO Ø18x12x2 NBR75 SH/A	2
24	3201.0016	PORTAGOMMA B.DIRITTO F1/2"xØ16	2

Tolleranza generale: fine Smussi e raccordi non quotati: 0.3 n e lunghezze < 0.5 fare rif. a dimensione da 0.5 a 6		Scostamento limite per campi di dimensioni fondamentali											Disegnato F.P. Visto F.R. Approvato F.R. Peso g Data 01/05/2017 Scala 1:2
Classe di tolleranza		Dimensioni lineari					Smussi, raccordi			Dimensioni angolari			
		da 0.5 fino a 6	oltre 6 fino a 30	oltre 30 fino a 120	oltre 120 fino a 400	oltre 400 fino a 1000	da 0.5 fino a 3	oltre 3 fino a 6	oltre a 6	fino a 10°	oltre 10° fino a 50°	oltre 50° fino a 120°	oltre 120° fino a 360°
ISO 2768-f	fine	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3				±1°	±0°30'	±0°20'	±0°10'
ISO 2768-m	media	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±0.2	±0.5	±1	±1°	±0°30'	±0°20'	±0°10'

ESENTE DA BAVE E AMMACCATURE  
QUOTE E RUGOSITA' FANNO RIFERIMENTO AL COMPONENTE FINITO

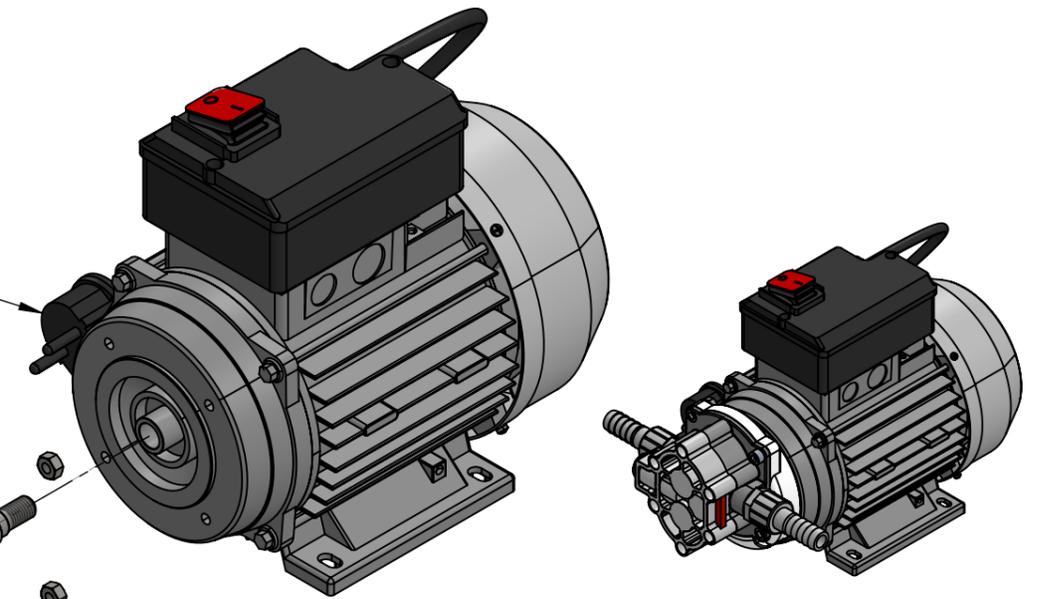
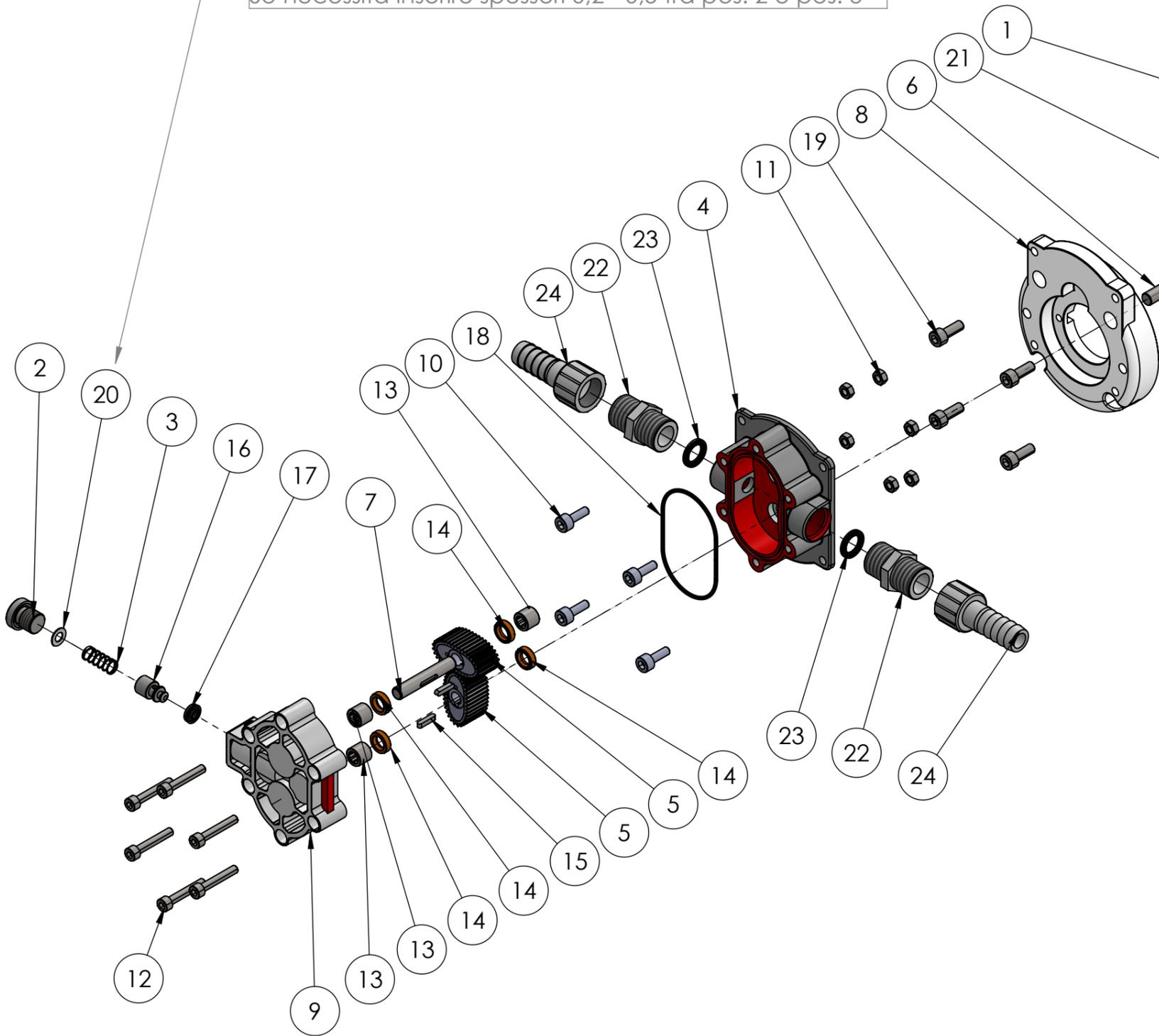
**FLEXBIMEC**  
Albinea (RE) - ITALIA  
FLEXBIMEC S.r.l. si riserva la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione e la divulgazione a terzi a norma di legge

Titolo POMPA ELETTRICA INGRANAGGI PLASTICA  
Codice Disegno 6123  
Gruppo  
Materiale  
Trattamento termico

Durezza  
Resistenza  
Trattamento superficiale

Indice di revisione 1  
Foglio n° di 5 di 6

**IMPORTANTE:**  
durante il collaudo verificare che la pressione di apertura valvola Bypass sia compresa tra i 2,5 e 3 bar. Se necessita inserire spessori 0,2 - 0,5 tra pos. 2 e pos. 3



articolo	Num. parte	TITOLO	Quantità
1	3206.0004	MOTORE ELETTRICO MONOFASE 071kW 0.25/4 B3/B14 INT/CAVO CODICE FORNITORE 01016	1
2	3201.0010	Tappo cilindrico con OR G1/4" AISI 304 ISO 288	1
3	3104.0010	MOLLA BYPASS	1
4	2002.0009	CORPO POMPA LAVORAZIONE	1
4.1	3105.0002	CORPO PLASTICA POMPA INGRANAGGI	1
5	2002.0008	LAVORAZIONE INGRANAGGIO Z34H17 PER POMPA	2
5.1	3105.0007	GIRANTE Z34H17 POMPA	1
6	3102.0100	PERMO MOTRICE POMPA PLASTICA	1
7	3102.0099	PERNO FOLLE POMPA PLASTICA	1
8	3105.0008	FLANGIA POMPA PLASTICA LATO POMPA	1
9	2002.0010	COPERCHIO POMPA INGRANAGGI CON BYPASS	1
9.1	3105.0003	COPERCHIO POMPA	1
10	3202.0025	VITE TCEI M5x16 ZINCATA	4
11	012945	DADO AISI 304 M5x4	6
12	080132	VITI TCEI 5X30 IN ACCIAIO INOX	6
13	3208.0005	CUSCINETTO INOX RULLINI HK0810-RS	3
14	3203.0010	TENUTA LABBRO CORTECO 8-14-4	4
15	031134	CHIAVETTA INOX 3x3x14	2
16	3102.0059	SPILLO BYPASS POMPA	1
17	3203.0012	GUARNIZIONE DE 043 Ø4x11,5x3,6	1
18	07170008	OR Ø60.05x1.78 NBR	1
19	020303	VITE TESTA CILINDRICA M6X16	4
20	3202.0030	SPESSORE CALIBRATO 0.5mm FERRO	1
21	075117	DADO ESAG. M6 Z.B. DIN 934	4
22	3202.0015	NIPPLO M1/2" - M1/2" BIANCO PA	2
23	3203.0014	OR PIATTO Ø18x12x2 NBR75 SH/A	2
24	3201.0016	PORTAGOMMA B.DIRITTO F1/2"xØ16	2

Tolleranza generale: fine		Scostamento limite per campi di dimensioni fondamentali											Disegnato F.P.	
Smussi e raccordi non quotati: 0.3 n e lunghezze < 0.5 fare rif. a dimensione da 0.5 a 6		Dimensioni lineari					Smussi, raccordi			Dimensioni angolari				Visto F.R.
Classe di tolleranza		da 0.5 fino a 6	oltre 6 fino a 30	oltre 30 fino a 120	oltre 120 fino a 400	oltre 400 fino a 1000	da 0.5 fino a 3	oltre 3 fino a 6	oltre a 6	fino a 10°	oltre 10° fino a 50°	oltre 50° fino a 120°	oltre 120° fino a 360°	
ISO 2768-f	fine	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.2	±0.5	±1	±1°	±0°30'	±0°20'	±0°10'	Peso g Data 01/05/2017
ISO 2768-m	media	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8								
 <b>FLEXBIMEC</b> Albinea (RE) - ITALIA FLEXBIMEC S.r.l. si riserva la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione e la divulgazione a terzi a norma di legge		Titolo POMPA ELETTRICA INGRANAGGI PLASTICA Gruppo Materiale Trattamento termico			Durezza Resistenza Trattamento superficiale			Codice Disegno <b>6123</b> Indice di revisione 1 Foglio n° di 6 di 6			Scala 1:2			

ESENTE DA BAVE E AMMACCATURE  
QUOTE E RUGOSITA' FANNO RIFERIMENTO AL COMPONENTE FINITO