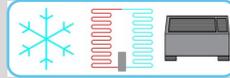


dal 1968



SCAMBIATORI - BOLLITORI - SERBATOI



# POLARIS



KIT IDRONICI PER ACQUA REFRIGERATA

I kit idronici per acqua refrigerata sono gruppi assemblati di componenti idraulici ed elettrici per applicazione in impianti di condizionamento e refrigerazione in abbinamento a chiller o PDC.

Si compongono di serbatoio in acciaio al carbonio, vaso/i d'espansione, elettropompa/e (disponibile di varie portate e prevalenze), quadro elettrico, valvola di sicurezza, valvola di sfogo aria, valvole di intercettazione, rubinetto di scarico, filtro acqua, isolamento, valvola a clapet e gruppo di riempimento.

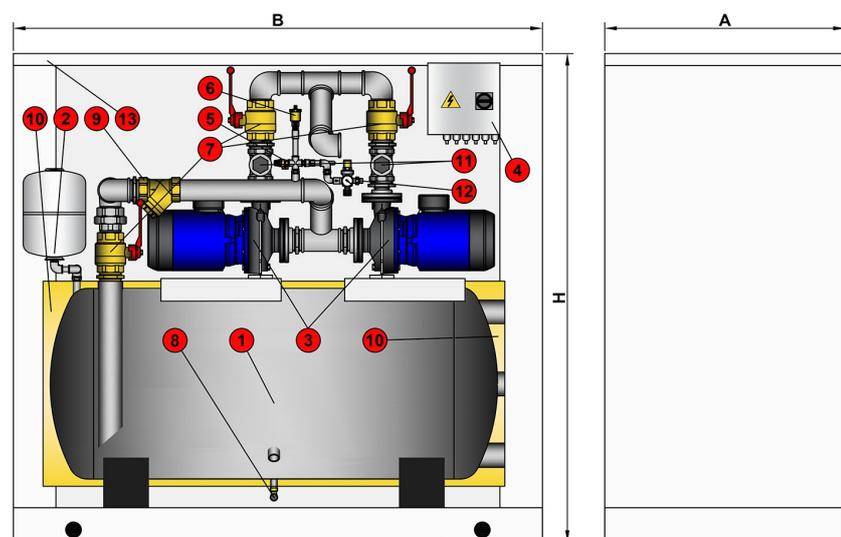
La versione con 2 pompe commuta automaticamente l'avviamento in caso di avaria.

Il kit è racchiuso in un armadio realizzato in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, resistente agli agenti esterni.

Disponibili con serbatoio da 75 a 1500 litri, sia con pompa singola che doppia.



Capacità serbatoio <i>litri</i>	Versione serbatoio	Dimensioni			Capacità vaso di espansione <i>litri</i>	Ø attacchi <i>pollici</i>
		A <i>mm</i>	B <i>mm</i>	H <i>mm</i>		
75	Verticale	700	1000	1000	8	1" 1/4
150	Orizzontale	700	1000	1000	12	1" 1/2
300	Verticale	1100	1100	1650	18	2"
500	Verticale	1100	1100	1650	24	2" 1/2
750	Verticale	1000	1550	1980	2x18	3"
1000	Orizzontale	1000	2200	2050	2x18	3"
1500	Orizzontale	1000	2200	2050	2x24	3" / 4"



- Legenda**
- 1 Serbatoio inerziale
  - 2 Vaso/i d'espansione
  - 3 Pompa/e
  - 4 Quadro elettrico
  - 5 Valvola di sicurezza
  - 6 Valvola automatica di sfogo aria
  - 7 Valvole d'intercettazione
  - 8 Rubinetto di scarico
  - 9 Filtro
  - 10 Coibentazione serbatoio
  - 11 Valvola di ritegno (a partire da 300 litri)
  - 12 Gruppo di riempimento
  - 13 Armadio contenitore in lamiera zincata verniciata (RAL 9002)
- Non presente su codice L00

CONDIZIONI OPERATIVE		75	150	300	500	750	1000	1500
	Capacità nominale							
Pressione di esercizio kit	bar	ATM ÷ 6						
Temperatura di esercizio kit	°C	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65

**CONFORMITÀ NORMATIVE**  
 Direttiva Europea attrezzature in pressione (PED) 2014/68/UE come recepito da D.lgs. 26/2016 | Corretta prassi costruttiva - esclusione da marcatura CE - Art. 4.3

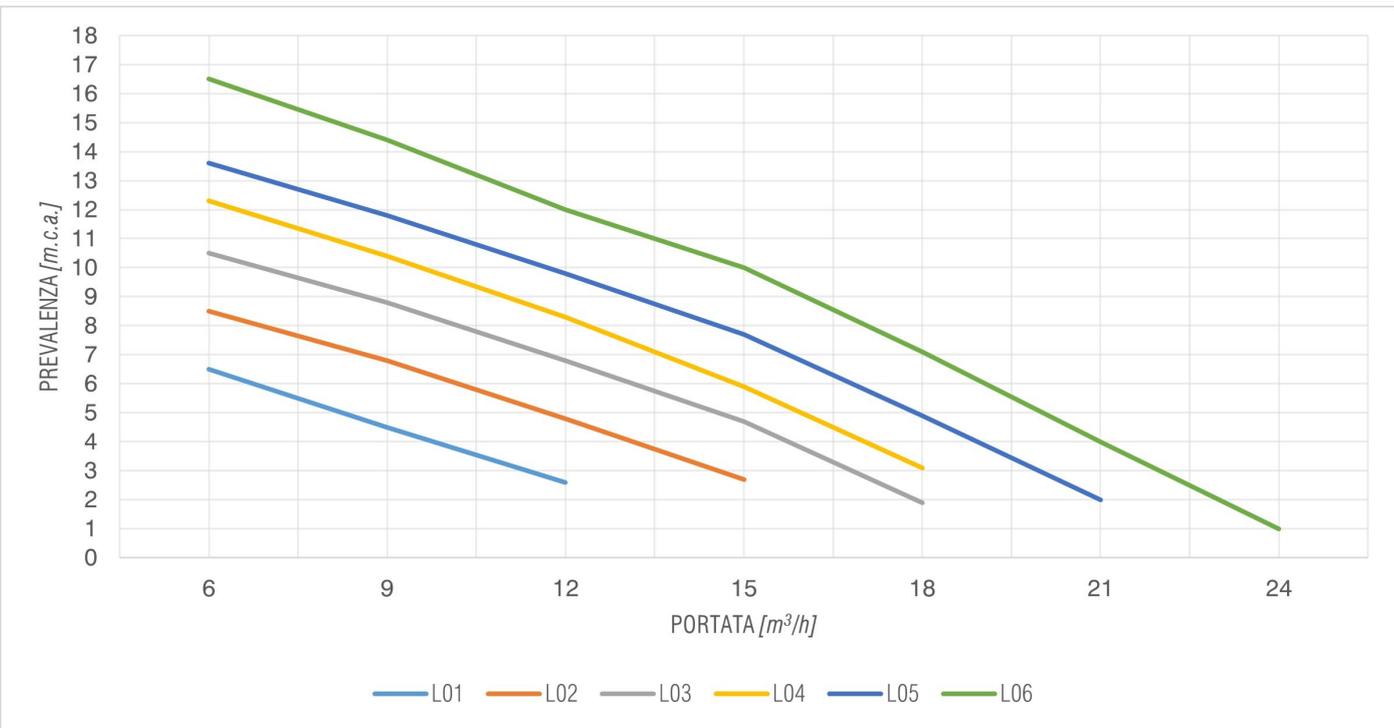
TABELLA DI SCELTA ELETTROPOMPE PER GRUPPI POLARIS

Codice	Potenza kW	PUNTO 1		PUNTO 2		PUNTO 3		PUNTO 4		PUNTO 5		PUNTO 6		PUNTO 7		PUNTO 8	
		Port. m³/h	Prev. m.c.a.														
L01	0,37	6	6,5	9	4,5	12	2,6										
L02	0,55	6	8,5	9	6,8	12	4,8	15	2,7								
L03	0,75	6	10,5	9	8,8	12	6,8	15	4,7	18	1,9						
L04	0,90	6	12,3	9	10,4	12	8,3	15	5,9	18	3,1						
L05	1,10	6	13,6	9	11,8	12	9,8	15	7,7	18	4,9	21	2,0				
L06	1,50	6	16,5	9	14,4	12	12,0	15	10,0	18	7,1	21	4,0	24	1,0		
L07	1,10	12	14,1	15	12,7	18	10,7	21	8,1	24	5,2						
L08	1,50	12	18,0	15	16,7	18	14,7	21	12,4	24	9,7	27	6,6				
L09	1,85	12	21,9	15	20,5	18	18,7	21	16,1	24	14,0	27	11,0				
L10	1,50	12	12,8	15	11,9	18	10,7	24	8,2	30	5,3	36	2,2				
L11	2,20	12	16,5	15	15,8	18	14,7	24	12,2	30	9,3	36	6,1	42	2,2		
L12	3,00	12	20,4	15	19,1	18	18,0	24	15,3	30	12,3	36	8,9	42	5,2	48	1,4
L13	5,50	30	24,2	36	23,2	42	22,0	48	20,3	60	16,3	72	10,9				
L14	7,50	30	31,2	36	30,2	42	28,5	48	26,5	60	21,8	72	15,9				
L15	11,00	48	27,5	60	26,2	72	24,7	84	22,5	96	20,2	108	17,7	120	15,0		
L16	15,00	48	39,5	60	38,2	72	36,7	84	34,5	96	31,7	108	28,7	120	25,0		

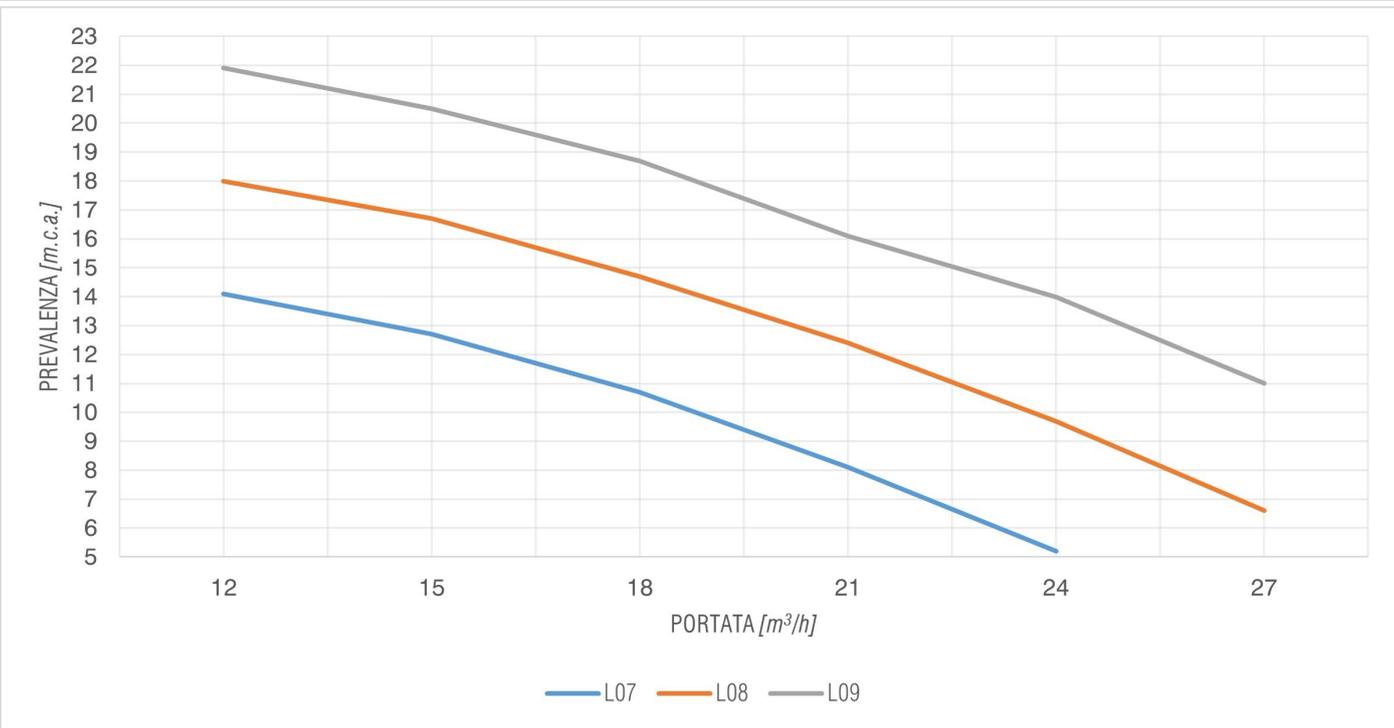
TABELLA DI ACCOPPIAMENTO ELETTROPOMPE / SERBATOIO

Codice	Capacità serbatoio (litri)						
	75	150	300	500	750	1000	1500
L00 - Senza elettropompa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
L01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
L02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
L03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
L04	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
L05	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
L06	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
L07	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
L08	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
L09	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
L10	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
L11	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
L12	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
L13	X	X	X	X	✓	✓	✓
L14	X	X	X	X	✓	✓	✓
L15	X	X	X	X	X	✓	✓
L16	X	X	X	X	X	✓	✓

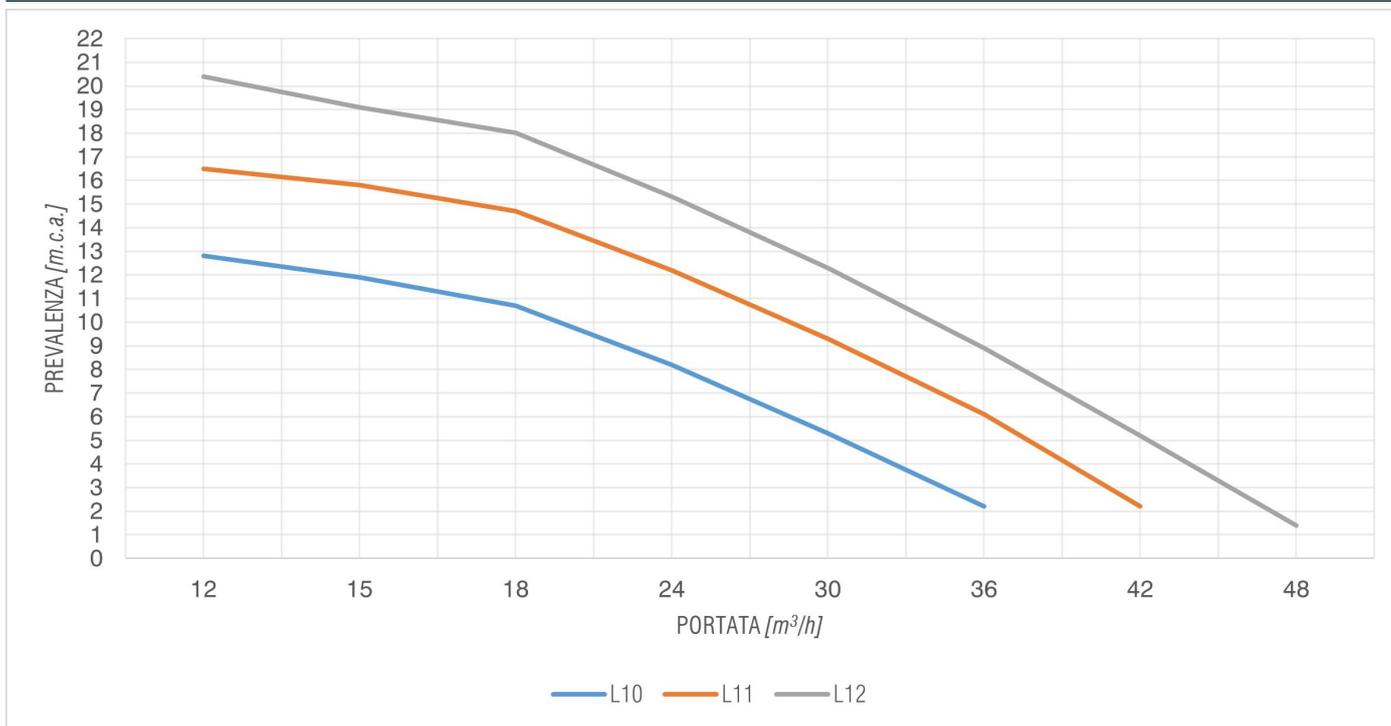
GRAFICI ELETTROPOMPE L01 ÷ L06



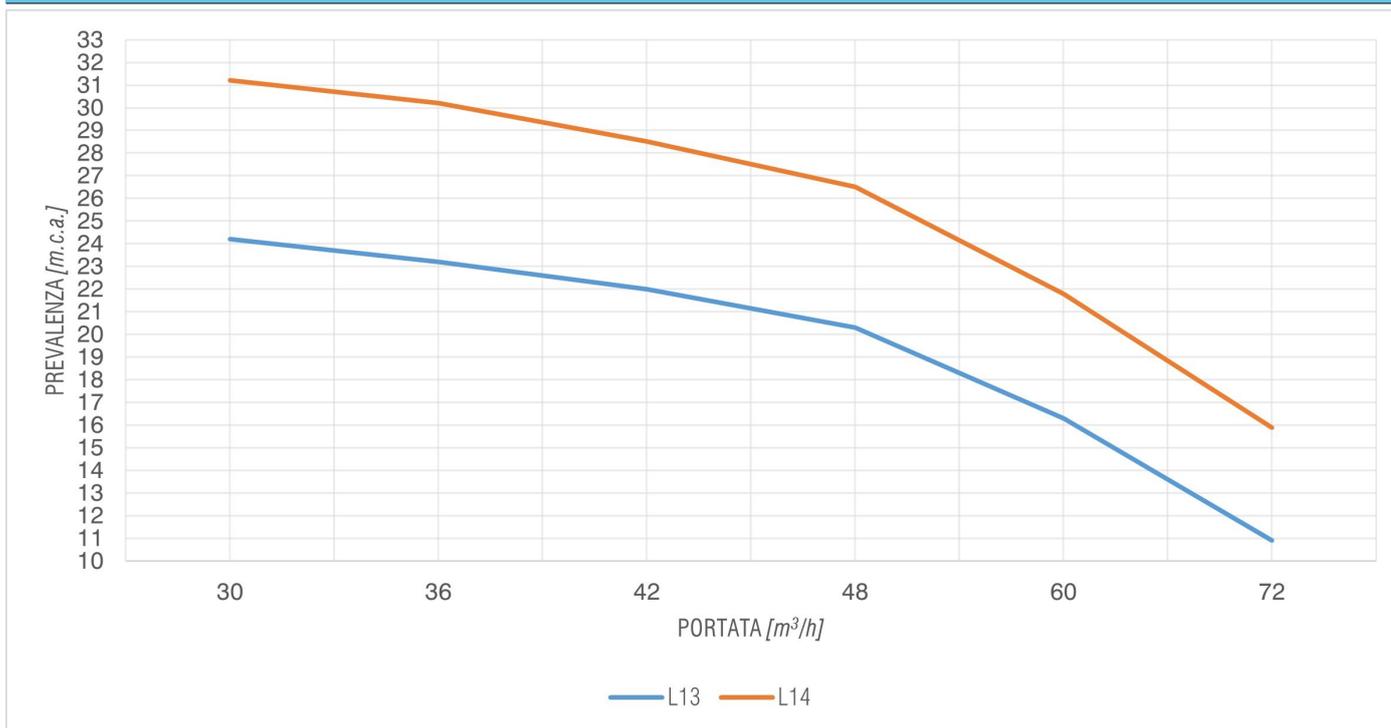
GRAFICI ELETTROPOMPE L07 ÷ L09



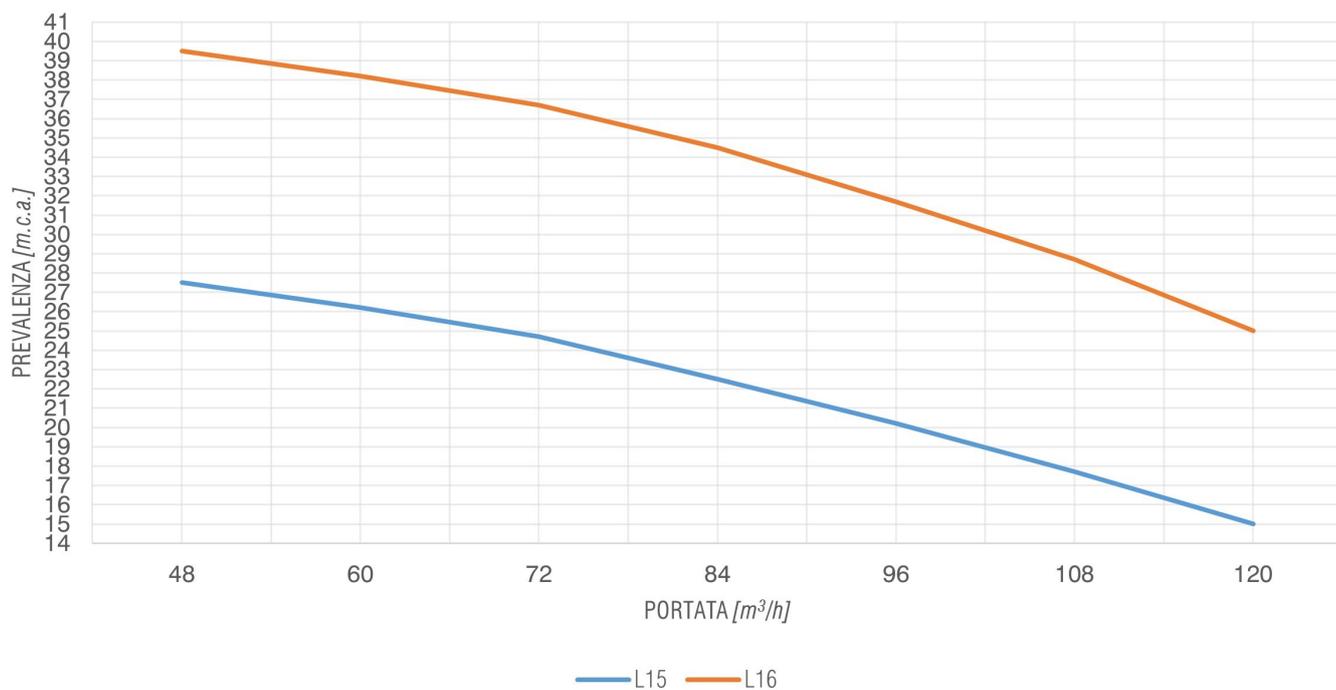
GRAFICI ELETTROPOMPE L10÷L12



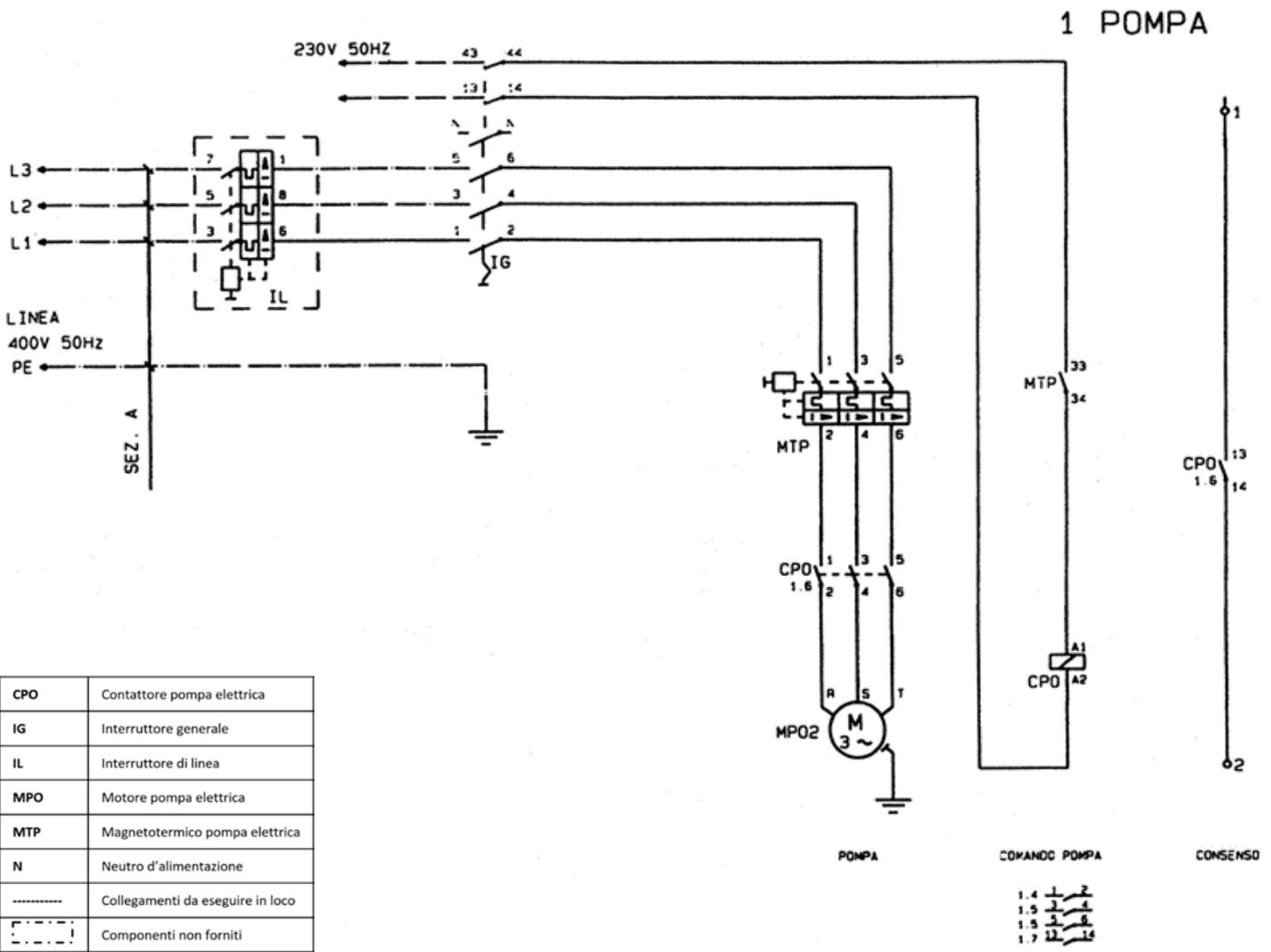
GRAFICI ELETTROPOMPE L13-L14



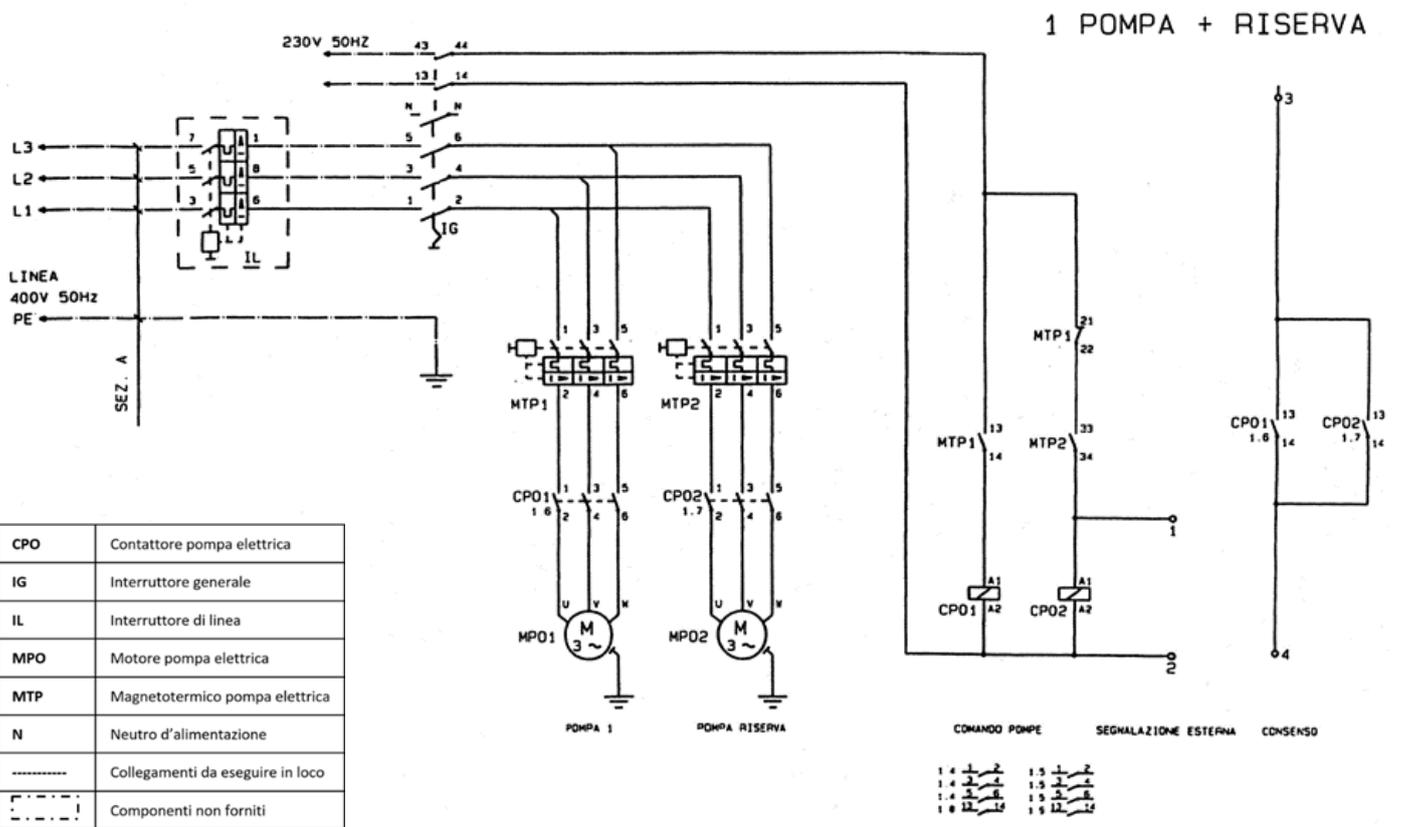
GRAFICI ELETTROPOMPE L15-L16



SCHEMA ELETTRICO POMPA SINGOLA



SCHEMA ELETTRICO POMPA DOPPIA



IPOTESI DI INSTALLAZIONE

POLARIS



COME ORDINARE

Codice

POL - L07 + 2 / 1000

0 → Senza circolatore (L00)  
1 → Singolo circolatore  
2 → Doppio circolatore

Capacità serbatoio

ACCESSORI E RICAMBI

ARTICOLO

CODICE ARTICOLO

Resistenza elettrica 500 W antigelo (230V) - attacco 1"¼

RES005-IP55



[www.pacetti.it](http://www.pacetti.it)



MADE IN ITALY

**PACETTI S.r.l.**

Via G. Marconi, 240/242  
44122 - Ferrara - ITALY  
Tel. +39 0532 774066  
Fax +39 0532 773835  
[info@pacetti.it](mailto:info@pacetti.it)