

IrriMOP H6

Sviluppata per controllare e gestire qualsiasi
GRUPPO DI IRRIGATORE SEMOVENTE



SCHEDA TECNICA

FUNZIONI PRINCIPALI

- Gestione valvole alta/bassa pressione, bypass e getto ausiliario
- Protezione e controllo motore per impianto idraulico
- Regolazione velocità di rientro e/o pluviometria
- Gestione tempi di pre / post irrigazione
- Pausa automatica per mancanza d’acqua e/o intensità del vento
- Cambio velocità di rientro fino a 4 settori
- Conta ore di funzionamento
- Interfaccia getti elettronici

MODELLI

STANDARD	Versione per controllo locale dell’impianto
ID4	Controllo da remoto tramite App
ID4 PLATINUM	Controllo da remoto tramite App e Web + visione storico

APPLICAZIONI

TURBINA	Controllo macchine irrigatrici con rientro a turbina
IDRAULICA	Controllo macchine irrigatrici con rientro idraulico
INTEGRATA	Controllo macchine irrigatrici con gruppo di pompaggio integrato (in combinata con IdroMOP)

ACCESSORI

Antenna Magnetica 4G 2M	(Disponibile per le versioni ID4 e ID4 Platinum)
Antenna Magnetica 4G + GPS 2M	(Disponibile per la versione ID4 Platinum)
Antenna Magnetica GPS GLONASS 3M	(Disponibile per la versione ID4 Platinum)
Trasduttore di pressione	
Sensore di velocità	
Anemometro	
Flussometro digitale	
Pannello fotovoltaico	
Servomotore di bypass	
Servomotore di alta pressione	
Servomotore di bassa pressione	
Servomotore per getto ausiliario	
Cablaggi	

SPECIFICHE TECNICHE

Meccanica

Dimensioni	192,50 X 197,75 X 61,50 mm
Peso	650 g
Contenitore	ABS + PC
Protezione	IP66

Elettroniche

Alimentazione	9 - 30 Vdc
Assorbimento	100 - 220 mA
Temperatura di esercizio	Da -10°C a +80°C

Radio

Copertura	165 paesi
Rete	LTE Cat 4, UMTS e GMS
Frequenza	LTE-FDD: B1,B2,B3,B4,B5,B7,B8,B12,B13, B18,B19,B20,B25,B26,B28,B66 LTE-TDD: B34,B38,B39,B40,B41
Posizione	GNSS
Protocollo	TCP/IP

CONNESSIONI ELETTRICHE

Ingressi digitali	10 + 2 (in frequenza)
Ingressi analogici	3 + 3 (4 - 20 mA)
Uscita motore	2
Uscita PNP	3
Uscita NPN	2
CAN BUS	1

CANBUS

J1	[31] Negativo
J15	[15] Positivo sotto chiave
J21	CAN L
J35	CAN H

Trasduttore di pressione

J4	Segnale analogico	4 - 20 mA
J17	[15] Positivo sotto chiave	

Sensore di velocità

J5	Segnale digitale	1 kHz max
J18	[15] Positivo sotto chiave	
J33	[31] Riferimento	

Alta / bassa pressione

J8	Motore (-)	5 A max
J9	Motore (+)	5 A max
J41	Uscita ausiliaria	NPN 1 A max

Bypass valve

J10	Motore (-)	5 A max
J11	Motore (+)	5 A max

Sensore rotazione NASPO

J19	[15] Positivo sotto chiave	
J24	Segnale digitale	1 kHz max
J34	[31] Riferimento	

Alimentazione

J28	[30] Positivo batteria	
J29	[31] Negativo batteria	
J42	[30] Positivo batteria	

Flussostato

J34	[31] Riferimento	
J40	Flussostato	NA (Normalmente aperto)

Getto ausiliario

J13	Uscita ausiliaria	PNP 40 A max protetti
-----	-------------------	-----------------------

Lampeggiante

J27	Lampeggiante	NPN 1 A max
J16	[15] Positivo sotto chiave	

MOTORE CIRCUITO IDRAULICO

Alternatore

J7	[W] Giri motore
J26	[D+] Alternatore

Elettrovalvola

J12	[EV] Elettrovalvola	PNP 40 A max protetti
-----	-----------------------	-----------------------

Avviamento

J14	[50] Avviamento	PNP 40 A max protetti
-----	-------------------	-----------------------

Temperatura motore

J23	Allarme alta temperatura	NA
-----	--------------------------	----

Livello carburante

J31	Segnale analogico	0 - 330 ohm
J32	[31] Riferimento	
J39	Riserva carburante	NA

Pressione olio motore

J38	Allarme bassa pressione	NA
-----	-------------------------	----

DIMENSIONI MECCANICHE

