



GMPID001



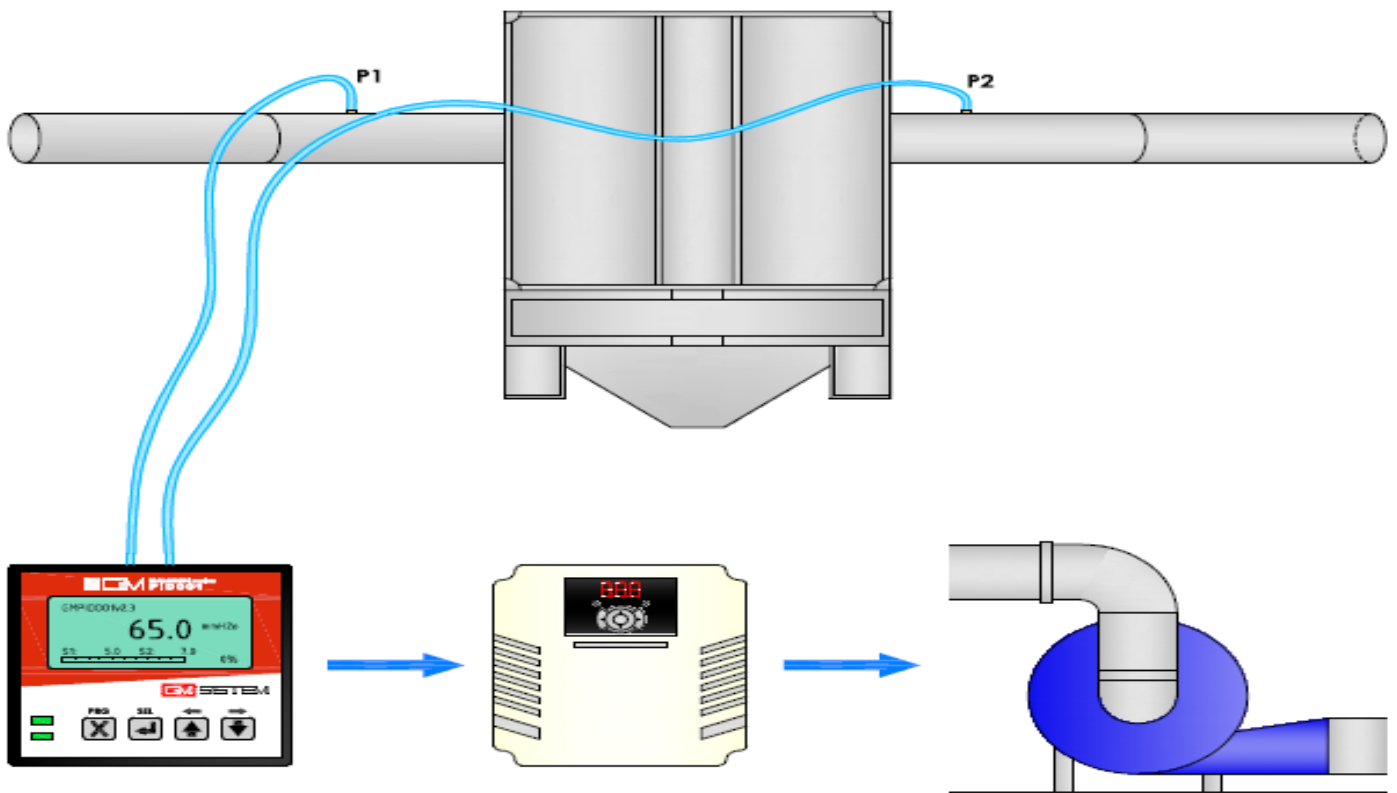
(nuova serie "MALCRON")

IL GMPID001-D è un regolatore PID (Proporzionale-Integrativo-Derivativo) con display grafico e ingressi di pressione differenziale (deprimometro).

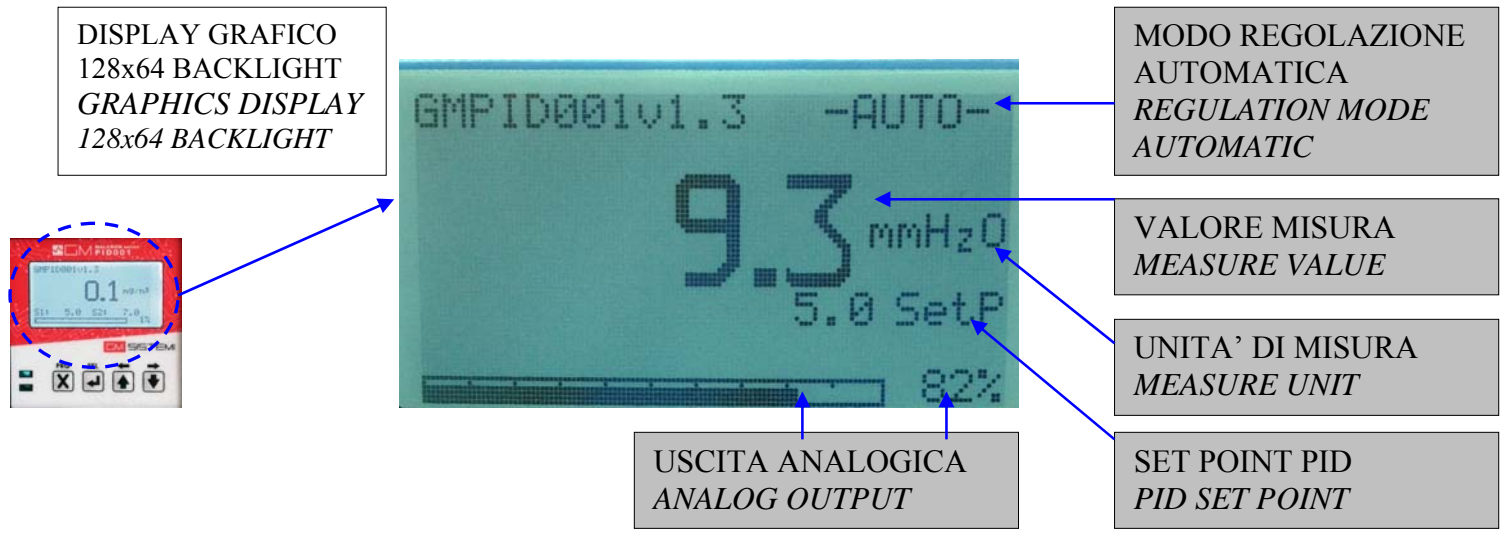
- ➡ Regolatore PID per il controllo diretto Inverter negli impianti di aspirazione.
- ➡ Trasmittitore proporzionale, in corrente e/o tensione, con scala impostabile, del valore differenziale pressione in ingresso.
- ➡ N. 2 uscite relè con soglie indipendenti per allarme intasamento filtri.
- ➡ Porta comunicazione seriale, con possibilità di collegamento su rete ethernet (optional).

GMPID001-D is a PID regulator (Proportional-Integrative-Derivative) with graphics display and inputs for differential pressure (deprimometer).

- ➡ PID Regulator for inverter direct drive for suction plants.
- ➡ Proportional transmitter, in current and / or voltage, with adjustable scale, of the value differential pressure input.
- ➡ No. 2 relay outputs with separate thresholds for alarm clogging filters.
- ➡ Serial communication port, with possibility to ethernet network connection (optional).



Esempio applicativo / Example of application

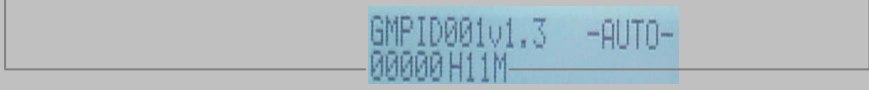


CARATTERISTICHE GENERALI

- FUNZIONE TRASMETTITORE PROPORZIONALE
- FUNZIONI REGOLAZIONI PID STANDARD (con modalità AUTOMATICO / MANUALE)
- SET POINT PID PROGRAMMABILE
- INVERSIONE LOGICA REGOLAZIONE
- 2 USCITE RELE' PROGRAMMABILI
- 1 USCITA ANALOGICA ATTIVA/PASSIVA 4-20mA
- 1 USCITA ANALOGICA 0-10V
- 1 PORTA COMUNICAZIONE SERIALE RS485 (ethernet , wifi , bluetooth , opzionali)
- 1 USCITA 24Vdc ALIMENTAZIONI AUSILIARIE
- ACCESSO MENU' PARAMETRI CON PASSWORD
- CONTAORE NON RESETTABILE

GENERAL FEATURES

- FUNCTION TRANSMITTER PROPORTIONAL
- FUNCTIONS OF ADJUSTMENTS PID STANDARD (with AUTO / MANUAL mode)
- PID SET POINT PROGRAMMABLE
- FUNCTION TO REVERSE ADJUSTMENTS LOGIC
- 2 RELAYS WITH PROGRAMMABLE SETS
- 1 ANALOG OUTPUT ACTIVE / PASSIVE 4-20mA
- 1 ANALOG OUTPUT 0-10V
- 1 SERIAL PORT RS485 (ethernet , wifi , bluetooth , opzionali)
- 1 OUTPUT 24Vdc AUXILIARY POWER
- 1 ACCESS TO MENU PARAMETERS WITH PSW.
- 1 HOUR METER NOT RESETTABLE



altre modalità di impiego

- MISURA DI PORTATA DINAMICA (Pitot / Darcy) (disponibile versione con funzione autopulente)
- MISURA DI LIVELLO A GORGOLIAMENTO

other ways of employment

- DYNAMIC FLOW MEASUREMENT (Pitot / Darcy) (Version available with self-cleaning function)
- LEVEL MEASUREMENT WITH GURGLING

contenitori disponibili / enclosures available



Versione da Pannello frontale IP54 (72x72x100mm)
Panel Version front IP54 (72x72x100mm)



Contenitore Plastico IP65 (165x165x130mm)
Plastic Enclosure IP65 (165x165x130mm)

ELENCO RANGE DISPONIBILI / LIST RANGES AVAILABLE

GMPID001-D	0-350mmH2O (0-3500Pa)	GMPID001-D2K2	-200 / + 200mmH2O (-2000 / +2000Pa)
GMPID001-D6K	0-600mmH2O (0-6000Pa)	GMPID001-DH250K2	-25 / + 25mmH2O (-250 / +250Pa)
GMPID001-D10K	0-1000mmH2O (0-10000Pa)	GMPID001-DH100K	0-10mmH2O (0-100Pa)
GMPID001-D2K	0-200mmH2O (0-2000Pa)	GMPID001-DH100K2	-10 / + 10mmH2O (-100 / +100Pa)