

A 13, -1, -2

Lunghezza	170/180 mm
Pressione di esercizio	10 bar
Temp. di esercizio ammessa	+15°C a +95°C ²⁾
Temperatura ambiente	max. 40°C
Pressione esercizio necessaria a con acqua 75°C	500 m s.l.m. 0.1 bar
con acqua 95°C	+0.45 bar
Ogni ±100 m di altitudine	±0.01 bar
Peso	3,8 kg
Tensione	1×230 V, 50 Hz
Numero di giri	Regolazione 2800 1/min min. 1400 1/min
Corrente	Regolazione 0.1...0.35 A min. 0.14 A
Potenza	Regolazione 8...50 W min. 8...17 W

Per evitare la formazione di condensa la temperatura del mezzo deve sempre essere superiore alla temperatura ambiente.

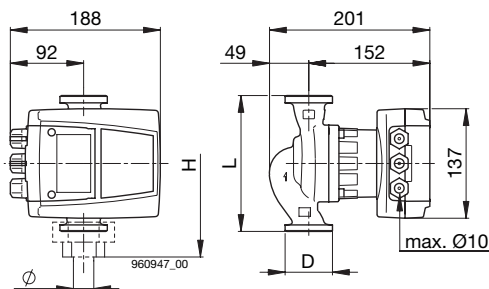
Temp. ambiente	Temperatura mezzo	
°C	min. °C	max. °C
15 - 30	15 - 30	95/110 ²⁾
31 - 35	31 - 35	90/90
36 - 40	38 - 40	70/70

²⁾ brevemente (ca. 30 min.)

La pompa è dotata di un salvamotore elettrico interno e non richiede alcun salvamotore esterno.
La pompa parte sempre con una potenza media (coppia di spunto elevata) indipendentemente che sia impostato il funzionamento normale o il min. (regime minimo).
Con messaggio di guasto

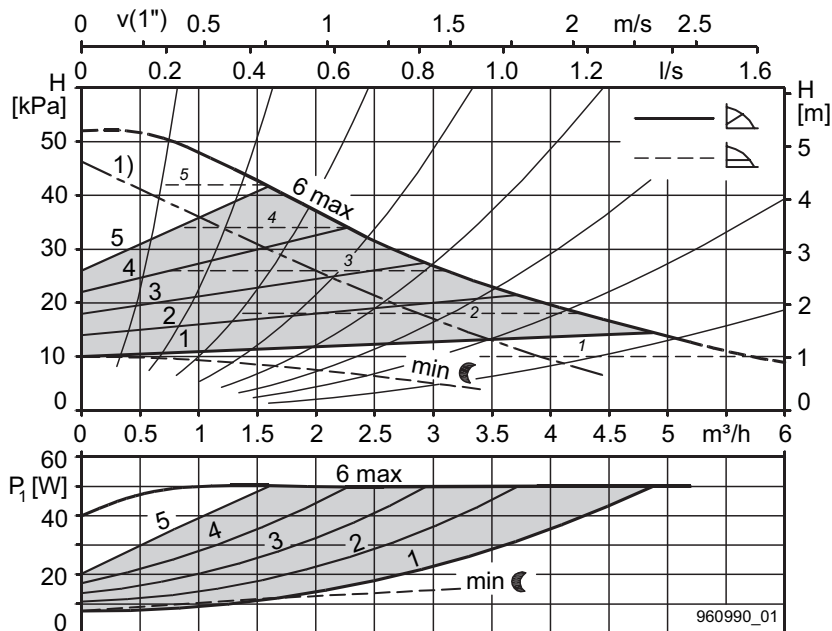
Optional: segnalazione di esercizio, ON/OFF,

Regime minimo est., funzione pompa gemellata
Modulo di comando: analogico (0-10 V oppure 0-20 mA),
ON/OFF, Multitherm oppure PWM, funzione pompa gemellata



A 13
Ø = 1 1/2", 1 1/4", 1", 3/4"
D = 2"
L = 170 mm
H = 235 mm

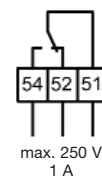
A 13-1	A 13-2
Ø = 1", 3/4"	Ø = 1 1/2", 1 1/4", 1", 3/4"
D = 1 1/2"	D = 2"
L = 180 mm	L = 180 mm
H = 235 mm	H = 245 mm



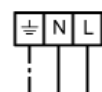
1) Stato di fornitura con limitatore di potenza

Schema di collegamento

51-54 Messaggio di errore
(contatto di chiusura a potenziale zero chiuso
in caso di anomalia)
Carico di contatto max. 250 V~, 1A



51-52 Messaggio di errore
(contatto di apertura a potenziale zero aperto
in caso di anomalia)
Carico di contatto max. 250 V~, 1A



Alimentazione
1×230 V
Prefusibile
10 A