

ES2 PURE C40



Regolazione semplice e intuitiva:
basta ruotare il regolatore
per selezionare il programma



Alta efficienza grazie al motore
a magneti permanenti



Innovativo corpo pompa
in materiale composito polimerico
certificato per acqua potabile:
igienico e sicuro

CAMPO D'APPLICAZIONE

Impianti di ricircolo acqua calda sanitaria e sistemi di circolazione analoghi nel settore residenziale o industriale. Questo circolatore è indicato solo per l'acqua potabile.



DATI TECNICI MOTORE

Tensione di alimentazione	1x230 V (±10%); Frequenza: 50/60 Hz
Collegamento elettrico	Pressacavo PG11
Potenza nominale assorbita (P _a)	Min 4.3W, Max 40W
Corrente nominale (I _n)	Min 0.03A, Max 0.32A
Classe di isolamento	H
Classe di protezione	IP44
Classe dell'apparecchio	II

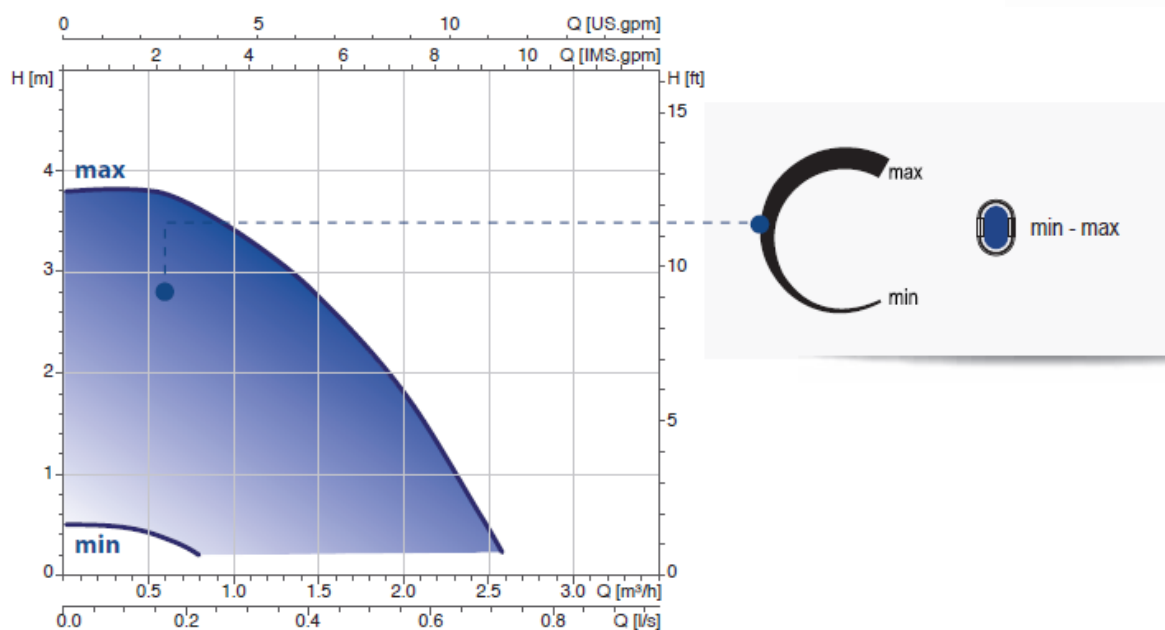
DATI TECNICI POMPA

Temperatura ambiente	da +2°C a +40°C
Temperatura del liquido*	da +2°C a +95°C
Campo di temperatura consentito alla massima temperatura ambiente	di 30°C = +30°C a +95°C di 35°C = +35°C a +90°C di 40°C = +40°C a +70°C
Pressione del sistema	Max 1.0 MPa - 10 bar
Pressione minima sulla bocca d'aspirazione	0.03 MPa (0.3 bar) a 50°C 0.10 MPa (1.0 bar) a 95°C
Umidità relativa massima	≤ 95%
Livello pressione sonora	< 43 dB(A)
Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE)	Standard usati: EN 62233, EN 60335-1 e EN 60335-2-51
Direttiva EMC (2004/108/CE)	Standard usati: EN 61000-3-2 e EN 61000-3-3, EN 55014-1 e EN 55014-2
Certificazioni gruppo idraulico	TIFQ (IT), KTW (DE), DVGW W270 (DE), ACS (FR), WRAS (GB)

CHIAVE DI LETTURA

Esempio	ES2 PURE C 15 - 40 / 130
Circolatore elettronico	ES2
Versione Standard	PURE
ADAPT: Versione con activeADAPT	
SOLAR: Versione per solare termico	
PURE: Versione per ACS	
MAXI: Versione per sistemi HVAC	
Corpo pompa in ghisa	
C: Corpo pompa in composito	C
B: Corpo pompa in bronzo	
A: Corpo pompa con separatore d'aria	
Diametro nominale (DN) delle bocche in aspirazione ed in mandata [mm]	15 - 40 / 130
Prevalenza max [dm]	
Dimensioni interasse [mm]	

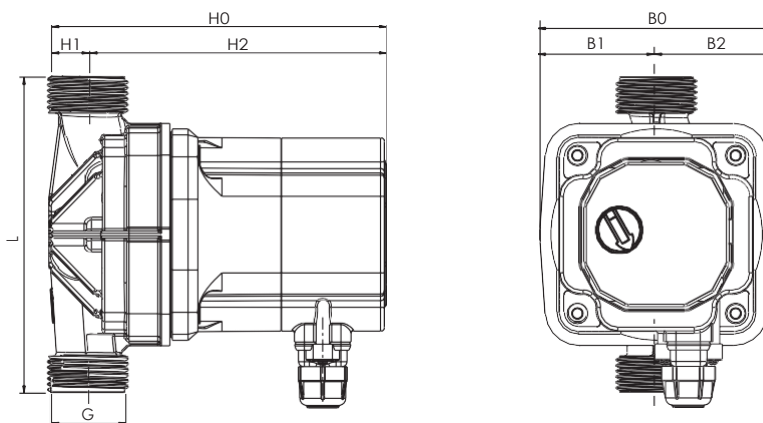
* Per evitare condensazione nel motore e sull'elettronica di controllo la temperatura del liquido pompato deve essere sempre maggiore della temperatura ambiente.



MATERIALI

Modello	Corpo pompa	Girante	Albero	Cuscinetti	Reggispinta	Canotto separatore
ES2 PURE C 40	Composito PA 6T/6I GF	Composito	Ceramica	Grafite	Ceramica	Composito

DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI



MODELLO	ATTACCO POMPA	DIMENSIONI [mm]							PESI [kg]	
	G	L	B0	B1	B2	H0	H1	H2	Netto	Lordo
ES2 PURE C 10-40/130	G ¾	130	95,6	47,8	47,8	139	16	123	1,47	1,67
ES2 PURE C 15-40/130	G 1	130	95,6	47,8	47,8	139	16	123	1,47	1,67