ES2 PURE C40





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.





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

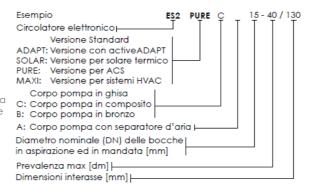
DATI TECNICI MOTORE

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

DATI TECNICI POMPA

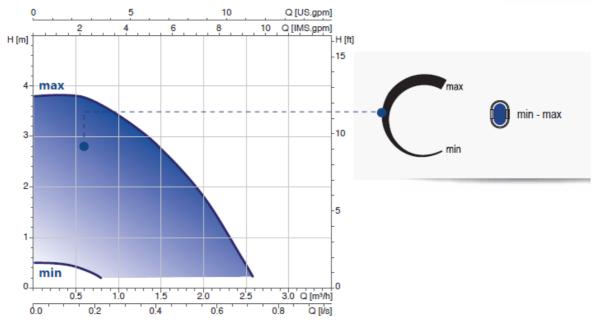
DATI LECITION A						
Temperatura ambiente	da +2°C a +40°C					
Temperatura del liquido*	da +2°C a +95°C					
Campo di temperatura consentito alla massima temperatura ambiente	di 30°C = +30°C a +95°C di 35°C = +35°C a +90°C di 40°C = +40°C a +70°C					
Pressione del sistema Pressione minima sulla bocca d`aspirazione	Max 1.0 MPa - 10 bar 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



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

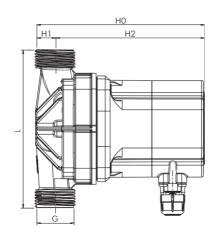




MATERIALI

Modello	Corpo pompa	Girante	Albero	Cuscinetti	Reggispinta	Canotto separatore
ES2 PURE C 40	Composito PA 6T/61 GF	Composito	Ceramica	Grafite	Ceramica	Composito

DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI





MODELLO	ATTACCO POMPA	DIMENSIONI [mm]							PESI [kg]	
	G	L	ВО	В1	B2	НО	H1	H2	Netto	Lordo
ES2 PURE C 10-40/130	G 3/4	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