

Circolatori ad alta efficienza per applicazioni commerciali



ecocirc® XL

Circolatori a rotore bagnato con tecnologia a magneti permanenti ad alta efficienza energetica per il riscaldamento, il raffreddamento, solare e applicazioni di acqua calda sanitaria.



Impieghi

Diverse modalità operative per soddisfare le diverse e reali esigenze dell'impianto:

- Funzionamento a pressione proporzionale automatica (Δp_v)
- Funzionamento a pressione costante (Δp_c)
- Funzionamento a pressione proporzionale in funzione della temperatura (Δp_T)
- Funzionamento a velocità costante con regolazione manuale
- Riduzione notturna di potenza

Vantaggi

- Basso consumo energetico
- Facilità di configurazione
- Controllo per modificare facilmente il funzionamento del circolatore
- Visualizzazione del funzionamento del circolatore

Versioni

Due versioni:

- ecocirc XL: Versione senza comunicazione.
- ecocirc XLplus: Versione completa di comunicazione tramite protocolli per sistemi BMS e Wi-Fi (modulo opzionale).

Sigla di Identificazione

Modello:	ecocirc XLplus D 40-100.12 F
ecocirc XL	Nome serie
plus	Con capacità di comunicazione
D	"nullo"=singolo;D=gemellare
40	Diametro nominale delle bocche
100	prevalenza max (m 10)
.12	"nullo"=portata nominale, ".12" = limitata a 12 m³/h
F	Tipo di flangia: "nullo"= filettata; "F"=flangiata

Accessori

Bocchettoni

Dati Tecnici

Temperatura liquido: $-10^{\circ}\text{C} - +110^{\circ}\text{C} (^{\circ})$

Pressione d'esercizio: 10 bar (PN10)

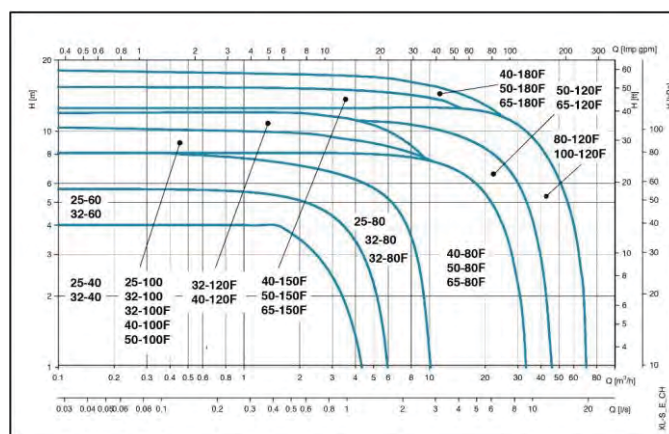
Temperatura ambiente: $0^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$

Motore a magneti permanente (commutato elettronicamente)

Protezione del motore integrata, non è richiesta alcuna protezione esterna

Classe isolamento: F (155°C)

Grado di protezione: IP 44



ecocirc® XL

Alimentazione monofase 200-240 V, 50/60Hz, senza sistema di connectività

Temperatura liquido: -10°C - +110°C (*)



Gruppo prodotti: 1P

Modello	Codice	Potenza [W]	Interasse [mm]		Prevalenza [m]	EEI		Peso [kg]
ecocirc XL 32-80	E503030AA	18/191	180	DN32	8	≤ 0,23	-	9
ecocirc XL 32-100	E503040AA	18/233	180	DN32	10	≤ 0,23	-	10