

Circolatori ad alta efficienza per applicazioni commerciali



02

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:

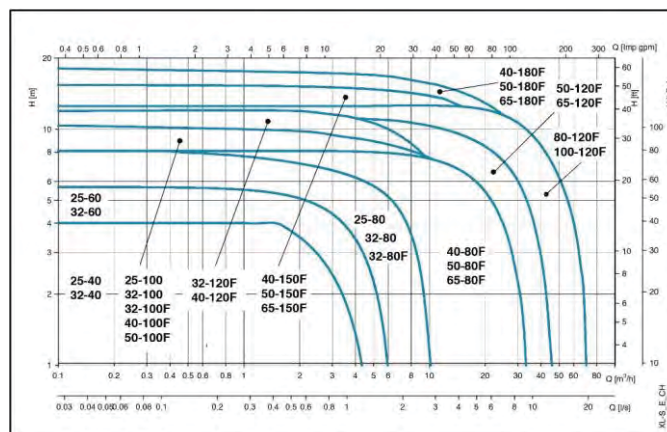
- ecocirc XL: Versione senza comunicazione.
- ecocirc XLplus: Versione completa di comunicazione tramite protocolli per sistemi BMS e Wi-Fi (modulo opzionale).

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 m ³ /h
F	Tipo di flangia: "nullo"= filettata; "F"=flangiata

Dati Tecnici

Portata fino a:	70 (135 twin) m ³ /h
Prevalenze fino:	18 m
Potenza assorbita:	Max 1560 W
Temperatura liquido:	-10°C - +110°C (*)
Pressione d'esercizio:	10 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	0°C - +40°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



Accessori

Bocchettoni

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]	EEl		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