

MX140/ACS E

MAXIFLAME®

MAXIFLAME offre una vasta gamma di moduli per la gestione del calore.

Il modello **MX140/ACS E**, sviluppato appositamente per la produzione di Acqua Calda Sanitaria utilizzando volani termici, è adatto per impianti sanitari in ambito civile con la possibilità di arrivare fino a 40 litri al minuto di approvvigionamento, con controllo elettronico.





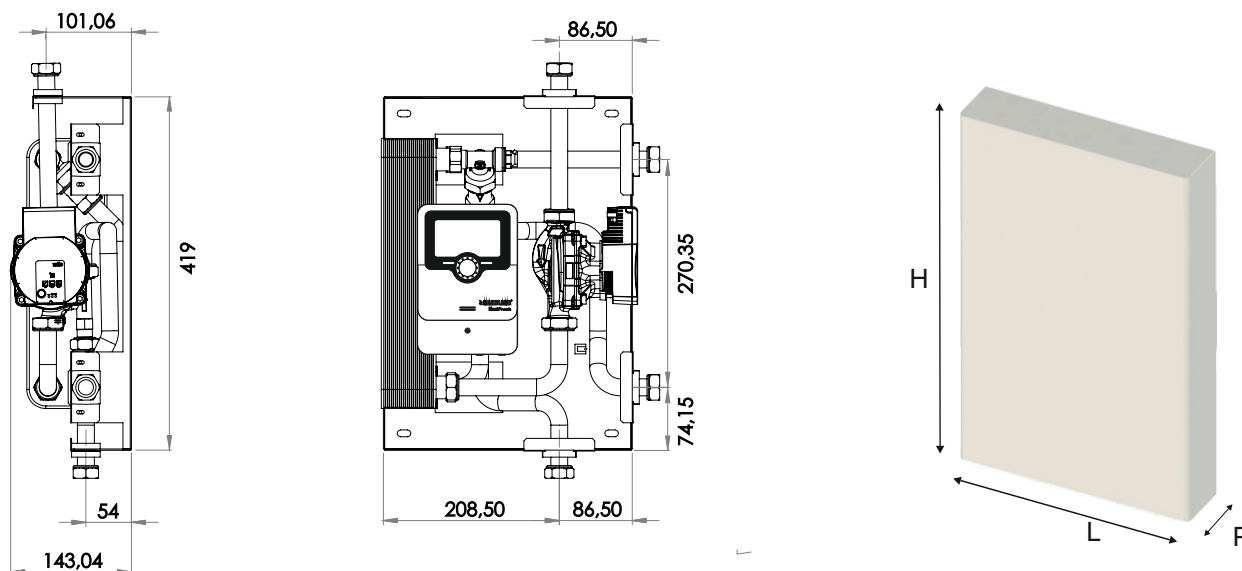
MODULO PER LA PRODUZIONE DI ACS

Modulo per la produzione di Acqua Calda Sanitaria (ACS) da installare su volani termici di grande capienza, con controllo elettronico integrato.

Tramite il modulo è possibile produrre Acqua Calda Sanitaria con il prelievo di acqua tecnica da un volano termico tramite il circolatore che viene attivato al momento della richiesta di approvvigionamento dalla centralina elettronica. La stessa centralina, tramite il controllo del flusso di ACS richiesto e le temperature del circuito primario e ACS, regola la temperatura richiesta in utenza regolando elettronicamente i giri del circolatore e quindi il flusso dell'acqua tecnica. Possibile mettere in cascata fino a 6 moduli. Il box di copertura è incluso.

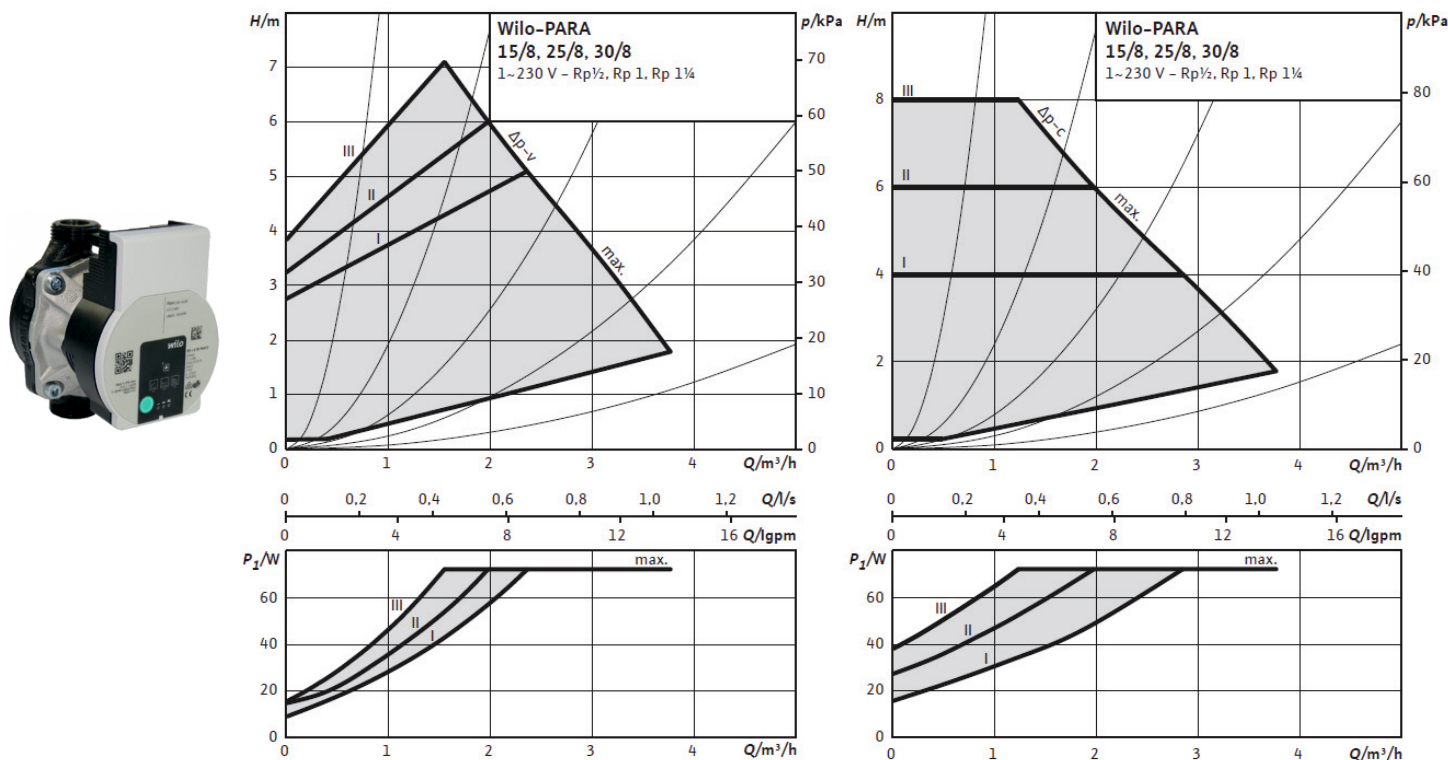
DATI TECNICI

Pressione nominale:.....	6.bar
Temperatura del fluido:.....	90°C
Fluido:.....	acqua conforme a VDI 2035 max. glicole 30%
Temperatura ambiente:.....	5 - 55°C
Tubazioni:.....	Rame Ø 20 mm
Connessioni idrauliche:.....	Ottone G ¾"
Materiale a contatto con i fluidi:.....	Ghisa, Ottone, Acciaio INOX, Rame, Fibra di Aramide, Composito
Lamiera di supporto:.....	Zincata 12/10
Copertura:.....	«di serie» lamiera decapata 12/10 verniciata RAL 9016
Tensione/frequenza:.....	230V ± 10% / 50 Hz
Consumo massimo:.....	singolo circolatore 75W
Grado di protezione IP:.....	IP X4D



Art. Nr.	Descrizione	Collegamenti	Lt/min	Piastre	Pompa	L x H x P mm	Peso kg
140411	MX140/ACS E	¾"	30	30	Para 15/8	339 x 422 x 184	16,5
140412	MX140/ACS E	¾"	40	40	Para 15/8	339 x 422 x 184	17,4

Para	Prevalenza max.	Portata max.	Velocità	Consumo 1-230 V	Corrente 1-230 V	Protezione motore
	-	-	n	P1	I	-
	mt	m ³ /h	rpm	W	A	-
15/8 SC	8,4	4,0	2500 - 4800	10-75	0,03-0,38	Integrata



Scambiatori



DATI TECNICI

Pressione nominale:..... 16/16 bar
 Temperatura del Fluido:..... -20°C / +150°C
 Fluido:.....acqua conforme a VDI 2035 max. glicole 30%
 Materiale Piastre: Acciaio AISI 316 L
 Materiale Saldobrasatura:..... Rame
 Connessioni idrauliche:G 3/4"

Art. Nr.	Descrizione	Collegamenti	Piastre	Lt/min	Portata primario l/h 75°C / 50°C	Portata sanitario l/h 15°C / 45°C	Perdita di carico primario mbar	Perdita di carico sanitario mbar
500018	XB06L+-1	2+2 x 3/4" - 20 mm	30	30	2160	1800	160	130
500019	XB06L+-1	2+2 x 3/4" - 20 mm	40	40	2880	2400	190	142