

ART.2185 130EA



- INTERASSE 130mm
- PREVALENZA 1 - 7m
- ATTACCHI 1" 1/2

## 1 DESCRIZIONE

Circolatore elettronico ad alta efficienza a rotore bagnato con attacchi filettati da 1"1/2, regolazione automatica e prevalenza variabile da 1 a 7m.

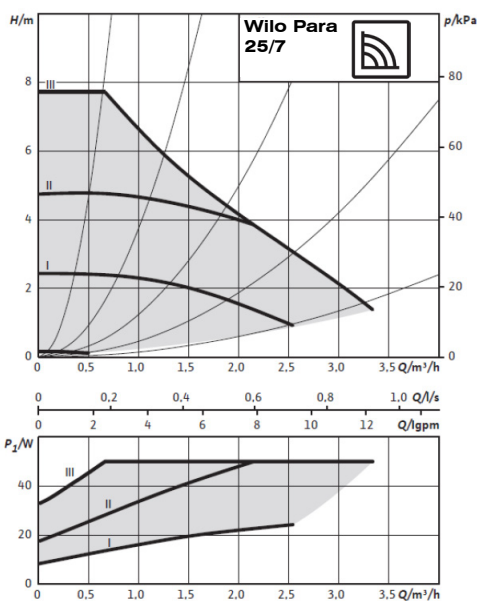
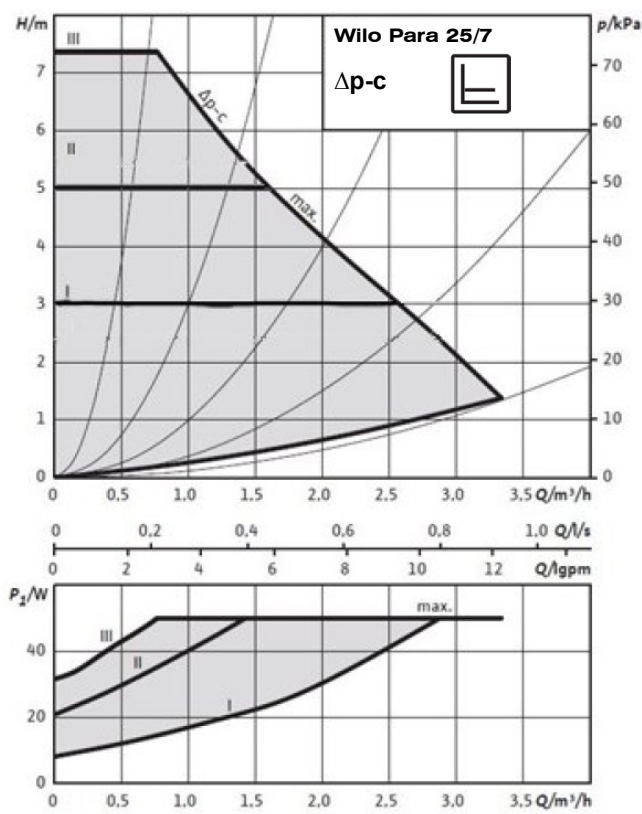
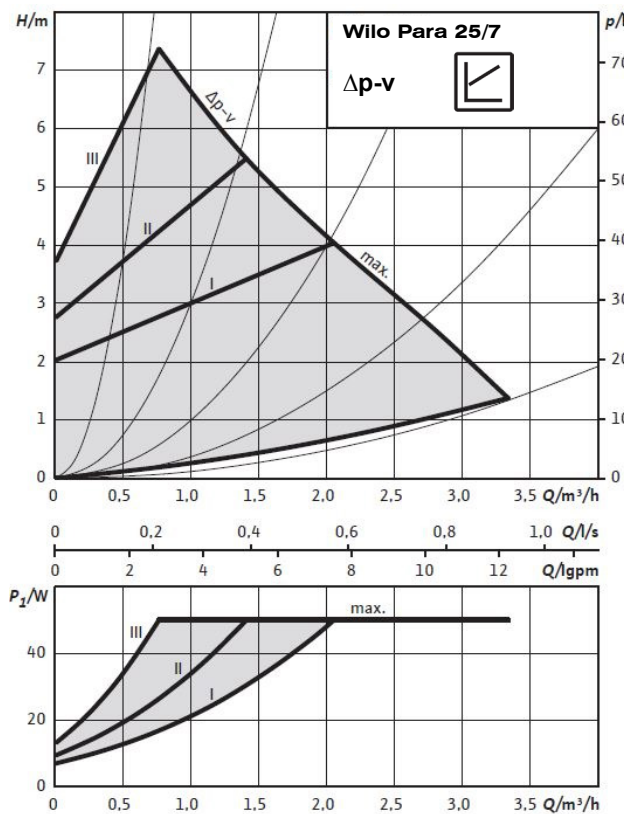
## 2 APPLICAZIONE

Il circolatore è presente sugli articoli FAR: art.2166 1130EA - 2167 1130EA - 2168 1130EA - 2171 1130EA - 2174 1130EA - 2176 1130EA - 2186 1130EA - 2177 1130EA - 2178 1130EA - 2179 1130EA - 2184 1130EA - 2186 1130EA - 2187 1130EA - 2188 1130EA - 2189 1130EA e gruppi premontati

## 3 CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>FLUIDI AMMESSI</b>	• Acqua per riscaldamento (conforme VDI 2035) • Miscela acqua e glicole (max. 50% acqua - 50% glicole)
<b>PREVALENZA MASSIMA</b>	7.7 m
<b>PORTATA MASSIMA</b>	3.5 m <sup>3</sup> /h
<b>PRESSIONE NOMINALE</b>	PN 10
<b>TEMPERATURA MINIMA DEL FLUIDO UTILIZZATO</b>	0°C
<b>TEMPERATURA MASSIMA DEL FLUIDO UTILIZZATO</b>	100°C
<b>INDICE EFFICIENZA ENERGETICA (EEI)</b>	≤ 0.2
<b>POTENZA ELETTRICA ASSORBITA P1</b>	8.2 - 50 W
<b>NUMERO DI GIRI</b>	2500 - 4700 rpm
<b>CORRENTE ASSORBITA</b>	0.07 - 0.43 A
<b>TENSIONE ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>	1~230 V +10%/-15%, 50/60 Hz
<b>COMPATIBILITÀ ELETTRONICA</b>	EN 61800-3
<b>EMISSIONE DI DISTURBI</b>	EN 61000-6-3 - EN 61000-6-4
<b>RESISTENZA ALLE INTERFERENZE</b>	EN 61000-6-1 - EN 61000-6-2
<b>GRADO DI PROTEZIONE ELETTRICA</b>	IPx4D
<b>BATTENTE MINIMO (per evitare cavitazione)</b>	50/95°C - 0.5/4.5m
<b>ALLOGGIAMENTO POMPA</b>	GHISA CON TRATTAMENTO CATAFORESI
<b>GIRANTE</b>	PP COMPOSITO CON 40% GF
<b>CUSCINETTO / ALBERO MOTORE</b>	CARBONIO / ACCIAIO INOX

4 CURVE DI FUNZIONAMENTO



INDICATORI DISPLAY



Tasto di selezione



Led di normale funzionamento.

Luce verde accesa - In funzione  
Luce rossa - In errore

Luce rossa/verde lampeggiante - In errore



Funzionamento a pressione (prevalenza) proporzionale  $\Delta p-v$ .

Adatto per l'utilizzo su impianti a radiatori.



Funzionamento a pressione (prevalenza) costante  $\Delta p-c$ .

Adatto all'impiego negli impianti a pannelli radianti.



Funzionamento a velocità costante.

Adatto all'impiego negli impianti che richiedono portate costanti.



Selezione tipologia di curva.

Permette la scelta della tipologia di curva da utilizzare in base alle proprie esigenze impiantistiche.



Per selezionare la modalità di sfogo aria, tenere premuto il tasto di selezione per 3 secondi

5 CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

PESO: 1.7 Kg (circa)

