

EVOTRONIC 350

AUTOMATISCHE PUMPEN MIT
ELEKTRONISCHER KONTROLLE



EVOTRONIC 350

EVOTRONIC 350 ist ein System, das aus einer mehrzelligen, selbstansaugenden Elektropumpe mit Pumpenkörper aus Edelstahl und einem Frequenzwandler besteht, der je nach effektivem Wasserbedarf erlaubt, den Druck in der Anlage konstant zu halten, indem er die Drehgeschwindigkeit des Motors der Elektropumpe verringert oder erhöht.

DIE PRODUKTVORTEILE

- Energieeinsparung bis zu 40%, dank:
 - hohen hydraulischen Leistungen
 - integriertem Frequenzregler: konstanter Druck
- Schutz gegen Trockenlauf und gegen Überlastung des Motors.
- Pumpe mit Selbstdiagnose
- Selbstansaugende Pumpe
- Pumpenkörper aus Edelstahl von optimaler Qualität für eine hohe mechanische Zuverlässigkeit
- Kontrolltafel mit LCD-Display für die Einstellung der Pumpe und die Überwachung der Fehlerdiagnose
- Betriebsbereite Pumpe mit vormontierten 2 Liter-Tank
- 3 Jahre Garantie

LCD-DISPLAY

- Betriebsdruck eingestellt
- Zwischen 2 bar und 4.5 bar
- Alarmvorrichtung für trockenlauf, überhitzung des motors und abtrennung des wandlers
- Mehrsprachige einstellung



ENERGIEVERBRAUCHSTABELLE

| WASSERBEDARF IN DER WOHNUNG |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NR. VON PERSONEN IN DER WOHNUNG |  | |  | | | |
| JÄHRLICHE BETRIEBSSTUNDEN DER PUMPE | 2.250 | 3.260 | | | | |
| ENERGIEVERBRAUCH IN KWH STANDARD PUMPE | 2.010 | 2.912 | | | | |
| ENERGIEVERBRAUCH IN KWH PUMPE EVOTRONIC 350 | 1.215 | 1.760 | | | | |
| ENERGIEEINSPARUNG IN KWH | 795 | 1.152 | | | | |
| ENERGIEEINSPARUNG IN % IN EINEM JAHR DES BETRIEBS | 40% | 40% | | | | |

KOMFORT UND ENERGIEEINSPARUNG IN EINEM EINZIGEN PRODUKT

KOMFORT

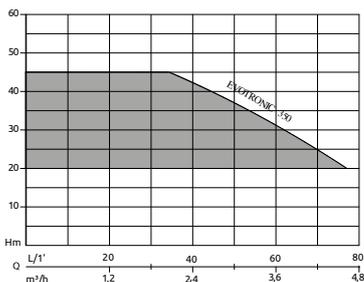
- Dank der Inverter-Technologie erlaubt die Pumpe ein hohes Niveau an Komfort zu erreichen, da das Produkt nur in Abhängigkeit des effektiven Bedarfs funktioniert und dabei auch bei Änderung der Nachfrage an Wasser einen konstanten Druck im System beibehält. Außerdem ist die Pumpe dank des Inverters beständiger gegenüber Verschleiß und die Betriebsvorgänge sind leiser.

ENERGIEEINSPARUNG

- Die Inverter-Technologie erlaubt, alle Funktionen der Pumpe einzustellen, zu kontrollieren und zu schützen. Anders als bei einer Standardpumpe, regelt der Inverter die Geschwindigkeit der Pumpe, indem er einen konstanten Druck innerhalb des Systems aufrechterhält: Dies gewährleistet einen Energieverbrauch gleich dem tatsächlichen Bedarf, in Abhängigkeit der Nachfrage nach Wasser.



LEISTUNGEN



| | EVOTRONIC 350 |
|--|---|
| ARTIKEL | N4501330 |
| GTIN KODE | 7630014581177 |
| LEISTUNGS-AUFNAHME | 1100 Watt |
| MAX.FORDERHÖHE/FÖRDERDRUCK | 57 m / 5.7 bar |
| MAX.FÖRDERMENGE | 5600 l/h |
| SPANNUNG | 230 V |
| NENNSTRÖME | 7 A |
| SAUG- / DRUCKSTUTZEN | 33.25 mm (1" M) |
| ANZAHL LAUFRÄDER | 4 |
| PUMPENGEHÄUSE | Edelstahl |
| EMPFOHLENE MAX.ANSAUGHÖHE | 8 m |
| MAX. TEMP. DES GEPUMPTEN MEDIUMS | 50 °C |
| Ø SCHLAUCHDURCHMESSER HÖCHSTANZAHL BEREGNER M SCHLAUHLÄNGE | Ø 19  25m  50m  75m  100m |



PENTAIR WATER ITALY S.R.L.
 VIA MASACCIO 13 | 56010 LUGNANO DI VICOPISANO | PISA - ITALIA

Pentair Flotec is a trademark, or registered trademark of Pentair or its subsidiaries in the United States and/or other countries. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.
 Rev.110/2018 © 2018 Pentair Water Italy. All Rights Reserved.