

Pompy obiegowe Termojet APM

Energooszczędne pompy obiegowe z regulacją AUTO i wyświetlaczem



Energooszczędne pompy obiegowe z silnikiem z magnesami trwałymi, wbudowaną regulacją częstotliwości i wyświetlaczem poboru mocy. Fabrycznie ustawiony jest adaptacyjny tryb AUTO; dostępne są też charakterystyki ciśnienia proporcjonalnego i stałego, automatyczny tryb nocny oraz zewnętrzne sterowanie sygnałem PWM. Niski poziom hałasu, brak konieczności konserwacji. Stosowane w instalacjach ogrzewania podłogowego i grzejnikowego oraz w instalacjach ciepłej wody użytkowej (c.w.u.).

Gwarancja: 24 miesiące

Modele i dane techniczne

Model	Nr artykułu	Przyłącze	Długość	Q _{max}	H _{max}	Pobór mocy
APM 25/8/180	30250818	RP 1 (gwint 1½")	180 mm	8 m³/h	8 m	5-80 W
APM 25/12/180	30251218	RP 1 (gwint 1½")	180 mm	10 m³/h	12 m	5-180 W
APM 32/8/180	30320818	RP 1¼ (gwint 2")	180 mm	8 m³/h	8 m	5-80 W
APM 32/10/180	30321018	RP 1¼ (gwint 2")	180 mm	9 m³/h	10 m	5-120 W
APM 32/12/180	30321218	RP 1¼ (gwint 2")	180 mm	10 m³/h	12 m	5-180 W

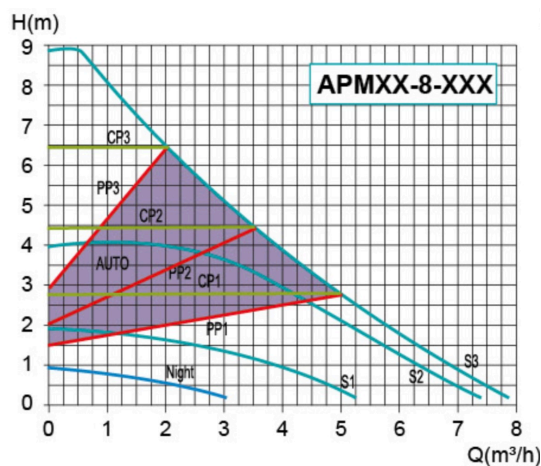
H_{max} (wysokość podnoszenia) i Q_{max} (wydajność) — wartości maksymalne.

Oznaczenia charakterystyk

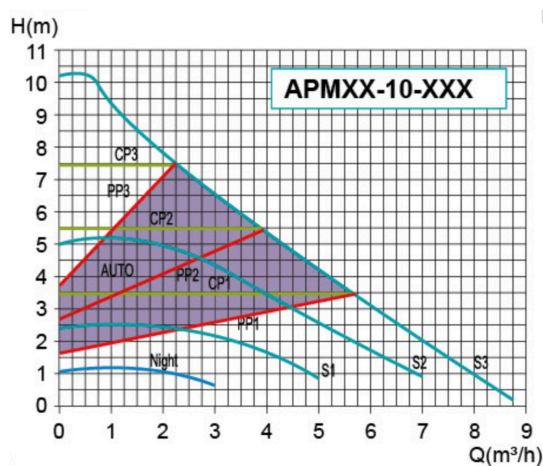
PP — ciśnienie proporcjonalne · **CP** — ciśnienie stałe · **CS** (na wykresach: S) — stała prędkość · **AUTO** — tryb adaptacyjny. Cyfra przy oznaczeniu to stopień nastawy.

Charakterystyki pracy

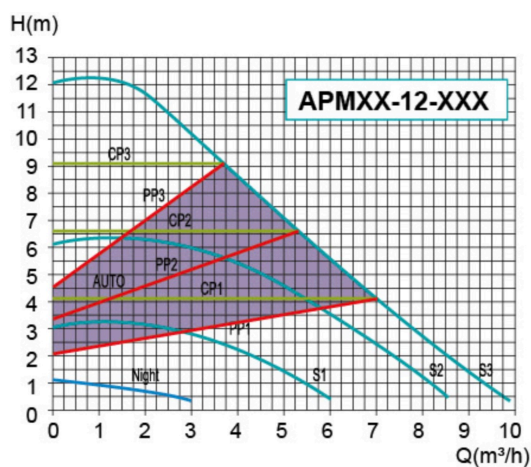
Pompy obiegowe Termojet APM



APM xx-8-xxx



APM xx-10-xxx



APM xx-12-xxx

Wykresy dla serii; na wykresie każdego modelu zaznaczono charakterystyki PP, CP i CS oraz zakres trybu AUTO.

Informacje prawne

Pompy obiegowe Termojet APM

Dane wyrobu

Wyrób	Pompy obiegowe Termojet APM
Producent	Termojet
Importer	TERMOJET sp. z o.o., NIP 6272474666
Adres	ul. Gdańska 27, 41-800 Zabrze, Polska
Kontakt	+48 512 270 648 · biuro@termojet.pl termojet.pl

Gwarancja

Producent gwarantuje zgodność wyrobu z wymaganiami bezpieczeństwa pod warunkiem przestrzegania przez użytkownika zasad podanych w instrukcji montażu i eksploatacji wyrobu.

Okres gwarancji wynosi **24 miesiące** od daty sprzedaży, nie dłużej jednak niż okres używalności wyrobu.

Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Utylizacja

Wyrób jest sprzętem elektrycznym i po zakończeniu eksploatacji **nie może być wyrzucany razem z odpadami komunalnymi**. Symbol przekreślonego kosza na tabliczce znamionowej oznacza, że zużyty sprzęt podlega selektywnej zbiórce.

Zużyty wyrób należy przekazać do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego albo zwrócić sprzedawcy przy zakupie nowego wyrobu tego samego rodzaju. Prawidłowa utylizacja pozwala odzyskać surowce i zapobiega przedostawaniu się substancji szkodliwych do środowiska.

Termojet APM circulator pumps

Energy-saving circulator pumps with AUTO control and power display



Energy-saving circulator pumps with a permanent-magnet motor, built-in frequency control and a power display. The adaptive AUTO mode is the factory setting; proportional-pressure and constant-pressure curves, an automatic night mode and external PWM control are also available. Low noise, no maintenance required. Used in underfloor and radiator heating systems and in domestic hot water (DHW) systems.

Warranty: 24 months

Models and technical data

Model	Article no.	Connection	Length	Qmax	Hmax	Power input
APM 25/8/180	30250818	RP 1 (1½" thread)	180 mm	8 m³/h	8 m	5-80 W
APM 25/12/180	30251218	RP 1 (1½" thread)	180 mm	10 m³/h	12 m	5-180 W
APM 32/8/180	30320818	RP 1¼ (2" thread)	180 mm	8 m³/h	8 m	5-80 W
APM 32/10/180	30321018	RP 1¼ (2" thread)	180 mm	9 m³/h	10 m	5-120 W
APM 32/12/180	30321218	RP 1¼ (2" thread)	180 mm	10 m³/h	12 m	5-180 W

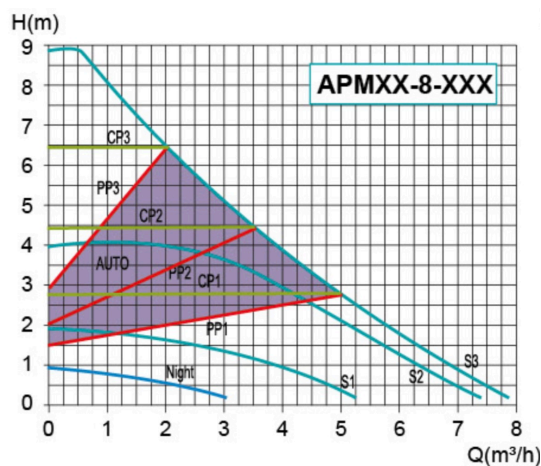
Hmax (head) and Qmax (flow) are maximum values.

Curve designations

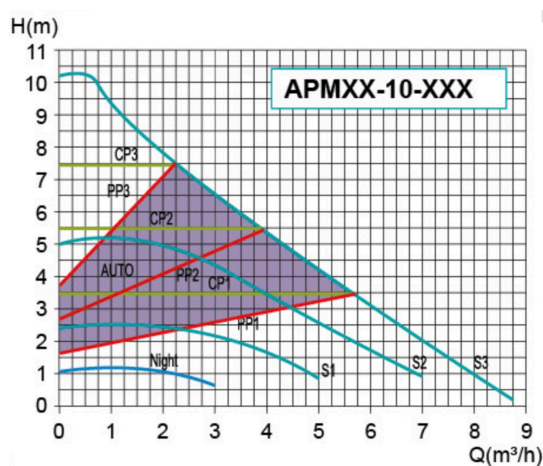
PP — proportional pressure · **CP** — constant pressure · **CS** (S on the charts) — constant speed · **AUTO** — adaptive mode.
The digit after a designation is the setting stage.

Performance curves

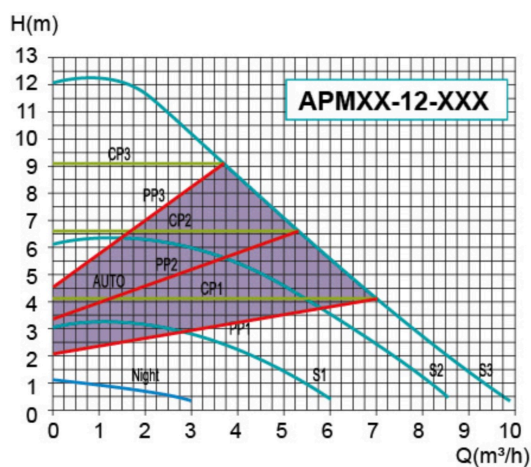
Termojet APM circulator pumps



APM xx-8-xxx



APM xx-10-xxx



APM xx-12-xxx

Series charts; each chart shows the PP, CP and CS curves and the AUTO range.

Legal information

Termojet APM circulator pumps

Product information

Product	Termojet APM circulator pumps
Manufacturer	Termojet
Importer	TERMOJET sp. z o.o., NIP 6272474666
Address	ul. Gdańska 27, 41-800 Zabrze, Polska
Contact	+48 512 270 648 · biuro@termojet.pl termojet.pl

Warranty

The manufacturer guarantees that the product complies with safety requirements provided that the user follows the rules set out in the product's installation and operating manual.

The warranty period is **24 months** from the date of sale, but not longer than the service life of the product.

This warranty does not exclude, limit or suspend the buyer's statutory rights in respect of defects of the goods sold.

Disposal

This product is electrical equipment and at the end of its service life **must not be disposed of together with household waste**. The crossed-out wheeled bin symbol on the rating plate means that waste equipment is subject to separate collection.

Hand over the used product to a collection point for waste electrical and electronic equipment, or return it to the seller when buying a new product of the same type. Correct disposal allows raw materials to be recovered and prevents harmful substances from entering the environment.