

Pompy obiegowe Termojet APE

Energooszczędne pompy obiegowe z regulacją AUTO



Energooszczędne pompy obiegowe z silnikiem z magnesami trwałymi i elektroniczną regulacją prędkości. Adaptacyjny tryb AUTO sam dopasowuje charakterystykę do instalacji; prędkością można też sterować sygnałem PWM (np. z kotła lub sterownika solarnego). Niski wskaźnik efektywności energetycznej (EEI) i niski poziom hałasu. Pompy nie wymagają konserwacji. Stosowane w instalacjach grzewczych i wentylacyjnych.

Gwarancja: 24 miesiące

Modele i dane techniczne

Model	Nr artykułu	Przyłącze	Długość	Q _{max}	H _{max}	Pobór mocy
APE 25-40/130	30254013	RP 1 (gwint 1½")	130 mm	2,5 m³/h	4 m	5-25 W
APE 25-40/180	30254018	RP 1 (gwint 1½")	180 mm	2,5 m³/h	4 m	5-25 W
APE 25-60/130	30256013	RP 1 (gwint 1½")	130 mm	3,2 m³/h	6 m	5-45 W
APE 25-60/180	30256018	RP 1 (gwint 1½")	180 mm	3,2 m³/h	6 m	5-45 W
APE 25-80/130	30258013	RP 1 (gwint 1½")	130 mm	3,6 m³/h	8 m	5-65 W
APE 25-80/180	30258018	RP 1 (gwint 1½")	180 mm	3,6 m³/h	8 m	5-65 W
APE 32-80/180	30328018	RP 1¼ (gwint 2")	180 mm	4 m³/h	8 m	5-65 W
APE 20-60/130	30206013	RP 1 (gwint 1½")	130 mm	3,2 m³/h	6 m	5-45 W

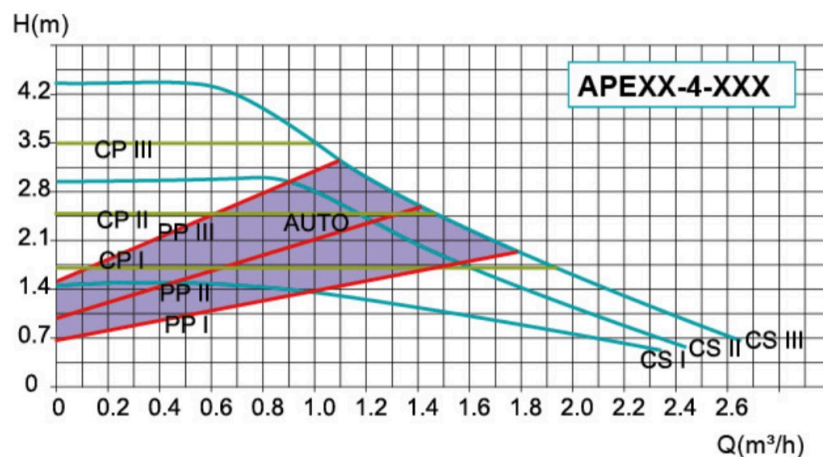
H_{max} (wysokość podnoszenia) i Q_{max} (wydajność) — wartości maksymalne.

Oznaczenia charakterystyk

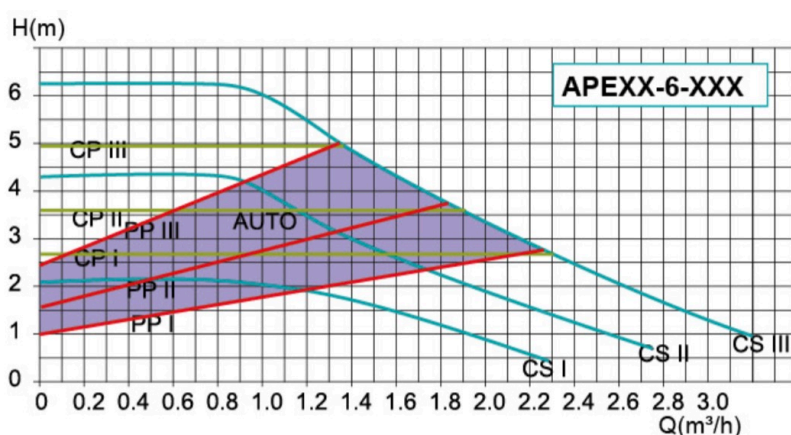
PP — ciśnienie proporcjonalne · **CP** — ciśnienie stałe · **CS** (na wykresach: S) — stała prędkość · **AUTO** — tryb adaptacyjny. Cyfra przy oznaczeniu to stopień nastawy.

Charakterystyki pracy

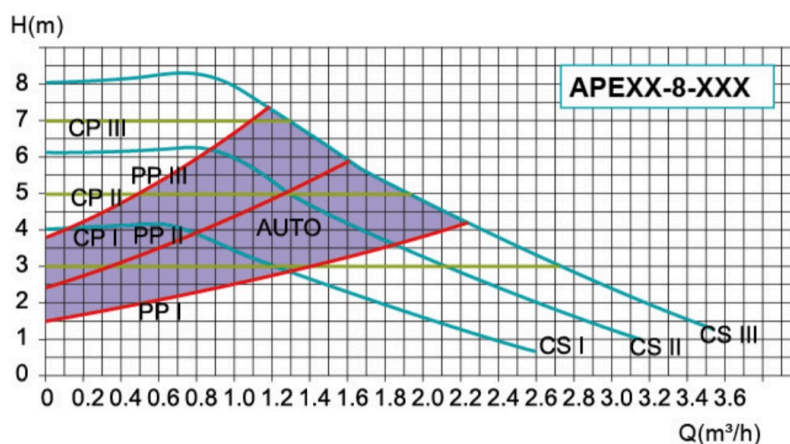
Pompy obiegowe Termojet APE



APE xx-4-xxx



APE xx-6-xxx



APE xx-8-xxx

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

Informacje prawne

Pompy obiegowe Termojet APE

Dane wyrobu

Wyrób	Pompy obiegowe Termojet APE
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 APE circulator pumps

Energy-saving circulator pumps with AUTO control



Energy-saving circulator pumps with a permanent-magnet motor and electronic speed control. The adaptive AUTO mode matches the pump curve to the system by itself; speed can also be set with a PWM signal (for example from a boiler or a solar controller). Low energy efficiency index (EEI) and low noise level. The pumps are maintenance-free. Used in heating and ventilation systems.

Warranty: 24 months

Models and technical data

Model	Article no.	Connection	Length	Qmax	Hmax	Power input
APE 25-40/130	30254013	RP 1 (1½" thread)	130 mm	2.5 m³/h	4 m	5-25 W
APE 25-40/180	30254018	RP 1 (1½" thread)	180 mm	2.5 m³/h	4 m	5-25 W
APE 25-60/130	30256013	RP 1 (1½" thread)	130 mm	3.2 m³/h	6 m	5-45 W
APE 25-60/180	30256018	RP 1 (1½" thread)	180 mm	3.2 m³/h	6 m	5-45 W
APE 25-80/130	30258013	RP 1 (1½" thread)	130 mm	3.6 m³/h	8 m	5-65 W
APE 25-80/180	30258018	RP 1 (1½" thread)	180 mm	3.6 m³/h	8 m	5-65 W
APE 32-80/180	30328018	RP 1¼ (2" thread)	180 mm	4 m³/h	8 m	5-65 W
APE 20-60/130	30206013	RP 1 (1½" thread)	130 mm	3.2 m³/h	6 m	5-45 W

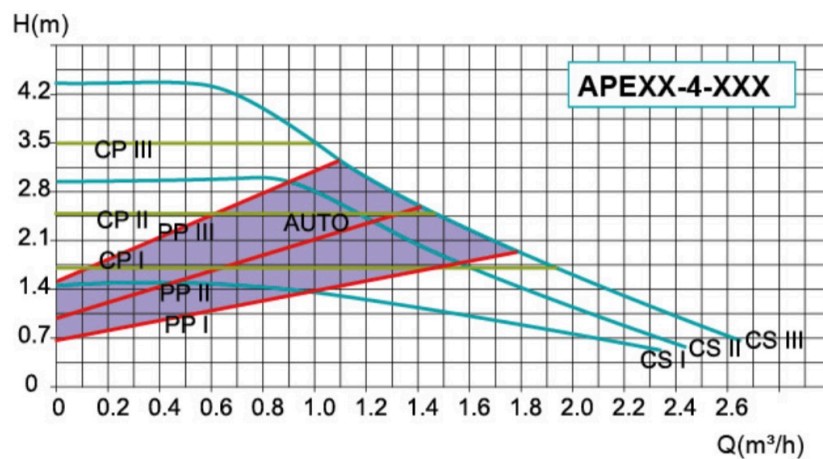
Hmax (head) and Qmax (flow) are maximum values.

Curve designations

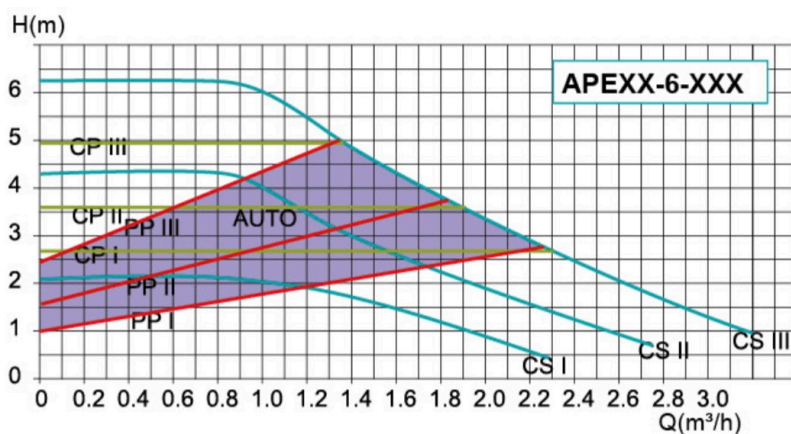
PP — proportional pressure · **CP** — constant pressure · **CS** (S on the charts) — constant speed · **AUTO** — adaptive mode. The digit after a designation is the setting stage.

Performance curves

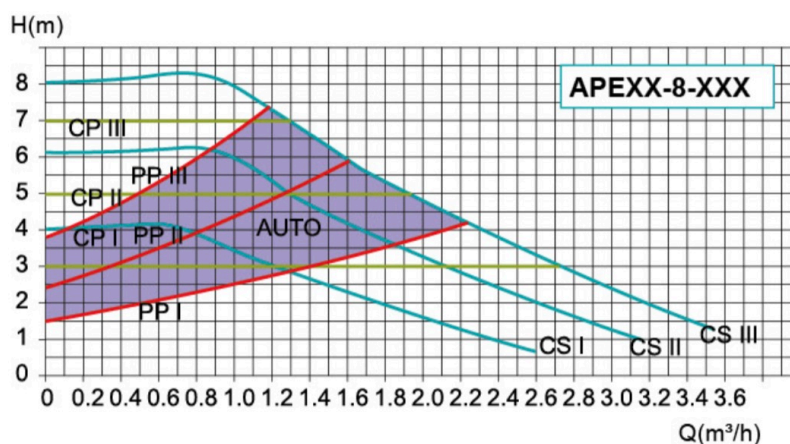
Termojet APE circulator pumps



APE xx-4-xxx



APE xx-6-xxx



APE xx-8-xxx

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

Legal information

Termojet APE circulator pumps

Product information

Product	Termojet APE 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.