

Ilość**Opis**

1

COMFORT 15-14 BA PM

Uwaga! Zdjęcie produktu może się różnić od aktualnego

Nr katalogowy: [99302331](#)

The Grundfos Comfort BA PM and BXA PM pumps are designed for recirculation of domestic hot water in single-family and two-family houses securing hot water instantly to all faucets.

The pumps have a corrosion-resistant pump housing suitable for drinking water and are powered by a single-phase, high-efficiency ECM with permanent-magnet rotor.

The AUTOADAPT function incorporates an event log that learns the scheme of demand for hot water in the domestic hot-water system.

Via the event log, the pump predicts when to start circulating hot water ensuring hot water is instantly available at all use points.

Should the consumption pattern change, for example during holidays, the pump will recognise the standstill after 24 hours and automatically adapts to holiday mode.

When returning from holiday, the pump will automatically resume the same consumption pattern as before the holiday.

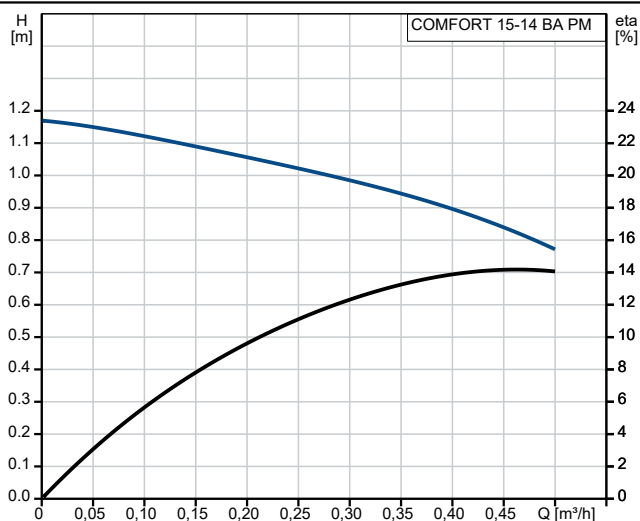
The unique AUTOADAPT feature is saving up to 48 % heat energy and 97 % motor energy compared with a standard pump in continuous operation.

Additionally, the pump can be set to temperature control mode and continuous operation 100 % for commissioning of the pump or 24 hours instant hot water.

The pumps are equipped with a flushing and disinfection function which automatically circulates water to protect against bacterial growth in the pipes.

COMFORT BXA PM has a built-in isolating valve and a non-return valve (fitting). This ensures that maintenance can be carried out without draining the system. The non-return valve also prevents reversed flow during operation.

Opis	Wartość
Informacje ogólne:	
Nazwa wyrobu:	COMFORT 15-14 BA PM
Nr katalogowy:	99302331
Numer EAN:	5713826878931
Techniczne:	
Prędkości:	1
Przepływ znamionowy:	0.45 m³/h
Wysokość podnoszenia:	0.839 m
Maks. wysokość podnoszenia:	14 dm
Klasa TF:	95
Zatwierdzenia:	CE,VDE,WEEE
Materiały:	
Korpus pompy:	Mosiądz
Obudowa pompy:	CuZn39Pb3, MS58
Wirnik:	Composite
Wirnik nominalny:	PPO-GF20/Stainless steel
Instalacja:	
Minimalna temperatura otoczenia:	0 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Rodzaj przyłącza:	Rp
Rozmiar połączenia:	1/2 inch
Ciśnienie znamionowe do podłączenia:	PN 10
Długość montażowa:	80 mm
Ciecz:	
Czynnik tłoczony:	Woda
Zakres temperatury cieczy:	2 .. 95 °C
Temperatura cieczy podczas pracy:	60 °C
Gęstość:	983.2 kg/m³
Dane elektryczne:	
Max. Moc wejściowa:	7 W
Częstotliwość podstawowa:	50 / 60 Hz
Napięcie znamionowe:	1 x 230 V
Pobór mocy przy prędkości 3:	0.07 A
Wielkość kondensatora - praca:	0.6 µF
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	IP44
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Wbudowana ochrona silnika:	ELECT.
Zabezpieczenie termiczne:	Zabezpieczenie impedancyjne
Układy sterowania:	
Operation mode include:	Temperature
Inne:	
Masa netto:	0.98 kg
Waga brutto:	1.08 kg
Koszt wysyłki:	0.003 m³
Region sprzedaży:	DACH
Kraj pochodzenia:	DE
Numer taryfy celnej nr.:	84137030



Ciecz tłoczona = Woda
Temperatura cieczy podczas pracy = 60 °C
Gęstość = 983.2 kg/m³

