



Zirkulationspumpe COMFORT 15-14 B PM 1x230V Rp1/2 DACHGRUNDFOS



Abbildung ähnlich

Preise

Listenpreis (exkl. MwSt.)	269,31 EUR je 1 Stk
Mindestbestellmenge	1 Stk
Bestellschritt	1 Stk

Informationen

Artikelnummer	97989265
EAN	5710627481919
Marke	



Beschreibung

COMFORT 15-14 B COMFORT is an efficient circulator designed for hot-water recirculation in residential buildings with a dedicated return line. It is compatible with all types of water heater tanks, tankless systems, solar or heat pumps regardless of whether the system has mixing or tampering valves installed. The pump features a compact housing and a permanent magnet with an integrated control unit. The spherical rotor, equipped with an impeller, ensures optimal functionality supported by a robust single-bearing ball system. The drinking-water approved brass pump housing guarantees both safety and reliability. COMFORT features the continuous operation 24/7 mode which is suitable for external control via plug-in timer, gas boiler or heat-pump controller. The product offers: {BL} Q-H performance that is designed for single—and multi-family homes, depending on the required duty point to accommodate heat loss in a specific pipe layout. {BL} Low power consumption and silent operation. {BL} Compliance with pipe manufacturers' flow velocity limits, including DN 15, DN 20 PEX, copper, and others. {BL} Drinking-water approval, ensured by the brass pump housing, stainless-steel rotor, and composite impeller. {BL} A design that makes it easy to clean limescale and foreign deposits by removing the pump head, enabling the product to meet unlimited water hardness requirements. {BL}

Gruppen

Hersteller-Produktgruppe	34 - Zirkulationspumpen COMFORT
Warengruppe	ZKP - Zirkulationspumpen
Rabattgruppe	DF - HOT WATER RECIRC.
Bonusgruppe	DF - HOT WATER RECIRC.

Abmessungen

Länge	198 mm
Breite	131 mm
Höhe	99 mm
Gewicht	1,04 kg

Gefahrstoffe

Gefahrstoff	Nein
--------------------	------

Import/Export

Warennummer	84137030
--------------------	----------



Dry-running protection to prevent failure if the system runs out of water. { _BL_ } Multiple installation positions, even with the pump head pointing downwards. { _BL_ } A pump head designed to fit brass pump housings of old and new pumps of the same design, even from different pump manufacturers (such as WILO, VORTEX, LOWARA, DAB and others). { _BL_ } Easy electrical installation, which is provided by a pre-assembled power plug with a 1.5 m cable and a double insulation protection design, which eliminates the need for a ground wire. { _BL_ } Insulating shells for heat loss reduction. { _BL_ } Non-return and shut-off valves included in "BX" variant, reducing installation cost. { _BL_ } An optional venting flange that provides a simple way to vent or drain the system without the need to install an additional venting valve permanently. { _BL_ } Optional fittings for pipe connections in different sizes and types. { _BL_ } Optional non-return and shut-off valves are available.

Merkmale

Werkstoff des Pumpengehäuses	Messing
Werkstoffgüte des Pumpengehäuses	sonstige
Werkstoffgüte Gebläserad / Laufrad	sonstige
Volumenstrom (BEP)	0,45 m³/h
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	8,82 kPa
Max. Förderhöhe	1,40 m
Max. Arbeitsdruck	10 bar
Anzahl der Phasen	1
Kommunikation	ohne
Funkstandard Bluetooth	Nein
Funkstandard WLAN 802.11	Nein
Funkstandard 2G / 3G / 4G	Nein
Mobilfunkstandard 5G	Nein
Schnittstellensignal 0-10 V / 2-10 V	Nein
Schnittstellensignal 0-20 mA / 4-20 mA	Nein
Schnittstelle PT100 / PT1000 / PTC	Nein
Schnittstelle Impulszähler (Pulse counter)	Nein
Potentialfreier Schaltkontakt	Nein
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-485	Nein
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	Nein
Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP	Nein
Unterstützt Protokoll für KNX	Nein
Unterstützt Protokoll für PROFIBUS	Nein
Unterstützt Protokoll für PROFINET IO	Nein
Unterstützt Protokoll für CAN / CANOpen	Nein
Unterstützt Protokoll für Modbus TCP	Nein
Unterstützt Protokoll für Modbus RTU	Nein
Unterstützt Protokoll für BACnet MS/TP	Nein
Unterstützt Protokoll für BACnet IP	Nein
Unterstützt Protokoll für LON / LONWorks	Nein
Unterstützt Protokoll für LIN Bus	Nein
Anschluss Einlasseite	Innengewinde zylindrisch

	(BSPP)
Nenndurchmesser, Anschluss Einlassseite	sonstige
Druckstufe	
Flanschanschluss Einlassseite	PN 10
Anschluchsstandard Einlassseite	ISO 228-1
Anschluss Auslassseite	Innengewinde zylindrisch (BSPP)
Nenndurchmesser, Anschluss Auslassseite	sonstige
Druckstufe	
Flanschanschluss Auslassseite	PN 10
Anschluchsstandard Auslassseite	ISO 228-1
Werkstoff des Gebläserads /Laufads	sonstige
Frequenz	50/60 Hz
Aufgenommene Motorleistung (P1) pro Motor	0,007 kW
Nennstrom	0,07 A
Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel mit Stecker
Schutzart (IP)	IP44
Isolationsklasse nach IEC	F
Drehzahlregelung Motor	ohne
Doppelpumpe	Nein
Einbaulänge	80 mm