

COMFORT PM AUTOADAPT

RICIRCOLO INTELLIGENTE DI ACQUA CALDA SANITARIA

La gamma COMFORT PM AUTOADAPT si caratterizza per un'elevata efficienza energetica nel ricircolo di acqua calda sanitaria nelle abitazioni private e offre tre modalità di funzionamento:

- Modalità AUTOADAPT;
- Modalità di controllo della temperatura;
- Modalità continua al 100%.

La modalità AUTOADAPT utilizza un calendario automatico per mostrare una panoramica di utilizzo dell'acqua calda. Questa operazione è derivante dalla combinazione di controllo della temperatura e dai dati registrati all'interno del calendario automatico.

Questo garantisce un basso consumo energetico e acqua calda istantanea.

ACQUA CALDA ISTANTANEA CON UN RIDOTTO CONSUMO ENERGETICO

Ogni volta che un utente utilizza acqua calda, questa operazione viene registrata all'interno del calendario automatico.

Dopo due settimane, la funzione AUTOADAPT memorizza le abitudini dei consumatori e la pompa funzionerà solamente quando necessario, assicurando acqua calda istantanea.

ELEVATO COMFORT

La pompa assicura acqua calda contemporaneamente in tutta l'abitazione. Il risultato è un comfort ottimale con consumi elettrici minimi.

GRANDI RISPARMI NELL'IMPIANTO DI RICIRCOLO DELL'ACQUA CALDA SANITARIA

Il motore a magneti permanenti a bassa rumorosità riduce il consumo di energia a 2,5-7 W.

Rispetto alle pompe tradizionali a velocità fissa, COMFORT PM assicura una riduzione dei costi fino al 97% con un risparmio energetico fino al 48%.

DATI TECNICI

Portata, Q_{max}:	0,6 m ³ /h
Prevalenza, H_{max}:	1,2 m
Temperatura liquido:	2 °C - 95 °C
Consumo energetico:	5 W - 7 W
Interasse:	80 mm (versioni X: 140 mm)
Diametro nominale:	Rp 1/2 (versioni X: G1)
Versioni X:	Valvola di intercettazione + valvola di non ritorno non montate 2 x 30 mm G 1

SCEGLI IL RICIRCOLO DELL'ACQUA CALDA SANITARIA OTTIMALE

Non tutti gli utenti hanno le stesse necessità per quanto riguarda il ricircolo dell'acqua calda sanitaria.

Ecco perchè la gamma COMFORT PM include tre varianti:

Completamente automatico – COMFORT PM AUTOADAPT

COMFORT PM AUTOADAPT assicura acqua calda contemporaneamente in tutta l'abitazione e offre il massimo controllo con tre modalità di funzionamento:



• Modalità AUTOADAPT:

La pompa analizza i consumi degli utenti e funziona solo quando c'è la reale esigenza di acqua calda.



• Modalità di controllo temperatura:

La regolazione della pompa avviene tramite il controllo della temperatura, mantenendo il suo funzionamento all'interno di un intervallo di temperatura calcolato.



• Modalità continua al 100%:

La pompa funzionerà continuamente alla massima velocità senza nessun controllo.

Flessibilità – COMFORT PM Digital Timer

Grundfos COMFORT DT offre la possibilità di regolare la pompa con il controllo digitale del timer. Questo permette di mantenere la pompa in funzione in un intervallo di tempo controllato, garantendo il massimo comfort e risparmio energetico nell'intervallo di tempo preimpostato.

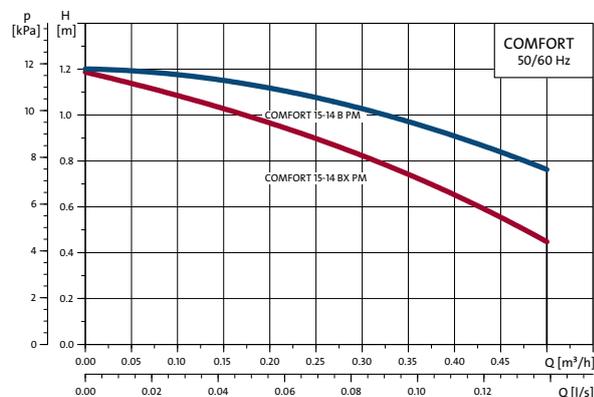
Funzionamento continuo – COMFORT PM Basic

COMFORT PM Basic soddisfa tutti i requisiti degli utenti finali per un funzionamento a velocità fissa, dove non c'è necessità della funzione AUTOADAPT.

Tutta la gamma COMFORT PM offre:

- **Funzionamento silenzioso e affidabile**
Design compatto e di facile utilizzo
- **Perdite di calore ridotte**
I gusci isolanti inclusi nella confezione riducono le perdite di calore dalla pompa
- **Nessun blocco**
Il design semisferico del motore assicura la massima resistenza contro eventuali blocchi
- **Facile installazione**
Installabile anche in spazi ristretti grazie al suo design
- **Protezione contro la marcia a secco**
Assicura un lungo ciclo di vita e una manutenzione senza problemi

CURVE DI PRESTAZIONE



COMFORT B(X)A PM AUTOADAPT



COMFORT B(X) DT PM



COMFORT B(S) PM BASIC

MODELLI

PRODOTTO	CHIAVE DI IDENTIFICAZIONE	CODICE PRODOTTO
COMFORT PM AUTOADAPT	COMFORT 15-14 BA PM	97916757
COMFORT PM AUTOADAPT con valvola di intercettazione e di non ritorno non montate	COMFORT 15-14 BXA PM	97916749
COMFORT PM con Digital Timer	COMFORT 15-14 BDT PM	99812350
COMFORT PM con Digital Timer con valvola di intercettazione e di non ritorno non montate	COMFORT 15-14 BXDT PM	99831281
COMFORT PM Basic	COMFORT 15-14 B PM	97916771
COMFORT PM Basic con valvola di intercettazione e di non ritorno non montate	COMFORT 15-14 BX PM	97916772

Per maggiori informazioni in merito a Grundfos COMFORT PM visitare www.grundfos.it/comfortpm

GRUNDFOS POMPE ITALIA SRL
Via Gran Sasso 4
20060 Truccazzano (MI)
Tel.: +39 02 9583 8112
www.grundfos.it

GRUNDFOS