

COMFORT UP PM



UP 20-14 BX PM

UP 15-14 BA PM

GRUNDFOS COMFORT UP PM

Les circulateurs Grundfos COMFORT UP sont conçus pour les installations d'eau chaude sanitaire. Ils sont équipés d'un moteur sphérique contrairement aux moteurs traditionnels à rotor chemisé ; cette particularité facilite le démontage pour l'entretien des circulateurs : dépôts calcaires.

4 circulateurs à très faible consommation électrique, pour couvrir tous les cas de figure d'une installation, de la plus élémentaire à la plus élaborée.

Par exemple, les versions A -AUTOadapt- mesurent en continu les variations de l'installation afin d'optimiser le démarrage/arrêt du circulateur et assure périodiquement un cycle "haute température" du circuit (légionellose).

(*) Température maxi fournie par la production E. C. S.

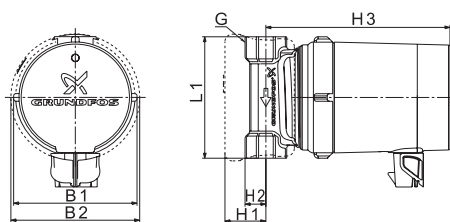
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	RACCORDS	ENTRAXE (mm)	POIDS NET (kg)	PRIX H.T.
COMFORT UP 15-14 B PM	97916771	RP 1/2"	80	1.00	
COMFORT UP 15-14 BA PM	97916757	RP 1/2"	80	1.15	
COMFORT UP 20-14 BX PM	97916772	G 1"1/4	110	1.20	
COMFORT UP 20-14 BXA PM	97916749	G 1"1/4	110	1.15	

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

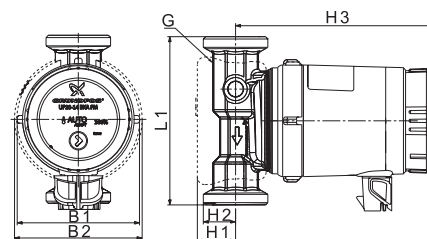
DÉSIGNATION	P _i (W)	I _n (A)
COMFORT UP 15-14 B PM	5-8,5	0.07
COMFORT UP 15-14 BA PM	5-8,5	0.07
COMFORT UP 20-14 BX PM	5-8,5	0.07
COMFORT UP 20-14 BXA PM	5-8,5	0.07

ENCOMBREMENTS

DÉSIGNATION	DIMENSIONS en mm						
	L1	H1	H2	H3	B1	B2	G
COMFORT UP 15-14 B PM	80	25	13.5	119	79.5	84	RP1/2"
COMFORT UP 15-14 BA PM	80	25	13.5	119	79.5	84	RP1/2"
COMFORT UP 20-14 BX PM	110	25	1	129	79.5	84	G 1"1/4
COMFORT UP 20-14 BXA PM	110	25	21	129	79.5	84	G 1"1/4



COMFORT UP 15-14 B(A) PM



COMFORT UP 20-14 BX(A) PM

INSTALLATION
EAU CHAUDE SANITAIRE

CIRCULATEUR DOMESTIQUE POUR BOUCLAGE E.C.S.

- installations d'eau chaude sanitaire dans les maisons particulières,
- installations neuves, remplacement et rénovation,
- petits systèmes chauffants.

CONSTRUCTION

- Corps du circulateur en laiton.
- Livrés avec coquille d'isolation polypropylène EPP.
- Moteur sphérique avec stator séparé hermétiquement du rotor.
- Moteur monophasé à aimant permanent à très faible consommation électrique (PM : Permant Magnet Motor).
- Voyant indicateur de fonctionnement.
- Prise à embrocher sans ouverture du circulateur.

COMFORT (PM)	UP	20	-14	B	X	A
Diamètre nominal (DN) entrée/sortie en mm						
Pression maxi à débit nul (dm)						
Corps de la pompe en laiton						
Vanne d'isolation + clapet anti-retour incorporés						
AUTOADAPT						
Version automatique, aucun réglage nécessaire						

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	1 x 230 V – 10 %/+ 6 %, 50 Hz, PE
Indice de protection	IP 44
Classe d'isolation	F
Pression maximale de service	10 bar
Débit	jusqu'à 0,6 m ³ /h
Liquide pompé	Eau chaude sanitaire.
Température ambiante	toujours inférieure à la température du liquide pour éviter la condensation dans le corps du stator.
Température du liquide	+2 °C à +95 °C / +60 °C maxi pour ECS
Certification	