

Wilo-Smart



Pompes simples
Pompes automatiques, régulées automatiquement,
avec raccord fileté

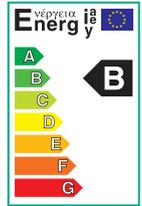
Équipement de la pompe

- Type de régulation $\Delta p-c$ par pression différentielle constante
- "Technologie du bouton rouge" facilitant la sélection des trois canaux de régulation préprogrammés
- Réglage d'usine convenant à 80 % des installations de chauffage
- Fonction de dégommage automatique
- Connexion rapide à l'aide de borniers facilitant le raccordement électrique
- Moteur résistant au blocage, rendant inutile la protection moteur

Accessoires à partir de la page 66

Domaines d'application

Chauffage à eau chaude tous systèmes



Caractéristiques techniques

Fluides véhiculés admis

Eau de chauffage selon VDI 2035

Mélange eau/glycol dans une proportion max. 1:1.

Pour les mélanges à partir de 20 %, vérifier les caractéristiques de refoulement.

Puissance

Hauteur manométrique max. 6 m

Débit max. 3,5 m³/h

Plage de vitesses de rotation 1 250 - 2 690 tr/min

Trois canaux de régulation préprogrammés pour la régulation de puissance

Pression de service max. 10 bars

Plage de température adm. de +2 °C à +95 °C

Température ambiante

max +40 °C

Raccordement électrique

Alimentation réseau 1~230 V, 50 Hz

Moteur

Indice de protection IP 42

Classe d'isolation F

Dimensions, poids, références, prix

Groupe de prix W1

	Raccord de tuyau/ diam. nominal Rp	Filetage sur pompe G	Longueur l ₀ [mm]	Poids net max. [kg]	Référence	Prix €
Smart 15/4-130	Rp 1/2	1"	130	2,4	4 120 654	237
Smart 15/6-130	Rp 1/2	1"	130	2,4	4 120 660	251
Smart 25/4-130	Rp 1	1 1/2"	130	2,4	4 100 903	209
Smart 25/6-130	Rp 1	1 1/2"	130	2,4	4 100 902	260
Smart 25/4	Rp 1	1 1/2"	180	2,4	4 100 900	209
Smart 25/6	Rp 1	1 1/2"	180	2,6	4 100 901	260
Smart 30/4	Rp 1 1/4	2	180	2,6	4 102 050	209
Smart 30/6	Rp 1 1/4	2	180	2,9	4 102 051	260

Caractéristiques du moteur

	Puissance absorbée P ₁ [W]	Courant I _{max} 1~230 V [A]	Protection moteur
Smart 15/4	22 - 49	0,10 - 0,22	rb
Smart 15/6	28 - 72	0,13 - 0,31	rb
Smart 25/4	22 - 49	0,10 - 0,22	rb
Smart 25/6	28 - 72	0,13 - 0,31	rb
Smart 30/4	22 - 49	0,10 - 0,22	rb
Smart 30/6	28 - 72	0,13 - 0,31	rb

Moteur monophasé : bipolaire, 1~230 V, 50 Hz.

Protection moteur non requise : rb= résistant au blocage.

Courbes caractéristiques $\Delta p-c$ (constantes)

