



SolarBloC®

Données de performance	SolarBloC® midi Premium	SolarBloC® maxi Premium	SolarBloC® mega
Diamètre nominal	DN 20 (¾")	DN 25 (1")	DN 32 (1¼")
Débit maximal [l/h]	1200	2500	3500
Surface de capteurs max. [m²] High-Flow (30 l/m²h)	40	80	115
Surface de capteurs max. [m²] Low-Flow (15 l/m²h)	60	125	175
	voir page 238	voir page 250	voir page 260

**Tableau de sélection des versions de produits disponibles: Stations solaires - SolarBloC®**

	Régulateur		Pompe		Sondes	
			Wilo	Grundfos	Basic	Premium
	sans (à fournir par le client)	SC3.10	Pompe à haut rendement	Pompe à haut rendement	P <sub>VL</sub> = Manomètre	P <sub>VL</sub> = Capteur numérique
					Ḃ <sub>RL</sub> = Débitmètre	Ḃ <sub>VL</sub> = Impulsion
					T = Thermomètre	T <sub>RL</sub> = Pt1000
1 rampe Retour DN 20	•	—	PWM / iPWM	PWM	•	—
2 rampes Basic DN 20	•	•	PWM / iPWM	PWM	•	—
2 rampes Premium DN 20	—	•	PWM / iPWM	PWM	—	•
3 rampes Basic DN 20	•	—	PWM / iPWM	PWM	•	—
1 rampe Retour DN 25	•	—	PWM / iPWM	PWM	•	—
2 rampes Basic DN 25	•	•	PWM / iPWM	PWM	•	—
2 rampes Premium DN 25	—	•	PWM / iPWM	PWM	—	•
2 rampes Basic DN 32	•	—	0 - 10 V	PWM	•	—

• = disponible, — = non disponible

### Champ d'application / Surface de capteurs en fonction du mode de fonctionnement

#### Variantes de débit dans le champ de capteurs

**Low-Flow** = 0,25 l/minute par m² de surface de capteurs

**High-Flow** = 0,5 l/minute par m² de surface de capteurs

#### Veillez noter :

Afin de pouvoir assurer un fonctionnement fiable, un dimensionnement / contrôle hydraulique de l'installation solaire est nécessaire.

#### SolarBloC midi - DN 20

 jusqu'à une surface de capteurs de **60 m²**

 jusqu'à une surface de capteurs de **40 m²**

#### SolarBloC maxi - DN 25

 jusqu'à une surface de capteurs de **125 m²**

 jusqu'à une surface de capteurs de **80 m²**