

WITA

TECHNIQUE DE MELANGE



WITA-Bloc

WITA

Etablie sur le marché depuis plus de 50 ans, la société WITA profite d'une grande expérience et ne propose que des appareils techniquement au point. Vous trouverez chez nous tous les appareils dont vous avez besoin pour une installation de chauffage moderne.

Notre gamme de produits englobe les domaines suivants

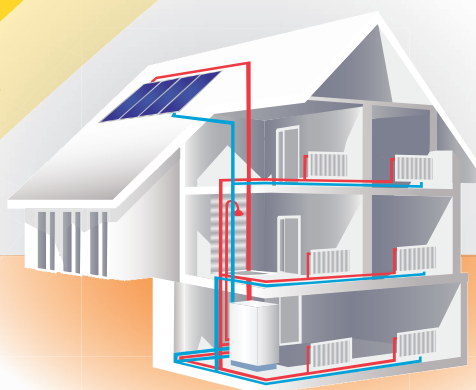
◆ **Technique de pompage**

◆ **Technique de régulation**

◆ **Technique d'entraînement**

◆ **Technique de mélange**

◆ **Technique de robinetterie**



TECHNIQUE DE ROBINETTERIE

Les blocs WITA

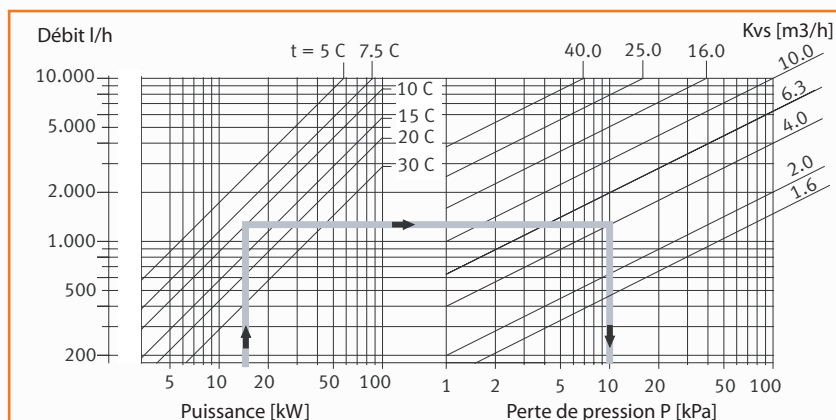


Le bloc WITA de la série T comprend un robinet compact fabriqué en fonte grise, la pompe de circulation, une vanne de mélange à 3 ou à 4 voies protégée contre la corrosion par une douille en laiton, un bypass réglable en continu pour systèmes de chauffage en surface et un thermomètre pour la conduite d'alimentation et de retour.

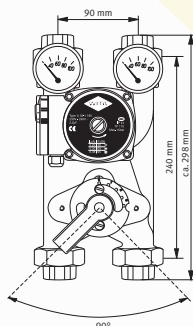
Son domaine d'utilisation principal est la gestion de petits à moyens chauffages à eau chaude et de systèmes à basses températures.

Grâce à la technique éprouvée et constamment mise au point, les blocs WITA répondent aux exigences du marché moderne. Le sens d'alimentation est toujours à droite du fait du sens de rotation de la pompe.

Diagramme de débit et de perte de pression pour robinetteries de régulation et vannes de mélange



WITA-Bloc T20



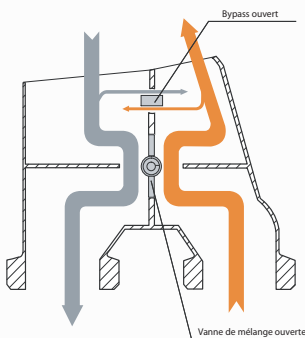
Équipement technique

- moteur de pompe de circulation EC WITA
- vanne de mélange 3 ou 4 voies sur demande (robinet et couvercle en laiton, vanne étanchéifiée par joint torique double)
- bypass pour chauffage au sol
- thermomètre pour la conduite d'alimentation et de retour
- raccords parallèles 1"½ FE
- 4 écrous-raccord 1"½, 4 éléments à insérer 1" et 4 joints
- isolation sur demande

Fonction bypass

Pour les chauffages à basses températures (chauffage au sol), il existe un clapet de dérivation réglable intégré. Celui-ci se trouve entre la conduite d'alimentation et de retour du chauffage.

Cela garantit une régulation optimale et intégrale de la température dans le sens aller du fait de la plage de 90° disponible, même en présence de chauffages à basses températures.



Caractéristiques techniques

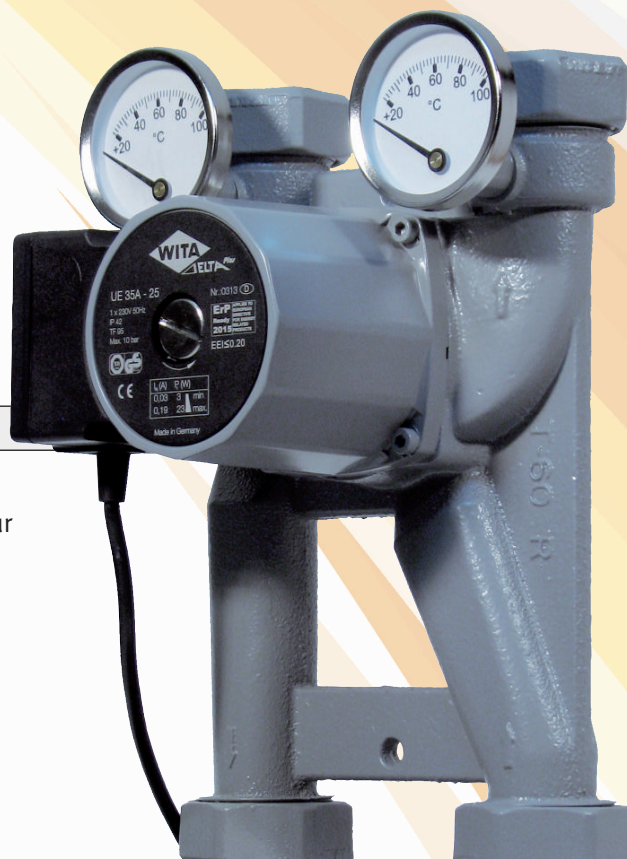
Pression de service max.	6 bar
Température de service, circuit aller, max.	110° C
Milieu eau avec	50 % de glycol max.
Section nominale	DN 25
Vanne de mélange	Kvs 7 m³/h
Ecartement entre les axes	90 mm
Raccords	1½" AG
Joints d'étanchéité	EPDM PTFE Spezial Compound

WITA Bloc T20



Désignation	Type de vanne de mélange	Filetage de raccordement	Section nominale	Coefficient Kvs
WITA-Bloc T20	3 voies	1" FI x 1"½ FE	DN 25	7 m³/h
WITA-Bloc T20	4 voies	1" FI x 1"½ FE	DN 25	7 m³/h
Accessoires				
Isolation EPP				
Servomoteurs SM4, SM44				
Régulateur à valeur fixe SM4.10 FR-H				

WITA-Bloc T60 R



Équipement technique

- moteur de pompe de circulation EC WITA
- thermomètre pour la conduite d'alimentation et de retour
- raccords parallèles 1"½ FE
- isolation sur demande

Caractéristiques techniques

Pression de service max.	6 bar
Température de service, circuit aller, max.	110° C
Milieu eau avec	50 % de glycol max.
Section nominale	DN 25
Vanne de mélange	Kvs 6 m³/h
Ecartement entre les axes	120 mm
Raccords	1½" FE
Joints d'étanchéité	EPDM PTFE Compound spécial

WITA Bloc T60 R



Désignation	Type de vanne de mélange	Filetage de raccordement	Section nominale
WITA-Bloc T60-R	-	1" IG x 1½" AG	DN 25
WITA-Bloc T60-R	-	1" IG x 1½" AG	DN 25
Accessoires			
Isolation EPP			
Distributeur VM module de base		1½" écrou-raccord	
Distributeur VM module d'extension		1½" écrou-raccord	
Coque d'isolation distributeur EPP VM			

Accessoires disponibles



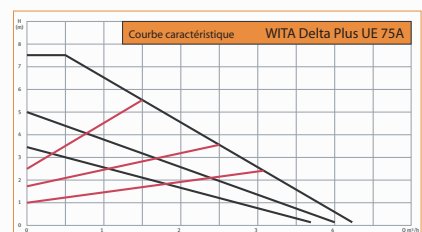
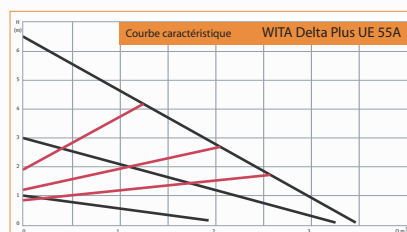
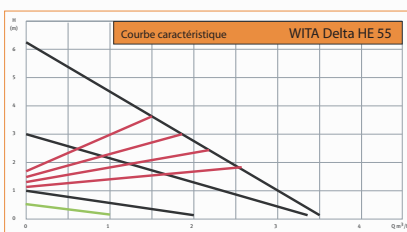
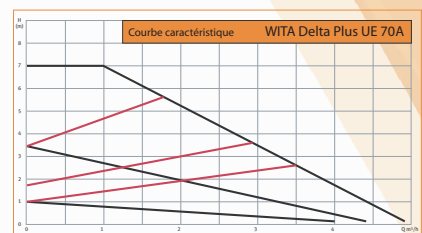
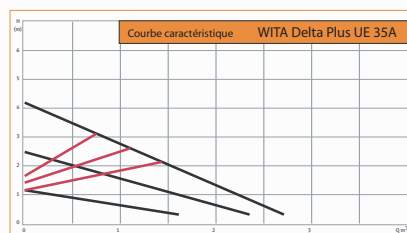
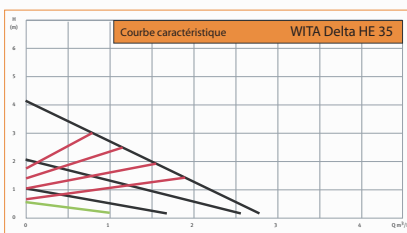
BLOCS WITA T60 ET T60-R AVEC DISTRIBUTEUR VM



BLOC WITA T60-R POUR MAINTIEN DE TEMPÉRATURE DE RETOUR



BLOC WITA T08 AVEC DISTRIBUTEUR VM ET SERVOMOTEUR SM 4.6



WILHELM TAAKE GMBH

Pumpen-, Armaturen- und Regeltechnik

Böllingshöfen 85
D-32549 Bad Oeynhausen

Tel.: +49 5734 512380

Fax: +49 5734 1752

www.wita-taake.de

info@wita-taake.de