

## Groupes hydrauliques 3 voies DN20, DN25 et DN32

Compacte et moderne, la nouvelle gamme de groupes hydrauliques chauffage avec vanne 3 voies intégrée est spécialement indiquée pour gérer des installations de basses ou moyennes puissances dans l'habitat individuel ou le petit collectif.

### Les groupes sont équipés de série avec :

- vanne d'arrêt départ/retour installation avec volant porte thermomètre rouge/bleu (0°C-120°C). La vanne retour intègre un clapet anti-retour 20 mbar pouvant être désactivé en positionnant à 45° le volant
- vannes d'arrêt à l'entrée du groupe
- circulateur basse consommation (voir tableau)
- vanne 3 voies en H
- coque isolante PPE



	DN 20	DN 25	DN 32
<b>Champ d'utilisation</b>	Puissance : jusqu'à 33 kW (avec Δt 15 K) Débit max : 1 900 l/h Valeur Kvs : 5,5	Puissance : jusqu'à 38 kW (avec Δt 15 K) Débit max : 2 200 l/h Valeur Kvs : 7,0	Puissance : jusqu'à 76 kW (avec Δt 15 K) Débit max : 4 400 l/h Valeur Kvs : 16,0
<b>Caractéristiques techniques</b>	Circulateur inclus : Wilo ECS RS 15/6 RKC Diamètre de connexion : - Entrée du groupe : 3/4" M - Sortie du groupe : 3/4" F Entraxe départ/retour : 90 mm Température max. de service : 100°C Pression max. de service : 3 bar Encombrement : 180 x 302 x 142 mm	Circulateur inclus : Wilo ECS 25/6 Diamètre de connexion : - Entrée du groupe : 1" F - Sortie du groupe : 1" F Entraxe départ/retour : 125 mm Température max. de service : 100°C Pression max. de service : 3 bar Encombrement : 250 x 380 x 170 mm	Circulateur inclus : Wilo Stratos Para 30/1-7 Diamètre de connexion : - Entrée du groupe : 1" 1/4 F - Sortie du groupe : 1" 1/4 F Entraxe départ/retour : 125 mm Température max. de service : 100°C Pression max. de service : 3 bar Encombrement : 250 x 400 x 170 mm
<b>Code article</b>	20255R-M3-C6	20355N-M3-Y6	20555R-M3-PA1-7
<b>Prix public H.T.</b>	<b>460,00 €</b>	<b>600,00 €</b>	<b>840,00 €</b>

### Servo-moteur pour groupe hydraulique

Servo-moteur électrique 230 V - 3 pts - 90° - 140 secondes

### Code Article

181345

### Prix Public H.T.

**232,00 €**

## Collecteurs pour 2 ou 3 groupes DN20

Les collecteurs de distribution sont prévus pour des installations 2 ou 3 circuits mélangés.

Ils sont équipés de série avec :

- coque isolante PPE
- support de montage mural (distance mur/axe collecteur réglable à 100 ou 150 mm)
- bouchon 1/2" M

### Caractéristiques techniques :

- puissance maxi : 50 kW à ΔT 20k (dont 33 kW maxi pour 1 groupe)
- débit maxi : 2m<sup>3</sup>/h
- pression max de service : 3 bar
- diamètre de connexion :  
Entrée/sortie du collecteur : 1" M iso 7  
Entraxe 90 mm
- encombrement avec coque isolante :  
longueur 360 x 100 x 100 mm (pour 2 groupes)  
longueur 540 x 100 x 100 mm (pour 3 groupes)



Collecteur standard pour 2 groupes DN20	HV60/90-2	<b>245,00 €</b>
Collecteur standard pour 3 groupes DN20	HV60/90-3	<b>290,00 €</b>
Collecteur standard pour 2 ou 3 groupes DN25 ou DN32		<b>sur demande</b>