



| Accessoires                                | Page |
|--|------|
| Mise en service/Contrôle de fonctionnement | 819  |

## Wilo-EFC

### Conception

Convertisseur de fréquence autonome

### Utilisation

- Ce convertisseur de fréquence en montage mural peut être installé pour diverses applications sur des pompes à vitesse fixe équipées de moteurs asynchrones ou à aimant permanent, en particulier pour le chauffage, la climatisation et la surpression collective.

### Contenu de la livraison

- Convertisseur de fréquence autonome
- Notice de montage et de mise en service

### Vos avantages

- Mise en service rapide et effective grâce aux assistants intuitifs de commande
- Rendement énergétique élevé et design compact grâce à un rendement élevé jusqu'à 98%
- Solution économique grâce aux besoins de refroidissement réduits
- Prise en charge d'un nombre important d'applications de pompe grâce aux modes de régulation adaptables
- Connectivité flexible grâce à la connectivité en option aux divers systèmes de bus

Groupe de prix : PG14

| Informations de commande             |                                  |                                |           |         |
|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------|---------|
| Types                                | Nombre max. de pompes pilotables | Courant nominal max. par pompe | N° d'art. |         |
|                                      |                                  | /<br>A                         |           | EUR     |
| Wilo-EFC0.55 3x380-480V 50/60Hz IP55 | 1                                | 1,8                            | 2193430   | 1.273,- |
| Wilo-EFC0.75 3x380-480V 50/60Hz IP55 | 1                                | 2,4                            | 2193431   | 1.301,- |
| Wilo-EFC1.1 3x380-480V 50/60Hz IP55  | 1                                | 3                              | 2193432   | 1.359,- |
| Wilo-EFC1.5 3x380-480V 50/60Hz IP55  | 1                                | 4,1                            | 2193433   | 1.421,- |
| Wilo-EFC2.2 3x380-480V 50/60Hz IP55  | 1                                | 5,6                            | 2193434   | 1.533,- |
| Wilo-EFC3 3x380-480V 50/60Hz IP55    | 1                                | 7,2                            | 2193435   | 1.677,- |
| Wilo-EFC4 3x380-480V 50/60Hz IP55    | 1                                | 10                             | 2193436   | 1.830,- |
| Wilo-EFC5.5 3x380-480V 50/60Hz IP55  | 1                                | 13                             | 2193437   | 2.091,- |
| Wilo-EFC7.5 3x380-480V 50/60Hz IP55  | 1                                | 16                             | 2193438   | 2.446,- |
| Wilo-EFC11 3x380-480V 50/60Hz IP55   | 1                                | 24                             | 2193439   | 2.946,- |
| Wilo-EFC15 3x380-480V 50/60Hz IP55   | 1                                | 32                             | 2193440   | 3.354,- |
| Wilo-EFC18.5 3x380-480V 50/60Hz IP55 | 1                                | 37,5                           | 2193441   | 4.003,- |

☎ = contacter Wilo

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2021.

Groupe de prix : PG14

| Informations de commande             |                                  |                                |           |          |
|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|
| Types                                | Nombre max. de pompes pilotables | Courant nominal max. par pompe | N° d'art. | EUR      |
|                                      |                                  | /                              |           |          |
|                                      |                                  | A                              |           |          |
| Wilo-EFC22 3x380-480V 50/60Hz IP55   | 1                                | 44                             | 2193442   | 4.613,-  |
| Wilo-EFC30 3x380-480V 50/60Hz IP55   | 1                                | 61                             | 2193443   | 5.191,-  |
| Wilo-EFC37 3x380-480V 50/60Hz IP55   | 1                                | 73                             | 2193444   | 5.822,-  |
| Wilo-EFC45 3x380-480V 50/60Hz IP55   | 1                                | 90                             | 2193445   | 6.870,-  |
| Wilo-EFC55 3x380-480V 50/60Hz IP55   | 1                                | 106                            | 2193446   | 8.078,-  |
| Wilo-EFC75 3x380-480V 50/60Hz IP55   | 1                                | 147                            | 2193447   | 9.790,-  |
| Wilo-EFC90 3x380-480V 50/60Hz IP55   | 1                                | 177                            | 2193448   | 11.167,- |
| Wilo-EFC110 3x380-480V 50/60Hz IP54  | 1                                | 212                            | 2193449   | 14.747,- |
| Wilo-EFC132 3x380-480V 50/60Hz IP54  | 1                                | 260                            | 2193450   | 17.796,- |
| Wilo-EFC0.37 3x380-480V 50/60Hz IP55 | 1                                | 1,3                            | 2193429   | 1.252,-  |

Groupe de prix : PG14

| Accessoires                 |  |           |       |  |
|-----------------------------|--|-----------|-------|--|
| Types                       | Description  | N° d'art. | EUR   |  |
| Profibus DP MCA<br>Wilo-EFC | Module embrochable sur le -convertisseur de fréquence Wilo-EFC, Profibus DP pilote le convertisseur de fréquence par bus de terrain et permet de réduire les coûts de l'installation.                          | 2193451   | 385,- |  |
| DeviceNet MCA<br>Wilo-EFC   | Module embrochable sur le convertisseur de fréquence Wilo-EFC - DeviceNet comporte des fonctions clé permettant de décider efficacement quand telles informations sont nécessaires.                            | 2193452   | 350,- |  |
| Profinet MCA Wi-<br>lo-EFC  | Module embrochable sur le convertisseur de fréquence Wilo-EFC - Profinet permet à l'utilisateur d'accéder à Ethernet et fournit des données de diagnostic.   | 2193453   | 571,- |  |
| Ethernet/IP MCA<br>Wilo-EFC | Module embrochable sur le convertisseur de fréquence Wilo-EFC - EtherNet/IP est basé sur la technologie la plus moderne disponible pour une utilisation industrielle et répond aux exigences les plus élevées. | 2193454   | 571,- |  |
| Modbus TCP MCA<br>Wilo-EFC  | Module embrochable sur le convertisseur de fréquence Wilo-EFC, Modbus TCP comporte un serveur Web intégré pour le télédiagnostic et l'extraction des paramètres de fonctionnement de base.                     | 2193455   | 571,- |  |

Groupe de prix : PG14

| Accessoires                     |           |         |  |  |
|---------------------------------|-----------|---------|--|--|
| Types                           | N° d'art. | EUR     |  |  |
| Filtre 177A du/dt IP00 Wilo-EFC | 6084550   | 2.905,- |  |  |
| Filtre 315A du/dt IP00 Wilo-EFC | 6084551   | 3.416,- |  |  |
| Filtre 480A du/dt IP00 Wilo-EFC | 6084552   | 4.441,- |  |  |
| Filtre 40A du/dt IP20 Wilo-EFC  | 6084553   | 1.059,- |  |  |
| Filtre 90A du/dt IP20 Wilo-EFC  | 6084554   | 1.879,- |  |  |
| Filtre 106A du/dt IP20 Wilo-EFC | 6084555   | 2.461,- |  |  |
| Filtre 177A du/dt IP20 Wilo-EFC | 6084556   | 3.759,- |  |  |
| Filtre 315A du/dt IP23 Wilo-EFC | 6084557   | 4.785,- |  |  |
| Filtre 480A du/dt IP23 Wilo-EFC | 6084558   | 5.639,- |  |  |
| Filtre 2.4A sin IP54 Wilo-EFC   | 6084559   | 1.417,- |  |  |
| Filtre 4.1A sin IP54 Wilo-EFC   | 6084560   | 1.446,- |  |  |
| Filtre 7.5A sin IP54 Wilo-EFC   | 6084561   | 1.705,- |  |  |
| Filtre 10A sin IP54 Wilo-EFC    | 6084562   | 1.849,- |  |  |
| Filtre 17A sin IP54 Wilo-EFC    | 6084563   | 2.112,- |  |  |
| Filtre 24.2A sin IP54 Wilo-EFC  | 6084564   | 2.893,- |  |  |
| Filtre 32A sin IP54 Wilo-EFC    | 6084565   | 4.280,- |  |  |
| Filtre 37.5A sin IP54 Wilo-EFC  | 6084566   | 4.656,- |  |  |
| Filtre 46.2A sin IP54 Wilo-EFC  | 6084567   | 5.206,- |  |  |

☎ = contacter Wilo

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2021.

| Accessoires                   |           |          |
|-------------------------------|-----------|----------|
| Types                         | N° d'art. | EUR      |
| Filtre 61A sin IP54 Wilo-EFC  | 6084568   | 6.160,-  |
| Filtre 75A sin IP54 Wilo-EFC  | 6084569   | 6.881,-  |
| Filtre 90A sin IP54 Wilo-EFC  | 6084570   | 8.098,-  |
| Filtre 106A sin IP54 Wilo-EFC | 6084571   | 8.905,-  |
| Filtre 150A sin IP54 Wilo-EFC | 6084572   | 12.550,- |
| Filtre 180A sin IP54 Wilo-EFC | 6084573   | 13.766,- |
| Filtre 2.5A sin IP00 Wilo-EFC | 6084574   | 444,-    |
| Filtre 4.5A sin IP00 Wilo-EFC | 6084575   | 467,-    |
| Filtre 8A sin IP00 Wilo-EFC   | 6084576   | 584,-    |
| Filtre 10A sin IP00 Wilo-EFC  | 6084577   | 606,-    |
| Filtre 17A sin IP00 Wilo-EFC  | 6084578   | 656,-    |
| Filtre 24A sin IP00 Wilo-EFC  | 6084579   | 1.072,-  |
| Filtre 38A sin IP00 Wilo-EFC  | 6084580   | 1.592,-  |
| Filtre 48A sin IP00 Wilo-EFC  | 6084581   | 1.999,-  |
| Filtre 62A sin IP00 Wilo-EFC  | 6084582   | 2.462,-  |
| Filtre 75A sin IP00 Wilo-EFC  | 6084583   | 3.213,-  |
| Filtre 115A sin IP00 Wilo-EFC | 6084584   | 5.427,-  |
| Filtre 180A sin IP00 Wilo-EFC | 6084585   | 7.367,-  |
| Filtre 260A sin IP00 Wilo-EFC | 6084586   | 7.588,-  |
| Filtre 410A sin IP00 Wilo-EFC | 6084587   | 11.766,- |
| Filtre 510A sin IP00 Wilo-EFC | 6084588   | 17.525,- |
| Filtre 2.5A sin IP20 Wilo-EFC | 6084900   | 440,-    |
| Filtre 4.5A sin IP20 Wilo-EFC | 6084901   | 474,-    |
| Filtre 8A sin IP20 Wilo-EFC   | 6084902   | 583,-    |
| Filtre 10A sin IP20 Wilo-EFC  | 6084903   | 649,-    |
| Filtre 17A sin IP20 Wilo-EFC  | 6084904   | 720,-    |
| Filtre 24A sin IP20 Wilo-EFC  | 6084905   | 1.110,-  |
| Filtre 38A sin IP20 Wilo-EFC  | 6084906   | 1.985,-  |
| Filtre 48A sin IP20 Wilo-EFC  | 6084907   | 3.642,-  |
| Filtre 62A sin IP20 Wilo-EFC  | 6084908   | 4.029,-  |
| Filtre 75A sin IP20 Wilo-EFC  | 6084909   | 4.863,-  |
| Filtre 115A sin IP23 Wilo-EFC | 6084910   | 6.983,-  |
| Filtre 180A sin IP23 Wilo-EFC | 6084911   | 9.561,-  |
| Filtre 260A sin IP23 Wilo-EFC | 6084912   | 12.285,- |
| Filtre 410A sin IP23 Wilo-EFC | 6084913   | 15.476,- |
| Filtre 510A sin IP23 Wilo-EFC | 6084914   | 21.025,- |