

Pour une filtration impeccable !

RÉSISTANTE, SILENCIEUSE ET ÉCONOME



Pompe de filtration BWT Eurostar HF



AVANTAGES POUR LE CONSOMMATEUR :

- Une pompe silencieuse ;
- D'importantes économies d'énergie ;
- Une grande fiabilité ;
- Une très grande facilité de nettoyage.

AVANTAGES POUR LE PROFESSIONNEL :

- Idéale pour la rénovation et le neuf ;
- Une modularité pour le raccordement hydraulique ;
- Une gamme de 7 à 40 m³/h ;
- Une fiabilité éprouvée ;
- Une compatibilité des pièces détachées avec les autres gammes Eurostar.





La solution

UNE CONCEPTION ÉPROUVÉE

L'EUROSTAR HF repose sur 30 années d'expérience et de constante amélioration qui en ont fait sa réputation mais également des dernières innovations en termes de matériaux.

RÉSISTANCE À LA CORROSION

Le corps de pompe et le pré-filtre sont fabriqués en polypropylène armé de fibre de verre. Ce qui lui confère une parfaite résistance à la corrosion même dans le cadre d'un traitement à l'électrolyse de sel.

AUTO-AMORÇANTE

La pompe EUROSTAR HF permet un démarrage instantané du système de filtration et un bon fonctionnement des balais automatiques.

UNE GARNITURE MÉCANIQUE FIABLE

La garniture étanche est montée sur un arbre de protection en résine de synthèse. Il n'existe aucun contact entre l'arbre du moteur et l'eau de la piscine.

UNE POMPE SILENCIEUSE

Cette nouvelle conception de pompe (grand préfiltre, nouvelle génération de volute) ainsi que les matériaux utilisés à très faible coefficient de frottement font de cette pompe, une pompe extrêmement silencieuse et la moins bruyante du marché dans sa catégorie.

UN PANIER DE PRÉFILTRE ÉCLAIRÉ ET QUI SE SCINDE EN DEUX PARTIES

Afin de faciliter les opérations à la charge des utilisateurs,

l'EUROSTAR HF dispose d'un éclairage intégré au panier de préfiltre de la pompe qui permet de voir aisément si le panier a besoin d'être vidé, même dans un local technique mal éclairé.

Autre innovation ingénieuse, le panier de la pompe peut se scinder en deux pour faciliter son nettoyage.



UN RENDEMENT ÉLEVÉ POUR DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Les pompes de filtration de la gamme Eurostar HF bénéficient d'une conception qui leur permet d'afficher des rendements hydrauliques supérieurs de 20 % aux pompes du marché de même catégorie.

Le rendement hydraulique est particulièrement optimisé pour des hauteurs manométriques comprises entre 5 et 10 mCE, ce qui fait de l'Eurostar HF la pompe idéale pour réaliser des économies d'énergie tant sur des circuits hydrauliques classiques et / ou existants que sur des circuits hydrauliques optimisés.



DONNÉES TECHNIQUES

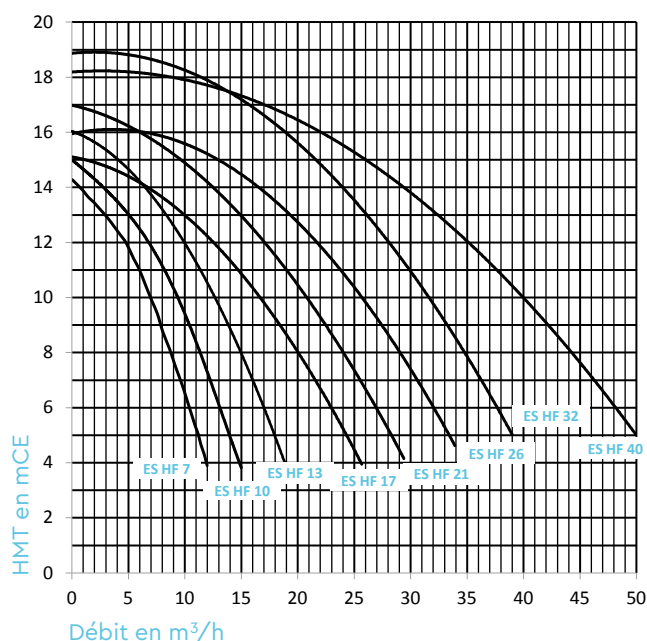
| Code | Désignation | Débit m ³ /h à 10 mCE | Intensité max (A) | P1 kW | P2 kW | Tension | Pression acoustique à 1m (dBA) | Ø Sorties Asp - Ref | |
|---|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------|-------|---------|--------------------------------|---------------------|------------|
| BWT POMPE DE FILTRATION EUROSTAR HF - MONOPHASÉE | | | | | | | | | |
| 51161100 | BWT Eurostar HF 7S, M, 50 Hz | 7 | 2,40 | 0,54 | 0,30 | Mono | 51,2 | 2" / 63 mm | 2" / 63 mm |
| 51161200 | BWT Eurostar HF 10S, M, 50 Hz | 10 | 2,90 | 0,65 | 0,45 | Mono | 52,1 | 2" / 63 mm | 2" / 63 mm |
| 51161300 | BWT Eurostar HF 13S, M, 50 Hz | 13 | 4,00 | 0,87 | 0,55 | Mono | 53,7 | 2" / 63 mm | 2" / 63 mm |
| 51161400 | BWT Eurostar HF 17S, M, 50 Hz | 17 | 5,20 | 1,1 | 0,75 | Mono | 57,5 | 2" / 63 mm | 2" / 63 mm |
| 51151500 | BWT Eurostar HF 21 M, 50 Hz | 21 | 6,70 | 1,40 | 1,00 | Mono | 64,6 | 2" / 63 mm | 2" / 63 mm |
| 51151600 | BWT Eurostar HF 26 M, 50 Hz | 26 | 7,40 | 1,70 | 1,30 | Mono | 65,3 | 2" / 75 mm | 2" / 75 mm |
| 51151700 | BWT Eurostar HF 32 M, 50 Hz | 32 | 10,00 | 2,20 | 1,80 | Mono | 68,6 | 2" / 75 mm | 2" / 75 mm |
| 51151800 | BWT Eurostar HF 40 M, 50 Hz | 40 | 14,40 | 2,92 | 2,20 | Mono | 73,7 | 2" / 75 mm | 2" / 75 mm |

| BWT POMPE DE FILTRATION EUROSTAR HF - TRIPHASÉE | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------|-------|---------|--------------------------------|---------------------|------------|
| Code | Désignation | Débit m ³ /h à 10 mCE | Intensité max (A) | P1 kW | P2 kW | Tension | Pression acoustique à 1m (dBA) | Ø Sorties Asp - Ref | |
| 51162200 | BWT Eurostar HF 10S, T, 50 Hz | 10 | 1,25 | 0,63 | 0,45 | Tri | 52,3 | 2" / 63 mm | 2" / 63 mm |
| 51162300 | BWT Eurostar HF 13S, T, 50 Hz | 13 | 1,55 | 0,81 | 0,55 | Tri | 53,8 | 2" / 63 mm | 2" / 63 mm |
| 51162400 | BWT Eurostar HF 17S, T, 50 Hz | 17 | 1,95 | 0,1 | 0,75 | Tri | 57,8 | 2" / 63 mm | 2" / 63 mm |
| 51152500 | BWT Eurostar HF 21 T, 50 Hz | 21 | 2,25 | 1,26 | 1,00 | Tri | 61,6 | 2" / 63 mm | 2" / 63 mm |
| 51152600 | BWT Eurostar HF 26 T, 50 Hz | 26 | 2,80 | 1,56 | 1,30 | Tri | 65,8 | 2" / 75 mm | 2" / 75 mm |
| 51152700 | BWT Eurostar HF 32 T, 50 Hz | 32 | 3,85 | 2,10 | 1,80 | Tri | 70,7 | 2" / 75 mm | 2" / 75 mm |
| 51152800 | BWT Eurostar HF 40 T, 50 Hz | 40 | 4,95 | 2,54 | 2,20 | Tri | 71,1 | 2" / 75 mm | 2" / 75 mm |

| ACCESSOIRES | |
|--------------------|--|
| 51151150 | Tapis anti-vibratile de 185x170 mm, pour pompe Eurostar HF |

La puissance P1 indique la puissance électrique totale consommée par la pompe. C'est la puissance P1 qui doit être prise en considération pour le choix du disjoncteur magnéto-thermique. La puissance P2 indique la puissance réellement disponible à l'arbre du moteur.

COURBES HYDRAULIQUES EUROSTAR HF



ACCESSIBILITÉ MAXIMALE

Par ailleurs, les entrées et sorties de la pompe sont à la fois taraudées et filetées, ce qui facilite le choix du type de liaison au réseau hydraulique et permet la meilleure adaptation possible de la pompe dans le local technique.

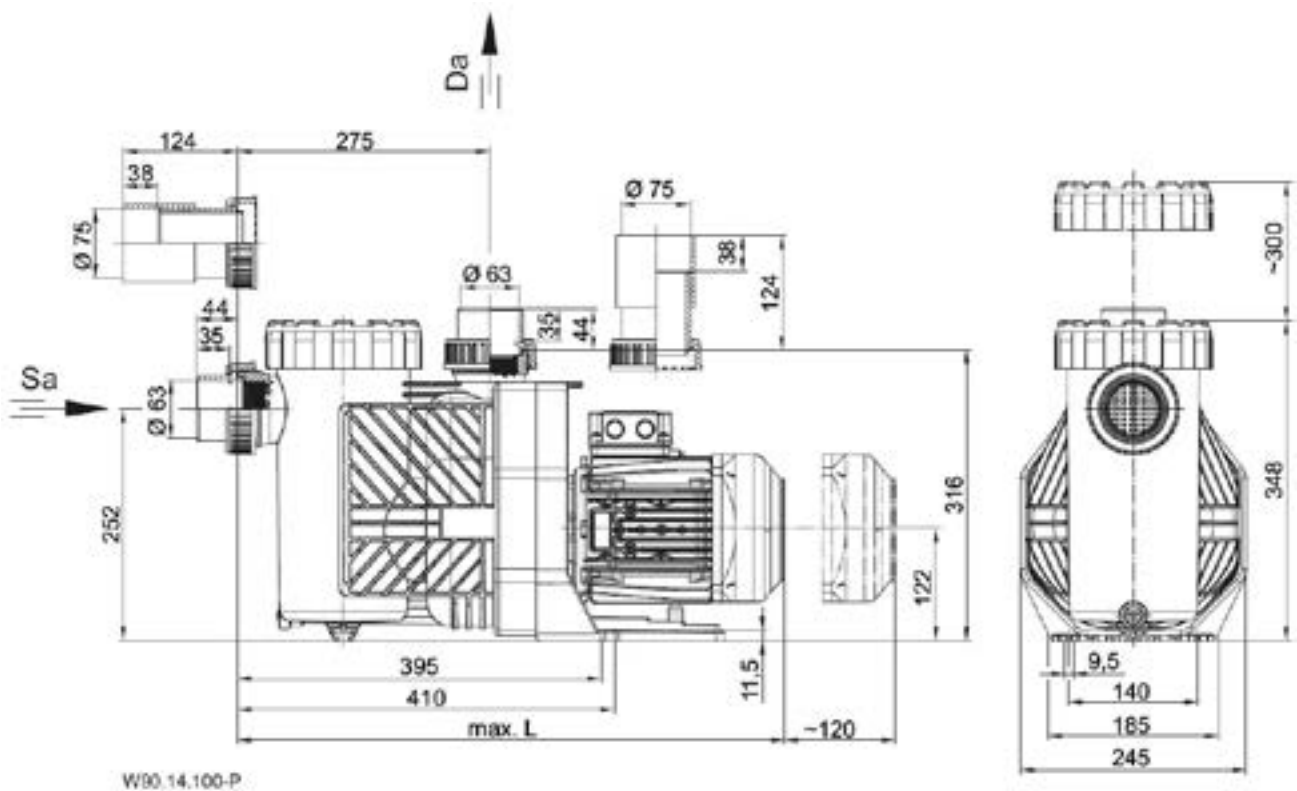
Enfin, la purge permet de vider le préfiltre mais également la volute de la pompe, ce qui est idéal pour l'hivernage. La purge est intégrée au corps de pompe.



DIMENSIONS



| | Eurostar HF 7 | Eurostar HF 10 | Eurostar HF 13 | Eurostar HF 17 | Eurostar HF 21 | Eurostar HF 26 | Eurostar HF 32 | Eurostar HF 40 |
|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Max L | 535 mm | 535 mm | 557 mm | 557 mm | 595 mm | 620 mm | 620 mm | 650 mm |



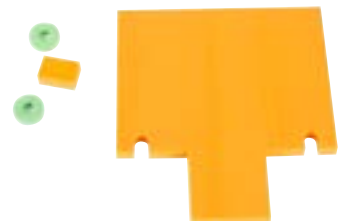
ACCESSOIRES



Livrée avec une clé d'ouverture



Emboutis de démontage (optionnels)



Tapis anti-vibratile de 215×170 mm, pour pompe Eurostar HF (optionnel)



Cachet du revendeur :

