

## Description de la série de fabrication: Wilo-RexaBloc RE



Semblable à la photo ci-dessus

### Construction

Pompe pour eaux chargées en groupe monobloc avec moteur normalisé pour l'installation à sec stationnaire.

### Domaines d'application

Pompage des

- Eaux chargées brutes
- eaux chargées avec matières fécales selon EN 12050-1
- Eaux usées

### Dénomination

Exemple :

**Wilo-RexaBloc RE  
08.52W-260DAH132M4**

### RexaBloc

Pompe pour eaux chargées en groupe monobloc avec moteur normalisé

### RE

Série

### 08

Diamètre du raccord côté refoulement, DN 80

### 52

Indice de performances

### W

Roue Vortex

### 260

Diamètre de la roue

### D

Exécution de série perçage de bride :

D = DIN

### A

A = ANSI

### H

Exécution des matériaux standard

Type de montage :

H = horizontal

V = vertical

### 132M

Taille de construction moteur normalisé

### 4

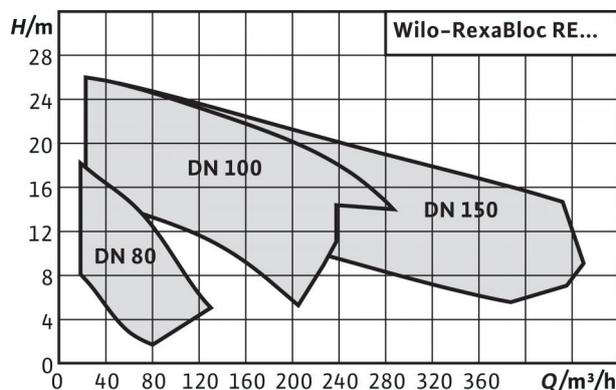
Nombre de pôles (vitesse nominale de l'hydraulique)

### Particularités/avantages

- Sécurité de fonctionnement élevée grâce au corps de palier fermé avec la chambre d'étanchéité remplie d'huile et à la chambre de fuite supplémentaire.
- En option avec deux garnitures mécaniques pour une grande sécurité de fonctionnement.
- Standard avec moteurs IE3, disponible en option avec moteurs IE4 de qualité supérieure.
- Facilité de maintenance grâce au design « Back Pull-out ». Le moteur et la roue peuvent ainsi être démontés sous forme d'unité sans qu'il ne soit nécessaire de déposer l'hydraulique de la tuyauterie.

### Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau : 3-400 V, 50 Hz
- Mode de fonctionnement : S1
- Classe de protection : IP 55
- Classe d'isolation : F
- Température du fluide : 3 à 70 °C
- Température ambiante : 3 à 40 °C
- Classe d'efficacité du moteur : IE3



### Equipement/fonctionnement

- Electrode-tige externe en option pour la surveillance de la chambre d'étanchéité

### Description/construction

Pompe pour eaux chargées en groupe monobloc avec moteur normalisé pour l'installation à sec horizontale en fonctionnement continu.

### Hydraulique

Hydraulique avec bride d'aspiration axiale, bride de refoulement radiale et corps de palier sous forme d'unité fermée. Les raccords sont réalisés sous forme de raccords à brides.

### Etanchement

Corps de palier avec chambre d'étanchéité et de fuite pour la réception de l'arrivée de fluide par l'étanchement. Etanchement côté fluide via une garniture mécanique indépendante du sens de rotation, étanchement côté moteur sous forme de bague radiale d'étanchéité d'arbre. La chambre d'étanchéité est remplie d'huile blanche médicinale, la chambre de fuite est fermée vers le moteur. La chambre d'étanchéité peut être surveillée en option avec une électrode tige externe.

### Moteur

Moteur normalisé CEI de construction B5 sous forme de moteur triphasé avec classe d'efficacité du moteur IE3.

### Matériaux

- Carter hydraulique : EN-GJL 250
- Roue : EN-GJL 250
- Arbre hydraulique : Acier inoxydable 1.4021
- Corps de palier : EN-GJL-250
- Joints statiques : NBR
- Etanchéité côté pompe : SiC/SiC
- Etanchéité côté moteur : NBR
- Carter de moteur : EN-GJL-250

### Etendue de la fourniture

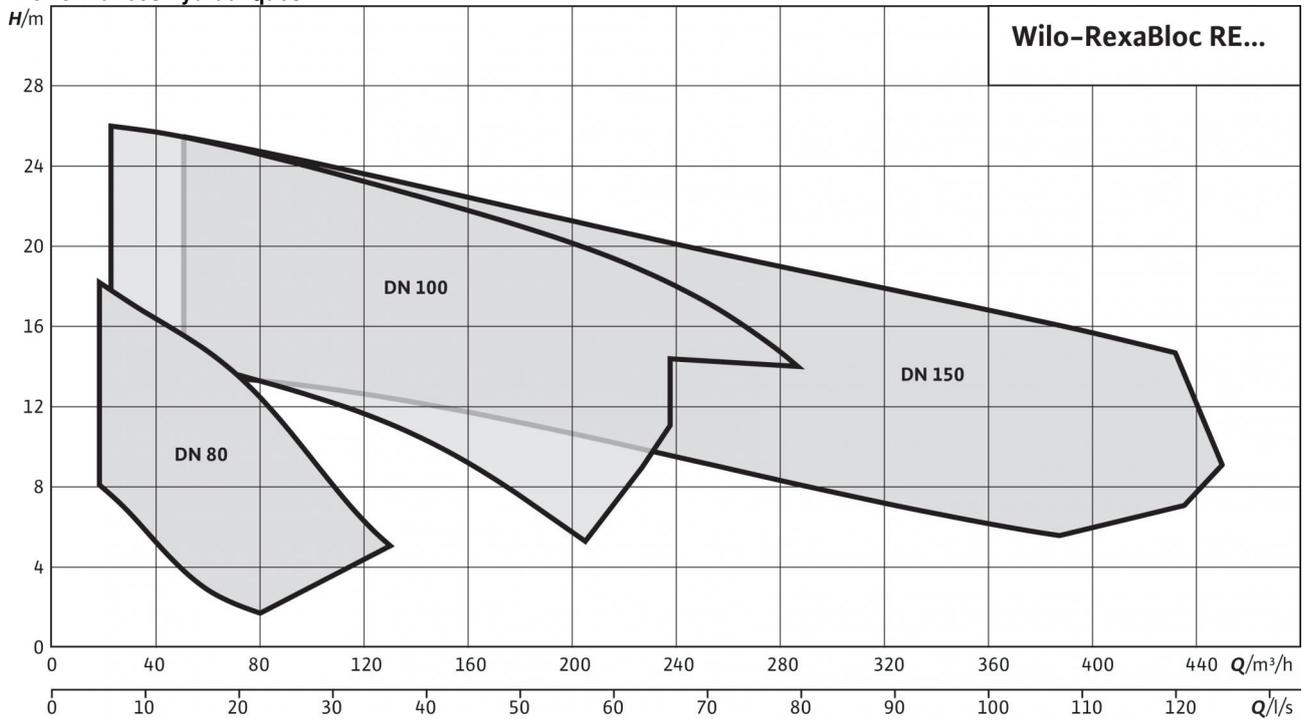
- Groupe monobloc avec moteur normalisé à courant triphasé sans câble de raccordement
- Equerre de fixation montée sur le raccordement pour la suspension d'instruments de levage
- Notice de montage et de mise en service

### Accessoires

- Electrode-tige externe pour la surveillance de la chambre d'étanchéité
- Coffrets de commande, relais et fiches
- Jeux de fixation avec clavette

### Courbe caractéristique: Wilo-RexaBloc RE

#### Performances hydrauliques



## Equipement/Fonctionnement: Wilo-RexaBloc RE

### Construction

Inondable	-
Roue monocanal	-
Roue Vortex	•
Roue multicanal	-
Roue multicanal ouverte	-
Dilacérateur	-
Tête d'agitation	-
Chambre d'étanchéité	•
Chambre de fuites	•
Etanchement côté moteur, garniture mécanique	-
Etanchement côté moteur, bague d'étanchéité de l'arbre	•
Etanchement côté fluide, garniture mécanique	•
Moteur monophasé	-
Moteur triphasé	•
Démarrage direct	•
Démarrage étoile-triangle	-
Fonctionnement avec convertisseur de fréquence	•
Moteur à chambre sèche	•
Moteur avec refroidisseur d'huile	-
Moteur à sec avec réfrigération circuit fermé	-

### Application

Installation immergée stationnaire	-
Installation immergée transportable	-
Installation à sec stationnaire	•
Installation à sec transportable	-

### Equipement/fonctions

Sonde d'étanchéité du moteur	-
Surveillance chambre d'étanchéité	°
Surveillance chambre de fuites	-
Sonde PTO (température du moteur)	-
Sonde PTC (température moteur)	-
Protection antidéflagrante	-
Interrupteur à flotteur	-
Boîtier condensateurs à 1~230 V	-
Prêt à être branché	-

### Matériaux

Corps de pompe	fonte grise
Roue	fonte grise
Carter du moteur	fonte grise

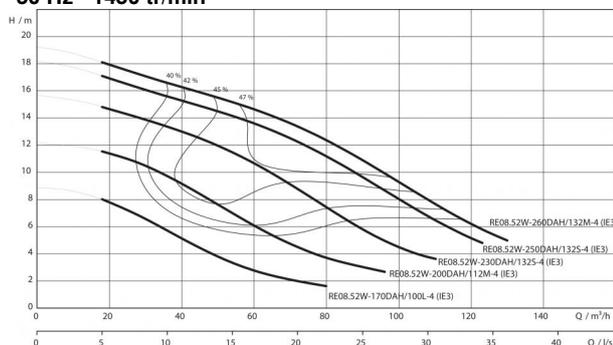
• = fourni, - = non fourni, ° = en option

## Liste de produits: Wilo-RexaBloc RE

TYP	Raccord côté refoulement	Débit max. $Q_{max}$	Hauteur manométrique max. $H_{max}$	Débit optimal $Q_{opt}$	Hauteur manométrique optimale $H_{opt}$	Courant nominal $I_N$	Puissance nominale du moteur $P_2$	N° de réf.
RexaBloc RE08.52DN 80 W-170DAH100L4		22 l/s	9 m	9 l/s	6 m	4,65 A	2,2 kW	6077599
RexaBloc RE08.52DN 80 W-200DAH112M4		27 l/s	12 m	13 l/s	8 m	8,03 A	4 kW	6077598
RexaBloc RE08.52DN 80 W-230DAH132S4		31 l/s	16 m	17 l/s	10 m	10,4 A	5,5 kW	6077597
RexaBloc RE08.52DN 80 W-250DAH132S4		34 l/s	18 m	22 l/s	11 m	10,4 A	5,5 kW	6077596
RexaBloc RE08.52DN 80 W-260DAH132M4		36 l/s	19 m	23 l/s	12 m	14,2 A	7,5 kW	6077595
RexaBloc RE10.44DN 100 W-220DAH160M4		55 l/s	15 m	30 l/s	12 m	22 A	11 kW	6079744
RexaBloc RE10.44DN 100 W-245DAH160L4		61 l/s	19 m	32 l/s	16 m	29 A	15 kW	6079745
RexaBloc RE10.44DN 100 W-260DAH180M4		64 l/s	21 m	37 l/s	18 m	34 A	18,5 kW	6079746
RexaBloc RE10.44DN 100 W-275DAH180L4		67 l/s	24 m	53 l/s	19 m	40,5 A	22 kW	6079747
RexaBloc RE10.44DN 100 W-290DAH180L4		52 l/s	26 m	52 l/s	22 m	40,5 A	22 kW	6079748
RexaBloc RE15.84DN 150 D-210DAH160M4		125 l/s	14 m	64 l/s	10 m	22 A	11 kW	6079750
RexaBloc RE15.84DN 150 D-230DAH160L4		136 l/s	17 m	83 l/s	11 m	29 A	15 kW	6079751
RexaBloc RE15.84DN 150 D-245DAH180M4		150 l/s	20 m	81 l/s	14 m	34 A	18,5 kW	6079753
RexaBloc RE15.84DN 150 D-260DAH180L4		120 l/s	23 m	98 l/s	14 m	40,5 A	22 kW	6079754
RexaBloc RE15.84DN 150 D-275DAH180L4		120 l/s	26 m	100 l/s	17 m	40,5 A	22 kW	6079756

## Fiche technique: RexaBloc RE 08.52W-170DAH100L-4

### Performances hydrauliques Wilo-RexaBloc RE 08.52W - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max. $H_{max}$	8,8 m
Débit max. $Q_{max}$	79,9 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale $H_{opt}$	6,1 m
Débit optimal $Q_{opt}$	33,1 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement	DN 80
Brides (selon EN 1092-2) $PN$	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $P_{max}$	0,9 bar
Granulométrie	80 mm
Température du fluide $T$	+3 ... +70 °C
Poids env. $m$	112,5 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_N$	4,65 A
Courant de démarrage $I_A$	33,7 A
Puissance nominale du moteur $P_2$	2,2 kW
Type de branchement	direct
Vitesse nominale $n$	1.450 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages max.	20 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

#### Matériau

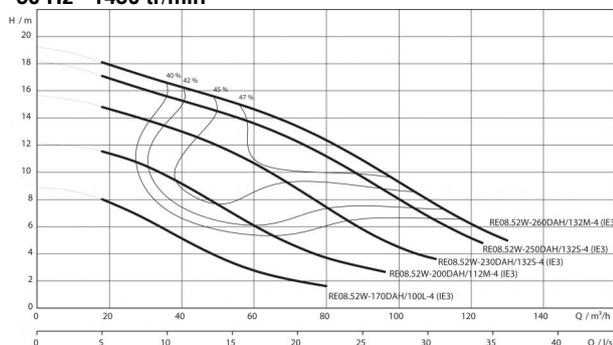
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Viton
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

#### Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6077599
Numéro EAN	4048482602639
Groupe de prix	PG8

## Fiche technique: RexaBloc RE 08.52W-200DAH112M-4

### Performances hydrauliques Wilo-RexaBloc RE 08.52W - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max. $H_{max}$	12,1 m
Débit max. $Q_{max}$	96,1 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale $H_{opt}$	8,2 m
Débit optimal $Q_{opt}$	45,4 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement	DN 80
Brides (selon EN 1092-2) $PN$	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $p_{max}$	1,3 bar
Granulométrie	80 mm
Température du fluide $T$	+3 ... +70 °C
Poids env. $m$	126,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_N$	8,03 A
Courant de démarrage $I_A$	56,2 A
Puissance nominale du moteur $P_2$	4 kW
Type de branchement	direct
Vitesse nominale $n$	1.450 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages max.	20 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

#### Matériau

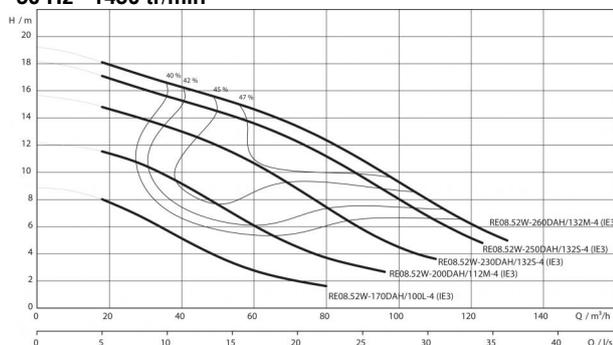
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Viton
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

#### Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6077598
Numéro EAN	4048482602622
Groupe de prix	PG8

## Fiche technique: RexaBloc RE 08.52W-230DAH132S-4

### Performances hydrauliques Wilo-RexaBloc RE 08.52W - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max. $H_{max}$	15,6 m
Débit max. $Q_{max}$	109,8 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale $H_{opt}$	10,1 m
Débit optimal $Q_{opt}$	61,6 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement	DN 80
Brides (selon EN 1092-2) $PN$	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $p_{max}$	1,6 bar
Granulométrie	80 mm
Température du fluide $T$	+3 ... +70 °C
Poids env. $m$	153,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_N$	10,4 A
Courant de démarrage $I_A$	88,4 A
Puissance nominale du moteur $P_2$	5,5 kW
Type de branchement	direct
Vitesse nominale $n$	1.450 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F/F
Nombre de démarrages max.	20 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

#### Matériau

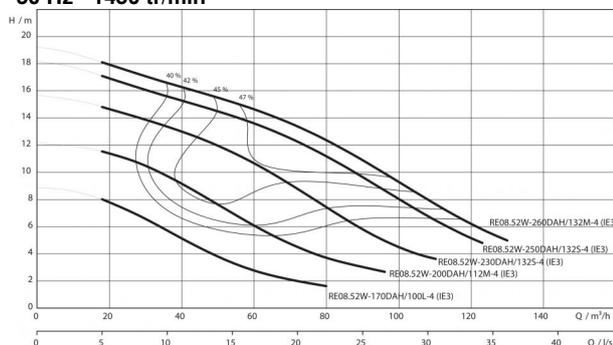
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Viton
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

#### Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6077597
Numéro EAN	4048482602615
Groupe de prix	PG8

## Fiche technique: RexaBloc RE 08.52W-250DAH132S-4

### Performances hydrauliques Wilo-RexaBloc RE 08.52W - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max. $H_{max}$	18,3 m
Débit max. $Q_{max}$	123,1 m³/h
Hauteur manométrique optimale $H_{opt}$	11,4 m
Débit optimal $Q_{opt}$	77,4 m³/h
Raccord côté refoulement	DN 80
Brides (selon EN 1092-2) $PN$	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $p_{max}$	1,9 bar
Granulométrie	80 mm
Température du fluide $T$	+3 ... +70 °C
Poids env. $m$	154,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_N$	10,4 A
Courant de démarrage $I_A$	88,4 A
Puissance nominale du moteur $P_2$	5,5 kW
Type de branchement	direct
Vitesse nominale $n$	1.450 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F/F
Nombre de démarrages max.	20 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

#### Matériau

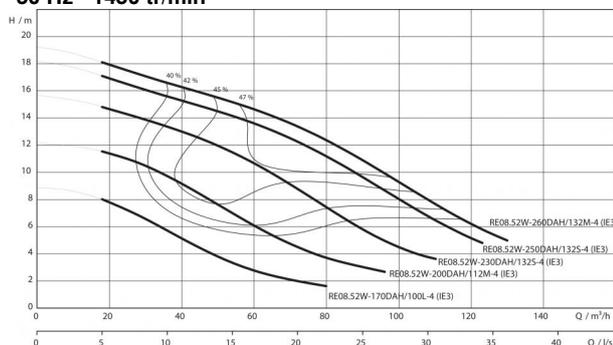
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Viton
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

#### Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6077596
Numéro EAN	4048482602608
Groupe de prix	PG8

## Fiche technique: RexaBloc RE 08.52W-260DAH132M-4

### Performances hydrauliques Wilo-RexaBloc RE 08.52W - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max. $H_{max}$	19,3 m
Débit max. $Q_{max}$	130,3 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale $H_{opt}$	12,0 m
Débit optimal $Q_{opt}$	81,4 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement	DN 80
Brides (selon EN 1092-2) $PN$	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $p_{max}$	2 bar
Granulométrie	80 mm
Température du fluide $T$	+3 ... +70 °C
Poids env. $m$	163,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_N$	14,2 A
Courant de démarrage $I_A$	121 A
Puissance nominale du moteur $P_2$	7,5 kW
Type de branchement	direct
Vitesse nominale $n$	1.450 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages max.	20 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

#### Matériau

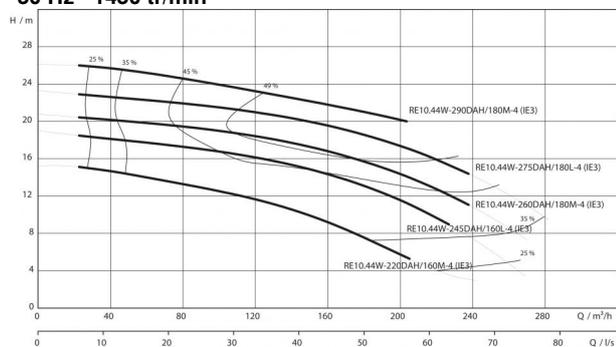
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Viton
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

#### Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6077595
Numéro EAN	4048482602561
Groupe de prix	PG8

## Fiche technique: RexaBloc RE 10.44W-220DAH160M4

### Performances hydrauliques Wilo-RexaBloc RE 10.44W - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max. $H_{max}$	15,2 m
Débit max. $Q_{max}$	197,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale $H_{opt}$	12,2 m
Débit optimal $Q_{opt}$	109,6 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement	DN 100
Brides (selon EN 1092-2) $PN$	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $P_{max}$	5,7 bar
Granulométrie	100 mm
Température du fluide $T$	+3 ... +70 °C
Poids env. $m$	251,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_N$	22 A
Courant de démarrage $I_A$	54 A
Puissance nominale du moteur $P_2$	11 kW
Type de branchement	direct
Vitesse nominale $n$	1.450 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F/F
Nombre de démarrages max.	10 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

#### Matériau

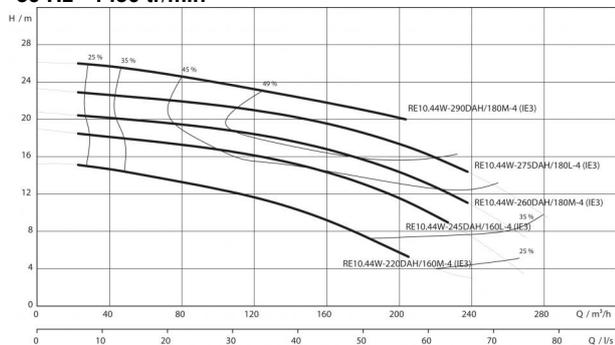
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Viton
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

#### Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6079744
Numéro EAN	4048482704005
Groupe de prix	PG8

## Fiche technique: RexaBloc RE 10.44W-245DAH160L4

### Performances hydrauliques Wilo-RexaBloc RE 10.44W - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max. $H_{max}$	18,8 m
Débit max. $Q_{max}$	221,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale $H_{opt}$	15,6 m
Débit optimal $Q_{opt}$	116,3 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement	DN 100
Brides (selon EN 1092-2) $PN$	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $P_{max}$	5,7 bar
Granulométrie	100 mm
Température du fluide $T$	+3 ... +70 °C
Poids env. $m$	274,5 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_N$	29 A
Courant de démarrage $I_A$	60 A
Puissance nominale du moteur $P_2$	15 kW
Type de branchement	direct
Vitesse nominale $n$	1.450 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F/F
Nombre de démarrages max.	10 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

#### Matériau

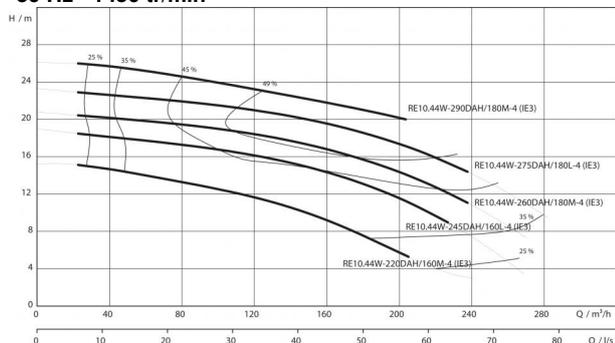
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Viton
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

#### Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6079745
Numéro EAN	4048482703992
Groupe de prix	PG8

## Fiche technique: RexaBloc RE 10.44W-260DAH180M4

### Performances hydrauliques Wilo-RexaBloc RE 10.44W - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max. $H_{max}$	20,6 m
Débit max. $Q_{max}$	229,0 m³/h
Hauteur manométrique optimale $H_{opt}$	17,5 m
Débit optimal $Q_{opt}$	132,4 m³/h
Raccord côté refoulement	DN 100
Brides (selon EN 1092-2) $PN$	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $P_{max}$	5,7 bar
Granulométrie	100 mm
Température du fluide $T$	+3 ... +70 °C
Poids env. $m$	308,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_N$	34 A
Courant de démarrage $I_A$	94 A
Puissance nominale du moteur $P_2$	18,5 kW
Type de branchement	direct
Vitesse nominale $n$	1.450 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F/F
Nombre de démarrages max.	10 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

#### Matériau

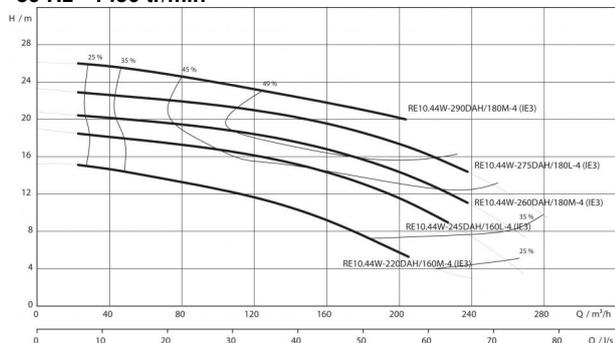
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Viton
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

#### Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6079746
Numéro EAN	4048482704012
Groupe de prix	PG8

## Fiche technique: RexaBloc RE 10.44W-275DAH180L4

### Performances hydrauliques Wilo-RexaBloc RE 10.44W - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max. $H_{max}$	23,8 m
Débit max. $Q_{max}$	241,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale $H_{opt}$	18,8 m
Débit optimal $Q_{opt}$	192,0 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement	DN 100
Brides (selon EN 1092-2) $PN$	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $P_{max}$	5,7 bar
Granulométrie	100 mm
Température du fluide $T$	+3 ... +70 °C
Poids env. $m$	326,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_N$	40,5 A
Courant de démarrage $I_A$	115 A
Puissance nominale du moteur $P_2$	22 kW
Type de branchement	direct
Vitesse nominale $n$	1.450 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F/F
Nombre de démarrages max.	10 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

#### Matériau

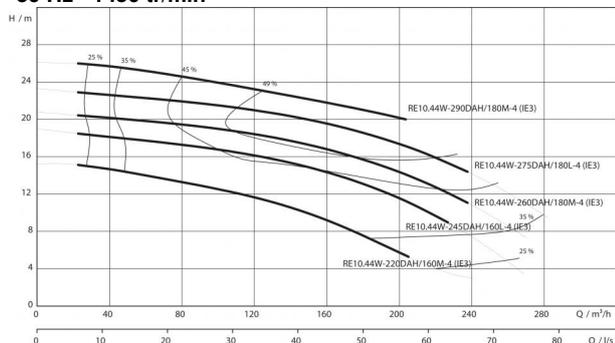
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Viton
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

#### Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6079747
Numéro EAN	4048482704029
Groupe de prix	PG8

## Fiche technique: RexaBloc RE 10.44W-290DAH180L4

### Performances hydrauliques Wilo-RexaBloc RE 10.44W - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max. $H_{max}$	26,2 m
Débit max. $Q_{max}$	187,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale $H_{opt}$	21,9 m
Débit optimal $Q_{opt}$	187,0 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement	DN 100
Brides (selon EN 1092-2) $PN$	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $P_{max}$	5,7 bar
Granulométrie	100 mm
Température du fluide $T$	+3 ... +70 °C
Poids env. $m$	327,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_N$	40,5 A
Courant de démarrage $I_A$	115 A
Puissance nominale du moteur $P_2$	22 kW
Type de branchement	direct
Vitesse nominale $n$	1.450 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F/F
Nombre de démarrages max.	10 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

#### Matériau

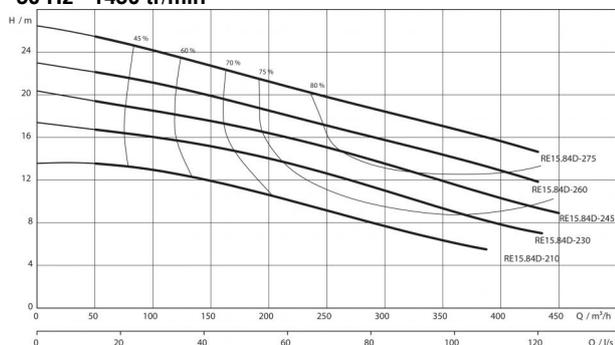
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Viton
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

#### Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6079748
Numéro EAN	4048482704036
Groupe de prix	PG8

## Fiche technique: RexaBloc RE 15.84D-210DAH160M4

### Performances hydrauliques Wilo-RexaBloc RE 15.84D - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max. $H_{max}$	14,1 m
Débit max. $Q_{max}$	450,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale $H_{opt}$	9,6 m
Débit optimal $Q_{opt}$	230,8 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement	DN 150
Brides (selon EN 1092-2) $PN$	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $P_{max}$	1,5 bar
Granulométrie	65 mm
Température du fluide $T$	+3 ... +70 °C
Poids env. $m$	253,2 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_N$	22 A
Courant de démarrage $I_A$	54 A
Puissance nominale du moteur $P_2$	11 kW
Type de branchement	direct
Vitesse nominale $n$	1.450 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F/F
Nombre de démarrages max.	10 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

#### Matériau

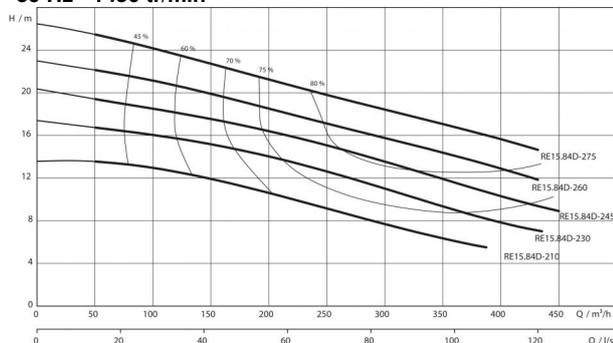
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Viton
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

#### Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6079750
Numéro EAN	4048482704050
Groupe de prix	PG8

## Fiche technique: RexaBloc RE 15.84D-230DAH160L4

### Performances hydrauliques Wilo-RexaBloc RE 15.84D - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max. $H_{max}$	17,4 m
Débit max. $Q_{max}$	489,6 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale $H_{opt}$	10,9 m
Débit optimal $Q_{opt}$	299,5 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement	DN 150
Brides (selon EN 1092-2) $PN$	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $P_{max}$	1,9 bar
Granulométrie	65 mm
Température du fluide $T$	+3 ... +70 °C
Poids env. $m$	277,3 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_N$	29 A
Courant de démarrage $I_A$	60 A
Puissance nominale du moteur $P_2$	15 kW
Type de branchement	direct
Vitesse nominale $n$	1.450 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F/F
Nombre de démarrages max.	10 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

#### Matériau

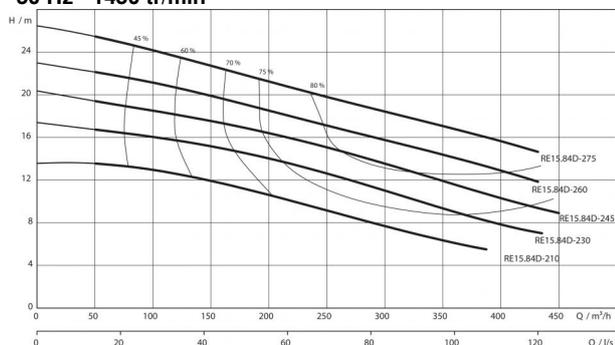
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Viton
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

#### Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6079751
Numéro EAN	4048482704067
Groupe de prix	PG8

## Fiche technique: RexaBloc RE 15.84D-245DAH180M4

### Performances hydrauliques Wilo-RexaBloc RE 15.84D - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max. $H_{max}$	20,0 m
Débit max. $Q_{max}$	540,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale $H_{opt}$	13,7 m
Débit optimal $Q_{opt}$	289,8 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement	DN 150
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $P_{max}$	2,2 bar
Granulométrie	65 mm
Température du fluide $T$	+3 ... +70 °C
Poids env. $m$	311,4 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_N$	34 A
Courant de démarrage $I_A$	94 A
Puissance nominale du moteur $P_2$	18,5 kW
Type de branchement	direct
Vitesse nominale $n$	1.450 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F/F
Nombre de démarrages max.	10 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

#### Matériau

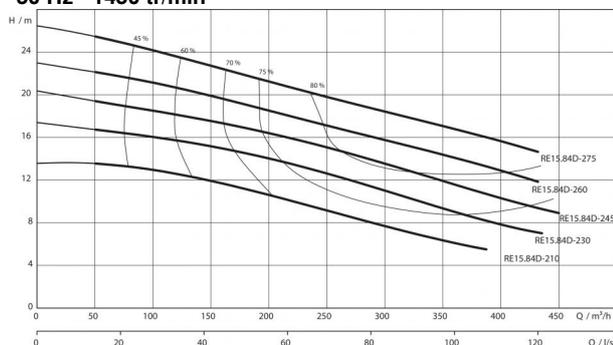
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Viton
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

#### Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6079753
Numéro EAN	4048482704081
Groupe de prix	PG8

## Fiche technique: RexaBloc RE 15.84D-260DAH180L4

### Performances hydrauliques Wilo-RexaBloc RE 15.84D - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max. $H_{max}$	23,0 m
Débit max. $Q_{max}$	432,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale $H_{opt}$	14,3 m
Débit optimal $Q_{opt}$	352,8 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement	DN 150
Brides (selon EN 1092-2) $PN$	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $P_{max}$	2,5 bar
Granulométrie	65 mm
Température du fluide $T$	+3 ... +70 °C
Poids env. $m$	330,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_N$	40,5 A
Courant de démarrage $I_A$	115 A
Puissance nominale du moteur $P_2$	22 kW
Type de branchement	direct
Vitesse nominale $n$	1.450 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F/F
Nombre de démarrages max.	10 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

#### Matériau

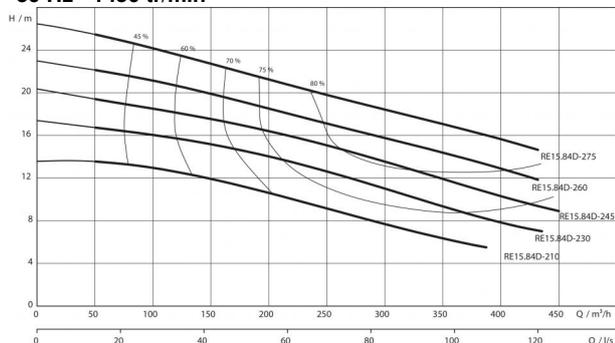
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Viton
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

#### Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6079754
Numéro EAN	4048482704098
Groupe de prix	PG8

## Fiche technique: RexaBloc RE 15.84D-275DAH180L4

### Performances hydrauliques Wilo-RexaBloc RE 15.84D - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max. $H_{max}$	26,5 m
Débit max. $Q_{max}$	432,0 m³/h
Hauteur manométrique optimale $H_{opt}$	16,8 m
Débit optimal $Q_{opt}$	361,5 m³/h
Raccord côté refoulement	DN 150
Brides (selon EN 1092-2) $PN$	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $P_{max}$	2,9 bar
Granulométrie	65 mm
Température du fluide $T$	+3 ... +70 °C
Poids env. $m$	331,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_N$	40,5 A
Courant de démarrage $I_A$	115 A
Puissance nominale du moteur $P_2$	22 kW
Type de branchement	direct
Vitesse nominale $n$	1.450 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F/F
Nombre de démarrages max.	10 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

#### Matériau

Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Viton
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

#### Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6079756
Numéro EAN	4048482704111
Groupe de prix	PG8