

# BIRCOhydroshark

Le système de sédimentation des eaux de surface

## BIRCOhydroshark 750

TEC\*

- + Purification des écoulements d'eau de pluie
- + Élimination des matières solides (EMS)
- + Système enterré, ne nécessite pas d'espace en surface
- + Pas de différence de hauteur entre l'entrée et la sortie
- + Contrôle et entretien faciles
- + Convient pour les petites surfaces
- + Pas d'obstruction possible
- + Testé selon les exigences DWA-A 102 <sup>1)</sup>
- + Livré monté dans un regard béton DN 800



DESCRIPTION	PROFONDEUR DE POSE MIN.	DIAMÈTRE	POIDS	DÉBIT MAX.	SURFACE DE RACCORDEMENT DWA M153, D 24 (D=0,35) <sup>2)</sup>	SURFACE DE RACCORDEMENT DWA M153, D 25 (D=0,50) <sup>3)</sup>	SURFACE RACCORDABLE DWA A 102, CATÉGORIE DE SURFACE 2	N° D'ARTICLE
BIRCOhydroshark 750 (DN 160)	2540 mm	1100 mm	3100 kg	18,8 l/s	1000 m <sup>2</sup>	1500 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>2</sup>	606500
BIRCOhydroshark 750 (DN 200)	2540 mm	1100 mm	3100 kg	40,4 l/s	1000 m <sup>2</sup>	1500 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>2</sup>	606505

<sup>1)</sup> La fiche technique DWA-M 153 normalise le calcul permettant de définir la méthode de traitement des eaux pluviales à utiliser selon la situation.

<sup>2)</sup> D24 : Installation de traitement des eaux pluviales pour une charge hydraulique maximale de 10 m<sup>3</sup>/h

<sup>3)</sup> D25 : Installation de traitement des eaux pluviales pour une charge hydraulique maximale de 18 m<sup>3</sup>/h

## BIRCOhydroshark 1000

TEC\*

- + Purification des écoulements d'eau de pluie
- + Élimination des matières solides (EMS)
- + Système enterré, ne nécessite pas d'espace en surface
- + Pas de différence de hauteur entre l'entrée et la sortie
- + Contrôle et entretien faciles
- + Convient pour les petites et moyennes surfaces
- + Pas d'obstruction possible
- + Testé selon les exigences DWA-A 102 <sup>1)</sup>
- + Livré monté dans un regard béton DN 1000



DESCRIPTION	PROFONDEUR DE POSE MIN.	DIAMÈTRE	POIDS	DÉBIT MAX.	SURFACE DE RACCORDEMENT DWA M153, D 24 (D=0,35) <sup>2)</sup>	SURFACE DE RACCORDEMENT DWA M153, D 25 (D=0,50) <sup>3)</sup>	SURFACE RACCORDABLE DWA A 102, CATÉGORIE DE SURFACE 2	N° D'ARTICLE
BIRCOhydroshark 1000 (DN 200)	2570 mm	1300 mm	4430 kg	40,4 l/s	2000 m <sup>2</sup>	2500 m <sup>2</sup>	2000 m <sup>2</sup>	606510
BIRCOhydroshark 1000 (DN 250)	2570 mm	1300 mm	4430 kg	51,3 l/s	2000 m <sup>2</sup>	2500 m <sup>2</sup>	2000 m <sup>2</sup>	606515

<sup>1)</sup> La fiche technique DWA-M 153 normalise le calcul permettant de définir la méthode de traitement des eaux pluviales à utiliser selon la situation.

<sup>2)</sup> D24 : Installation de traitement des eaux pluviales pour une charge hydraulique maximale de 10 m<sup>3</sup>/h

<sup>3)</sup> D25 : Installation de traitement des eaux pluviales pour une charge hydraulique maximale de 18 m<sup>3</sup>/h

## BIRCOhydroshark 1500

TEC\*

- + Purification des écoulements d'eau de pluie
- + Élimination des matières solides (EMS)
- + Système enterré, ne nécessite pas d'espace en surface
- + Pas de différence de hauteur entre l'entrée et la sortie
- + Contrôle et entretien faciles
- + Convient pour les moyennes et grandes surfaces
- + Pas d'obstruction possible
- + Testé selon les exigences DWA-A 102<sup>1)</sup>
- + Livré monté dans un regard béton DN 1500



DESCRIPTION	PROFONDEUR DE POSE MIN.	DIAMÈTRE	POIDS	DÉBIT MAX.	SURFACE DE RACCORDEMENT DWA M153, D 24 (D = 0,35) <sup>2)</sup>	SURFACE DE RACCORDEMENT DWA M153, D 25 (D = 0,50) <sup>3)</sup>	SURFACE RACCORDABLE DWA A 102, CATÉGORIE DE SURFACE 2	N° D'ARTICLE
BIRCOhydroshark 1500 (DN 315)	2560 mm	1800 mm	7200 kg	98 l/s	4000 m <sup>2</sup>	5000 m <sup>2</sup>	4000 m <sup>2</sup>	606520

<sup>1)</sup> La fiche technique DWA-M 153 normalise le calcul permettant de définir la méthode de traitement des eaux pluviales à utiliser selon la situation.

<sup>2)</sup> D24 : Installation de traitement des eaux pluviales pour une charge hydraulique maximale de 10 m<sup>3</sup>/h

<sup>3)</sup> D25 : Installation de traitement des eaux pluviales pour une charge hydraulique maximale de 18 m<sup>3</sup>/h

## BIRCOhydroshark 2000

TEC\*

- + Purification des écoulements d'eau de pluie
- + Élimination des matières solides (EMS)
- + Système enterré, ne nécessite pas d'espace en surface
- + Pas de différence de hauteur entre l'entrée et la sortie
- + Contrôle et entretien faciles
- + Convient pour les grandes surfaces
- + Pas d'obstruction possible
- + Testé selon les exigences DWA-A 102<sup>1)</sup>
- + Livré monté dans un regard béton DN 2000



DESCRIPTION	PROFONDEUR DE POSE MIN.	DIAMÈTRE	POIDS	DÉBIT MAX.	SURFACE DE RACCORDEMENT DWA M153, D 24 (D = 0,35) <sup>2)</sup>	SURFACE DE RACCORDEMENT DWA M153, D 25 (D = 0,50) <sup>3)</sup>	SURFACE RACCORDABLE DWA A 102, CATÉGORIE DE SURFACE 2	N° D'ARTICLE
BIRCOhydroshark 2000 (DN 315)	2670 mm	2300 mm	9090 kg	147 l/s	8000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>	8000 m <sup>2</sup>	606530
BIRCOhydroshark 2000 (DN 400)	2670 mm	2300 mm	9090 kg	220 l/s	8000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>	8000 m <sup>2</sup>	606535

<sup>1)</sup> La fiche technique DWA-M 153 normalise le calcul permettant de définir la méthode de traitement des eaux pluviales à utiliser selon la situation.

<sup>2)</sup> D24 : Installation de traitement des eaux pluviales pour une charge hydraulique maximale de 10 m<sup>3</sup>/h

<sup>3)</sup> D25 : Installation de traitement des eaux pluviales pour une charge hydraulique maximale de 18 m<sup>3</sup>/h

## BIRCOhydroshark 2500

TEC\*

- + Purification des écoulements d'eau de pluie
- + Élimination des matières solides (EMS)
- + Système enterré, ne nécessite pas d'espace en surface
- + Pas de différence de hauteur entre l'entrée et la sortie
- + Contrôle et entretien faciles
- + Convient pour les très grandes surfaces
- + Pas d'obstruction possible
- + Testé selon les exigences DWA-A 102 <sup>1)</sup>
- + Livré monté dans un regard béton DN 2500



DESCRIPTION	PROFONDEUR DE POSE MIN.	DIAMÈTRE	POIDS	DÉBIT MAX.	SURFACE DE RACCORDEMENT DWA M153, D 24 (D=0,35) <sup>2)</sup>	SURFACE DE RACCORDEMENT DWA M153, D 25 (D=0,50) <sup>3)</sup>	SURFACE RACCORDABLE DWA A 102, CATÉGORIE DE SURFACE 2	N° D'ARTICLE
BIRCOhydroshark 2500 (DN 400)	2760 mm	2800 mm	12340 kg	220 l/s	12000 m <sup>2</sup>	15000 m <sup>2</sup>	12000 m <sup>2</sup>	606540
BIRCOhydroshark 2500 (DN 500)	2760 mm	2800 mm	12340 kg	378 l/s	12000 m <sup>2</sup>	15000 m <sup>2</sup>	12000 m <sup>2</sup>	606545

<sup>1)</sup> La fiche technique DWA-M 153 normalise le calcul permettant de définir la méthode de traitement des eaux pluviales à utiliser selon la situation.

<sup>2)</sup> D24 : Installation de traitement des eaux pluviales pour une charge hydraulique maximale de 10 m<sup>3</sup>/h

<sup>3)</sup> D25 : Installation de traitement des eaux pluviales pour une charge hydraulique maximale de 18 m<sup>3</sup>/h

## BIRCOhydroshark 3000

TEC\*

- + Purification des écoulements d'eau de pluie
- + Élimination des matières solides (EMS)
- + Système enterré, ne nécessite pas d'espace en surface
- + Pas de différence de hauteur entre l'entrée et la sortie
- + Contrôle et entretien faciles
- + Convient pour les très grandes surfaces
- + Pas d'obstruction possible
- + Testé selon les exigences DWA-A 102 <sup>1)</sup>
- + Livré monté dans un regard béton DN 3000



DESCRIPTION	PROFONDEUR DE POSE MIN.	DIAMÈTRE	POIDS	DÉBIT MAX.	SURFACE DE RACCORDEMENT DWA M153, D 24 (D=0,35) <sup>2)</sup>	SURFACE DE RACCORDEMENT DWA M153, D 25 (D=0,50) <sup>3)</sup>	SURFACE RACCORDABLE DWA A 102, CATÉGORIE DE SURFACE 2	N° D'ARTICLE
BIRCOhydroshark 3000 (DN 500)	2820 mm	3300 mm	16720 kg	378 l/s	18000 m <sup>2</sup>	22000 m <sup>2</sup>	18000 m <sup>2</sup>	606550
BIRCOhydroshark 3000 (DN 600)	2820 mm	3300 mm	16720 kg	674 l/s	18000 m <sup>2</sup>	22000 m <sup>2</sup>	18000 m <sup>2</sup>	606555

<sup>1)</sup> La fiche technique DWA-M 153 normalise le calcul permettant de définir la méthode de traitement des eaux pluviales à utiliser selon la situation.

<sup>2)</sup> D24 : Installation de traitement des eaux pluviales pour une charge hydraulique maximale de 10 m<sup>3</sup>/h

<sup>3)</sup> D25 : Installation de traitement des eaux pluviales pour une charge hydraulique maximale de 18 m<sup>3</sup>/h