

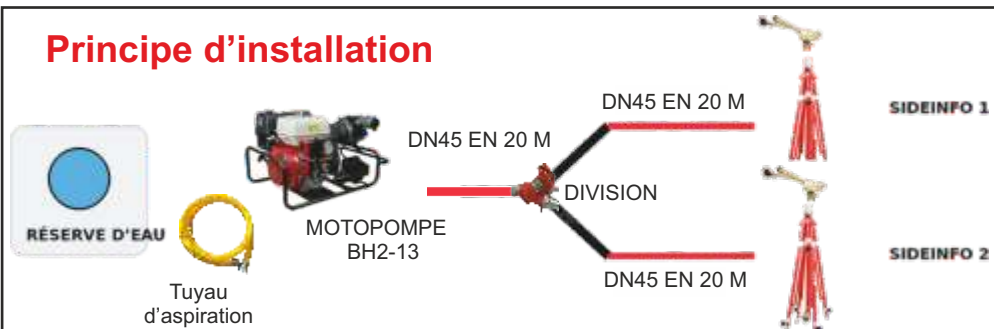
FICHE TECHNIQUE KIT BASIQUE D'AUTOPROTECTION

Une solution autonome d'arrosage préventif pour habitations, campings et infrastructures exposées aux feux de végétation.

Le kit prélève l'eau disponible dans une piscine, une citerne, un bassin ou une autre réserve adaptée. La motopompe alimente simultanément deux arroseurs SIDEINFO afin de créer deux zones d'humidification autour des éléments à défendre.

Installer la division près de la pompe puis alimenter chaque SIDEINFO par une ligne indépendante. Pour une implantation de base, prévoir trois lignes de 20 m. Ajouter des longueurs de 20 m si la configuration du site l'exige, après vérification des pertes de charge.

Principe d'installation

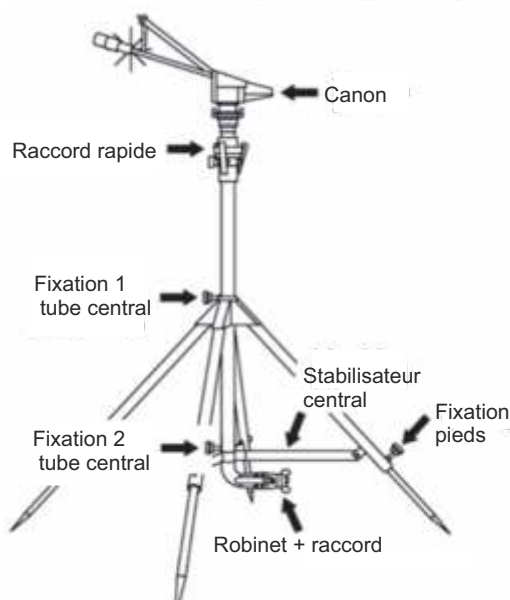


Référence hydraulique avec deux SIDEINFO

La BH2-13 dispose de la réserve de débit et de pression nécessaire pour alimenter simultanément deux arroseurs SIDEINFO. Les valeurs ci-dessous sont données pour une configuration de référence avec une buse de 12 mm par arroseur.

Rayon indicatif, sans obstacle et en conditions favorables. Ne pas convertir ces rayons en une surface de protection garantie : le recouvrement, le vent, la végétation, la hauteur d'installation et la géométrie du site modifient fortement la zone réellement humidifiée.

Pression aux arroseurs	Débit/arroseur	Débit total	Rayon arroseur	Temps de rotation à 360°
2,5 bar	142 l/min	284 l/min	25 m	≈ 40 s
3,0 bar	156 l/min	312 l/min	26 m	≈ 40 s
3,5 bar	169 l/min	338 l/min	27 m	≈ 40 s
4,0 bar	180 l/min	360 l/min	28 m	≈ 40 s



Arroseur rotatif SIDEINFO	
Rotation	360°
Pression de service conseillée	2,5/4 bars
Pression maxi admissible	7 bars
Entrée sans raccord	BSP 1,5 " F



Fiche technique Motopompe BH2-13	
Moteur	Honda GX390
Pompe centrifuge	VFT 2 à 2 étages
Réservoir essence	6,1 L
Poids	58,5 Kg (à sec)
Pression maximale	14,5 bars
Débit maximal	523 L/min
Dimensions	L 83 x l 50 X H 47 cm
Diamètre aspiration	2" NPSH
Diamètre impulsion	1,5" NPSH

		Arroseur SIDEINFO	TREPIED	Caisse de transport pour 2 arroseurs
Couleur		Vert	Rouge	Rouge
Finition		Laqué thermique	Laqué thermique	laque glycérophthalique
Matériaux		Aluminium Laiton	Acier galva, laiton, résine, acier inox	Acier XC
Dimensions	Hauteur	45 cm	135 cm	40 cm
	Longueur	67 cm	90 cm	100 cm
	Largeur	12 cm	40 cm	55 cm
Poids		4,6 Kg	20 Kg	8 kg

