

WARMAN®

Excellent
Minerals
Solutions

WEH
MINERALS

Pompes Submersibles d'épuisement SJ



Weir Minerals est spécialiste dans la fourniture d'équipements apportant des solutions dans le transport des solides utilisant des pompes, des hydrocyclones, des vannes et des revêtements de broyeur pour les mines, l'industrie minière, l'énergie et l'industrie.



Nous partageons notre expérience au niveau mondial et notre savoir-faire en liquides chargés pour offrir des produits fiables et des solutions. La gamme Warman SJ est le résultat de notre expertise en pompe submersible d'épuisement dans les mines et carrières. Elle se caractérise par :

Maniement sûr et sans problème

Nos pompes SJ sont conçues pour une mise en oeuvre immédiate. Sa conception à la fois légère et robuste, avec son enveloppe de refroidissement et aucune pièce mobile extérieure. Permet une installation et une mise en oeuvre facile et sûre.

Service et entretien facile

Un principe de fonctionnement identique à toute la gamme et des pièces de rechange interchangeables. Accès facile et étanchéité parfaite entre la tête de la pompe et la partie moteur. Facilité à remplacer ou à ajuster les pièces d'usure hydrauliques.

Pas de contrainte d'aspiration

Nos pompes d'épuisement SJ sont immergeables jusqu'à une profondeur de 20 mètres et n'ont pas de contraintes de hauteur d'aspiration, contrairement aux pompes auto-amorçantes. La pompe ne doit pas être déplacée pour suivre la variation éventuelle du niveau d'eau, et elle peut fonctionner dénoyée au cas où celui-ci descend très bas. Il n'y a donc pas besoin de tuyau d'aspiration ni de système d'amorçage.

La gamme Warman de pompes submersibles d'épuisement SJ



L'excellence pour cette pompe submersible d'épuisement pour l'industrie minière, conçue par les spécialistes du pompage des solides.

Raccordement rapide

Fourni en standard, avec câble "mine" haute spécification.

Fonctionnement dénoyé

Construction robuste avec enveloppe de refroidissement qui permet une réfrigération optimale et permet à la pompe de fonctionner avec peu d'eau.

Protection moteur

Toutes les pompes sont équipées de sondes thermiques dans les enroulements. Les modèles façon SJ20 ont un contacteur intégré. Sur les modèles SJ40, SJ60 et les versions 1000 V la fonction contrôle est incluse dans le câble pour report en armoire.

Ecologique

Les revêtements utilisés sont non toxiques et l'huile est une huile blanche.

Étanchéité fiable

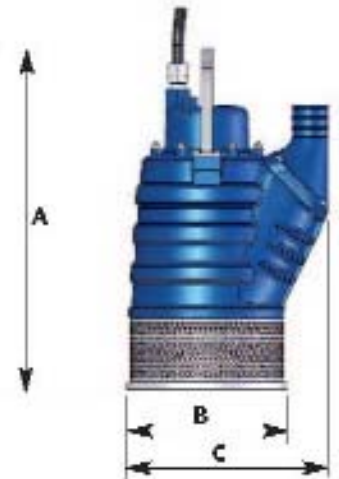
Durée de vie plus longue assurée par la double garniture mécanique (carbure de silicium, carbure de silicium sur la garniture primaire).

Haute résistance à l'usure

Roue en fonte au chrome traitée. Diffuseur inférieur et plateau d'usure en polyuréthane. Autres pièces d'usure en nitrile. Combinaison idéale pour fonctionner avec des eaux chargées.

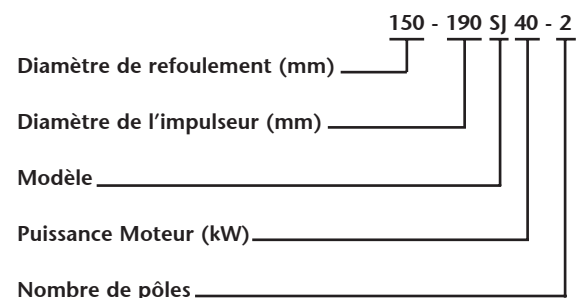
Flexibilité

La pompe peut fonctionner dans toutes les positions : verticale, horizontale ou même à l'envers.



Modèle	Refolement	Poids (avec câble)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
75-190SJ5-2	3", 4"	67	686	289	371
100-190SJ8-2	3", 4"	87	735	289	374
150-170SJ20-2	4", 6", 8"	205	960	450	570
100-230SJ20-2	4", 6", 8"	205	960	450	564
150-190SJ40-2	4", 6", 8"	335	1195	533	654
100-270SJ40-2	4", 6", 8"	335	1114	533	646
200-340SJ60-4	6", 8"	615	1113	775	907
150-430SJ60-4	6", 8"	525	1130	775	960

Nomenclature :



Weir Minerals possède une gamme de produits leader dans les applications liquides chargés et exhaure avec les marques :

WARMAN® Centrifugal Slurry Pumps
GEHO® PD Slurry Pumps
VULCO® Wear Resistant Linings
CAVEX® Hydrocyclones
FLOWAY® Vertical Turbine Pumps
ISOGATE® Slurry Valves
MULTIFLO® Mine Dewatering Pumps
HAZLETON® Specialty Slurry Pumps
LEWIS PUMPS™ Vertical Chemical Pumps
BEGEMANN PUMPS™ Centrifugal Process Pumps

Pour plus d'informations concernant nos produits ou services,
contactez l'agence la plus proche de chez vous.

www.weirminerals.com

Agences commerciales :

Lyon 04.72.81.06.36

Paris 01.60.70.88.14

Bordeaux 05.56.57.03.33

Nantes 02.40.72.89.82

Nancy 03.83.54.37.63

Lille 03.20.82.76.93

Marseille 04.42.11.56.45

Casablanca 00.212.22.798483
(Maroc)



Usine de Castres (81)

Weir Minerals France

Europarc du Chêne
11 rue Pascal
69673 BRON Cedex
FRANCE

Tel: 04.72.81.72.72
Fax: 04.72.81.76.43
weir@weirminerals.com.fr
www.weirminerals.com

Excellent
Minerals
Solutions

