

Canon à eau Sidewinder® EXM2

ELKHART BRASS

Canon à eau compact à haut débit télécommandé pour fourgons incendie.

Utilisant la nouvelle plate-forme d'exploitation EXM2, la série 7100X2 intègre la Wi-Fi pour une programmation et une configuration simples.

Les commandes EXM2, filaires ou sans fil, optimisent les capacités de contrôle de l'opérateur et ses performances.

Spécialement conçu pour des applications extrêmes, le Sidewinder EXM2 permet des débits jusqu'à 3000 LPM avec une pression de fonctionnement sans équivalent (42 BARS).

Le système EXM2 intègre des engrenages pivotants et des axes de transmission particulièrement résistants pour une durabilité sans précédent.



Modèle
7100X2

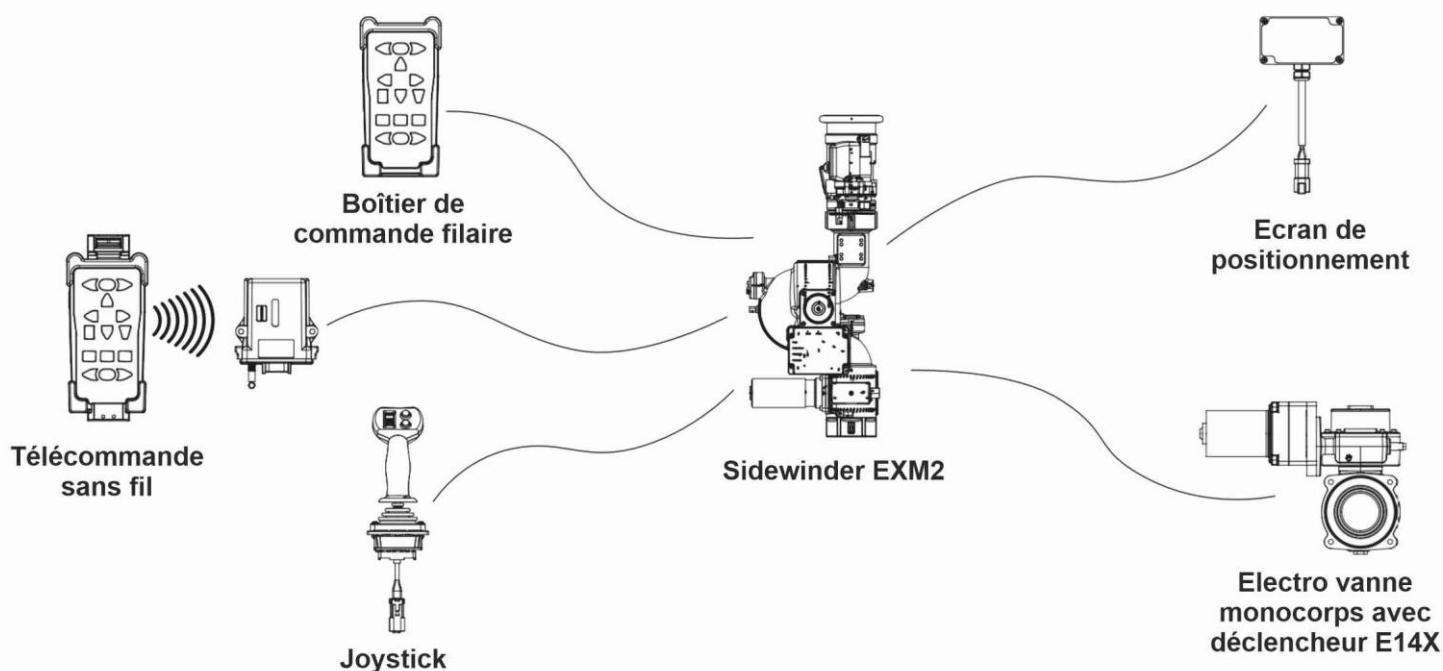
JCM Distribution - Février 2023

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- § Débit de 3000 LPM
- § Moteurs et composants de commande scellés selon NEMA 4
- § Paliers de butée en alignement axial pour une durabilité extrême.
- § Capteurs de position absolue pour un contrôle précis
- § Commande de dérogation manuelle en cas de panne de courant
- § Alliage d'aluminium anodisé durci recouvert de téflon.
- § Moteurs à couple extrême

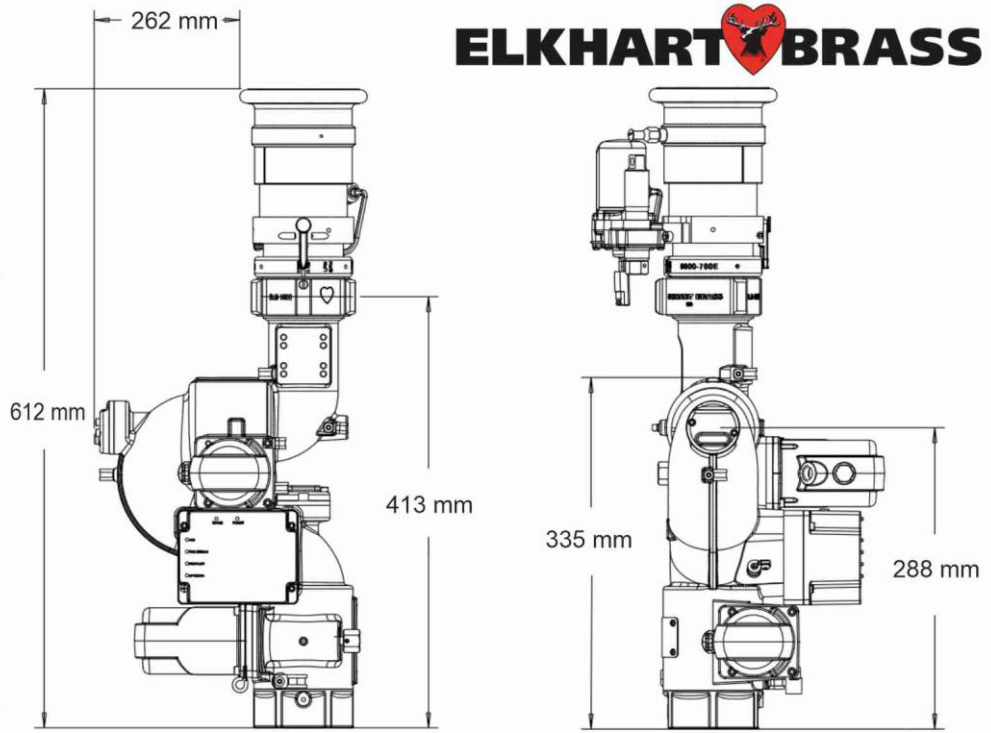
CARACTÉRISTIQUES DE CONTRÔLE

- § Compatible 12 ou 24VDC
- § Options de contrôle filaire ou sans fil
- § Compatible CANBUS J1939
- § Programmation STOCKAGE, DEPLOIEMENT et OSCILLATION
- § Limites de déplacement paramétrables et zones interdites
- § Vitesses de déplacement paramétrables
- § Commande de vanne d'eau intégrée

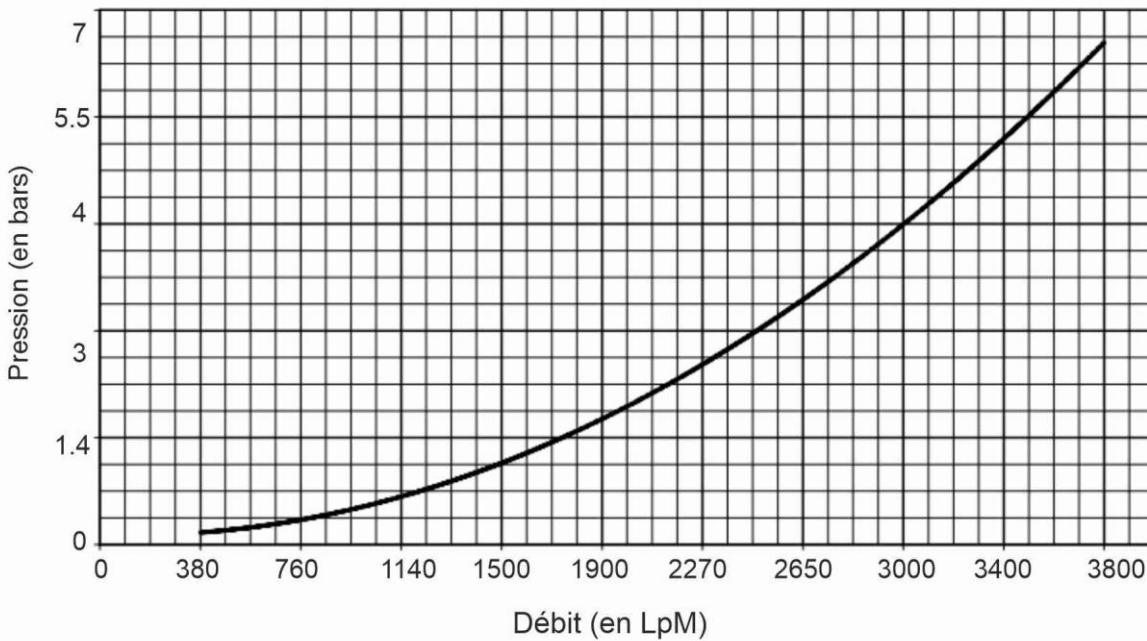


FICHE TECHNIQUE

Modèle	7100SDX2/7100HDX2
Débit maximal	3000 LPM
Pression maximale	42 bars
Entrée d'eau	2.5" NPT, 2.5"-150#Flg, 2.5" BSPT
Sortie d'eau	2.5" NHT
Parcours	Vertical: -45° à +90° (135°) Horizontal: L175 à R175 (350°)
Tension	Compatible 12 ou 24V
Communication	CANbus J1939
Transmission	915 MHz RF - FCC & IC 868 MHz RF - CE
Matériau	Elk-O-Lite® durci, anodisé, enduit de PTFE Teflon®.
Hauteur replié	335 mm
Poids	8,2 Kg



RAPPORT DÉBIT / PRESSION (AVEC UNE ENTRÉE EN 2.5" ET UNE SORTIE EN 2.5")



LES BUSES MOTORISÉES DE LA SÉRIE X-STREAM

Les 6000-200E et 6000-700E sont deux buses à jet principal à commande électrique à utiliser avec le Moniteur Sidewinder EXM. Les buses de la série 6000 disposent d'une plage de débit ultra large avec un sélecteur de débit à verrouillage par rotation rapide. Les axes de transmission électriques sont parfaitement étanches et permettent un contrôle précis du jet bâton au jet diffusé.

 6000-200E	Entrée: 2.5"	Pression 7 bars	8 débits sélectionnables de 60 à 750 LpM
 6000-700E	Entrée: 2.5"	Pression 7 bars	4 débits sélectionnables de 1000 à 2700 LpM