xylem



Série Vortex, Modèles 3888V3/V4

Pompes à eaux usées submersibles avec Vortex



Les pompes d'égout de la Série Vortex, Modèles 3888V3/V4 de Goulds Water Technology de Xylem, utilisent une roue vortex qui réduit au minimum le contact avec les matières solides, ce qui diminue les risques d'obstruction, l'usure et les temps d'arrêt pour une fiabilité accrue. Conçues avec une construction robuste en fonte, des joints mécaniques doubles et des moteurs remplis d'huile, elles offrent une longue durée de vie dans les applications exigeantes. Le Modèle 3888V3 traite les solides jusqu'à deux pouces et demi (63,5 mm) par un refoulement de trois po (76,2 mm), tandis que le modèle 3888V4 transmet les solides jusqu'à trois po (76,2 mm) par un refoulement de quatre po (101,6 mm). Idéales pour le contrôle des inondations et de la pollution, ainsi que pour les applications de traitement des eaux usées et des eaux d'égout dans les secteurs agricole, résidentiel, commercial léger et industriel.

Caractéristiques et avantages

- **Technologie vortex :** La conception encastrée de la roue éloigne les solides des pales de la roue, réduisant ainsi le risque de colmatage et de temps d'arrêt imprévus, ce qui se traduit par une fiabilité accrue et une réduction des coûts d'entretien et de réparation.
- **Système de joints mécaniques doubles :** De série sur tous les modèles, le système de garniture mécanique double intègre des matériaux de surface d'étanchéité de première qualité et des composants en acier inoxydable résistants à la corrosion pour améliorer la résistance à l'usure, prolonger la durée de vie de la pompe et réduire les temps d'arrêt.
- **Options de décharge flexibles :** Dotées d'un refoulement horizontal standard et d'un adaptateur de refoulement vertical en option, ces pompes peuvent être facilement configurées pour répondre à diverses exigences d'installation et de tuyauterie.
- **Construction durable en fonte :** Conçue avec un boîtier de moteur, une volute et une roue en fonte robuste, cette pompe est conçue pour résister aux environnements d'eaux usées difficiles tout en offrant des performances fiables et durables.
- **Arbre en acier inoxydable de la Série 300 :** L'arbre en acier inoxydable claveté et les fixations résistent à la corrosion et à l'usure pour une durée de vie prolongée.
- **Chambre de garniture remplie d'huile :** Les joints d'arbre supérieur et inférieur positionnés indépendamment et séparés par une chambre remplie d'huile offrent une protection supplémentaire contre la contamination et prolongent la durée de vie du joint.
- **Garantie :** Notre garantie standard concurrentielle est de trois (3) ans. Les membres du GPDA bénéficient de quatre (4) ans de couverture.

GOULDS WATER TECHNOLOGY
xylem

Spécifications du produit

Numéro de la commande	HP	Phase	Volts	TR/MIN	V3 – Intensité maximale (A)	V4 – Intensité maximale (A)
WS1518V3	1,5	1	208	1 750	15,0	S/O
WS1512V3			230		12,5	S/O
WS1538V3		3	200		11,5	S/O
WS1532V3			230		10,0	S/O
WS1534V3			460		5,0	S/O
WS1537V3			575		4,0	S/O
WS2018V3/V4	2	1	208		19,0	20,3
WS2012V3/V4			230		16,0	17,3
WS2038V3/V4		3	200		11,5	13,3
WS2032V3/V4			230		10,0	11,6
WS2034V3/V4			460		5,0	5,8
WS2037V3/V4			575		4,0	4,6
WS3018V3/V4	3	1	208		25,5	25,5
WS3012V3/V4			230		21,5	21,5
WS3038V3/V4		3	200		15,2	16,6
WS3032V3/V4			230		12,0	14,4
WS3034V3/V4			460		6,0	7,2
WS3037V3/V4			575		4,8	5,8
WS5012V3/V4	5	1	230		26,5	26,5
WS5038V3/V4		3	200		18,8	19,1
WS5032V3/V4			230		16,4	16,6
WS5034V3/V4			460		8,2	8,3
WS5037V3/V4			575		6,8	6,6
WS7532V4	7,5	3	230		S/O	23,0
WS7534V4			460			11,5
WS7537V4			575			9,2

Raccords

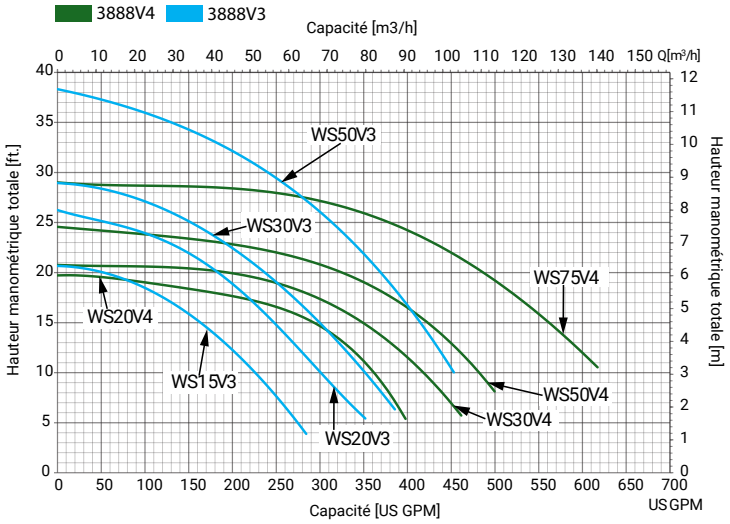
Coude à rayon court **A1-5**



- Construction en fonte
- 125 lb Bride homologuée ANSI à l'extrémité de la pompe
- Matériel de montage inclus
- Raccord fileté NPT de 3 po (76,2 mm) ou 4 po (101,6 mm) pour le tuyau de refoulement

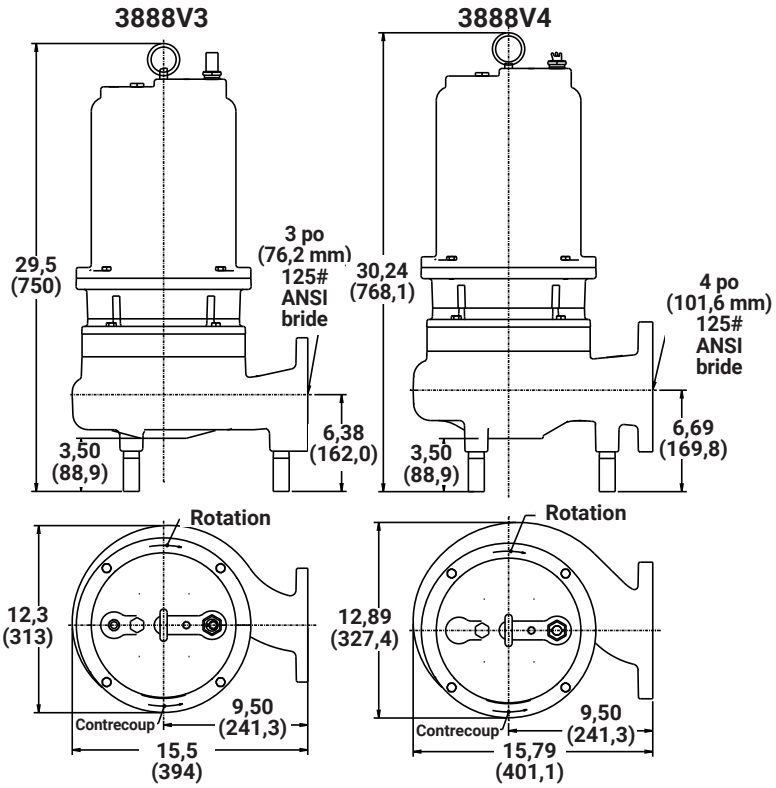
Taille de la bride	Numéro de la commande	Utilisé avec
3 po (76,2 mm)	A1-5	Bride de 3 po (76,2 mm) ANSI nº 125
4 po (101,6 mm)	A1-6	Bride de 4 po (101,6 mm) ANSI nº 125

Courbes de performance



Dimensions

Toutes les dimensions sont en pouces (millimètres). Ne pas utiliser à des fins de construction.



Applications

Agriculture · Industrie · Commercial léger · Résidentiel · Inondations et pollution · Eaux usées et eaux d'égout

Homologations par les agences

CSA C US 151476

Tests réalisés selon les normes UL778 et CSA C22.2 no. 108 par l'Association canadienne de normalisation

Xylem Inc. **xylem.com/goulds**

En savoir plus sur les pompes Vortex

3888V3 **3888V4**

Ces informations peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les informations présentées ici sont considérées comme fiables et conformes aux pratiques d'ingénierie acceptées. Xylem n'offre aucune garantie quant à l'exhaustivité desdits renseignements. Les utilisateurs sont chargés d'évaluer l'adéquation d'un produit individuel à des applications spécifiques. Xylem n'assume aucune responsabilité pour tout dommage spécial, indirect ou consécutif découlant de la vente, de la revente ou de l'utilisation incorrecte de ses produits.

© 2026 Xylem Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Xylem est une marque déposée de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. Goulds Water Technology est une marque déposée d'ITT Manufacturing Enterprises LLC et est utilisée sous licence. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

GWT-3888VX-SS-120136fr-CA R1 8/2026

xylem
Let's Solve Water