

# VDFT – Test de débit numérique ViZiTouch

## Fonctionnalité optionnelle

La fonction optionnelle VDFT permet d'effectuer un test de débit avec débitmètre d'une pompe à incendie sur un contrôleur de pompe à incendie Tornatech. En commandant cette option dans le cadre d'un contrôleur de pompe à incendie électrique ou diesel, l'utilisateur aura accès au menu de la courbe de la pompe, à une jauge numérique affichant le débit sur l'écran d'accueil et à un câble de 25 pieds utilisé pour connecter le contrôleur de pompe à incendie à une pompe Tornatech à un débitmètre numérique Tornatech modèle GT-Flux FP-D. En outre, l'interface opérateur ViZiTouch. En outre, l'interface opérateur ViZiTouch enregistre et stocke les données du test de débit et peut être consultée localement ou à distance via l'application ViZiSync.

- Débit
- Pression d'aspiration
- Pression du système
- Pression nette
- Vitesse de rotation (si nécessaire)
- Tension (moyenne des trois phases)
- Ampérage (moyenne des trois phases)
- Courbe de la pompe (psi/gpm)



Câble de 25 pieds fourni avec l'option

**Home** 2024, Apr. 09 14:32:26 77°F

1.10 A 13.70 V

1.10 A 13.70 V

**1500 GPM** Flow

**180 PSI** System

Automatic Controller Pressure Actuated Manual Shutdown

**Pump Curves** 2024, Apr. 09 14:32:26 77°F

Flow	Suction Press	Pressure System	Net Pressure	RPM	Voltage	Current
0	50	176	126	0	490	83.2
500	50	167	117	0	490	87.7
1013	50	159	109	0	488	95.2
1506	50	152	102	0	488	106

Reset Save Auto Read

**Pump Curves** 2024, Apr. 09 14:32:26 77°F



PSI

GPM

Delete

Note : Tornatech garantit que la fonctionnalité VDFT fonctionne correctement comme décrit. Tornatech ne peut pas garantir que la fonctionnalité VDFT fonctionne correctement avec un contrôleur de pompe à incendie ou un débitmètre d'une autre marque.

## Comment commander

- Numéro et description de l'option pour le contrôleur de pompe à incendie électrique
  - ELE-OPT-B25: Fonction de test de débit numérique avec accès au menu courbe de la pompe, affichage du débit sur l'écran principal et câble de 25 pieds.
- Numéro et description de l'option pour le contrôleur de pompe à incendie diesel
  - DIE-OPT-B15: Fonction d'essai de débit numérique avec accès au menu courbe de la pompe, affichage du débit sur l'écran principal et câble de 25 pieds.

## Sélection des débitmètres numériques : Taille nominale/débit de la pompe

Modèle	Diamètre nominal	Indice débit de la pompe - USgpm	Plage de Débit		Approbation
			USgpm	LPM	FM
OEBO	2"/DN 50 (Ø60.3)	50	20 - 100	75 - 375	✓
OUCO	2½"/DN 65 (Ø73.0)	100	40 - 200	150 - 750	✓
OGDO	3"/DN 80 (Ø88.9)	150	60 - 300	220 - 1100	✓
OGE0	3"/DN 80 (Ø88.9)	200	80 - 400	300 - 1500	✓
OHFO	4"/DN 100 (Ø114.3)	250	100 - 500	380 - 1900	✓
OHGO	4"/DN 100 (Ø114.3)	300	120 - 600	460 - 2 300	✓
OHHO	4"/DN 100 (Ø114.3)	400	160 - 800	600 - 3 000	✓
OHJO	4"/DN 100 (Ø114.3)	450	180 - 900	680 - 3 400	✓
OKKO	6"/DN 150 (Ø168.3)	500	200 - 1 000	760 - 3 800	✓
OKLO	6"/DN 150 (Ø168.3)	750	300 - 1 500	1 130 - 5 650	✓
OKMO	6"/DN 150 (Ø168.3)	1 000	400 - 2 000	1 500 - 7 500	✓
OKNO	6"/DN 150 (Ø168.3)	1 250	500 - 2 500	1 900 - 9 500	✓
OLPO	8"/DN 200 (Ø219.1)	1 500	600 - 3 000	2 200 - 11 000	✓
OLQ0	8"/DN 200 (Ø219.1)	2 000	800 - 4 000	3 000 - 15 000	✓
OLRO	8"/DN 200 (Ø219.1)	2 500	1 000 - 5 000	3 800 - 19 000	✓
OLSO	8"/DN 200 (Ø219.1)	3 000	1 200 - 6 000	4 500 - 22 500	✓
OMTO	10"/DN 250 (Ø273.0)	3 500	1 400 - 7 000	5 300 - 26 500	✓
OMUO	10"/DN 250 (Ø273.0)	4 000	1 600 - 8 000	6 000 - 30 000	✓
OMVO	10"/DN 250 (Ø273.0)	4 500	1 800 - 9 000	6 800 - 34 000	✓
ONWO	12"/DN 300 (Ø323.9)	5 000	2 000 - 10 000	7 600 - 38 000	✓

### AMÉRIQUES

Tornatech Inc.

Siège Social

Laval, Québec, Canada

Tel: + 1 514 334 0523

Sans frais: + 1 800 363 8448

### EUROPE

Tornatech Europe SA

Mont-Saint-Guibert, Belgique

Tel: + 32 (0) 10 84 40 01

### MOYENT-ORIENT

Tornatech FZE

Dubai, Émirats Arabes Unis

Tel: + 971 (0) 4 821 7555

### ASIE

Tornatech Pte Ltd.

Singapour

Tel: + 65 6795 8114

Tel: + 65 6795 7823