

Code Produit

- UTGE-3505 Pompe à vide Capacité 51 L/min
- UTGE-3510 Pompe à vide Capacité 100 L/min
- UTGE-3530 Pompe à vide bi-étagée, capacité de 128 L/min
- UTGE-3550 Vacuomètre analogique, 760 mmHg, gradué 20 mmHg, Ø63 mm
- UTGE-3552 c analogique, 100 kPa, gradué 1 kPa, Ø 63 mm
- UTGE-3554 Vacuomètre numérique et manomètre (-1...30 bar)
- UTGE-3570 Unité de séchage à l'air/bol de décantation, type à vide
- UTGE-3572 Unité de séchage à l'air, pour UTAS-0340
- UTGE-3590 Trompe à eau/ Pompes à filtre aspirateur pour filtration sous vide avec manomètre analogique, mètre

Modèles pour 220-240V 50-60 Hz, 1 ph		
UTGE-3505	UTGE-3510	UTGE-3530



UTGE-3505

UTEST propose des pompes à vide simple et bi-étagée de haute qualité pour fournir la puissance à vide requise pour diverses applications dans les essais de matériaux.

- La conception à palettes rotatives à deux étages améliore le vide limite (le plus bas niveau de vide que la machine puisse atteindre) et sa vitesse de pompage tout en réduisant le temps d'évacuation.
- Le design du corps de pompe assure fiabilité de la machine et maintenance aisée.
- La pompe à huile encastré lubrifie la chambre de pompage et palier et assure son étanchéité.
- La conception anti-retour empêche l'huile de retourner dans le système.
- Le filtre d'aspiration peut empêcher des matières étrangères d'entrer dans la chambre de pompage et la tubulure d'extraction sépare la vapeur d'huile des gaz d'échappement.
- Le carter d'huile en aluminium, le tréteau et le couvercle du moteur forment une conception rigide et légère.
- La protection thermique du moteur permet à la pompe de fonctionner de façon constante et garantit la sécurité.

Le vacuomètre UTGE-3552 a une plage d'échelle de 1-100/01 kPa, une précision de 1,0 % de la plage d'échelle et une graduation 1kPa.

Les vacuomètres sont fournis complets avec une valve, un distributeur 4 voies, silencieux et embouts fileté 1/4-8.

Les pompes à vide sont livrées complètes avec 3 m de tube plastique (dia. ext. Ø8mm) et embouts fileté 1/4-8.

UTGE-3590 Trompe à eau/ Pompes à filtre aspirateur est fourni complet avec 2 m de tubulures plastique, 1 m de tubulure en caoutchouc et 4 colliers de serrage de tube. UTGE-3572 est fourni avec 2 embouts filetés 1/4-8.



UTGE-3590



UTGE-3550



UTGE-3552

		UTGE-3505		UTGE-3510		UTGE-3530	
Fréquence		5 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Débit	Pieds cubes/min	1.8	2.0	3.5	4.0	4.5	5.0
	L-min	51	57	100	113	128	142
Vide limite	Pression partielle	2 Pa		2 Pa		2 x 10 ⁻¹ PA	
	Pression totale	150 microns		150 microns		150 microns	
		1-4		1/3		1/2	
Moteur (ch)		1/4" évasé		1/4" et 3/8" évasé		1/4" et 3/8" évasé	
Raccord d'entrée		250 ml		250 ml		325 ml	
Capacité d'huile		290x125x225 mm		320x125x235 mm			
Dimensions		6.5 kg		8.0 kg			
Poids (approx.)						10.5 kg	