



POMPE MONOVITESSE DOMESTIQUE  
POUR CIRCULATION CHAUFFAGE & CLIMATISATION

• Installations pour chauffage et climatisation dans les maisons particulières ou immeubles d'habitation.

CONSTRUCTION

- Corps de la pompe en bronze traités cataphorèse.
- Bague d'étanchéité et roue en acier inoxydable.
- Garniture mécanique carbone.
- Concept de "tête remplaçable" : démontage facile pour maintenance

GRUNDFOS TP

Les pompes TP sont conçues suivant des normes de qualité très strictes. Elles sont équipées de garnitures mécaniques spécialement étudiées pour le chauffage et la climatisation ou pour la circulation de liquides glycolés.. Elles peuvent être installées sur des tuyauteries horizontales ou verticales (moteur positionné vers le haut).

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	RACCORDS	ENTRAXE (mm)	POIDS NET (kg)	PRIX H.T.
TP 25-50	96408459	G 1 1/2	180	7,8	636.04 €
TP 25-50 TRI	96408463	G 1 1/2	180	7,2	532.38 €
TP 25-90	96408460	G 1 1/2	180	8,4	663.37 €
TP 25-90 TRI	96408464	G 1 1/2	180	7,6	552.87 €
TP 32-50	96408461	G 2"	180	8,4	644.02 €
TP 32-50 TRI	96408465	G 2"	180	7,8	613.08 €
TP 32-90	96408462	G 2"	180	9,0	695.29 €
TP 32-90 TRI	96408466	G 2"	180	8,2	661.68 €


ENCOMBREMENTS

DÉSIGNATION	L1	B1	B2	B4	H1	H2	H3	G
TP 25-50	180	118	95	71	25	118	325	G 1 1/2
TP 25-50 TRI	180	118	95	71	25	118	325	G 1 1/2
TP 25-90	180	118	95	71	25	118	325	G 1 1/2
TP 25-90 TRI	180	118	95	71	25	118	325	G 1 1/2
TP 32-50	180	118	95	71	40	118	340	G 2"
TP 32-50 TRI	180	118	95	71	40	118	340	G 2"
TP 32-90	180	132	102	71	40	118	359	G 2"
TP 32-90 TRI	180	118	95	71	40	118	366	G 2"

SELECTION ACCESSOIRES

Diamètre de tuyauterie		Tuyauterie fileté			Kits d'adaptation (voir page 102)
		G1 (26/34)	G1/4 (33/42)	G1/4 (33/42)	
TP 25-50	96408459	RU 1" F 529972	RUV 1" F 519806	RUV 1 1/4" F 519807	
TP 25-50 TRI	96408463	RU 1" F 529972	RUV 1" F 519806	RUV 1 1/4" F 519807	
TP 25-90	96408460	RU 1" F 529972	RUV 1" F 519806	RUV 1 1/4" F 519807	
TP 25-90 TRI	96408464	RU 1" F 529972	RUV 1" F 519806	RUV 1 1/4" F 519807	
TP 32-50	96408461			RU 1 1/4" F 965668019	
TP 32-50 TRI	96408465			RU 1 1/4" F 965668019	
TP 32-90	96408462			RU 1 1/4" F 965668019	
TP 32-90 TRI	96408466			RU 1 1/4" F 965668019	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	1 x 230 V – 10 %/+ 6 %, 50 Hz, PE 3 x 400 V – 10 %/+ 6 %, 50 Hz, PE
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F
Pression maximale de service	10 bar
Débit	jusqu'à 5,5 m <sup>3</sup> /h
Température ambiante	40° C max.
Liquides pompés	- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs sans particules solides ni fibres. - Liquides de refroidissement ne contenant pas d'huile minérale.
Température du liquide	+0 °C à + 110 °C
Certification	

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

DÉSIGNATION	TENSION	P <sub>2</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
TP 25-50	1 X 230 V	120	1,05
TP 25-50 TRI	3 X 400 V	120	0,34
TP 25-90	1 X 230 V	250	2,2
TP 25-90 TRI	3 X 400 V	250	0,68
TP 32-50	1 X 230 V	120	1,05
TP 32-50 TRI	3 X 400 V	120	0,34
TP 32-90	1 X 230 V	250	2,2
TP 32-90 TRI	3 X 400 V	250	0,68

