



## TBR080 / TBR100

### Flanged Immersion heaters

### Thermoplongeurs sur brides normalisées PN16



- Immersion heaters for water heating in usual industrial applications, or in food industry.
- Carbon steel or stainless steel raised face flange, as standard PN16.
- 16mm dia AISI 316L sheathed elements.
- Watt density 10W / sq.cm
- Pocket for optional thermostat
- Polyamide terminal enclosure to IP66, with 360° positioning, for output up to 24 kW / IP55 aluminium enclosure for higher output
- Voltage 400V / 3ph
- Thermoplongeurs pour chauffage d'eau industrielle ou alimentaire.
- Bride acier ou AISI 316L normalisée PN16, à face surélevée.
- Éléments blindés AISI 316L, Ø16mm.
- Charge 10W / cm<sup>2</sup>
- Doigt de gant pour thermostat optionel.
- Boîtier orientable polyamide IP66 jusqu'à 24kW / Boîtier aluminium au delà.
- Alimentation 400V Tri

Option :

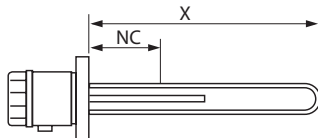
- Safety thermostat with automatic reset ref: CAD090D

Option :

- Thermostat de sécurité à réarmement automatique, ref: CAD090D

### Standard models Références standardisées

Flange size / Diamètre de la bride				Output Puissance	Length X Cote X	Cold NC	Weight Poids (kg)	
DN80		DN100					DN80	DN100
Carbon Steel Acier	Stainless Steel AISI 316L	Carbon Steel Acier	Stainless Steel AISI 316L					
TBR080A004I10	TBR080I004I10	TBR100A004I10	TBR100I004I10	4 000 W	290 mm	100 mm		
TBR080A006I10	TBR080I006I10	TBR100A006I10	TBR100I006I10	6 000 W	330 mm	100 mm		
TBR080A009I10	TBR080I009I10	TBR100A009I10	TBR100I009I10	9 000 W	430 mm	100 mm		
TBR080A012I10	TBR080I012I10	TBR100A012I10	TBR100I012I10	12 000 W	530 mm	100 mm		
TBR080A015I10	TBR080I015I10	TBR100A015I10	TBR100I015I10	15 000 W	630 mm	100 mm		
TBR080A018I10	TBR080I018I10	TBR100A018I10	TBR100I018I10	18 000 W	730 mm	100 mm		
TBR080A024I10	TBR080I024I10	TBR100A024I10	TBR100I024I10	24 000 W	930 mm	100 mm		
TBR080A030I10	TBR080I030I10	TBR100A030I10	TBR100I030I10	30 000 W	1125 mm	100 mm		
TBR080A040I10	TBR080I040I10	TBR100A040I10	TBR100I040I10	40 000 W	1430 mm	100 mm		
TBR080A050I10	TBR080I050I10	TBR100A050I10	TBR100I050I10	50 000 W	1780 mm	100 mm		



On request :

- Heaters with special Watt density, for specific fluid.
- Stand off terminal enclosure for T° > 120°C

Sur demande :

- Matériels avec charges W/ cm<sup>2</sup> spéciales pour fluides spécifiques.
- Boîtier décalé pour températures >120°C