



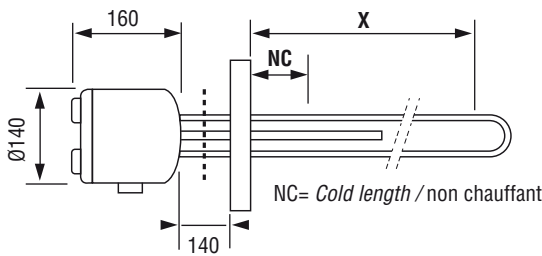
Water Heating
Chauffage d'Eau

TRHGB 080 / 100

ATEX immersion heaters with metric flanges
Thermoplongeur ATEX sur brides métriques



- Immersion heaters for water in hazardous areas
- **ATEX II 2 G - EEx d II C T1 to T6 certified**
- PN16 DN80 or DN100 Carbon steel or stainless steel flange
- Ø16mm, AISI 316L sheathed elements.
- Watts density : 10 W / sq. cm
- Built in pocket for optional sensor, thermostat, or cutout
- Stood off painted, IP55 mild steel terminal enclosure, supplied with glands
- Voltage 400 V / 3ph
- Thermoplongeurs pour eau, en atmosphère explosible
- **Certifiés ATEX II 2 G - EEx d II C T1 à T6**
- Brides PN16 DN80 ou DN100 acier ou inox 316L
- Éléments chauffants Ø16mm blindés, inox AISI 316L.
- Charge : 10 W / cm²
- Doigt de gant intégré pour sonde, thermostat, ou limiteur optionel
- Boîtier décalé acier peint IP55 livré avec PE
- Alimentation 400 V Tri.



NOTE: add the requested temperature class (T1, T2, T3, T4, T5, or T6) at the end on the reference

NOTA: ajouter la classe de température désirée (T1, T2, T3, T4, T5, ou T6) en fin de référence

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					
TRHGB080A004I10	TRHGB080I004I10	TRHGB100A004I10	TRHGB100I004I10	4 000 W	290 mm	100 mm		
TRHGB080A006I10	TRHGB080I006I10	TRHGB100A006I10	TRHGB100I006I10	6 000 W	330 mm	100 mm		
TRHGB080A009I10	TRHGB080I009I10	TRHGB100A009I10	TRHGB100I009I10	9 000 W	430 mm	100 mm		
TRHGB080A012I10	TRHGB080I012I10	TRHGB100A012I10	TRHGB100I012I10	12 000 W	530 mm	100 mm		
TRHGB080A015I10	TRHGB080I015I10	TRHGB100A015I10	TRHGB100I015I10	15 000 W	630 mm	100 mm		
TRHGB080A018I10	TRHGB080I018I10	TRHGB100A018I10	TRHGB100I018I10	18 000 W	730 mm	100 mm		
TRHGB080A024I10	TRHGB080I024I10	TRHGB100A024I10	TRHGB100I024I10	24 000 W	930 mm	100 mm		
TRHGB080A030I10	TRHGB080I030I10	TRHGB100A030I10	TRHGB100I030I10	30 000 W	1125 mm	100 mm		
TRHGB080A040I10	TRHGB080I040I10	TRHGB100A040I10	TRHGB100I040I10	40 000 W	1430 mm	100 mm		
TRHGB080A050I10	TRHGB080I050I10	TRHGB100A050I10	TRHGB100I050I10	50 000 W	1780 mm	100 mm		

On request:

- Flanges according to standard PN10 / 20 / 25 / 40 / or 50
- Stainless steel enclosure.
- Special Watts density (W / sq. cm)
- Other sheath materials (copper / AISI 321 / Incoloy 800 / Incoloy 825 / Inconel 600 / etc...)

Sur demande

- Brides PN10 / 20 / 25 / 40 / ou 50
- Boîtier Inox
- Charges spéciales (W / cm²)
- Autres blindages (cuivre / AISI 321 / Incoloy 800 / Incoloy 825 / Inconel 600 / etc...)

Built in temperature safety device for TRHGB (option) / Sécurité température intégrée pour TRHGB (option)

- By fail safe and automatic reset cutout (fault memorizing and manual reset have to be provided in the control panel)
- By fail safe and manual reset cutout
- By Pt100 sensor (the sensor will have to be connected to a fail safe controller + fault memorizing device installed in the control panel)

Consult our technical department

* **Note:** Weights are given for d = 140mm

- Par thermostat à sécurité positive et à réarmement automatique (mémorisation défaut et réarmement manuel à prévoir au niveau de l'armoire de commande),
- Par limiteur à sécurité positive et à réarmement manuel.
- Par sonde Pt100 (à raccorder sur un contrôleur à sécurité positive + système de mémorisation défaut et réarmement manuel, à prévoir au niveau de l'armoire de commande)

Consultez nos services techniques

* **Nota:** Les poids sont donnés pour d = 140mm



TRHGB

ATEX "d" immersion heaters with sheathed elements on flange Thermoplongeur ATEX "d" à éléments blindés sur bride



- **ATEX II 2 G - EEx d II C T1 à T6 certified immersion heaters**
- Stood off stainless steel or mild steel enclosure, Ø 8" / 12" / 14" / 16" / 18" / 20" / 26" / 28" / or 30"
- Flanges from DN125 up to NB30
- Copper, nickel plated copper, AISI 316L stainless steel, Incoly 800, Incoloy 825 sheathed elements Ø 8 / 10 / 12.8 / or 16mm
- Watts density suited to characteristic of the heater fluid
- Feasible output up to 1350 kW
- **Thermoplongeurs certifiés ATEX II 2 G - EEx d II C T1 à T6**
- Boîtier type "d" déporté en acier ou en inox, Ø 8" / 12" / 14" / 16" / 18" / 20" / 26" / 28" / ou 30"
- Brides DN125 à NB30
- Éléments blindés cuivre, cuivre nickelé, acier inox AISI 316L, Incoloy 800, Incoloy 825 de Ø 8 / 10 / 12,8 / ou 16mm
- Charges adaptées aux caractéristiques du fluide chauffé
- Puissance réalisables jusqu'à 1350 kW



Water heaters / Chauffage d'eau

TRHC / TRHCC

ATEX "d" immersion heaters with withdrawable sheathed elements on flange Thermoplongeur ATEX "d" à éléments blindés interchangeables



- **ATEX II 2 G - EEx d II B (TRHC) or ATEX II 2 G - EEx d II C (TRHCC) certified immersion heaters, class T1 to T6**
- Version with Ø 16mm withdrawable sheathed elements set in pocket Ø 20mm
- Designed to allow the using of sheathed heating elements and their possible removable without draining tanks or vessels on which they are set.
- Feasible output up to 1350 kW (TRHCC) 950 kW (TRHC) (maximum Watts density : 4 W/cm²)
- **Thermoplongeurs certifiés ATEX II 2 G - EEx d II B (TRHC) ou ATEX II 2 G - EEx d II C (TRHCC) Classe T1 à T6**
- Variantes à résistances blindées Ø16 interchangeables sous doigts de gants Ø 20mm
- Conçus pour permettre l'utilisation l'utilisation d'éléments chauffants blindés tout en autorisant leur interchangeabilité sans vidange des réservoirs ou des capacités sur lesquels ils sont installés
- Puissances réalisables jusqu'à 1350 kW (TRHCC) 950 kW (TRHC) (charge maxi 4 W/cm²)



Water heaters / Chauffage d'eau

TDG / TDG-S / TDG-SC

ATEX "d" immersion heaters with ceramic core elements Thermoplongeur "d" ATEX à résistances sur barillets



- **ATEX II 2 G - EEx d II C (TDG / TDG-SC) or ATEX II 2 G - EEx d II B (TDG / TDG-S) certified immersion heaters, class T1 to T6**
- Version with pockets Ø 42.2mm and withdrawable ceramic core elements Ø 32 mm
- Feasible output up to 40 kW (maximum Watts density : 4 W/cm²)
- **Thermoplongeurs certifiés ATEX II 2 G - EEx d II C (TDG / TDG-SC) ou ATEX II 2 G - EEx d II B (TDG / TDG-S) Classe T1 à T6**
- Variantes à doigts de gant Ø 42,2mm et résistances interchangeables à barillets Ø 32mm
- Puissances réalisables jusqu'à 40 kW (charge maximale 4 W/cm²)



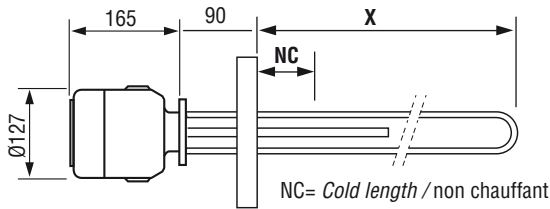
Water heaters / Chauffage d'eau



**Water heaters
Chauffage d'eau**

FPF

**ATEX immersion heaters with ANSI flanges
Thermoplongeur ATEX sur brides ANSI**



- Immersion heaters for water
- **ATEX II 2 G - EEx de II C T1 to T6 certified**
- For ambient temperature -50°C +40°C (+60°C with a longer stand off)
- Stood-off painted terminal enclosure in cast iron
- 150lb ANSI Carbon steel flange 2.1/2" or 3"
- Ø11mm Incoloy 800 sheathed elements
- Watts density 9.3 W/sq.cm or 3.9 W/qs.cm
- Built in pocket for optional sensor thermostat or cutout
- Voltage 400V / 3ph
- Thermoplongeurs pour chauffage d'eau industrielle
- **Certifiés ATEX II 2 G - EEx de II C T1 à T6**
- Pour températures ambiantes de -50°C à +40°C (+60°C avec déport allongé)
- Boîtier décalé en fonte peinte
- Brides acier suivant standard ANSI 150 lb 2"1/2 ou 3"
- Eléments chauffants Ø 11mm blindés Incoloy 800
- Charge : 9,3/ ou 3,9 W / cm²
- Doigt de gant intégré pour sonde, thermostat, ou limiteur optionel
- Alimentation 400V / Tri



NOTE: add the requested temperature class (T1, T2, T3, T4, T5, or T6) at the end on the reference

NOTA: ajouter la classe de température désirée (T1, T2, T3, T4, T5, ou T6) en fin de référence

3.9W / sq.cm

3,9W / cm²

Flange size / Diamètre de la bride		Output Puissance	Length X Cote X	Cold NC	Weight Poids
NB 2.5"	NB 3"				
FPFO 00303/25	FPFA 00303/25	3000 W	550 mm	30 mm	15 kg
FPFO 00403/25	FPFA 00403/25	4500 W	740 mm	30 mm	15 kg
FPFO 00603/25	FPFA 00603/25	6000 W	940 mm	30 mm	18 kg
FPFO 00703/25	FPFA 00703/25	7500 W	1135 mm	30 mm	18 kg
FPFO 10903/25	FPFA 00903/25	9000 W	1330 mm	30 mm	20 kg
FPFO 01203/25	FPFA 01203/25	12000 W	1715 mm	30 mm	22 kg
FPFO 01803/25	FPFA 01803/25	18000 W	2495 mm	30 mm	29 kg

9.3W / sq.cm

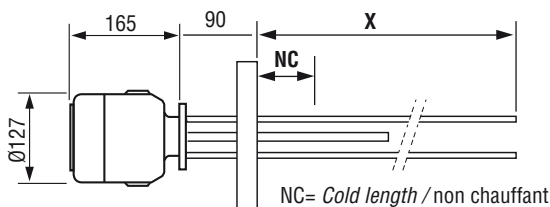
9,3W / cm²

Flange size / Diamètre de la bride		Output Puissance	Length X Cote X	Cold NC	Weight Poids
NB 2.5"	NB 3"				
FPFO 00303/60	FPFA 00303/60	3000 W	200 mm	30 mm	6 kg
FPFO 00603/60	FPFA 00603/60	6000 W	365 mm	30 mm	7 kg
FPFO 00903/60	FPFA 00903/60	9000 W	525 mm	30 mm	7 kg
FPFO 01203/60	FPFA 01203/60	12000 W	685 mm	30 mm	7 kg
FPFO 10503/60	FPFA 10503/60	15000 W	850 mm	30 mm	8 kg
FPFO 01803/60	FPFA 01803/60	18000 W	1010 mm	30 mm	8 kg
FPFO 02403/60	FPFA 02403/60	24000 W	1345 mm	30 mm	9 kg
FPFO 03003/60	FPFA 03003/60	30000 W	1660 mm	30 mm	10 kg
FPFO 03603/60	FPFA 03603/60	36000 W	1985 mm	30 mm	11 kg

**Water heaters
Chauffage d'eau**

FPFR

**ATEX immersion heaters with withdrawable elements
Thermoplongeur ATEX avec éléments démontables**



- Immersion heaters for industrial water, where heating elements need to be replaced with a minimum of down time and no need to drain down system.
- **ATEX II 2 G - EEx de II C T1 - T6 certified**
- For ambient temperature -50°C +40°C (+60°C with a longer stand off)
- Stood-off painted terminal enclosure in cast iron.
- 150lb ANSI Carbon steel flange 2.1/2"
- Stainless steel sheathed heating element in stainless steel pocket.
- Watts density 3.9 W/sq.cm
- Built in pocket for optional sensor, thermostat, or cutout.
- Thermoplongeurs pour chauffage d'eau industrielle lorsque l'application nécessite des remplacements rapides des éléments chauffants, sans vidage des systèmes.
- **Certifiés ATEX II 2 G - EEx de II C T1 à T6**
- Pour températures ambiantes de -50°C à +40°C (+60°C avec déport allongé)
- Boîtier décalé en fonte peinte
- Brides acier suivant standard ANSI 150 lb 2"1/2
- Eléments chauffants monotubulaires blindés inox, sous doigts de gant inox.
- Charge : 3,9 W / cm²
- Doigt de gant intégré pour sonde, thermostat, ou limiteur optionel.

NOTE: add the requested temperature class (T1, T2, T3, T4, T5, or T6) at the end on the reference

NOTA: ajouter la classe de température désirée (T1, T2, T3, T4, T5, ou T6) en fin de référence

Reference / Référence	Output Puissance	Length X Cote X	Cold NC	Weight Poids
FPFR 00303/25	3 000 W	675 mm	85 mm	6 kg
FPFR 00503/25	5 000 W	970 mm	85 mm	8 kg
FPFR 00703/25	7 000 W	1 340 mm	85 mm	9 kg
FPFR 00903/25	9 000 W	1 610 mm	85 mm	10 kg

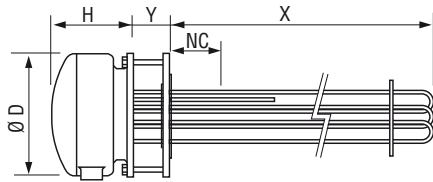
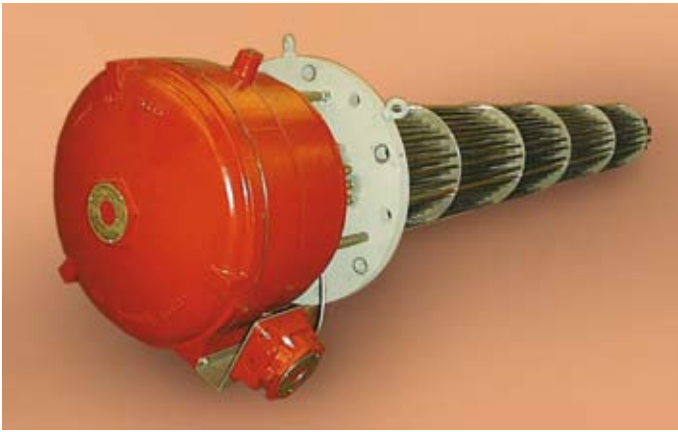
FPFR Heaters are also standardized with flange ANSI 150 lb 6, 8, 10, 12, and 14" (output from 6 to 144 kW)
CONSULT OUR SALES OFFICE

Gamme FPFR également standardisée sur brides ANSI 150 lb 6, 8, 10, 12, et 14" (Puissance de 6 à 144 kW)
NOUS CONSULTER



**Water heaters
Chauffage d'eau**

**FPF ATEX "d" Immersion Heaters
Thermoplongeurs ATEX type "d"**



- Immersion heaters for water
- **ATEX II 2 G - EEx de II C**
- **T1 - T6 certified for ambient temperature -50°C +40°C (+60°C with a longer stand off)**
- Stood-off painted terminal enclosure in cast iron.
- 150 lb ANSI carbon steel flange, 5" / 6" / 8" / 10" / or 12"
- Ø11 Incoloy 800 sheathed elements
- Watts density 9.3 W /sq.cm or 3.9 W /sq.cm
- Pocket for optional sensor, thermostat, or cutout
- Voltage 400V / 3Ph
- Thermoplongeurs pour chauffage d'eau industriel.
- **Certifiés ATEX II 2 G - EEx de II C T1 à T6** pour températures ambiantes de -50°C à +40°C (+60°C avec déport allongé)
- Boîtier décalé en fonte peinte
- Bride acier suivant standard ANSI 150 lb 5" / 6" / 8" / 10" / or 12"
- Éléments blindés Incoloy 800, Ø11mm
- Charge 9,3 W/cm² ou 3,9 W/cm²
- Doigt de gant pour sonde, thermostat, ou limiteur optionel.



NOTE: add the requested temperature class (T1, T2, T3, T4, T5, or T6) at the end on the reference

NOTA: ajouter la classe de température désirée (T1, T2, T3, T4, T5, ou T6) en fin de référence

Standard models with Watt density 9.3 W/sq.cm / Références standardisées avec charge de 9,3 W/cm²

Output Puissance (kW)	Length X Cote X (mm)	Flange size / Diamètre de la bride				Weight Poids (kg)
		5"	6"	8"	10"	
6	275	-	FPF0606/60	-	-	
	275	FPFA0606/60	-	-	-	
9	355	-	FPF0906/60	-	-	
	355	FPFA0906/60	-	-	-	
12	430	-	FPF01206/60	-	-	
	430	FPFA01206/60	-	-	-	
15	515	-	FPF01506/60	-	-	
	515	FPFA01506/60	-	-	-	
18	595	-	FPF01806/60	-	-	
	595	FPFA01806/60	-	-	-	
24	760	-	FPF02406/60	-	-	
	760	FPFA02406/60	-	-	-	
30	915	-	FPF03006/60	-	-	
	915	FPFA03006/60	-	-	-	
36	1085	-	FPF03606/60	-	-	
	1085	FPFA03606/60	-	-	-	
45	505	-	-	FPF04518/60	-	
	1405	-	FPF04806/60	-	-	
48	1405	FPFA04806/60	-	-	-	
	585	-	-	FPF05418/60	-	
60	420	-	-	-	FPF06030/60	
	505	-	-	FPF06024/60	-	
72	1730	-	FPF06006/60	-	-	
	1730	FPFA06006/60	-	-	-	
	420	-	-	-	FPF07236/60	
	750	-	-	FPF07218/60	-	
82.5	2055	-	FPF07206/60	-	-	
	2055	FPFA07206/60	-	-	-	
	505	-	-	-	FPF08233/60	
84	750	-	-	FPF08421/60	-	
	585	-	-	-	FPF09030/60	
90	905	-	-	FPF09018/60	-	
	1790	-	FPF09009/60	-	-	
	1730	FPFA09009/60	-	-	-	
108	585	-	-	-	FPF10836/60	
	1075	-	-	FPF10818/60	-	
	2055	-	FPF10809/60	-	-	
	2055	FPFA10809/60	-	-	-	

Output Puissance (kW)	Length X Cote X (mm)	Flange size / Diamètre de la bride				Weight Poids (kg)
		6"	8"	10"	12"	
120	490	-	-	-	FPF12048/60	
	750	-	-	FPF12030/60	-	
	905	-	FPF12024/60	-	-	
144	1730	FPF12012/60	-	-	-	
	570	-	-	-	FPF14448/60	
	750	-	-	FPF14436/60	-	
	1395	-	FPF14418/60	-	-	
150	2055	FPF14412/60	-	-	-	
	1730	FPF15015/60	-	-	-	
162	570	-	-	-	FPF16254/60	
165	905	-	-	FPF16537/60	-	
168	1395	-	FPF16821/60	-	-	
180	735	-	-	-	FPF18045/60	
	1075	-	-	FPF18030/60	-	
	1720	-	FPF18018/60	-	-	
	2055	FPF18015/60	-	-	-	
210	1720	-	FPF21021/60	-	-	
	1075	-	-	FPF21636/60	-	
225	890	-	-	-	FPF22545/60	
240	890	-	-	-	FPF24048/60	
	1395	-	-	FPF24030/60	-	
	1720	-	FPF24024/60	-	-	
270	1720	-	FPF27027/60	-	-	
	288	1060	-	-	FPF28848/60	
324	1395	-	-	FPF28836/60	-	
	1060	-	-	-	FPF32454/60	
	2045	-	FPF32427/60	-	-	
330	1720	-	-	FPF33033/60	-	
360	1380	-	-	-	FPF36045/60	
	2045	-	-	FPF36030/60	-	
396	2045	-	-	FPF39633/60	-	
408	1380	-	-	-	FPF40851/60	
432	1380	-	-	-	FPF43254/60	
	2045	-	-	FPF43236/60	-	
468	2045	-	-	FPF46839/60	-	
480	1705	-	-	-	FPF48048/60	
504	2045	-	-	FPF50442/60	-	
540	2030	-	-	-	FPF54045/60	
612	2030	-	-	-	FPF61251/60	
684	2030	-	-	-	FPF68457/60	
720	2030	-	-	-	FPF72060/60	

Note : Also standardized range with Watts density 3.9 W/sq.cm (range 12 up to 360kW)
CONSULT OUR SALES OFFICE

Nota : Gamme également standardisée avec charge 3,9 W/cm² (gammes de puissance de 12 à 360 kW)
NOUS CONSULTER

On request :

- Standard design on 14" and 16" flanges (output up to 936 kW)
- 300 to 2500 lb ANSI flanges
- Stainless steel enclosure

Option :

- Safety thermostat with automatic or manual rest
- Pt 100 safety sensor
- Thermocouple for skin temperature safety

Sur demande :

- Conceptions standardisées sur brides 14" et 16" (puissances jusqu'à 936 kW)
- Brides ANSI de 300 à 2500 lb
- Boîtier Inox

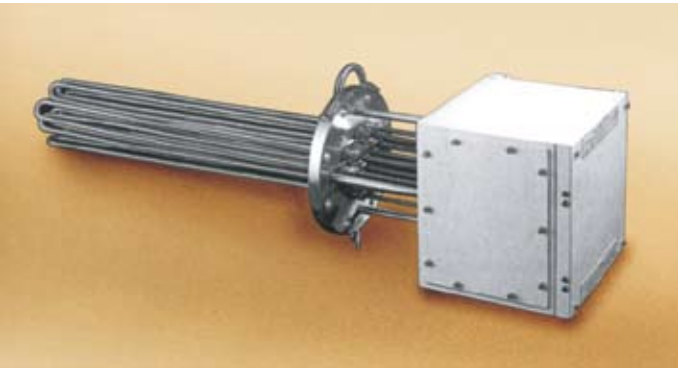
Option :

- Thermostat de sécurité à réarmement automatique ou manuel
- Sonde de sécurité Pt100
- Thermocouple de sécurité température de peau

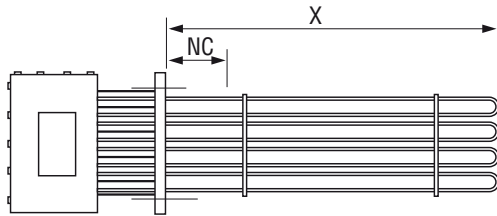


**Water heaters
Chauffage d'eau**

**EXF ATEX "e" Immersion Heaters
Thermoplongeurs ATEX type "e"**



- Immersion heaters for water
- **ATEX II 2 G - EEx e**
- **T1 - T6 certified** for ambient temperature -50°C +40°C (+55°C on request)
- Stood-off stainless steel terminal enclosure IP66
- 150 lb ANSI carbon steel flange, 4" / 6" / 8" / 10" / or 12"
- Ø11 Incoloy 800 sheathed elements
- Watts density 9.3 W/sq.cm or 3.9 W/sq.cm
- Voltage 400V / 3Ph
- Thermoplongeurs pour chauffage d'eau industrielle.
- **Certifiés ATEX II 2 G - EEx e**
- **T1 à T6** pour températures ambiantes de -50°C à +40°C (+55°C sur demande)
- Boîtier Inox IP66 décalé
- Bride acier suivant standard ANSI 150 lb 4" / 6" / 8" / 10" / or 12"
- Éléments blindés Incoloy 800, Ø11mm
- Charge 9,3 W/cm² ou 3,9 W/cm²
- Alimentation 400V Tri



NOTE: add the requested temperature class (T1, T2, T3, T4, T5, or T6) at the end on the reference

NOTA: ajouter la classe de température désirée (T1, T2, T3, T4, T5, ou T6) en fin de référence

Standard models with Watt density 9.3 W/sq.cm / Références standardisées avec charge de 9,3 W/cm²

Output Puissance (kW)	Length X Cote X (mm)	Flange size / Diamètre de la bride				Weight Poids (kg)
		4"	6"	8"	10"	
3	340	EXF00303/60	-	-	-	
6	340	-	EXF00006/60	-	-	
	500	EXF00603/60	-	-	-	
9	420	-	EXF00906/60	-	-	
	660	EXF00903/60	-	-	-	
12	500	-	EXF01206/60	-	-	
	830	EXF01203/60	-	-	-	
15	575	-	EXF01506/60	-	-	
	980	EXF01503/60	-	-	-	
18	660	-	EXF01806/60	-	-	
	1150	EXF01803/60	-	-	-	
24	830	-	EXF02406/60	-	-	
	1470	EXF02403/60	-	-	-	
27	660	-	EXF02706/60	-	-	
30	980	-	EXF03006/60	-	-	
	1795	EXF03003/60	-	-	-	
36	1150	-	EXF03606/60	-	-	
	2120	EXF03603/60	-	-	-	
45	655	-	-	EXF04515/60	-	
	980	-	EXF04509/60	-	-	
48	1470	-	EXF04806/60	-	-	
54	1150	-	EXF05409/60	-	-	
60	570	-	-	-	EXF06024/60	
	975	-	-	EXF06012/60	-	
	1795	-	EXF06006/60	-	-	
72	825	-	-	-	EXF07218/60	
	1145	-	-	EXF07212/60	-	
	2120	-	EXF07206/60	-	-	
81	655	-	-	-	EXF08127/60	

Output Puissance (kW)	Length X Cote X (mm)	Flange size / Diamètre de la bride				Weight Poids (kg)
		6"	8"	10"	12"	
90	650	-	-	-	EXF09030/60	
	975	-	-	EXF09018/60	-	
	1145	-	EXF09015/60	-	-	
108	1795	EXF09009/60	-	-	-	
	650	-	-	-	EXF10836/60	
	1145	-	-	EXF10818/60	-	
120	2120	EXF10809/60	-	-	-	
	820	-	-	-	EXF12030/60	
	975	-	-	EXF12024/60	-	
144	1790	-	EXF12012/60	-	-	
	820	-	-	-	EXF14448/60	
	1465	-	-	EXF14418/60	-	
165	2115	-	EXF14412/60	-	-	
	970	-	-	-	EXF16533/60	
	1465	-	-	EXF16821/60	-	
180	1140	-	-	-	EXF18030/60	
	1790	-	-	EXF18018/60	-	
216	2115	-	EXF18015/60	-	-	
	1140	-	-	-	EXF21636/60	
	2115	-	-	EXF21618/60	-	
240	1460	-	-	-	EXF24030/60	
	1790	-	-	EXF24024/60	-	
288	1460	-	-	-	EXF28836/60	
	2115	-	-	EXF28824/60	-	
	1785	-	-	-	EXF30030/60	
324	2115	-	-	EXF32427/60	-	
360	2110	-	-	-	EXF36030/60	
396	2110	-	-	-	EXF39633/60	
432	2110	-	-	-	EXF43236/60	

Note :
Also standardized range with Watts density 3.9 W/sq.cm (range 12 up to 360kW) CONSULT OUR SALES OFFICE

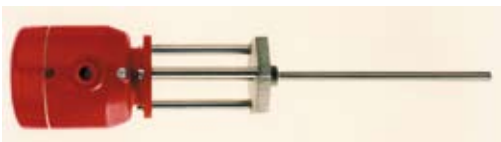
On request :
• Standard design on 14" and 16" flanges (output up to 936 kW)
• 300 to 2500 lb ANSI flanges

Nota :
Gamme également standardisée avec charge 3,9 W/cm² (gammes de puissance de 12 à 360 kW) NOUS CONSULTER

Sur demande :
• Conceptions standardisées sur brides 14" et 16" (puissances jusqu'à 936 kW)
• Brides ANSI de 300 à 2500 lb

**Temperature control for immersion heaters in hazardous areas
Régulation de thermoplongeurs en atmosphère explosible**

ref : **FPTH-I**



ATEX certified rod thermostat
Thermostat ATEX à canne directe

ref : **SPT/ATEX 4280L300A200**



ATEX certified Pt100 rod sensor
Sonde Pt100 à canne directe certifié ATEX

ref : **1515-110002**



ON / OFF - PID controller with display
Régulateur indicateur T / R - PID

OR / OU

+