



PONORNÉ TOPNÉ TĚLESO PŘÍRUBOVÉ THTTPKV

s keramickou vložkou

POPIS:

- materiál pouzdra: nerez 304, 316, 316L
- procesní přípoj: příruba nerez 304, 316, 316L
 - materiál chladícího krku nerez 304 (1.4301)
 - topné těleso: keramická topná vložka
 - elektrická svorkovnice nerez, krytí IP66
 - robustní provedení
- leštěný povrch smáčené části pouzdra: Ra 0,6

OBLAST POUŽITÍ:

- potravinářství
- farmaceutický průmysl
 - strojírenství
 - energetika
- hydraulický průmysl

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- výkon: 500W - 12 000W
- napájení: 1x230V, 1x400V, 3x230V, 3x400V
 - procesní přípoj: příruba DN65-DN250
 - krytí: IP66

SPECIFIKACE:

Ponorná přírubová topná tělesa s keramickou vložkou THTTPKV jsou určena pro přímý ohřev kapalin. Jsou určena do náročnějších aplikací, které vyžadují robustní provedení s oddělenou elektrickou svorkovnicí. Určeno do aplikací s požadavkem na vyšší tlakové zatížení, vhodné do čistých provozů jako farmaceutický nebo potravinářský průmysl s požadavkem na aseptické připojení a leštěný povrch, který přijde do styku s ohřívaným médiem. Topné těleso se skládá ze 3 základních částí - ponorný tubus s keramickou vložkou, procesní přípoj dle požadavku zákazníka v rozmezí DN65-250. Nerezový rozvodný box, který je od topné části oddělen chladícím krkem, aby nebyly elektrické rozvody zatěžovány zvýšenou teplotou. THTTPKV lze dodat v provedení bez regulace nebo s regulací.

THTPKV

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Typ	Výkon	Napájení (V)	Celková délka Lc (mm)	Topná část Lt (mm)	Netopící část Ln (mm)	Zatížení (W/cm ²)
THTPKV005	500W	230	250	200	15	1,26
THTPKV008	800W	230	250	200	15	2,02
THTPKV010	1000W	230	350	300	15	1,69
THTPKV015	1500W	230	350	300	15	2,53
THTPKV016	1600W	230	350	300	15	2,70
THTPKV018	1800W	230	350	300	15	3,03
THTPKV020	2000W	230	350	300	15	3,37
THTPKV022	2200W	230	350	300	15	3,71
THTPKV024	2400W	230	350	300	15	4,04
THTPKV025	2500W	230	495	380	80	3,33
THTPKV030	3000W	230	580	504	41	3,01
THTPKV040	4000W	230	600	550	15	3,68
THTPKV040	4000W	400	650	600	15	3,37
THTPKV045	4500W	3x230	395	336	24	6,77
THTPKV060	6000W	400	950	900	15	3,37
THTPKV075	7500W	3x400	960	840	85	4,51
THTPKV080	8000W	400	905	850	20	4,76
THTPKV120	12000W	3x400	1600	1525	40	3,98

NÁKRES:

