

PMVA

Tömörített fűtőpatron

Verdichtete Heizpatronen

Compacted cartridge heaters

7.1



TÜRK+HILLINGER
ELEKTROMOS FŰTÉSEK

FELEPÍTÉS AUFBAU CONSTRUCTION

PMVA típusú tömörített fűtőpatronokban van egy csévetest, ami központosan van elhelyezve a hengerburkolattól kis távolságra.

Erre a csévetestre van feltekercselve a NiCr 8020 ötvözetből készült ellenálláshuzal. A közötté lévő rész magnézium-oxiddal van töltve és nagy nyomásra sűrítve.

A fűtőelemeknek gáz- és folyadéktömören hegesztett patronaljuk van.

Verdichtete Heizpatronen Typ PMVA haben einen Tragkörper, der zentrisch in geringerem Abstand vom Rohrmantel angeordnet ist.

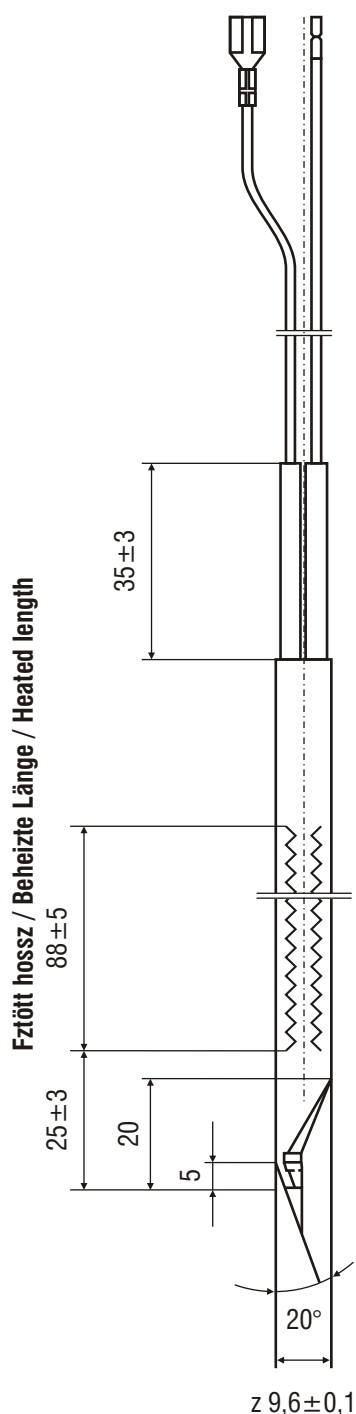
Der Heizleiter aus der hitzebeständigen Legierung NiCr 8020 ist in einer Lage außen um den Tragkörper gewickelt. Der Zwischenraum ist mit reinem Magnesiumoxid gefüllt und hochverdichtet.

Die Heizelemente haben einen gas- und flüssigkeitsdicht geschweißten Patronenboden.

Compacted cartridge heaters type PMVA have a supporting core which is centrally located very close to the outer sheath.

The heating conductor made of the heatproof alloy NiCr 8020 is wound in one layer, around the supporting cores.

The interspace is filled with pure magnesium oxide and is highly compressed.



FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK ANWENDUNGSGEBIETE APPLICATIONS

- Abszorpciós hűtőszekrények,
- Olajelőmelegítés,
- Műanyag radiátorok, stb.

- Absorptionskühlschränke
- Ölvorwärmer
- Kunststoff Radiatoren, usw.

- Absorption cooler
- Oil forewarmer
- Plastic radiator, etc.

ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN GENERAL TECHNICAL DATA

Feszültség	: 12 - 240 V	Kivezetés hossz	: Kívánság szerint
Teljesítmény	: 40 - 360 W	Köpenyecs anyag	: Ötvözött acél 1.4301
Átmérz	: 9,6 mm \pm 0,1	Felületi hőmérséklet	: 600°C-ig
Hossz	: 165 mm; 220 mm; 300 mm (\pm 5 mm)	Átütési feszültség	: 1500 V
Fztött hossz	: 88 mm; 145 mm; 225 mm (\pm 5 mm)	Szigetelési ellenállás	: \square 5M Ω
Csatlakozási mód	: LEGLS impregnált üvegszálzövedék szigetelésű huzal kb. 250°C-os tartós hőmérsékletig		

Spannung	: 12 - 240 V	Anschlußlänge	: nach Wunsch
Leistung	: 40 - 360 W	Mantelwerkstoff	: 1.4301
Durchmesser	: 9,6 mm \pm 0,1	Oberflächentemperatur	: bis 600°C-ig
Länge	: 165 mm; 220 mm; 300 mm (\pm 5 mm)	Hochspannungsfestigkeit	: 1500 V
Beheizte Länge	: 88 mm; 145 mm; 225 mm (\pm 5 mm)	Isolationswiderstand	: \square 5M Ω
Anschlußart	: LEGLS imprägnierte Glasseidenlitze bis ca. 250°C Dauertemperatur		

Voltage	: 12 - 240 V	Connection length	: to customer specification
Power	: 40 - 360 W	Cartridge covering	: 1.4301
Diameters	: 9,6 mm \pm 0,1	Surface temperature	: upto 600°C-ig
Length	: 165 mm; 220 mm; 300 mm (\pm 5 mm)	Dielectric strength	: 1500 V
Heated length	: 88 mm; 145 mm; 225 mm (\pm 5 mm)	Insulation resist	: \square 5M Ω
Connection typ	: LEGLS impregnated glassfibre insulated leads upto max. 250°C permanent temperature		

**TÍPUSLISTA
TYPENLISTE
STANDARD TYPES**

Feszültség (V) Spannung (V) Voltage (V)	Teljesítmény (W) Leistung (W) Power (W)							
12	65	75	80	85	110	115	120	160
24	65	75	85	95	100	110	120	160
100	65	75	80	120				
110	65	75	80	90	95	115		
120	65	75	95	120				
127	40	75	90	120				
220	75	80	90	95	115			
230	40	50	65	70	75	80	90	95
	100	110	115	120	160	180	200	250
	300	360						
240	50	65	75	80	95	115	120	160

Türk+Hillinger Hungária Kft.
3350 Kál, Arany János u. 2.
Postafiók: 10.
Tel.: (36) 587-300 Fax: (36) 587-308

e-mail: tuerk-hillinger@axelero.hu
internet: www.tuerk-hillinger.hu



TÜRK+HILLINGER
HUNGÁRIA KFT.