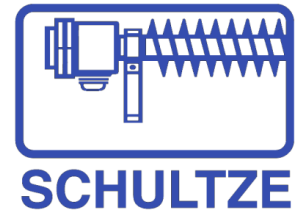




Einschraubheizkörper EHK G2“

Technische Daten
Montage und Betrieb
Stand April 2019
Änderungen vorbehalten



Allgemeine Hinweise

SCHULTZE Einschraubheizkörper G2 sind vielseitig verwendbar und zur Erwärmung von flüssigen Medien vorgesehen. Sie dienen überwiegend zum Beheizen von Hydrauliköl in Behältern, in denen der Austausch der Heizpatrone ohne Ablassen des Mediums möglich sein muss. Die Geräte sind ausschließlich für industrielle und gewerbliche Zwecke konzipiert. Bei der Auswahl ist u.a. die für das jeweilige Medium zulässige spezifische Oberflächenbelastung zu beachten und bauseits zu Prüfen. Einbau und Inbetriebnahme dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal unter Einhaltung der jeweils gültigen VDE-Normen und Anschlussbedingungen der EVU durchgeführt werden.

Die Einschraubheizkörper entsprechen der Schutzart IP66/IP67 nach DIN EN 60529:2014-09 (VDE 0470-1:2014-09) und werden einer Einzelstückprüfung nach VDE unterzogen. Die Fertigung erfolgt unter Beachtung der Vorschriften nach DIN 44922, VDE 0700 Teil 1 bzw. Teil 253. Die Endprüfung entspricht der DIN EN 60335 (VDE 0700). Das Anschlussgehäuse ist schlagfest und ölbeständig.

Aufbau

Edelstahlrohr \varnothing 50 mm, keramische Heizpatrone (auswechselbar)

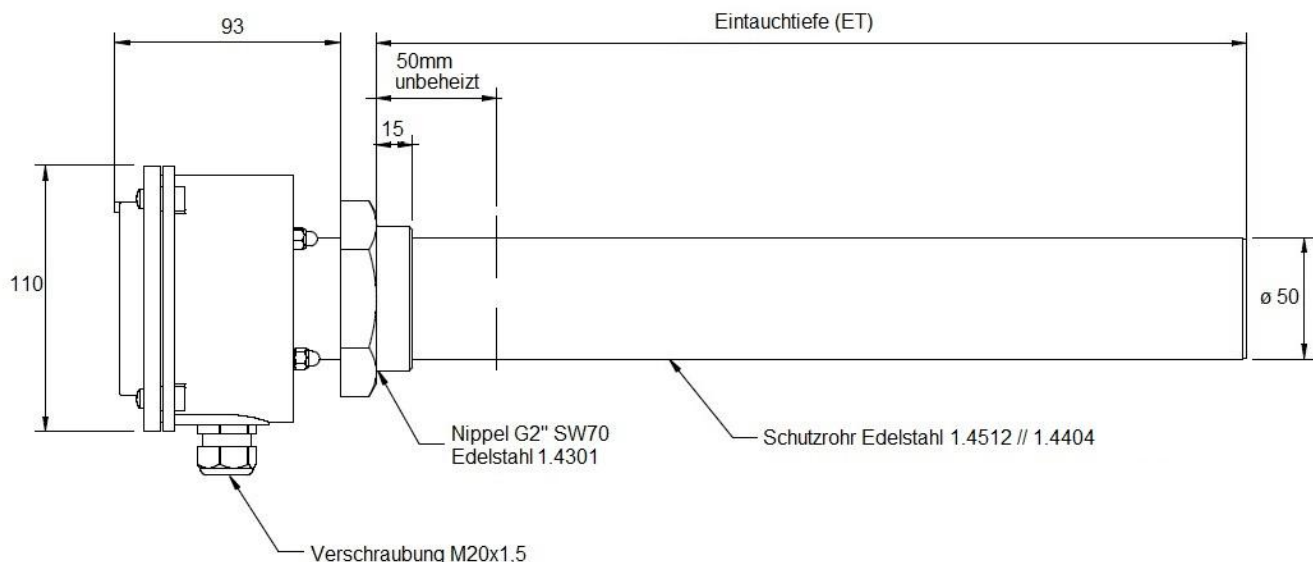
Edelstahlnippel G2“ SW70

Anschlussgehäuse aus PA6-GF30, schlagfest und ölbeständig

Schutzart IP66/67

Unbeheizte Zone 50mm, Oberflächenbelastung 1,5 W/cm²

Anschluss 230/400 V



Einbau

Der Einschraubheizkörper G2 muss so eingebaut werden, dass der beheizte Bereich vollständig von Flüssigkeit umgeben ist, wobei der Einbau waagrecht und mind. 50mm unterhalb des Füllstandes sein muss. Zur Temperaturregelung ist bauseits eine externe Regelung erforderlich. Zur Abdichtung ist die beiliegende Faserweichstoffdichtung zu verwenden. Beim Einbau in Behälter sind die jeweiligen Vorschriften und Verordnungen zu beachten.



SCHULTZE
Elektroheizgeräte - Rippenrohre

Friedrich Schultze GmbH

Am Birlenbach 15
57078 Siegen

Tel. +49 (0)271 890 46-0
Fax +49 (0)271 890 46-13

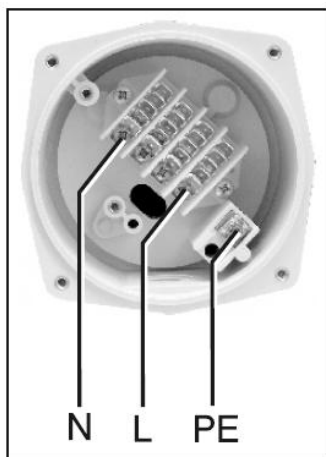
eMail: info@schultze-riro.de
www.schultze-riro.de

Elektrischer Anschluss

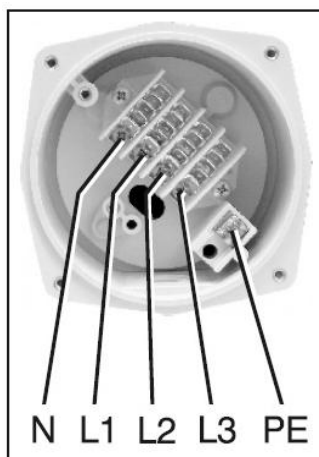
Der elektrische Anschluss darf nur von autorisierten Fachkräften gem. der VDE-Vorschriften und den Verordnungen der EVU vorgenommen werden. Dies ist auch bei Störungen oder Reparaturen zu beachten.

Vor dem elektrischen Anschluss ist eine allpolige Trennung vom Netz mit mind. 3mm Kontaktöffnungsweite vorzusehen, z.B. durch einen Sicherungsautomaten. Bei allen Geräten muss der Schutzleiter angeschlossen werden!

Anschluss 230 V L/N/PE



Anschluss 230/400 V 3 (N) ~

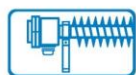


Standardtypen

1,5 W/cm² für Hydrauliköl – 50mm unbeheizt

Leistung	Spannung	Eintauchtiefe	Artikel-Nr. Schutzrohr 1.4512	Artikel-Nr. Schutzrohr 1.4404
500 W	230 V	250 mm	EHK G2E-0001	EHK G2A40001
750 W	230/400 V	350 mm	EHK G2E-0002	EHK G2A40002
1000 W	230/400 V	450 mm	EHK G2E-0003	EHK G2A40003
1200 W	230/400 V	550 mm	EHK G2E-0004	EHK G2A40004
1500 W	230/400 V	650 mm	EHK G2E-0005	EHK G2A40005
1700 W	230/400 V	750 mm	EHK G2E-0006	EHK G2A40006
2000 W	230/400 V	850 mm	EHK G2E-0007	EHK G2A40007
2200 W	230/400 V	950 mm	EHK G2E-0008	EHK G2A40008
2400 W	230/400 V	1050 mm	EHK G2E-0009	EHK G2A40009

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.



SCHULTZE
Elektroheizgeräte - Rippenrohre

Friedrich Schultze GmbH

Am Birlenbach 15
57078 Siegen

Tel. +49 (0)271 890 46-0
Fax +49 (0)271 890 46-13

eMail: info@schultze-riro.de
www.schultze-riro.de