

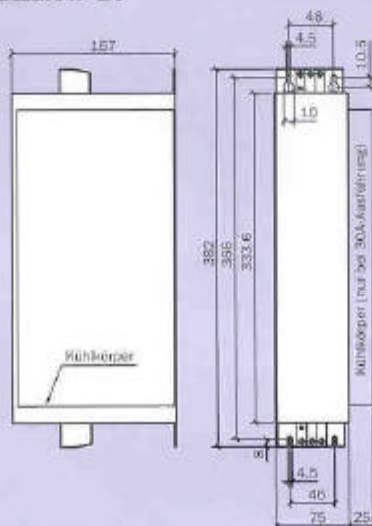
# NIEDERFREQUENZ GENERATOR

## L 242

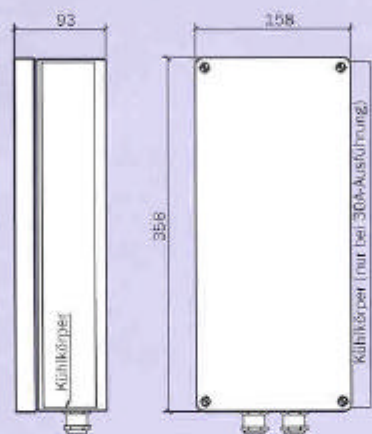
### Type 242



#### Schutzart IP 20



#### Schutzart IP 65



**Anwendung:** Niederfrequenz-Generatoren dienen zur Verbesserung des Wirkungsgrades von Platten- oder Tunnel-Entmagnetisier-Apparaten. WAGNER-Niederfrequenz-Generatoren reduzieren die Netzfrequenz auf 16,5 Hz. Dadurch werden größere Feldstärken des magnetischen Wechselfeldes von Entmagnetisier-Apparaten erreicht und damit eine wesentliche Verbesserung der Entmagnetisierqualität, besonders bei hochlegierten und gehärteten Werkstoffen. Bei massiven Werkstücken oder Massenteilen in Behältern erhöht sich die Tiefenwirkung mit sehr positivem Einfluß auf die Remanenz. Alle Wechselstrom-Entmagnetisier-Apparate können mit dem Niederfrequenz-Generator Type 242 als Vorschaltgerät betrieben werden. Zu berücksichtigen ist, daß die Leistungsabgabe für das angeschlossene Gerät ausreicht.

**Aufbau:** Das Gerät ist in einem montage- und servicefreundlichen Gehäuse, Schutzart IP 20, integriert und erfüllt alle EMV-Richtlinien. Für Schutzart IP 65 wird das Gerät in einen Schaltschrank dieser Schutzart eingebaut.

**Nennwerte:**  
Netzspannung 230/400 V AC  
Anschlußspannung bei Bestellung angeben (nicht umschaltbar)  
Netzfrequenz: 50/60 Hz.  
Einschaltdauer: 100 % ED

## Technologie die anzieht



wagner  
magnete

Wagner Magnete GmbH & Co. KG  
Spann- und Umwelttechnik  
D-87751 Heimertingen  
Telefon 083 35/9 80-0  
Telefax 083 35/98 02 70  
Internet [www.wagner-magnete.de](http://www.wagner-magnete.de)  
E-Mail [info@wagner-magnete.de](mailto:info@wagner-magnete.de)

### ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN

Type 242-	Artikel-Nr.	Schutzart IP	Anschluß Volt AC	Leistung VA	Gewicht kg
16/16.5	1012370	20	230	3680	2.0
16/16.5:400	1014646	20	400	6400	2.0
30/16.5	1011634	20	230	6900	2.0
30/16.5:400	1014647	20	400	12000	2.0
16/16.5 S-1	1016463	65	230	3680	5.0
16/16.5 S-1:400	1016464	65	400	6400	5.0
30/16.5 S-1	1016465	65	230	6900	5.0
30/16.5 S-1:400	1016466	65	400	12000	5.0