

Spandau Pumpen mit Industrie-Steckverbinder Pumpen mit Motoren bis 5,5 kW



Spandau Pumpen PV100
mit Motor Baugröße 90



Spandau Pumpen mit DESINA-konformen elektrischen Anschlüssen

- Vereinfachte, schnellere Installation und Inbetriebnahme
- Kürzere Stillstandszeiten bei Wartungs- oder Reparaturarbeiten
- Wirtschaftliche Lagerhaltung und Disposition

Senkung der Betriebskosten



VOGEL

HYDRAULIK · PNEUMATIK

Im Folgenden finden Sie Informationen zu einem Teil unseres Leistungs- und Serviceportfolios.

Sollten Sie hierzu oder zu anderen Produkten Fragen haben, treten Sie jederzeit gern in Kontakt mit uns:

Tel: 0800 770 90 90 (kostenfrei)
info@vogel-gruppe.de

- Parker Store
- Komponenten
- 3D-Rohrbiege-Service
- Wartung und Service
- Hydraulik & Pneumatik
- Aggregate- und Anlagenbau
- Mobiler Tag- und Nacht vor-Ort-Service
- Druckluft-Service
- Schmiertechnik



FACHHÄNDLER FÜR
SCHMIERSYSTEME



Hauptsitz Senftenberg

Laugfeld 21, 01968 Senftenberg Tel: 03573 14 80-0

Bereitschaft: 0160 71 81 582 E-Mail: senftenberg@vogel-gruppe.de

Niederlassung Dresden

Niedersedlitzer Str. 75 . 01257 Dresden Tel: 0351 28 78 825

Bereitschaft: 0160 71 81 584 E-Mail: dresden@vogel-gruppe.de

Niederlassung Frankfurt/Oder

Wildbahn 8, 15236 Frankfurt/Oder Tel: 0335 52 15 081

Bereitschaft: 0160 71 81 584 E-Mail: frankfurt@vogel-gruppe.de

Niederlassung Genshagen & Rohrbiegezentrum

Seestr. 20, 14974 Genshagen Tel: 03378 87 90 67

Bereitschaft: 0171 22 65 930 E-Mail: genshagen@vogel-gruppe.de

Vertriebsgebiet Leipzig

Tel.: +49 160 7181581 . E-Mail: leipzig@vogel-gruppe.de

Niederlassung Schöneiche

August-Borsig-Ring 15, 15566 Schöneiche Tel: 030 6501 380 - 0

Bereitschaft: 0160 71 81 590 E-Mail: schoeneiche@vogel-gruppe.de

Industrie-Hydraulik Vogel & Partner GmbH .
Laugfeld 21 . 01968 Senftenberg, Tel.: 03573 1480-0
info@vogel-gruppe.de . www.vogel-gruppe.de

DESINA

(**DE**zentralisierte und **Standardisierte INSt**allationstechnik für Werkzeugmaschinen und Produktionssysteme) ist ein Gesamtkonzept für die Standardisierung der elektrischen, hydraulischen und pneumatischen Installation von automatisierten Werkzeugmaschinen und Produktionssystemen.

(Weiterführende Informationen unter www.desina.de.)

Spandau Pumpen sind auf Wunsch mit DESINA-konformen elektrischen Anschlüssen lieferbar:

Nur **ein** standardisierter Steckverbinder an Stelle einer Vielzahl von Klemmenbrettvarianten.



Lieferstandard

DESINA fordert einen Steckverbinder mit 10 Kontakten, der neben den sechs Wicklungsanschlüssen weitere Kontaktpunkte (z. B. für die Thermoüberwachung) bereithält.

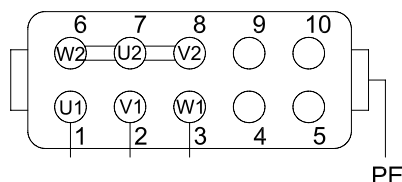
Werkseitig wird der Stecker neutral für die Schaltungsarten Stern- oder Dreieckschaltung konfektioniert. Je nach örtlich vorhandener Spannung realisiert der Anwender selbst die gewünschte Betriebsart des Pumpenantriebs.

Vorteil: vereinfachte und kostengünstige Disposition und Lagerhaltung für Antriebe.

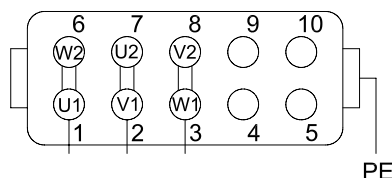
Industriesteckverbinder DESINA-konform, 10-polig, Bemessungsstrom maximal 16 A, Bemessungsspannung maximal 500 V.

Schaltbilder auf dem Anbauehäuse zeigen, wie die Brücken im Gegenstecker oder die Kontakte im Schaltschrank zu setzen sind, um die gewünschte Schaltung zu erhalten.

Standard-Schaltungen

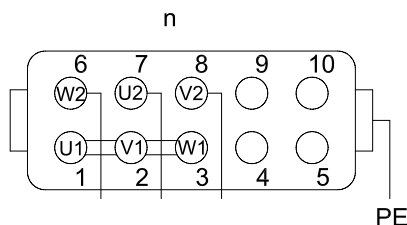


Stern-Schaltung (Y)

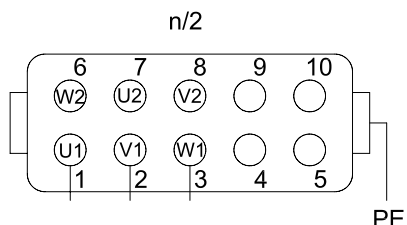


Dreieck-Schaltung (Δ)

Dahlander-Schaltungen



YY-Schaltung



Y-Schaltung

Ihre Ansprechpartner im Produktbereich Spandau Pumpen:
Holger Huntz, Vertriebsleiter – Tel. (++49) 30-7 20 02-231
Monika Paduck, Produktmanagerin – Tel. (++49) 30-7 20 02-316



WILLY VOGEL AKTIENGESELLSCHAFT

Willy Vogel AG
Motzener Straße 35/37
12277 Berlin
Postf. 97 04 44 · 12704 Berlin

Telefon (++49) 30-7 20 02-0
Telefax (++49) 30-7 20 02-261
E-mail info@vogel-berlin.de
Internet www.vogelag.com

VOGEL
HYDRAULIK · PNEUMATIK