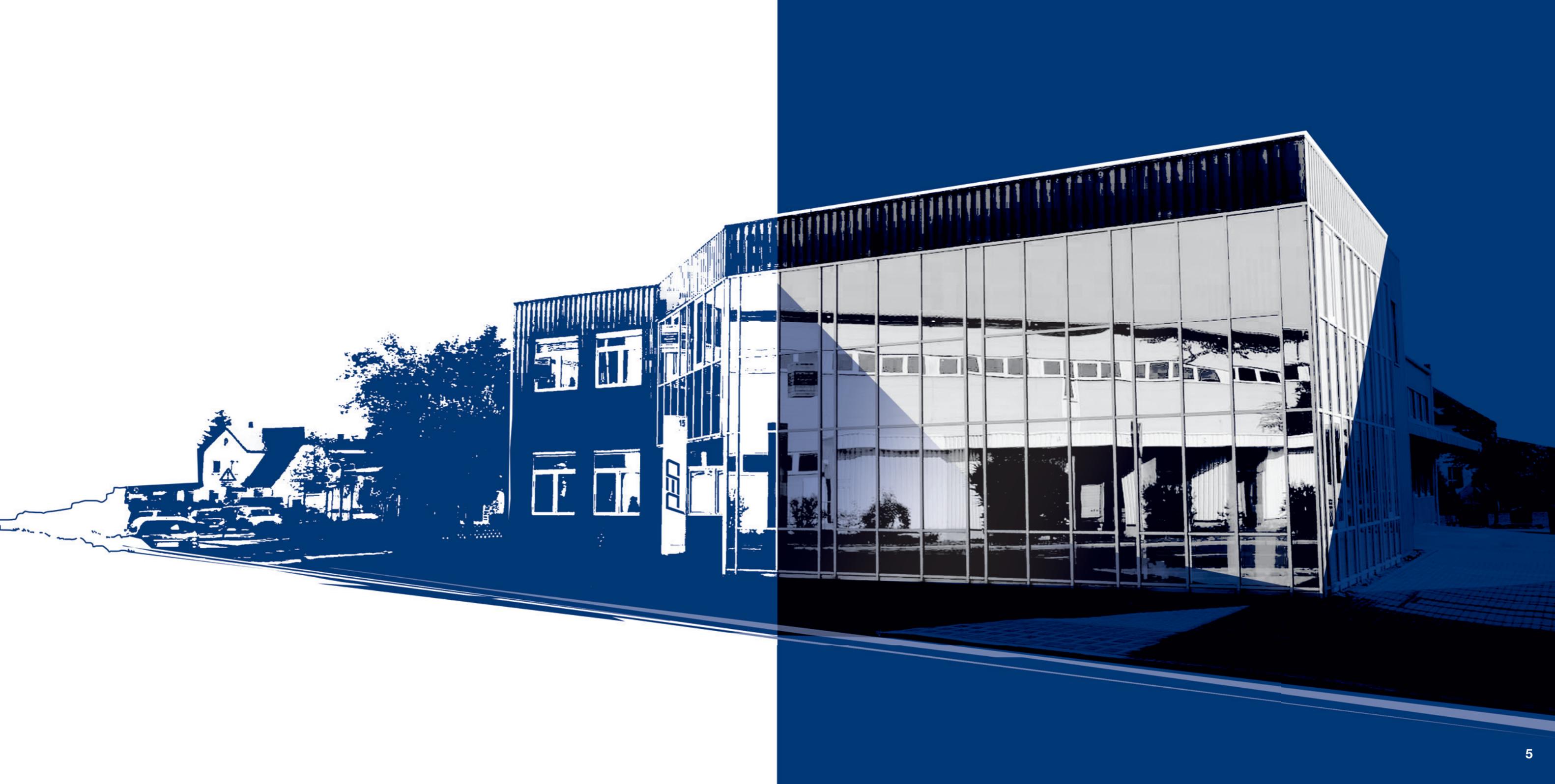


PEO

PEO



PED - Power Electronics Deutschland - wenn es um den Bereich der elektronischen Antriebstechnik geht, sind Sie bei uns richtig. Seit der Firmengründung im Jahre 2001 haben wir unser Angebot kontinuierlich erweitert und bieten Ihnen heute das komplette Spektrum, vom Frequenzumrichter für Standardanwendungen, bis hin zu speziell nach Ihren Anforderungen und Wünschen gefertigten Schaltschränken.

POWER ON

WIR SIND FÜR
SIE DA, 365 TAGE
IM JAHR, RUND UM
DIE UHR.





SD300

Wenn Sie einen Frequenzumrichter mit hoher Leistung für den allgemeinen Gebrauch suchen, ist der SD300 die richtige Wahl.

Baureihe:	SD300
Leistungsbereich:	0,4 bis 2,2 kW; einphasig 0,4 bis 30 kW; dreiphasig
Spannungsbereich:	230 V einphasig; 400 V dreiphasig
Schutzart:	IP20/IP66
Garantie:	3 Jahre
Lagerartikel:	IP66
Besonderheit:	IP66 mit Hauptschalter



Er liefert auch bei anspruchsvollen Anwendungen mit großer Last, die ein hohes Anlaufmoment und eine präzise Kontrolle erfordern, herausragende Ergebnisse.

Der duale Arbeitsbereich (Überlast 150 % bei 50°C bei heavy duty und Überlast 120 % bei 40°C bei normal duty) der IP20-Modelle ermöglicht die Verwendung des SD300 bei Pumpen und Lüftern mit Motoren der nächst größeren Leistungsstufe.

Bei ungünstigen Umgebungsbedingungen gewährleisten die IP66 Modelle, mit integriertem Hauptschalter, einen reibungslosen Betrieb.

Der vielseitige SD300 ist ein echter Allrounder, der sich besonders für Anwendungen in der Wasseraufbereitung und Bewässerung, bei der Verarbeitung von Lebensmitteln und Getränken, bei Belüftungs- und Verpackungssystemen, Materialhandhabung, Textilien, Plastik und in der Holzverarbeitung eignet.

Kurz gesagt, der SD300 ist bei allen Anwendungen mit automatisierten Maschinen stets eine gute Wahl.



Die lackierten Leiterplatten halten auch härtesten Bedingungen stand. Zusätzlich ist er mit Drosseln und EMV-Filtern am Eingang sowie dU/dt Filtern (<math><500V/\mu s</math>) am Ausgang ausgestattet.

Die kompakte Modulbauweise ermöglicht Teilgleichheit über das gesamte Leistungsspektrum.

Ein weiteres Plus des SD700 ist seine extrem kurze Lieferzeit.

Baureihe:	SD700
Leistungsbereich:	2,2 bis 1700 kW; 400/500 V 45 bis 2500 kW; 690 V
Spannungsbereich:	400 / 500 / 690 V dreiphasig
Schutzart:	IP20/IP54
Garantie:	3 Jahre
Lagerartikel:	IP54 bis 75kW
Besonderheit:	Auch als aktive Rückspeiseeinheit ab 110 kW verfügbar



SD700

Der SD700 ist hart im nehmen. Der Frequenzumrichter wurde speziell für Standardanwendungen bei durchgehender Benutzerführung in rauer Umgebung entwickelt und gebaut.



651.W.3015

W.3015

651.W.3016

PED

PED

YASKAWA

Yaskawa ist der Pionier in der elektrischen Antriebstechnik mit einer Jahresproduktion von mehr als 2 Millionen Frequenzumrichtern weltweit.

Baureihe:	V1000
Leistungsbereich:	0,2 bis 4,0 kW; einphasig 0,2 bis 15 kW; dreiphasig
Spannungsbereich:	230 V einphasig; 400 V dreiphasig
Schutzart:	IP20/IP66
Garantie:	2 Jahre
Lagerartikel:	Komplett
Besonderheit:	Mit optionaler „Kältesoftware“ optimal für den Einsatz in der Kältetechnik



Baureihe:	A1000
Leistungsbereich:	0,4 bis 355 kW
Spannungsbereich:	400 V dreiphasig
Schutzart:	IP20
Garantie:	2 Jahre
Lagerartikel:	bis 75 kW
Besonderheit:	Mit optionaler „Kältesoftware“ optimal für den Einsatz in der Kältetechnik mit integrierten Verbundregler

Die Frequenzrichter stehen für höchste Qualität bei hervorragender Performance für alle gängigen Motoren. Dank der flexiblen Software lassen sich die erprobten Seriengeräte optimal an jede Anwendung anpassen.



Die PED-BLAU Serie II steht für eine modular aufgebaute Schaltschrankserie für alle Anwendungen in der elektrischen Antriebstechnik, wahlweise mit und ohne Frequenzumrichter. Durch die individuell anpassbaren Größen bietet sie ein Höchstmaß an Flexibilität.

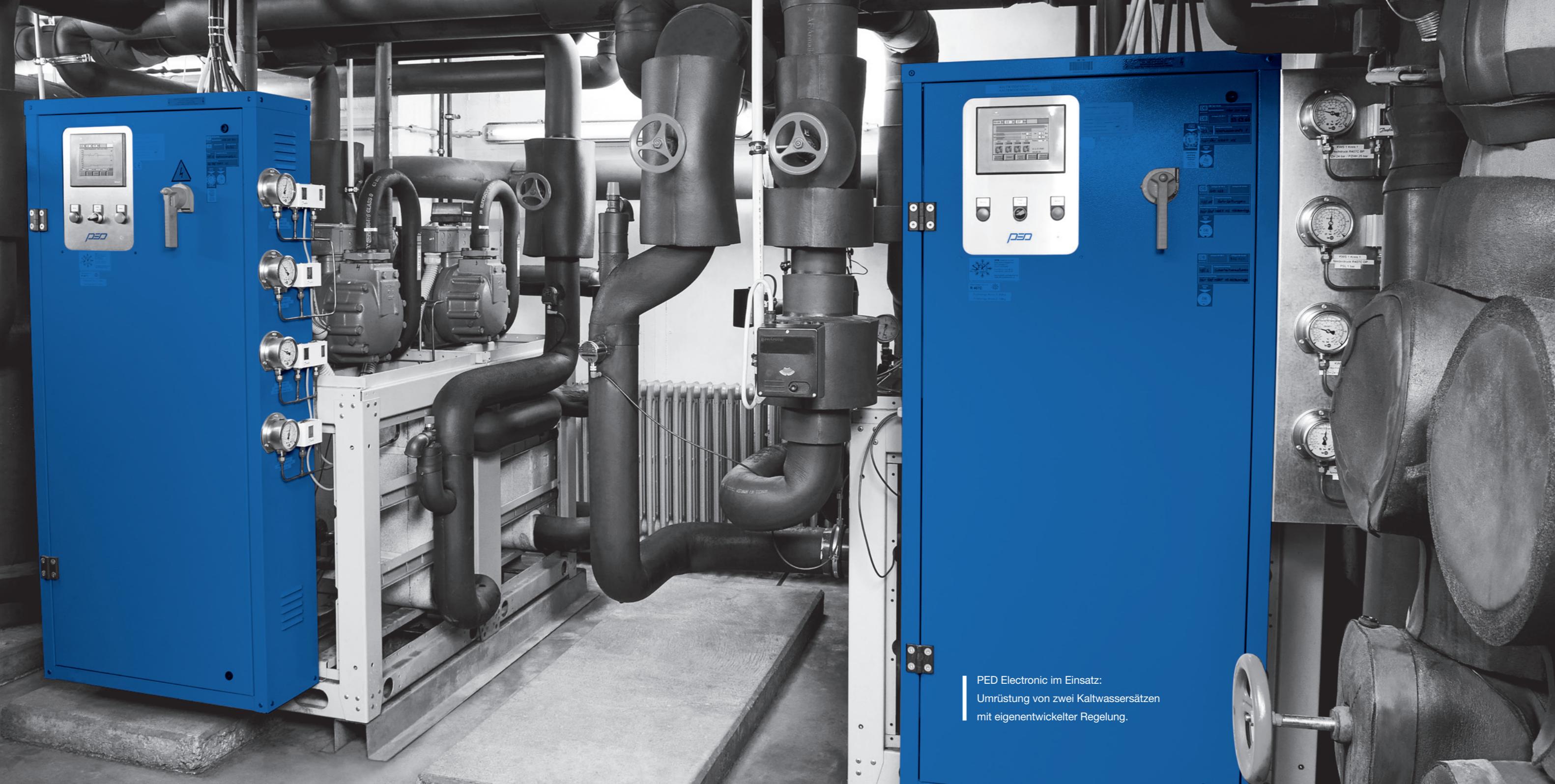
Wenn Ihre Anforderungen vom gängigen Standard abweichen, bietet der eigene Schaltschrankbau eine gute und bezahlbare Alternative. Durch die einzigartige Durchsteckmontage wird die Kühlung des Frequenzumrichters außerhalb des Schaltschranks gewährleistet. Eine aufwändige Kühlung im Innenraum entfällt, was sich positiv auf den Preis auswirkt.

Baureihe:	Bezeichnung	PED Blau
Größen (B x H x T in mm):	S6	250 x 400 x 270
	S4	400 x 400 x 270
	S8	400 x 600 x 275
	S100	600 x 800 x 275
	S200	800 x 1000 x 385
Mit optionalen TFT Display:	S100 / S200	
Besonderheit:	Kundenspezifische Anpassungen	



PED-BLAU SERIE II

Ganz nach Ihren Wünschen: Unser kundenspezifisches Schaltschranksystem mit modularen Ausbaumöglichkeiten.



PED Electronic im Einsatz:
Umrüstung von zwei Kaltwassersätzen
mit eigenentwickelter Regelung.

PED EIGENBAU

Wir kommen gerne zu Ihnen, denn das spart Zeit und Geld.

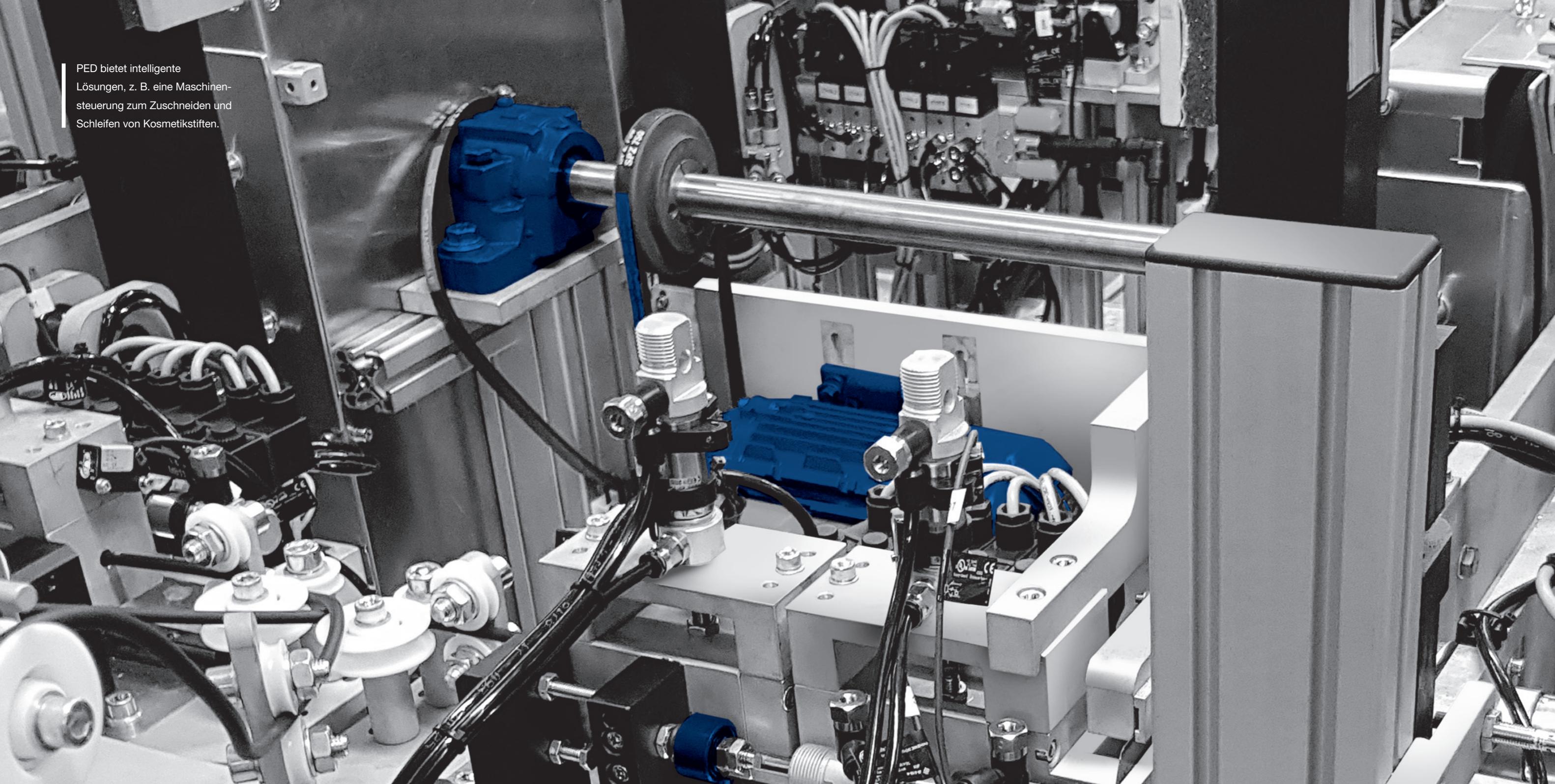
Da wir nicht an unsere Werkstatt gebunden sind, setzen wir Ihre Wünsche auch gerne direkt bei Ihnen vor Ort um und bieten Ihnen so die Möglichkeit Ihre alten Systeme kostengünstig der modernsten Steuerungstechnik anzupassen.

Sie haben spezielle Anforderungen? Kein Problem. Nennen Sie uns einfach Ihre Spezifikationen, den Rest erledigen wir.

Ganz egal, ob mit SPS und individueller Bildschirmanzeige oder komplexer Einbindung in ein Netzwerk, wir liefern Ihnen alles aus einer Hand. Von der Planung über die Programmierung bis hin zum Umbau und der Inbetriebnahme bei Ihnen vor Ort. Selbstverständlich verwenden wir dabei ausschließlich Komponenten namhafter Hersteller, die sich für den industriellen Einsatz bewährt haben.



PED bietet intelligente
Lösungen, z. B. eine Maschinen-
steuerung zum Zuschneiden und
Schleifen von Kosmetikstiften.





PED-Deutschland GmbH
Neuseser Str. 15 · 90455 Nürnberg
Telefon: 09122 188260
www.ped-deutschland.de

