

# WEISSE WARE

hatronic · haflowtic

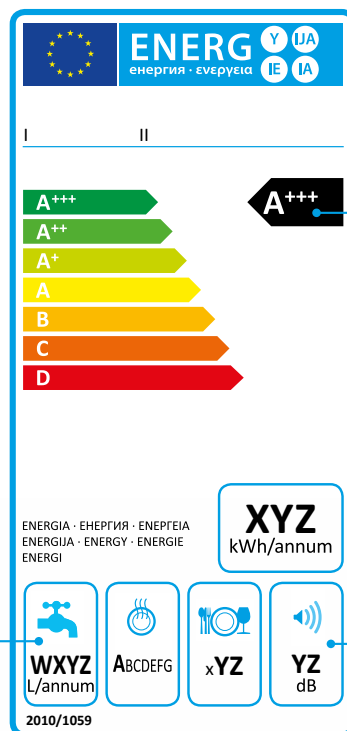


# Ihr Systempartner für alle Anforderungen

Ressourceneffizienz ist mehr denn je ein zentrales Thema und zugleich eine Kostenfrage. Um als Hersteller von Waschmaschinen, Geschirrspülern oder Wäschetrocknern erfolgreich zu sein, müssen Sie beide Stellschrauben präzise auf Ihre Zielgruppen einstellen. Dafür ist HANNING genau der richtige Partner: Mit uns heben Sie Ihre Produkte in puncto Energieeffizienz, Wasserverbrauch und Geräuschtentwicklung zielsicher auf die gewünschte Stufe.

## Wasserverbrauch

Egal in welcher Verbrauchs-klasse Ihre Maschine angesiedelt ist. HANNING hat die passende Pumpe für Sie – von der wassersparenden und innovativen haflowtic compact DPO 20 bis hin zur leistungsstarken DPO 40.



## Energieeffizienz

Mit Pumpen von HANNING erreichen Sie jede gewünschte Energieeffizienzklasse. Mehr noch: Auf Wunsch übertreffen wir das heute gültige Optimum sogar – zum Beispiel mit unseren haflowtic varicon CPE.

## Geräuschtentwicklung

Von der bewährt kostenoptimierten Baureihe CPO bis hin zu flüsterleisen Pumpen der CPE Reihe deckt HANNING das gesamte Preis-Leistungs-Spektrum ab.

## Gut zu wissen

Alle unsere haflowtic Produkte entsprechen den Gesetzgebungen „RoHS 2.0“ und „Reach“ und sind teilweise in Aluminium-lackdrahtausführungen erhältlich.

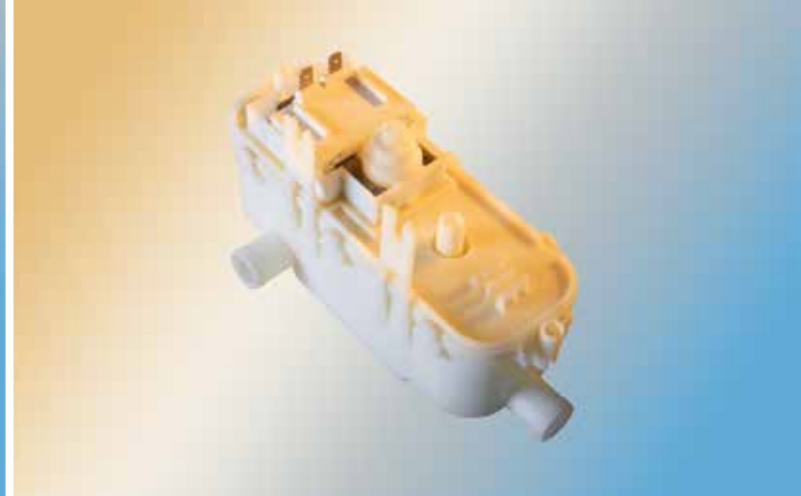


# moving ideas

Leben ist Bewegung – und die bringen wir seit mehr als 75 Jahren in die Produkte unserer Kunden. Unter dem Motto „moving ideas“ entwickeln die HANNING ELEKTRO-WERKE Antriebsideen und produzieren passgenaue Lösungen, die Sie im Wettbewerb weiter voranbringen. Das ist unser Leistungsversprechen als einer der weltweit führenden Hersteller von elektrischen und elektronischen Antriebssystemen und -komponenten.

Unsere Stärke: Wir vereinen jahrzehntelange Erfahrung und technisches Know-how mit umfassender Marktexpertise. Dadurch verstehen wir Ihre Anforderungen und denken den entscheidenden Schritt weiter. Das Ergebnis sind Antriebskomponenten und -systeme, die Ihre Anforderungen ohne Wenn und Aber erfüllen. Ganz gleich, ob für Waschmaschinen, Trockner, Geschirrspüler oder Ihre sonstigen Anwendungen: Bei HANNING bekommen Sie exakt die Antriebslösung, die Sie brauchen.

moving ideas – typisch HANNING. Sehen Sie selbst!



## Bereit für den Einbau

Antriebsstarke Einzellösungen von HANNING – in großer Auswahl und individuell auf Ihre Anwendung abgestimmt.

## Flexibel und zukunftssicher – der HANNING Systembaukasten

Bei HANNING stellen Sie sich maßgeschneiderte Antriebe und Antriebssysteme jetzt ganz einfach selber zusammen – flexibel nach Bedarf und zu attraktiven Konditionen. Möglich ist dies mit dem HANNING Systembaukasten. Hier haben Sie die Wahl aus einer

Fülle bewährter und leistungsstarker Einzelkomponenten, die wir gemeinsam mit Ihnen zu intelligenten Gesamtlösungen verbinden.

Ob Umwälz- oder Entleerungspumpe: Bei HANNING finden Sie die richtige Lösung. Was uns da so sicher macht? Wir passen alle Pumpen individuell für Sie an – in BLDC- oder Synchronausführung, auf die gewünschte Netzspannung ausgelegt und einbaufertig geliefert.

Ob als Einzelantrieb oder Systemlösung, mit oder ohne Frequenzumrichter zur möglichen Steuerung einer weiteren Entleerungspumpe, in- oder exklusive Heizung: Der

HANNING Systembaukasten bietet Ihnen alle Freiheiten für individuelle Antriebskonfigurationen. Nennen Sie uns einfach Ihre Anforderungen. Wir erfüllen sie und entwickeln

in enger Zusammenarbeit mit Ihnen ein Antriebskonzept, das bis ins letzte Bauteil perfekt aufeinander abgestimmt ist. So erhalten Sie eine Gesamtlösung, mit der Sie Ihre technischen

und wirtschaftlichen Ziele zuverlässig erreichen. Dafür bringen wir unser Know-how ein und freuen uns auf Ihre Herausforderungen.



DPO 20



DPS 25



DPS 35



DPO 40



CPO 35



CPO 45

 Frequenzumrichter	 Entleerungspumpen	 Heizungen
 Approbationen	 Montageelemente	 Hydraulikgehäuse
 Elastische Verbindungsstutzen	 Magnete	 Elektroanschlüsse



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Zukunftsfähigkeit durch maximale Flexibilität
- Alles aus einer Hand
- Schnelle und einfache Änderungen durch Baukastenprinzip



Weitere Infos finden Sie in unseren Broschüren **haflowtic** und **hatronic**.



# HANNING

moving ■■■ ideas

HANNING ELEKTRO-WERKE GmbH & Co. KG  
Holter Straße 90, D-33813 Oerlinghausen

Tel +49 (5202) 707-0 · Fax +49 (5202) 707-301  
info@hanning-hew.com · [www.hanning-hew.com](http://www.hanning-hew.com)



HANNING ELEKTRO-WERKE GmbH & Co. KG  
Binning 5, D-17367 Eggesin

HANNING MOTORS ROMANIA SRL  
Strada Petre Carp Nr. 19, Judetul Bihor  
410603 Oradea, Rumänien  
info@hanning-hmr.com

HANNING MOTORS INDIA Pvt. Ltd.  
Plot No. 80-82 / 1+2, Alindra-Manjusar GIDC, Tal.: Savli  
Dist.: Vadodara 391775, Gujarat, Indien  
info@hanning-hmi.com