

# HYDRAULIKVENTILE PORTFOLIO

CELEBRATE THE POLE POSITION



**NACHI Standard- und Sonderventile  
lösen jede Steuerungsaufgabe**

Seit der Entwicklung seiner ersten Flügelzellenpumpe im Jahr 1943 hat NACHI eine herausragende Position am Hydraulikmarkt errungen. Seit vielen Jahren ist NACHI starker Partner im Bereich der Industrie- und Mobilhydraulik. Hydraulikkomponenten von NACHI überzeugen: Sie sind langlebig, robust, zuverlässig und effizient.

## Standard für universellen Einsatz

Als Standardkomponenten stehen die elektromagnetisch angesteuerten Platten-Aufbauventile nach **internationaler Norm Cetop** in einer Vielzahl an Varianten zur Verfügung. Die Wegeventile in Norm-Nennweiten überzeugen mit **minimierten Druckverlusten** und hohen Durchflussraten bis 130l/min. Sie schalten besonders leise. Sie erweisen sich als äußerst wirtschaftlich **dank langer Lebensdauer**.

Für jede denkbare Steuerungsaufgabe in der allgemeinen Industriehydraulik gibt es passende Ausführungen.

**Äußerst wirtschaftlich** lassen sich die Cetop-Wegeventile mit **zentralem Klemmkasten** installieren und in Betrieb nehmen. Ob **leckagefrei**, handbetätigt, **druckstoßfrei**, mit **Kegelkolben**, mit Überwachungsschalter oder als **Feinventil** – bei NACHI finden Sie stets die passende Variante.



Cetop-Ventile

## Flexibel und einfach zu installieren

Modular aufgebaute Magnetventile von NACHI stehen als Wegeventile in einer Vielzahl an Ausführungen für bis zu **300l/min Durchfluss** und **bis 35Mpa Druck** zur Verfügung. Sie vereinfachen die flexible Installation unterschiedlicher Ventilkonfigurationen. Die modularen Ventile eignen sich bevorzugt für Höhenverkettungen im Bereich des Werkzeug- und Sondermaschinenbaus. Zudem sorgen sie für wirtschaftlichen Service und Austausch. Dank einer Vielzahl an **Grund-, Zwischen- und Endplatten** fügen sie sich problemlos in jede Umgebung.



Modulare Ventile

## Durchfluss exakt steuern

Für feinfühlig in Geschwindigkeit und Lage zu steuernde, hydraulisch angetriebene Bewegungen gibt es von NACHI eine große Auswahl an Proportionalventilen. Reihen- und Höhenverkettung ist möglich. Je nach Varianten stehen als Option unterschiedliche Leistungsverstärker zur Verfügung.

Proportionalventile  
und Leistungsverstärker

## Kompakt für dezentrale Installation

**Inline-Ventile** eignen sich bevorzugt, um Einzelfunktionen dezentral zu steuern und zu betätigen. Vor allem nutzt man sie in großen Sondermaschinen, um Rohrleitungswege zwischen Ventil und Aktoren zu minimieren. Auch hier bietet NACHI ein umfassendes Spektrum an Varianten.

Drücke begrenzen, mindern und regeln, Rückschlag verhindern, Durchfluss drosseln oder Leitungen sperren zur Montage von beispielsweise Manometern – all das gelingt zuverlässig und effizient mit den bewährten, kompakten und robusten Inline-Ventilen von NACHI.

## In der rauen Praxis erprobt und bewährt

Hydraulikventile von NACHI beweisen täglich im harten Einsatz ihre **hohe Qualität und Zuverlässigkeit**. Ob im Wasser, zu Lande oder in der Luft – täglich verlassen sich viele Menschen auf die **hohe Leistungsdichte** und die **sichere Funktion** der Hydraulik von NACHI.

So vertrauen zum Beispiel Schiffskapitäne voll und ganz auf die Hydraulik von NACHI beim Steuern von Hafenschleppern und Bugsierschiffen. In **Bugstrahlrudern** und in **Verstellpropellern** sorgt sie dafür, dass sich die Schiffe feinfühlig und sicher exakt nach den Vorgaben des Steuer-manns bewegen. Ganze Besatzungen von Containerschiffen können darauf zählen, dass im Notfall ihre Rettungsboote dank der Hydraulik von NACHI sicher und schnell gewässert werden.

In **Tunnelbohrmaschinen** für den Bau von Verkehrswegen und für den Bergbau beweist ausgereifte Hydraulik von NACHI, dass sie auch in äußerst rauen Umgebungen zuverlässig über lange Zeit sicher funktioniert. Beim genauen Bewegen und Anstellen von Bohr- und Antriebseinheiten zeigen unterschiedliche Wege- und Proportionalventile, dass sie auch grobem Schmutz, feinem Staub und starken Vibrationen problemlos widerstehen.

Mit kompletten Aggregaten aus Pumpen und Ventilen von NACHI ausgestattete Hubeinheiten bewegen täglich leicht und schnell schwere Abfallbehälter. Damit diese in unseren Großstädten keinen teuren, ebenerdigen Verkehrsraum beanspruchen, werden sie auf Tastendruck im Boden versenkt. So trägt Hydraulik von NACHI dazu bei, unser aller Leben **bequemer und komfortabler** zu gestalten.

# NACHI

NACHI EUROPE GmbH

OUR SYNERGY  
YOUR PERFORMANCE



**MADE IN JAPAN**

**NACHI-FUJIKOSHI CORP.**

**TOKYO**

Shiodome Sumitomo Bldg., 1-9-2 Nigashi-shinbashi, Minato-ku Tokyo, JAPAN  
Phone: +81 3 5568-5240 | Fax: +81 3 5568-5236

**TOYAMA**

1-1-1 Fujikoshi-Honmachi, Toyama, JAPAN  
Phone: +81 76 423-5111 | Fax: +81 76 493-5211

Web: [www.nachi-fujikoshi.co.jp/](http://www.nachi-fujikoshi.co.jp/)

**NACHI EUROPE GmbH**

Bischofstr. 99 | DE-47809 Krefeld, Germany | Phone: +49 2151 650 46-0 | Fax: +49 2151 650 46-90 | Web: [www.nachi.de](http://www.nachi.de) | Email: [info@nachi.de](mailto:info@nachi.de)