

Für Regeln • Mischen/Verteilen • Absperren:

# STEVI® Ihr Regelsystem für den variablen Industrie-Einsatz!

**Neu bei ARI:  
„STEVI®472“  
PN63-160**



**Neu  
bei ARI**



STEVI®440/441  
Stellventile



STEVI®470/471  
Stellventile



STEVI®472  
Stellventile PN63-160



STEVI®450/451  
Misch-/Verteilventile



STEVI®405/460  
Absperrventile



**Technik mit Zukunft.**  
DEUTSCHE QUALITÄTSARMATUREN

**Neu bei ARI:  
„STEVI®472“  
PN63-160**



## Regeln

# STEVI®472

**Leistungsstark und variabel –  
bis PN 160!**

- Leistungsstark durch doppelt geführten Kegel (ab DN80 standard - höhere Differenzdrücke möglich).
- Variabel durch das breite Anwendungsspektrum (Gehäuse aus Stahlguss (1.0619+N) oder warmfestem Stahlguss bis 550°C (1.7379) – mit Flanschen oder Schweißenden).
- Flexibel einsetzbar durch das modulare „Baukasten-System“ (mit mehr als 10 elektrischen oder pneumatischen Antriebsvarianten).
- Verschleißfest durch Dichtkantenpanzerung (optional).
- Wirtschaftlich durch Kolbendruckentlastung (ermöglicht die ökonomische Antriebsauswahl – optional).
- Langlebig durch verlängertes Oberteil (optional).
- Optimal regelbar durch lineare oder gleichprozentige Kennlinie.
- Geräuschminimiert durch Lochkegel (optional).



**Kegel-Ausführung:  
Parabol-Kegel, optional: Lochkegel**

**DN 15 - DN 100  
PN 63 - PN 160**

**Mit E- oder DP-Antrieb**

**Gehäuse-Werkstoffe:  
z.B. 1.0619+N, 1.7379  
Flansche, Schweißenden**

**Durchfluss-Medien:  
Wasser und Dampf**



Höhere Differenzdrücke durch doppelt geführten Kegel möglich (standard ab DN80)



Höhere Verschleißfestigkeit durch Dichtkantenpanzerung (optional)



Höhere Wirtschaftlichkeit durch Kolbendruckentlastung (optional)

**Antriebs-Power made by ARI!**

# ARI-PREMIO®

## Elektrischer Antrieb.

- Flexibel durch einfache Umrüstung vor Ort (z.B. kompakte, leicht einzustellende Schalt- und Melde-Einrichtung; einfach nachzurüstende Optionen)
- Sicher durch hohe Temperatur-Beständigkeit (Sicherheits-Reserven in der Motor-Leistung), durch Betriebsart S1 100% ED (Dauerbetrieb) und S4 80% ED 1200c/h (Aussetzbetrieb) nach DIN VDE 0530
- Leistungsstark durch optimiertes Getriebe (ideales Handling) und verbesserte Lastabschaltung (Vorbereitung für den wirtschaftlichen Einsatz in BUS-Systemen)

# ARI-PREMIO®-Plus

## Elektrischer High-Performance-Antrieb.

- Optimales Handling durch Selbst-Initialisierung (autom. Anpassung an den Ventilhub)
- Noch langlebiger durch Economy-Funktion (Verschleiß-reduzierende Umsetzung der Ansteuer-Signale)
- Noch langlebiger durch gekammerte innenliegende Hauben-Dichtung

# ARI-DP

## Pneumatischer Antrieb.

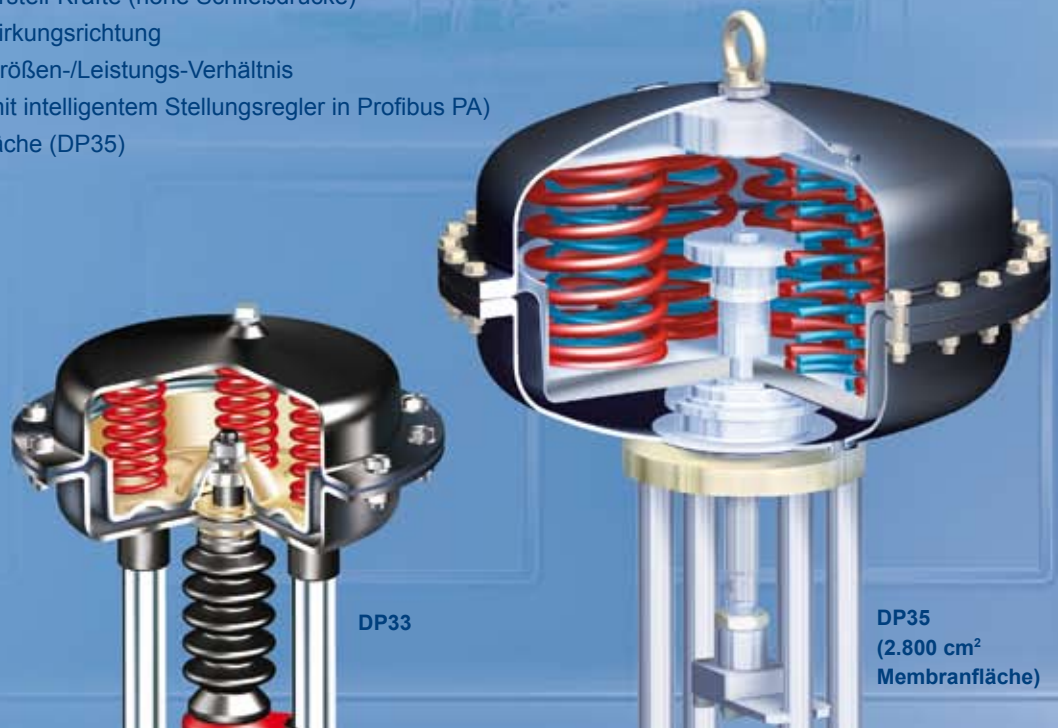
- Leistungsstark durch hohe Federstell-Kräfte (hohe Schließdrücke)
- Praktisch durch reversierbare Wirkungsrichtung
- Wirtschaftlich durch günstiges Größen-/Leistungs-Verhältnis
- Variabel durch BUS-Fähigkeit (mit intelligentem Stellungsregler in Profibus PA)
- Mit bis zu 2.800 cm<sup>2</sup> Membranfläche (DP35)



PREMIO®



PREMIO®-Plus



DP33

DP35  
(2.800 cm<sup>2</sup>  
Membranfläche)

# Sie wollen variable Industrie-Lösungen! Sie

Regeln

## STEVI® 440/441

**Ihr Klassiker unter den STEVI®'s.  
Ihr wirtschaftliches Stell-Ventil!**

- Präzise und leistungsstark durch Stellverhältnis 50:1
- Variabel durch reduzierbare KVS-Werte
- Variabel durch Abdicht-Varianten  
(PTFE-Dachmanschette, PTFE-Packung, Graphit-Packung, Edelstahl-Faltenbalg)
- Langlebig durch Präzisions-Spindelführung
- Wirtschaftlich durch kompaktes Technologie-Konzept
- Sicher durch doppelwandigen Faltenbalg (Option)



**Kegel-Ausführung:**  
Parabol-Kegel, optional: Laternen-Kegel

DN 15 - DN 150 / NPS 1/2" - 2"

PN 16 - PN 40 / ANSI Class 300

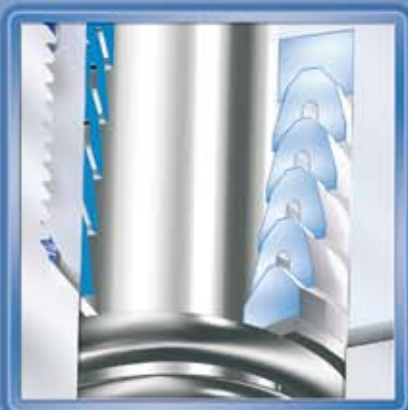
Mit E- oder DP-Antrieb

**Gehäuse-Werkstoffe:**

z.B. EN-JL1040, EN-JS1049, 1.0619+N, 1.4408, SA105

**Durchfluss-Medien:**

z.B. Kühlwasser, Kühlsole, Warmwasser, Heißwasser,  
Dämpfe, Gas, Kältemittel, Wärmeträger-Öl



Variabel durch Abdicht-Varianten  
(hier: PTFE-Dachmanschetten)



Wirtschaftlich durch eingewalzten  
Sitzring



Variabel durch Vielfalt: STEVI 440 ANSI  
mit Gewindemuffen oder Schweißmuffen

# e wollen Regel-Technologie nach Maß !

## Regeln

# STEVI® 470/471

**Ihr leistungsstarkes, variables Stell-Ventil.  
Für anspruchsvolle Einsatz-Bedingungen.**

- Präzise und leistungsstark durch Stellverhältnis 50:1
- Variabel durch bis zu 6 (!) reduzierbare KVS-Werte
- Variabel durch Abdicht-Varianten (PTFE-Dachmanschette, PTFE-Packung, Graphit-Packung, Edelstahl-Faltenbalg)
- Variabel durch auswechselbare Innengarnitur (Kegel, Spindel, Sitzring geschraubt)
- Geräusch-Minimierung durch Lochkegel (Option)
- Sicher durch ausblassichere Spindel
- Sicher durch schaftgeführten Kegel
- Sicher durch doppelwandigen Faltenbalg (Option)
- Langlebig durch Präzisions-Spindelführung



**Kegel-Ausführung:**  
Parabol-Kegel, optional: Laternen- bzw. Loch-Kegel  
DN 15 - DN 150 / NPS 1" - 8"  
(größere Nennweiten siehe Rückseite)  
PN 16 - PN 40 / ANSI Class 300

Mit E- oder DP-Antrieb

**Gehäuse-Werkstoffe:**  
z.B. EN-JL1040, EN-JS1049, 1.0619+N, SA216WCB

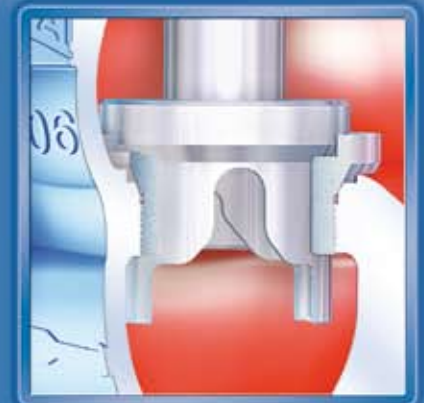
**Durchfluss-Medien:**  
z.B. Kühlwasser, Kühlsole, Warmwasser, Heißwasser,  
Dämpfe, Gas, Kältemittel, Wärmeträger-Öl



Sicher auch unter anspruchsvollen Bedingungen (ausblassichere Spindel / schaftgeführter Kegel)



Flexibel durch vor Ort variabel umrüstbare Innengarnitur: Spindel, Kegel (hier: Lochkegel), Sitzring



Leistungsstark durch doppelte Führung (Laternenkegel)

## Mischen / Verteilen

# STEVI® 450/451

### Ihr Drei-Wege-Stell-Ventil. In Misch- und Verteil-Funktion.

- Präzise und leistungsstark durch Stellverhältnis 30:1
- Variabel durch reduzierbare KVS-Werte
- Variabel durch Abdicht-Varianten (PTFE-Dachmanschette, PTFE-Packung, Graphit-Packung, Edelstahl-Faltenbalg)
- Variabel und wirtschaftlich durch 2 geschraubte Sitzringe (optional)
- Langlebig durch stabile Kegelführung (Misch-Kegel / Verteil-Kegel)
- Langlebig durch Präzisions-Spindelführung
- Sicher durch doppelwandigen Faltenbalg (Option)



#### Kegel-Ausführung: Misch-Kegel / Verteil-Kegel

DN 15 - DN 150

(größere Nennweiten siehe Rückseite)

PN 16 - PN 40

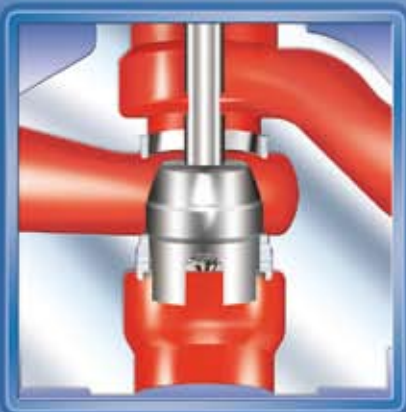
Mit E- oder DP-Antrieb

#### Gehäuse-Werkstoffe:

z.B. EN-JL1040, EN-JS1049, 1.0619+N, 1.4408

#### Durchfluss-Medien:

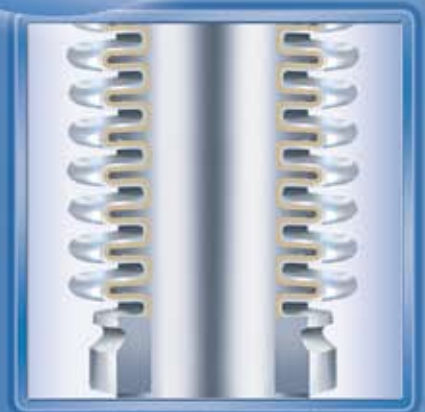
z.B. Kühlwasser, Kühlsole, Warmwasser, Heißwasser,  
Dämpfe, Gas, Kältemittel, Wärmeträger-Öl



Variabel: Misch-Kegel



Variabel: Verteil-Kegel



Sicher durch doppelwandigen Faltenbalg  
(Option)

## Absperren

# STEVI® 405/460

**Ihr kompaktes Absperr-Ventil.  
Mit E- oder DP-Antrieb!**

- Wirtschaftlich durch kompaktes Technologie-Konzept
- Variabel durch Abdicht-Varianten (PTFE-Dachmanschette, PTFE-Packung, Graphit-Packung, Edelstahl-Faltenbalg)
- Langlebig durch Präzisions-Spindelführung
- Sicher durch doppelwandigen Faltenbalg (Option)



**Kegel-Ausführung:**  
Absperr-Kegel, optional: mit PTFE-Auflage

DN 15 - DN 500

PN 16 - PN 40

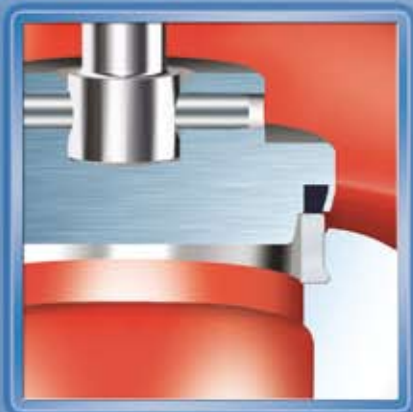
Mit E- oder DP-Antrieb

**Gehäuse-Werkstoffe:**

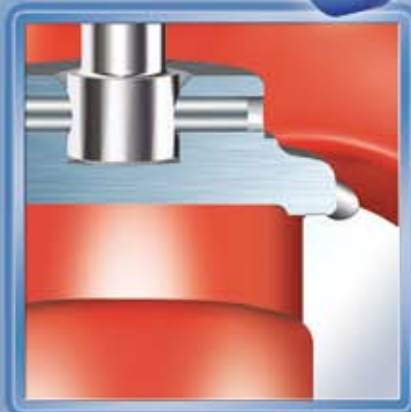
z.B. EN-JL1040, EN-JS1049, 1.0619+N, 1.4408

**Durchfluss-Medien:**

z.B. Kühlwasser, Kühlsole, Warmwasser, Heißwasser,  
Dämpfe, Gas, Kältemittel, Wärmeträger-Öl



Variabel durch Abdicht-Varianten  
(hier: Absperr-Kegel mit PTFE-Auflage)



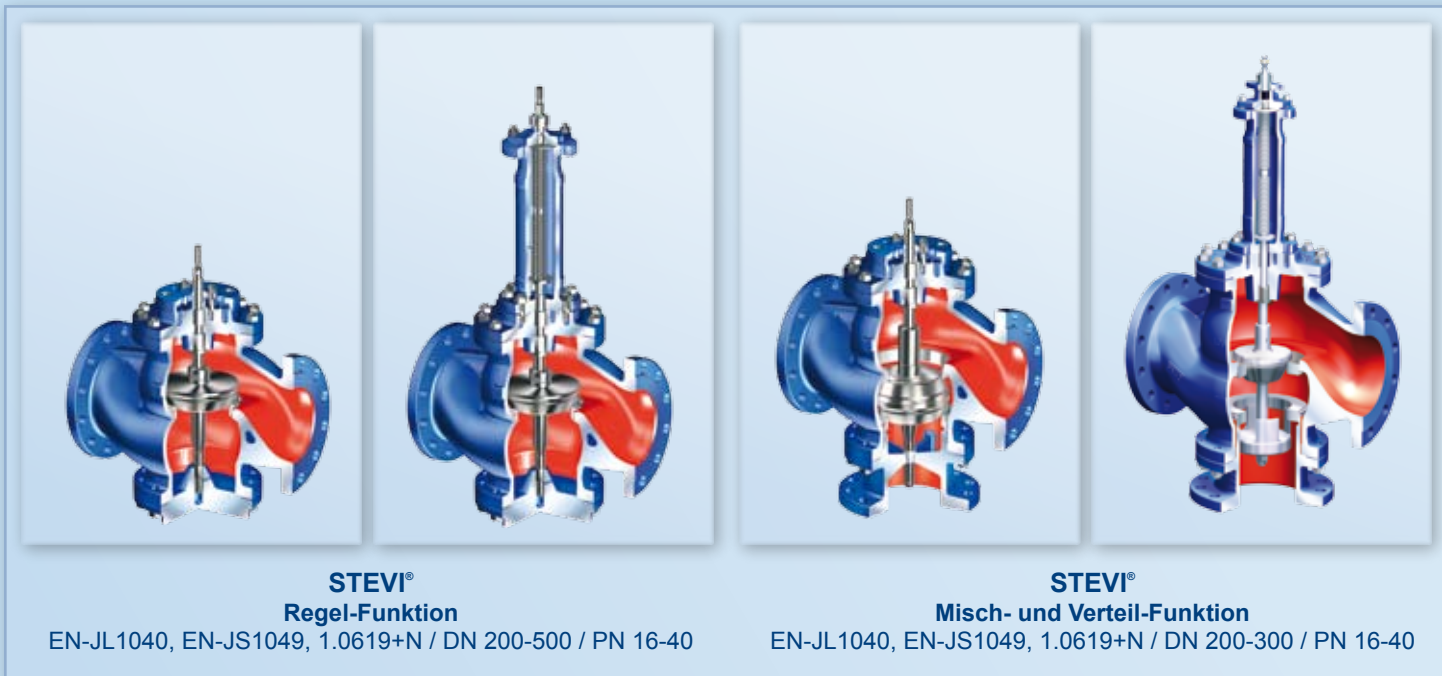
Variabel durch Werkstoff-Vielfalt:  
z.B. Edelstahl-Variante (angedrehter Sitz)



**STEVI® BBD 415 (Boiler Blow Down):**  
Ihr neues Abschlammentil für  
Dampfkessel, Autoklaven, etc.

ARI-Regeltechnik: Präzise, leistungsstark, variabel.

## Ihre Flexibilität durch noch mehr Vielfalt!



# myValve®

**Ihr Auslegungsprogramm.**

Mit myValve® steht Ihnen ein Programm zur Verfügung, mit dem Sie Ihre Anlagenkomponenten nicht nur berechnen, sondern zum gewählten Produkt in kürzester Zeit auch alle weiteren Daten abrufen können, wie z.B. Bestellangaben, Ersatzteilzeichnungen, Betriebsanleitungen, Datenblätter, etc.



ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co.KG · D-33756 Schloß Holte-Stukenbrock  
Telefon (+49 52 07) 9 94-0 · Telefax (+49 52 07) 99 42 97 + 99 42 98  
E-mail: [info.vertrieb@ari-armaturen.com](mailto:info.vertrieb@ari-armaturen.com) · <http://www.ari-armaturen.com>



**Technik mit Zukunft.**  
DEUTSCHE QUALITÄTSARMATUREN