



Industriearmaturen

Armaturen für Großdieselmotoren



Produktübersicht

Produktübersicht

Das 1875 gegründete Familienunternehmen AS-Schneider zählt heute mit rund 300 Mitarbeiter/-innen zu den weltweit führenden Herstellern von Industriearmaturen für die Mess- und Regeltechnik und gestaltet diese Branche mit Technologievielfalt und zahlreichen Innovationen.

Heute ist das Unternehmen in 2 Arbeitsgebieten tätig: Armaturen für die Mess- und Regeltechnik sowie Armaturen für Großdieselmotoren. Auf diesem Gebiet ist AS-Schneider Weltmarktführer und beliefert die folgenden 4 Produktgruppen an die führenden Hersteller von Großdieselmotoren:

- Indizierventile
- Sicherheitsventile
- Kraftstoffventile
- Eckventile für Turbolader-Waschanlagen





Indizierventile | Baureihe S473

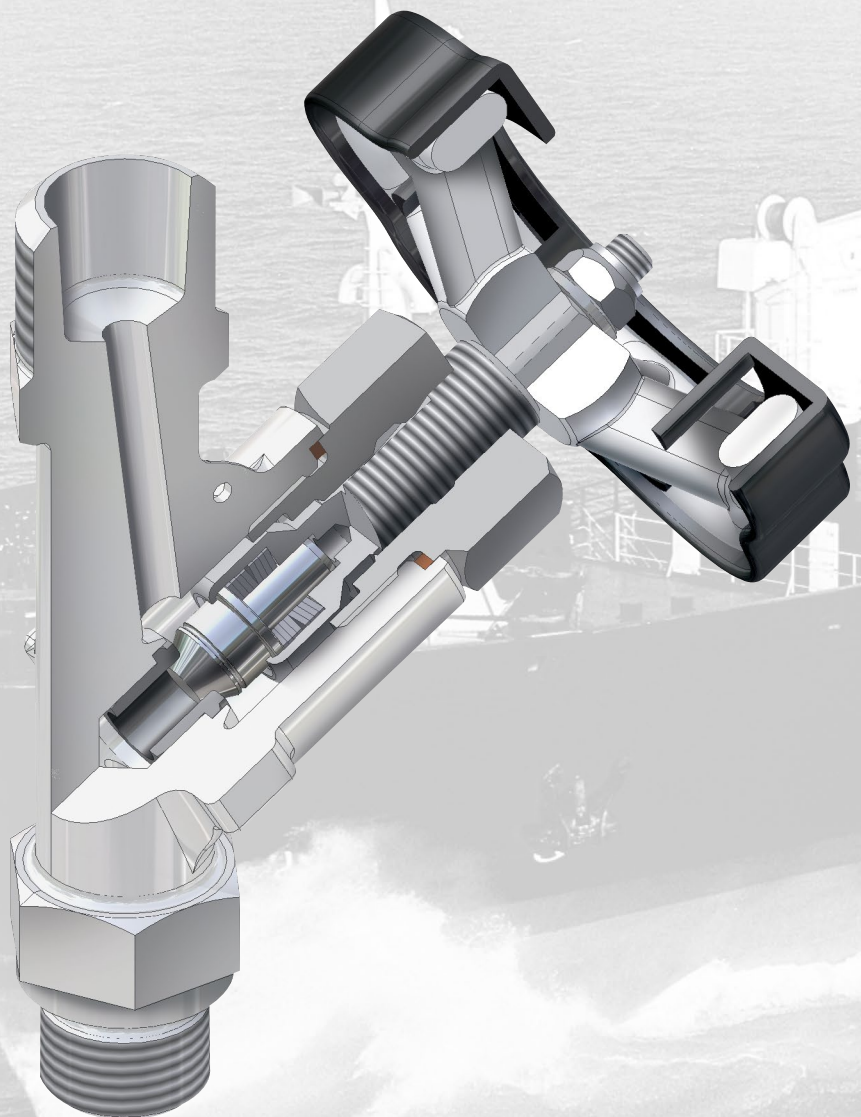
Indizierventile | Baureihe S473

Das Merkmal der Baureihe S473 ist der federbelastete Ventilkegel. Diese bewährte Konstruktion verhindert das unbeabsichtigte Öffnen des Ventilkegels durch die Vibrationen des Motors. Leichtes Öffnen des Ventils auch bei hohen Temperaturen. Kein Festsitzen des Ventilkegels. Handrad mit Wärmeschutzabdeckung.

Konstruktionsmerkmale

- Betriebsdruck max. 300 bar
- Geschmiedetes Ventilgehäuse
- Innenteile Edelstahl
- Indikatoranschluss W27 x 1/10" mit Innenkonus oder 1 3/16"-10 mit Außenkonus
- Anschluss motorseitig 3/4" Whitworth – 1/2" BSP – M20 – 1/2 NPT
- Sonderausführungen auf Anfrage

Beide Baureihen stehen für niedrige Beschaffungskosten, problemlosen Betrieb und leichte Handhabung.

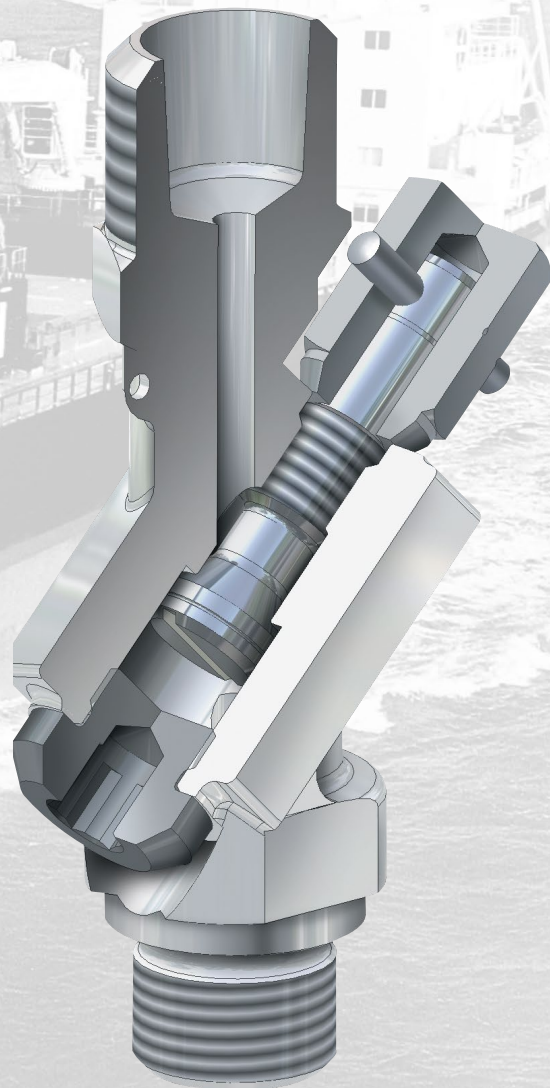


Indizierventile | Baureihe N473

Besonders geeignet für Montage bei eingeschränkten Platzverhältnissen. Das Ventil öffnet "gegen den Motordruck" und schließt "mit dem Motordruck". Jede Bewegung der Ventilspindel durch Motorvibrationen führt zu einem höheren Schließdruck, so dass eine unbeabsichtigte Öffnung während des Betriebes ausgeschlossen wird.

Konstruktionsmerkmale

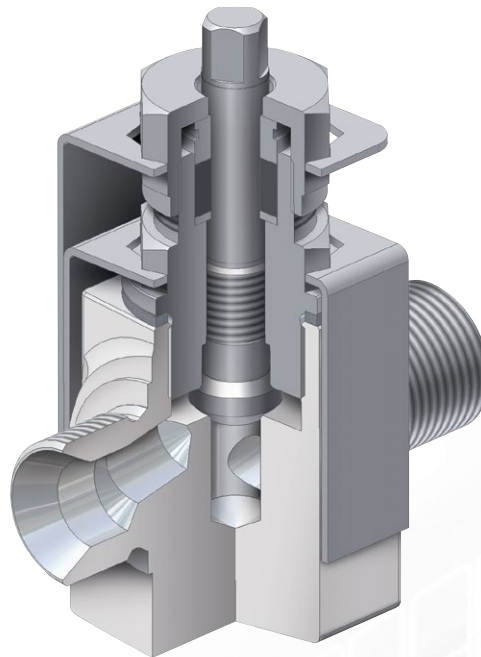
- Betriebsdruck max. 300 bar
- Geschmiedetes Ventilgehäuse
- Innenteile Edelstahl
- Indikatoranschluss W27 x 1/10" mit Innenkonus oder 1 3/16"-10 mit Außenkonus
- Anschluss motorseitig 3/4" Whitworth – 1/2" BSP – M20 – 1/2 NPT
- Sonderausführungen auf Anfrage



Kraftstoffventile & Eckventile für Turbolader-Waschanlagen

Kraftstoffventile

Besonders geeignet für Schwerölbetrieb.
Mit Graphitpackung für hohe Temperaturen.
Durch die Ventilspindel mit Rücksitz kann
die Packung bei laufendem Betrieb ausgetauscht
werden.

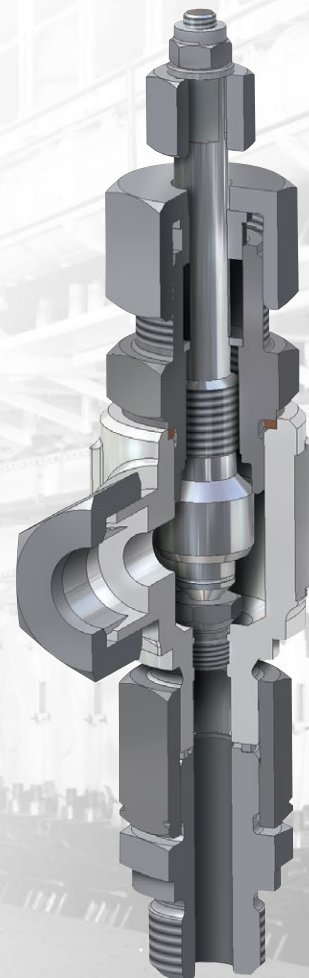


Eckventile für Turbolader- Waschanlagen

Sie werden eingesetzt für die Reinigung von
Abgas-Turbolader-Schaufeln und sind für
Turbolader aller Hersteller geeignet.

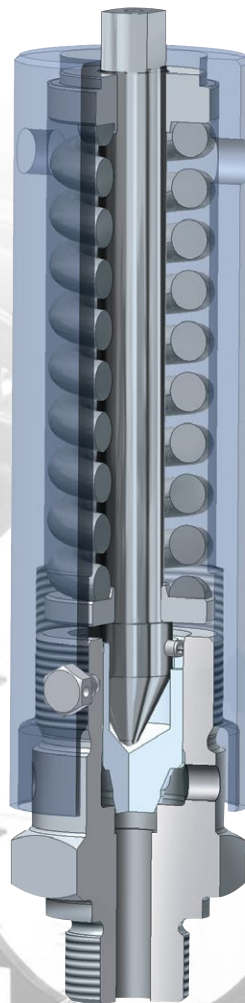
Konstruktionsmerkmale

- Geschmiedetes Ventilgehäuse
- Düsendurchmesser 2,0 bis 7,5 mm in Stufen
von 0,5 mm geeignet für Temperaturen
bis 600°C



Sicherheitsventile

Lieferbar mit verschiedenen Anschlussgewinden und Einstelldrücken von 45 bar bis 300 bar.



Zertifikate

Lloyd's Register
Type Approval Certificate Extension

This is to certify that Certificate No. 99/20024 (E1) for the element mentioned as shown.

This certificate is issued to:
PRODUCER: Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH & Co. KG, Bahnhofplatz 12, 74226 Nordheim, Germany

DESCRIPTION: Stainless steel spring loaded screw in safety valves for Diesel engines on ships and intended for Classification with Lloyd's Register, 2009

TYPE: S 476.03.236.01 Set Pressure 45 bar
S 476.03.236.12 Set Pressure 200 bar
S 476.03.236.01 Set Pressure 300 bar

APPLICATION: As safety valves on electrically, thermal & chemical changeover for heavy fast and lubricating oil engines for Diesel engines on ships and intended for Classification with Lloyd's Register, 2009

STANDARD: Lloyd's Register's Rules and Regulations for Ships, 2009

"This Certificate is not valid for approval, the design, setting or operating pressure from the specimen tested. The manufacturer should notify Lloyd's Register EMEA for approval in order to obtain a valid certificate."

The attached Design Approval Document No. HPC/MD/ 980083, Issue 1, supplementary Type Approval Terms and Conditions form part of this Certificate. All other details remain as in the previous Certificate No. 99/20024 (E1) to which it is attached.

Certificate No. 99/20024 (E2)
Issue Date: 28 August 2009
Expiry Date: 13 June 2014
Sheet: 1 of 1

Lloyd's Register EMEA
71 Fenchurch Street, London EC3A 8BS

CERTIFICATE

The Certification Body of TUV SUD Management Service GmbH certifies that

schneider
Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH + Co. KG
Bahnhofplatz 12
74226 Nordheim
Germany

has established and applies a Quality Management System for

R&D, production and distribution of industrial valves, machined and formed metal parts and components.

An audit was performed, Report No. 70019489
Proof has been furnished that the requirements according to

ISO 9001:2008

are fulfilled. The certificate is valid from 2013-08-03 until 16-08-2016
Certificate Registration No. 12 100 20925 TMS

H. Meyer
Product Compliance Management
March, 2013-08-03

DAKKS
Deutscher Akkreditationsrat
D-52074 Aachen, Germany
0241 32124 00 00

TUV SUD Management Service GmbH - Zertifizierungsstelle - Referenz Nr. 01-8020 München - Germany

DNV
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

CERTIFICATE NO. P-4422

This is to certify that the Safety Valve for Boiler and Pressure Vessel with type designations) S476.03.236.01, S476.03.236.12 and S476.03.236.01 and S476.03.236.01 are manufactured by Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH, Nordheim, Germany

is found to comply with Det Norske Veritas' Rules for Classification of Ship and Offshore Structures for Classification of Ship and Offshore Structures, 2009

Application: The safety relief valve may be used in: Thermal oil, Heating oil, Lubrication oil, Oil, Gas, Steam, Air, Water, etc.

Dated: 2013-10-16
for Det Norske Veritas AS
H. Meyer
Siegfried Sells
Acting Head of Section

DNV local office: DNV Examen

BUREAU VERITAS
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

This certificate is issued to:
Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH & Co. KG
Nordheim - GERMANY

for the type of product:
PRESSURE RELIEF VALVES, SPRING LOADED
SAFETY VALVES S476.03.236.01, S476.03.236.12 and S476.03.236.01

Reference:
BUREAU VERITAS Rules for the Classification of Steel Ships
BUREAU VERITAS Rules for the Classification of Offshore Units

This certificate is issued to attest that BUREAU VERITAS did conduct the relevant approval procedures for the product identified above which are based on compliance with the relevant applicable technical codes.

This certificate will expire on: 14 Jul 2015

For BUREAU VERITAS,
At BY HAMBURG, on 14 Jul 2015,
Udo Stern

U. Stern

BUREAU VERITAS
1922

This certificate consists of 2 pages



schneider

Tailored to Your Business



Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH + Co. KG

Bahnhofplatz 12 | 74226 Nordheim
Deutschland / Germany

Tel: +49 71 33 101-0

Fax: +49 71 33 101-148



www.as-schneider.com



AS-Schneider Asia-Pacific Pte. Ltd.

970 Toa Payoh North, #02-12/14/15
Singapore 318992

Tel: +65 62 51 39 00

Fax: +65 62 51 39 90



www.as-schneider.sg



Armaturenfabrik Franz Schneider SRL

Sales Office:
Str. Basarabilor, Nr. 7 | 100036 Ploiesti
Romania

Tel: +40 244 384 963

Fax: +40 244 384 963

Production Plant:
Str. Mihai Viteazu, Nr. 327i | 507085 Harman
Jud. Braşov | Romania

Tel: +40 368 41 40 25

Fax: +40 368 41 40 26



www.as-schneider.ro



AS-Schneider Middle East FZE

P.O. Box 18749 | Dubai
United Arab Emirates

Tel: +971 4 880 85 75

Fax: +971 4 880 85 76



www.as-schneider.ae



AS-Schneider America, Inc.

17421 Village Green Dr | Houston, TX 77040
United States of America

Tel: +1 281 2 58 42 63

Fax: +1 281 5 06 79 35



www.as-schneider.com