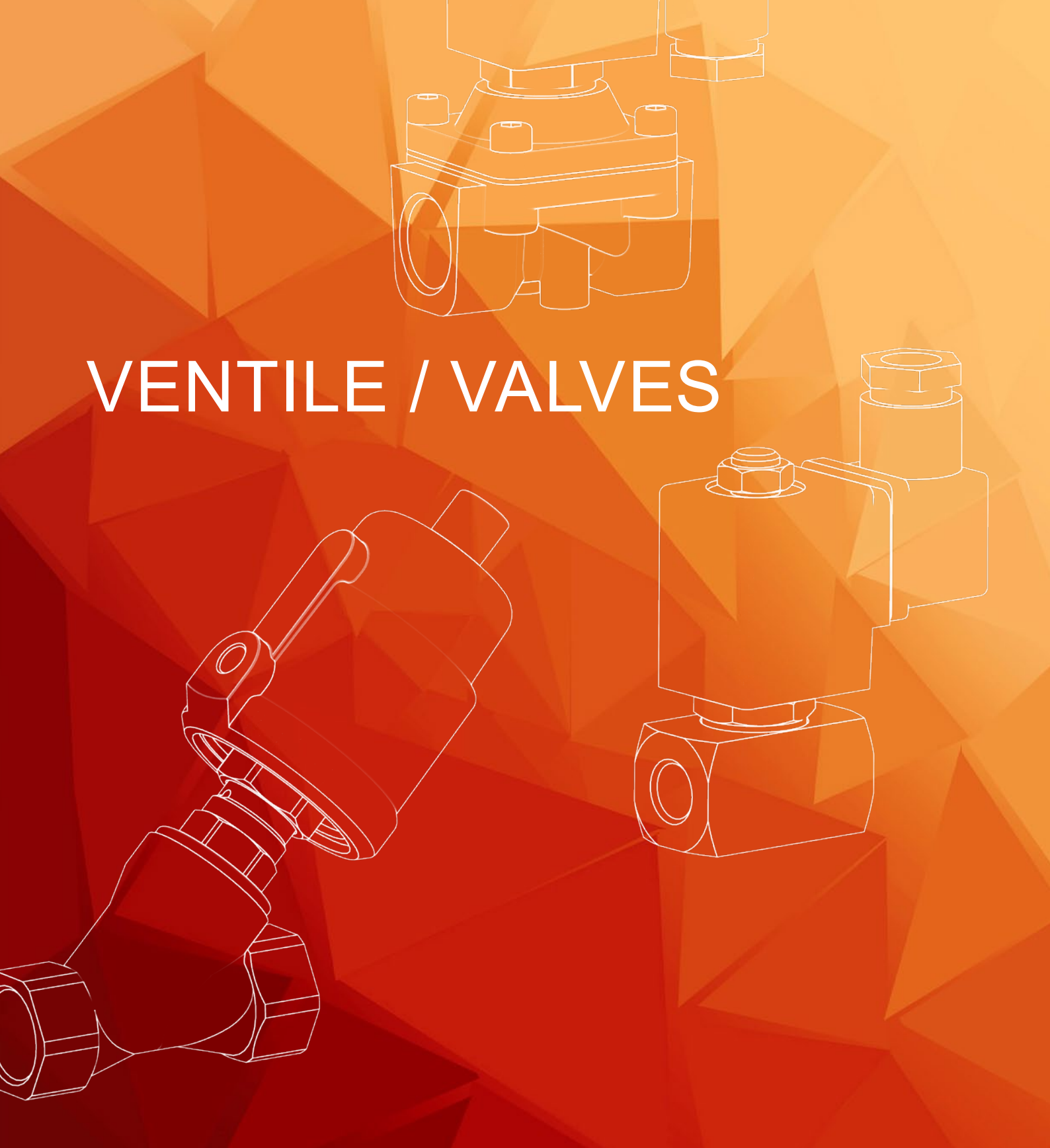


VENTILE / VALVES



AWS
APPARATEBAU

UNSERE QUALITÄT

DIE BASIS UNSERES ERFOLGS

GRUNDLAGEN ZUR SICHERUNG DER QUALITÄT

Wesentliche Normen

- Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)
- EMV (2014/30/EU)
- ATEX (2014/34/EU)
- VDE 0580
- VDE 0701

Funktions- und Dichtheitsprüfungen
SIL 1 + 2
Werkstoffzeugnisse nach
EN10204 2.2 und 3.1



OUR QUALITY

THE SECRET OF OUR SUCCESS

BASIC PRINCIPLES FOR QUALITY ASSURANCE

Essential standards:

- low-voltage directive (2014/35/EU)
- EMC directive (2014/30/EU)
- ATEX (2014/34/EU)
- VDE 0580
- VDE 0701

Function and leak test
SIL 1 + 2
Material certificate acc.
EN10204 2.2 and 3.1



ANWENDUNGSGEBIETE APPLICATION AREAS

BEISPIELE / EXAPMLES



HLK / HVAC



MASCHINEN & ANLAGENBAU
PLANT ENGINEERING &
CONSTRUCTION



WASSER- & ABWASSER-
BEHANDLUNG
WATER - WASTEWATER



LEBENSMITTELINDUSTRIE
FOOD & BEVERAGE



INDUSTRIELLER
ROHRLEITUNGSBAU
INDUSTRIAL PIPING

UNSER STANDORT COMPANY SITE

- moderner, zukunftsweisender Neubau
- ca. 2600 m² Produktion, Lager und Montage
- ca. 100 Mitarbeiter mit Schwesterfirma AWS-FT
- future-oriented new building
- approx. 2.600 m² production, stock and workshop
- approx. 100 employees together with sister-comany



NIEDERNHALL-WALDZIMMERN

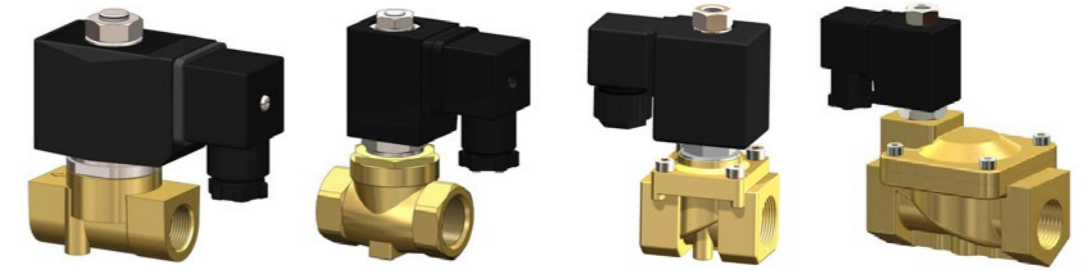
VENTILE VALVES

PRODUKT SPEKTRUM

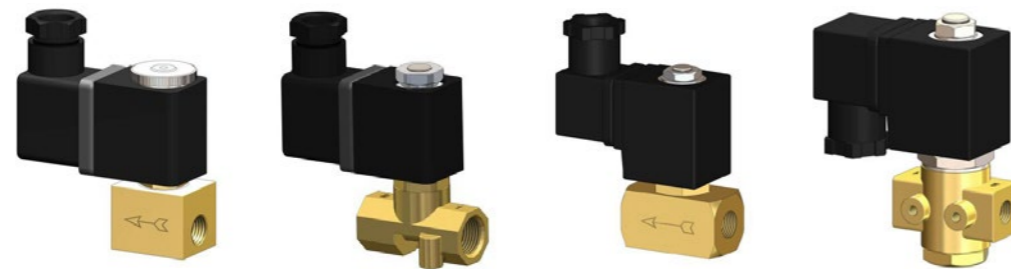
Auf diesen Seiten stellen wir Ihnen unser Standard-Ventilprogramm vor. Darüber hinaus sind wir auf maßgeschneiderte kunden- und anwendungsbezogene Sonderventillösungen spezialisiert. Sprechen Sie mit uns und lassen Sie sich von unserem jahrzehntelangen Know-how und unserer Erfahrung überzeugen.

PRODUCT RANGE

On the following pages we present our standard valve programme. We are also specialised in bespoke, application-specific special solutions for valves of every type. Talk with us and learn about our impressive know-how and experience gained over many decades.



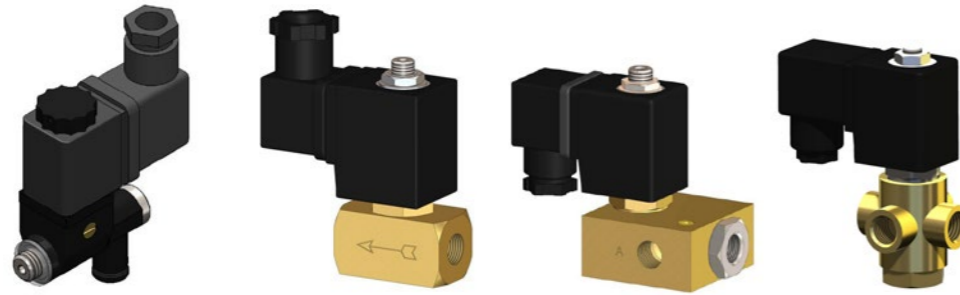
BAUREIHE TYPE	216	220	221	240
AUSFÜHRUNG	2/2-Wege direktgesteuert Messing oder Edelstahl	2/2-Wege sensorgesteuert Messing oder Edelstahl	2/2-Wege zwangsgesteuert Messing oder Edelstahl	2/2-Wege sensorgesteuert Messing oder Edelstahl
VERSION	2/2-way direct acting brass or stainless steel	2/2-way pilot actuated brass or stainless steel	2/2-way force pilot actuated brass or stainless steel	2/2-way pilot actuated brass or stainless steel
NENNWEITE SIZE	DN 5,0 - 10,0	DN 8,0 - 10,5	DN 10 - 13	DN 13 - 50
DRUCKBEREICH PRESSURE	0 - max. 6 bar	0,1 - max. 16 bar	0 - max. 20 bar	0,5 - 16 bar



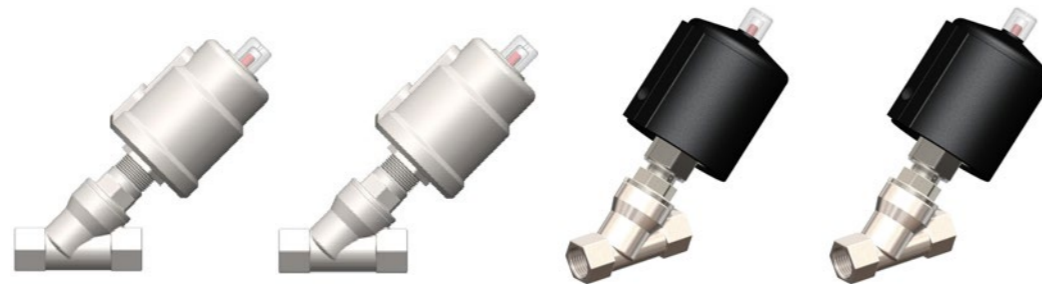
BAUREIHE TYPE	210	210a	214	215
AUSFÜHRUNG	2/2-Wege direktgesteuert Messing oder Edelstahl	2/2-Wege direktgesteuert Messing	2/2-Wege direktgesteuert Messing oder Edelstahl	2/2-Wege direktgesteuert Messing oder Edelstahl
VERSION	2/2-way direct acting brass or stainless steel	2/2-way direct acting brass	2/2-way direct acting brass or stainless steel	2/2-way direct acting brass or stainless steel
NENNWEITE SIZE	DN 1,0 - 2,5	DN 1,0 - 2,5	DN 2,0 - 6,0	DN 1,0 - 4,0
DRUCKBEREICH PRESSURE	0 - max. 16 bar	0 - max. 20 bar	0 - max. 48 bar	0 - max. 30 bar



BAUREIHE TYPE	242	242 FL	246	310
AUSFÜHRUNG	2/2-Wege zwangsgesteuert Messing oder Edelstahl	2/2-Wege direktgesteuert Edelstahl	2/2-Wege sensorgesteuert Messing oder Edelstahl	2/2-Wege direktgesteuert Messing oder Edelstahl
VERSION	2/2-way force pilot actuated brass or stainless steel	2/2-way direct acting stainless steel	2/2-way pilot actuated brass or stainless steel	2/2-way direct acting brass or stainless steel
NENNWEITE SIZE	DN 16 - 50	DN 25 - 100	DN 15 - 50	DN 1,0 - 2,0
DRUCKBEREICH PRESSURE	0 - max. 10 bar	0 - max. 10 bar	0,8 - max. 25 bar	0 - max. 12 bar



BAUREIHE TYPE	311	314	315	317
AUSFÜHRUNG	3/2-Wege direktgesteuert Polyamid	3/2-Wege direktgesteuert Messing oder Edelstahl	3/2-Wege direktgesteuert Messing oder Edelstahl	3/2-Wege direktgesteuert Messing oder Edelstahl
VERSION	3/2-way direct acting polyamid	3/2-way direct acting brass or stainless steel	3/2-way direct acting brass or stainless steel	3/2-way direct acting brass or stainless steel
NENNWEITE SIZE	DN 1,2	DN 1,0 - 2,5	DN 2,0 - 2,5 / 6	DN 1,0 - 4,0
DRUCKBEREICH PRESSURE	0 - max. 10 bar	0 - max. 20 bar	0 - max. 10 bar	0 - max. 13 bar



BAUREIHE TYPE	700	701	730	731
AUSFÜHRUNG	2/2-Wege fremdgesteuert Edelstahl	2/2-Wege fremdgesteuert Edelstahl	2/2-Wege fremdgesteuert CF8 or CF8M	2/2-Wege fremdgesteuert CF8 or CF8M
VERSION	2/2-way externally controlled stainless steel	2/2-way externally controlled stainless steel	2/2-way externally controlled CF8 or CF8M	2/2-way externally controlled CF8 or CF8M
NENNWEITE SIZE	DN 10 - 50	DN 10 - 50	DN 10 - 50	DN 10 - 50
DRUCKBEREICH PRESSURE	0 - max. 16 bar	0 - max. 16 bar	0 - max. 16 bar	0 - max. 16 bar

SONDEROPTIONEN & ZUBEHÖR

OPTIONS & ACCESSORIES

Sonderoptionen, Zubehör

- Sonderspannungen
- Magnetspulen gem. ATEX
- Magnetspulen gem. UL bzw. UR
- NPT, UNF u. a. Gewindeanschlüsse
- Öl- und fettfrei Reinigung
- Handnotbetätigung
- NO-Ausführungen (normally open)
- Stellungsanzeigen
- LED Gerätesteckdosen u. a.
- Leistungsabsenkung

Sprechen Sie uns an, wenn sie für Ihre Anwendung weitere Optionen benötigen

Options & Accessories

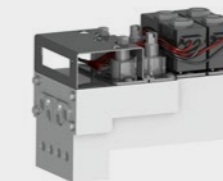
- special voltages
- ATEX coils
- UL/UR coils
- NPT, UNF a. o. threads
- Oil- and greasefree cleaning
- manual override
- NO execution (normally open)
- position indicator
- LED connectors a. o.
- power reduction

Contact us if the option for your application is not included

SONDERLÖSUNGEN FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN SIND UNSERE SPEZIALITÄT (BEISPIELE)

SPECIAL SOLUTIONS FOR DEMANDING TASKS ARE OUR SPECIALTY (EXAMPLES)

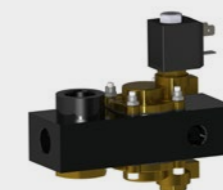
Lebensmittelbranche
food & beverage



Vakuumtechnologie
vacuum technology



Diverse Anwendungen
div. applications





AWS Apparatebau Arnold GmbH
Zimmerbachstraße 51
Waldzimmern
74676 Niedernhall

TELEFON +49 (0)7940 9308-200
TELEFAX +49 (0)7940 9308-212
EMAIL info@aws-apparatebau.de
WEBSITE www.aws-apparatebau.de