

## Précision suisse pour les fluides et la régulation



## Société

La société von Rohr Armaturen AG, forte de 25 employés, est basée à MuttENZ (BL), près de Bâle. Entreprise traditionnellement nationale, au fil des ans von Rohr Armaturen AG est devenue une entreprise de taille nationale à potentiel international.

Nous développons, calculons, assemblons et contrôlons les vannes de régulation, servomoteurs pneumatiques et positionneurs conformément aux normes et directives en vigueur; cela en étroite collaboration avec nos partenaires, clients ou fournisseurs. Ces vannes et servomoteurs modernes et innovants trouvent leur application auprès de nos clients et partenaires tels que sociétés de production, constructeurs industriels, constructeurs mécaniques, bureaux d'étude et fabricants de vannes.

Les dernières années le service après-vente a de plus en plus gagné en importance. Notre département réparation et service est désormais solidement ancré dans notre modèle économique. Nous avons ainsi pris au sérieux une demande centrale de nos clients.

**Testez-nous!**

**Votre von Rohr Armaturen AG**

## Ligne de conduite

**Nous développons, produisons et distribuons par tradition des armatures et des composants de réglage précis pour l'industrie de processus.**

## Modèle

En intégrant continuellement le résultat de notre longue expérience de l'industrie des vannes dans nos produits et services, nous assurons à nos clients une exploitation sûre et sans dysfonctionnement de leur installation.

Nous nous concentrons sur les besoins, les défis et les suggestions de nos clients et prospects. Les tâches qui nous sont confiées sont effectuées de manière fiable et professionnelle afin de fournir la qualité requise. Grâce à une relation continue avec nos clients, une solide base de confiance s'est créée – la condition optimale pour une position commune de leader sur le marché.

La collaboration avec nos fournisseurs nous est très importante, c'est pourquoi nous visons une amélioration continue correspondant à nos critères de qualité. Nous nous comportons loyalement vis-à-vis de nos partenaires commerciaux.

Les employé(e)s constituent le noyau de la société, leurs opinions et suggestions nous sont très importantes, et nous essayons d'être justes envers tout le monde. Nous communiquons ouvertement et encourageons la formation continue de nos employé(e)s.

**Nous sommes innovants, axés sur le marché et orientés vers l'avenir.**



## Réparation, entretien, maintenance et pièces de rechange

Pour assurer durée de vie des vannes et la sécurité des installations, nous effectuons des réparations dans nos ateliers. Vous nous livrez vos vannes, nous évaluons la panne et vous envoyons le devis de réparation. Après la remise en état et le test final, nous vous retournons une vanne à l'état neuf.

Nous proposons un concept de full-service sur site que nous avons développé pour et avec nos clients. Grâce à un logiciel contenant la biographie des vannes, nous pouvons déterminer exactement les cycles de révision et réduire les arrêts de production au minimum. Le concept sert au contrôle des coûts par une meilleure planification du budget et évite tout arrêt inopiné. Lors d'arrêts programmés il est important que le client puisse se concentrer sur l'essentiel et puisse compter sur notre prestation. C'est pourquoi nous planifions l'intervention avec vous sur site et vous communiquons un rapport final.

Des modifications telles que les changements de kvs des vannes sont aisément réalisables. Le grand choix de pièces de rechange et d'usure à Muttentz nous permet des modifications expéditives ainsi que des interventions rapides sur site.

**Nous vous assistons volontiers.**



## Domaines d'application

Spécialiste de composants de réglage pneumatiques et électriques, le nom «von Rohr» est la garantie de produits de précision et de grande qualité depuis 1954.

Notre programme de fabrication englobe une vaste gamme de vannes standard à prix avantageux – mais notre équipe d'ingénieurs et de techniciens qualifiés réalise les souhaits des clients de façon professionnelle et innovante.

### Domaines d'application

- Chimie, biotechnologie, pharma (installations stériles)
- Pétrochimie, gaz naturel
- Papier, cellulose
- Industrie alimentaire et des boissons
- Energie, centrales thermiques, chauffage collectif
- Assainissement, installations communales
- Industrie textile, teintureries

En plus de notre prestation principale dans le secteur de la chimie, nous avons réussi à bien nous positionner dans les domaines de l'énergie et des centrales thermiques. Notre gamme de produits et l'étroite collaboration avec notre maison mère ARCA, ont eu pour conséquence que von Rohr Armaturen AG compte aujourd'hui parmi les interlocuteurs les plus compétents dans ce secteur.

Nous attachons beaucoup d'importance à la proximité du client et à un conseil professionnel. Nos ingénieurs commerciaux dimensionnent les vannes et vous conseillent volontiers sur le terrain.

# Vannes de régulation

## Vannes de régulation 2 voies



**Série 8B  
avec servomoteur  
pneumatique MA**

Diamètre nominal: DN15 à 100  
Pression nominale: PN16 à 40



**Série 8B  
avec servomoteur  
électrique SHE**

Diamètre nominal: DN15 à 100  
Pression nominale: PN16 à 40



**Série 6N  
avec servomoteur  
pneumatique 812**

Diamètre nominal: DN150 à 600  
Pression nominale: PN10 à 40



**Série 6H  
avec servomoteur  
pneumatique 812**

Diamètre nominal: DN15 à 250  
Pression nominale: PN63 à 250

## Vannes de régulation 3 voies



**Série 250  
avec servomoteur  
pneumatique MA**

Diamètre nominal: DN25 à 600  
Pression nominale: PN16 à 160



**Série 200  
avec servomoteur  
électrique SHE**

Diamètre nominal: DN25 à 600  
Pression nominale: PN16 à 160

## Vannes de régulation revêtues



**Série RSS  
avec servomoteur  
pneumatique MA**

Diamètre nominal: DN15 à 150  
Pression nominale: PN10/16



**Série MV401  
avec servomoteur  
pneumatique MA**

Diamètre nominal: DN15 à 200  
Pression nominale: PN10/16

## Vannes de régulation stériles



### Série 9 avec servomoteur pneumatique MA

Diamètre nominal: DN8 à 50  
Pression nominale: PN10

## Vannes alimentaires



### Série Biovent avec servomoteur pneumatique MA

Diamètre nominal: DN15 à 150  
Pression nominale: PN10 à 25

## Vannes fond de cuve



### Série 2 avec servomoteur pneumatique MA

Diamètre nominal: DN50 à 150  
Pression nominale: PN16 à 40

## Vanne à clapet rotatif



### Série DKV avec servomoteur pneumatique ARCATORQUE®

Diamètre nominal: DN25 à 300  
Pression nominale: PN10 à 40

## Vanne d'angle



### Série 300 avec servomoteur pneumatique MA

Diamètre nominal: DN15 à 250  
Pression nominale: PN16 à 400

## Vannes de transformation de vapeur

### Vannes de détente-désurchauffe



### Série 500

Diamètre nominal: DN25 à 600  
Pression nominale: PN16 à 400

### Canne de désurchauffe



### Série 1

Diamètre nominal: à partir de DN80  
Pression nominale: PN25 à 400

## Vannes d'arrêt



### Vanne d'arrêt Série HAV

Diamètre nominal: DN15 à 300  
Pression nominale: PN16 à 500



### Vanne papillon Série LUG

Diamètre nominal: DN32 à 600  
Pression nominale: PN10/16



### Vanne guillotine Série HAS

Diamètre nominal: DN15 à 600  
Pression nominale: PN16 à 400



### Vanne à boule Série HKN

Diamètre nominal: DN15 à 300  
Pression nominale: PN16 à 40

## Servomoteurs

### Servomoteur pneumatique



#### Série MA

Force de réglage: 0,5 à 122 kN  
Course: 10 à 140 mm

### Servomoteur pneumatique avec membrane déroulante



#### Série RMA

Force de réglage: 0,7 à 2,2 kN  
Course: 20 mm

### Servomoteur pneumatique à fraction de tours



#### Série 840 ARCATORQUE®

Couple de rotation: 46 à 2295 Nm  
Angle de rotation: 0 à 90°

### Servomoteur multitours



#### Série DA

Couple de rotation: 20 à 10025 Nm  
Angle de rotation: 0 à 90°

### Servomoteur électrique



#### Série SHE

Force de réglage: 0,6 à 25 kN  
Course: 10 à 100 mm  
Fonction Fail Safe

### Servomoteur électrique à fraction de tour



#### Série SHE Torque

Couple de rotation: 15 à 600 Nm  
Angle de rotation: 0 à 90°

## Positionneurs

### Positionneur pneumatique



Série SRP

### Positionneur digital



Série 827A ARCAPRO®

### Positionneur électropneumatique



Série SReP

## Instrumentation et accessoires



Régulateur  
Boîtier de fin de course  
Interrupteur mécanique  
Electrovanne, limit switch  
etc.

### Filtre Y



Série SF

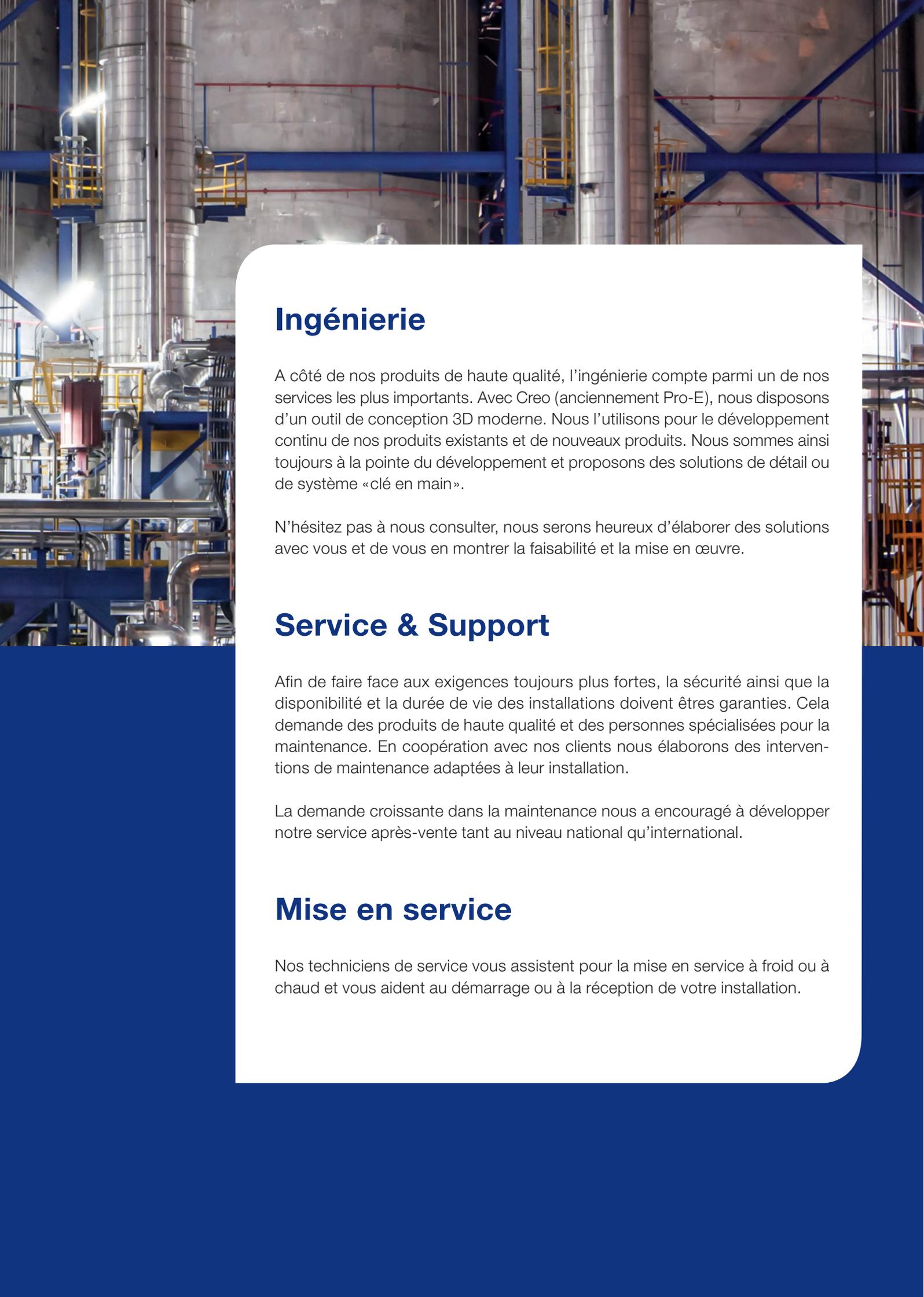
Diamètre nominal: DN15 à 700  
Pression nominale: PN25 à 100

### Voyant



Série SG

Diamètre nominal: DN15 à 250  
Pression nominale: PN10 à 40



## Ingénierie

A côté de nos produits de haute qualité, l'ingénierie compte parmi un de nos services les plus importants. Avec Creo (anciennement Pro-E), nous disposons d'un outil de conception 3D moderne. Nous l'utilisons pour le développement continu de nos produits existants et de nouveaux produits. Nous sommes ainsi toujours à la pointe du développement et proposons des solutions de détail ou de système «clé en main».

N'hésitez pas à nous consulter, nous serons heureux d'élaborer des solutions avec vous et de vous en montrer la faisabilité et la mise en œuvre.

## Service & Support

Afin de faire face aux exigences toujours plus fortes, la sécurité ainsi que la disponibilité et la durée de vie des installations doivent être garanties. Cela demande des produits de haute qualité et des personnes spécialisées pour la maintenance. En coopération avec nos clients nous élaborons des interventions de maintenance adaptées à leur installation.

La demande croissante dans la maintenance nous a encouragé à développer notre service après-vente tant au niveau national qu'international.

## Mise en service

Nos techniciens de service vous assistent pour la mise en service à froid ou à chaud et vous aident au démarrage ou à la réception de votre installation.

## Programme de formation

Pour pouvoir exploiter une installation, y compris ses composants/vannes, de façon fiable, du personnel formé de manière professionnelle est indispensable. De petits problèmes ou des incertitudes liées aux composants ou à l'utilisation de nouveaux produits peuvent occasionner des arrêts imprévus. Afin de garantir une manipulation compétente, nous vous proposons des formations de qualité, orientées vers la pratique dans vos locaux et chez nous à Muttenz.

**Nous vous conseillons et élaborons avec vous des formations sur mesure.**



## Groupe ARCA Flow

Au cours des dernières décennies, ARCA Regler GmbH s'est développée en un groupe international, ARCA Flow Group.

Actuellement aux côtés de ARCA, le groupe compte également ARTES, FELUWA, von Rohr et WEKA. Sans oublier les joint-ventures en Inde et en Corée du Sud ainsi que ses propres agences commerciales Guangzhou ARCA Valve en République populaire de Chine et ARCA Valvulas au Mexique.

Le secret du succès global est la présence sur place, afin de pouvoir servir ses clients de façon optimale. Nous y travaillons, grâce à nos propres filiales et partenaires sur place et avec un réseau de distribution mondial.

Ensemble nous utilisons la synergie de groupe au bénéfice des clients. Des réseaux courts facilitent la coopération et le gain de temps. Profitez d'un large éventail de savoir-faire autour de la technique des vannes, les pompes, la cryogénie.

### Mettez-nous au défi!



#### ARCA Regler GmbH

Kempener Strasse 18, D-47918 Tönisvorst  
www.arca-valve.com



#### ARTES Valve & Service GmbH

Lessingstrasse 79, D-13158 Berlin  
www.artes-valve.com



#### FELUWA Pumpen GmbH

Beulertweg, D-54570 Mürtenbach  
www.feluwa.com



#### Von Rohr ARCA BV

Postbus 138, NL-6960 AC Eerbeek  
www.vonrohr-arca.nl



#### von Rohr Armaturen AG

Fichtenhagstrasse 4, CH-4132 Muttenz  
www.von-rohr.ch



#### WEKA AG

Schürlistrasse 8, CH-8344 Bäretswil  
www.weka-ag.ch