

Fabrikationsprogramm für Industrie und Umweltschutz

Manufacturing Program for Industry and
Environmental Protection

Gamme de Fabrication pour l'Industrie
et la Protection d'Environnement

Programma de Fabricación
para la industria y la
protección del medio
ambiente

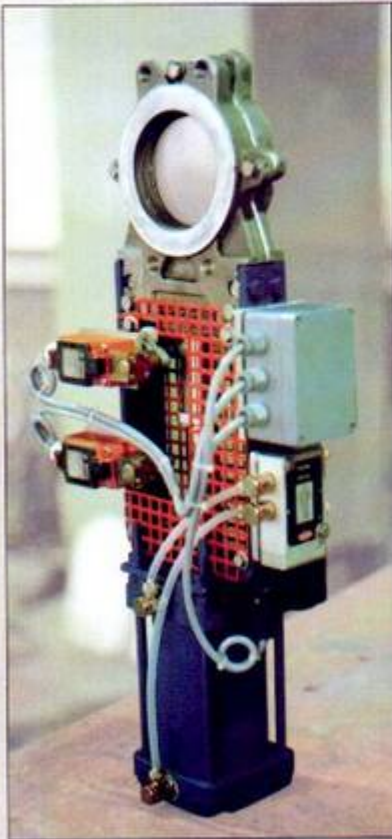


WECCO

ZWISCHENFLANSCHSCHIEBER

INTERMEDIATE FLANGE VALVES

VANNES INTERMÉDIAIRES



Pneumatik-Zylinder-
schieber mit Loch-
blechabdeckung, UVV

Flat slide valve with
pneumatic cylinder,
with perforated plate

Vanne d'arrêt plane avec
cylindre pneumatique, avec
tôle perforée



Handradschieber, nichtsteigende Spindel

Flat slide valve with handwheel,
non-rising threaded spindle

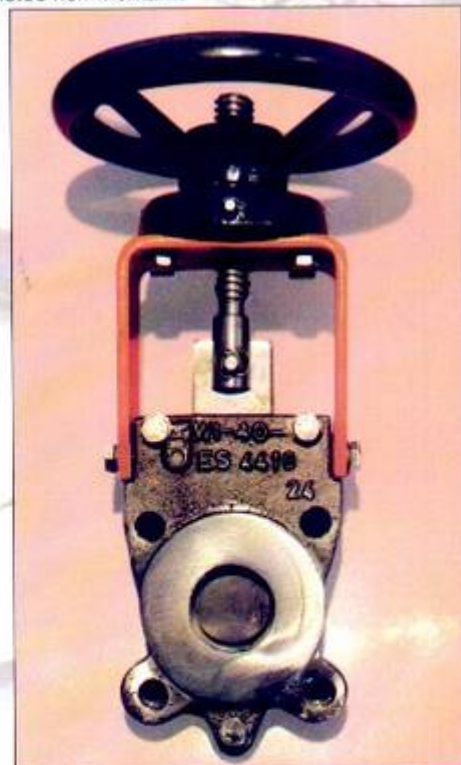
Vanne d'arrêt plane avec volant à main
tige filetée non-montante



Elektroschieber
mit EKB-
Beschichtung

Flat slide valve with
electric drive,
with EKB-coating

Vanne d'arrêt plane
avec moteur
électrique, avec
enduction EKB



Handradschieber DN 40, steigende Gewinde-
spindel

Flat slide valve with handwheel DN 40,
rising threaded spindle

Vanne d'arrêt plane avec volant à main DN 40,
tige filetée montante

VOLLFLANSCHSCHIEBER

FULL CIRCLE FLANGE VALVES

VANNES TERMINALES



Handradschieber,
nichtsteigende
Spindel

Flat slide valve
with handwheel,
non-rising
threaded spindle

Vannes d'arrêt plane
avec volant à main,
broche filetée non-
montante



Hydraulikzylinder-
schieber DN 1800,
hartgummiert, für
Großmengenregelung

Flat slide valve with
hydraulic cylinder DN
1800, rubberized, large
volume control

Tiroir plan avec cylindre
hydraulique DN 1800, ébonité,
techniques de régulation
pour les grands débits

Kettenradschieber mit
PP-Gehäuse (Poly-
propylen) und Titan-
platte

Flat slide valve with
chainwheel, PP-body,
Titanium sheet

Tiroir plan avec roue
à chaînes, cadre en
PP, obturateur en
titane



Elektroschieber DN 2000, Niederdruck-
schieber, 3 bar

Flat slide valve with electric drive DN 2000,
low pressure valve, 3 bars

Tiroir plan avec servomoteur DN 2000,
vanne basse pression, 3 bar

KANAL- UND RINNENSCHIEBER

SLUICE GATES (PENSTOCKS) FOR CANALS AND DUCTS

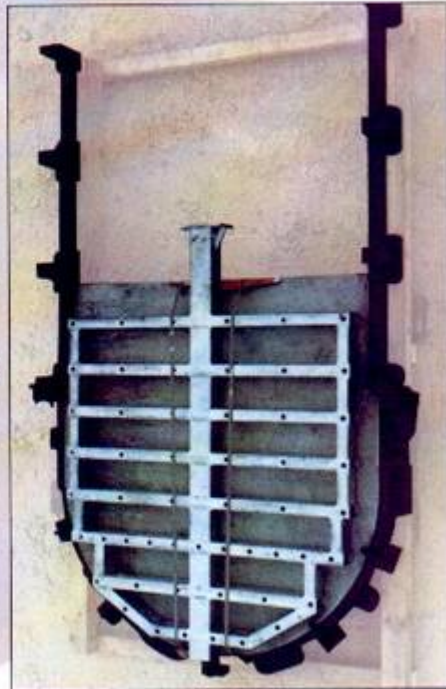
VANNES MURALES, VANNES BATARDEAUX POUR CANAUX ET CONDUITS



Gehäuseloser
Gewindeschieber
DN 2400,
Rahmen Grauguß,
Platte rostfreier
Edelstahl

Penstock for canal
DN 2400
frame grey cast
iron, plate stainless
steel

Vanne murale
DN 2400 pour canal
à ciel fermé,
cadre fonte grise,
obturateur acier
inox



Kanal-Spindelschütz aus Aluminium mit
Festspindel

Sluice for canal made of Aluminium, with non-
rising threaded spindle

Vanne de canal fait en Aluminium avec broche
filetée non-montante



Rinnenspindelschütz aus GG 25

Penstock for duct from cast iron

Vanne batardeaux en fonte grise

Kanalspindelabsenkschütz aus Monell

Sink sluice gate for canal out of Monell

Vanne murale pour abaisser en Monell

REGELORGANE IN KLÄRANLAGEN

BLOCKAGE AND CONTROL UNITS IN CLARIFICATION PLANTS

ORGANES DE BLOCCAGE ET DE RÉGULATION DANS STATIONS D'ÉPURATION



Überfallklappwehr aus Aluminium AL Mg3

Waste weir from Aluminium

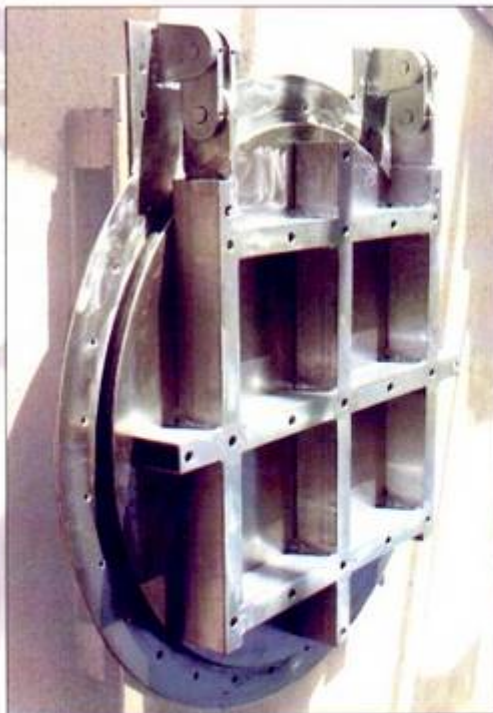
Chute dénoyée en Alu



Teleskoprohr aus rostfreiem Edelstahl 1.4571

Teleskoping tube from stainless steel 316 Ti

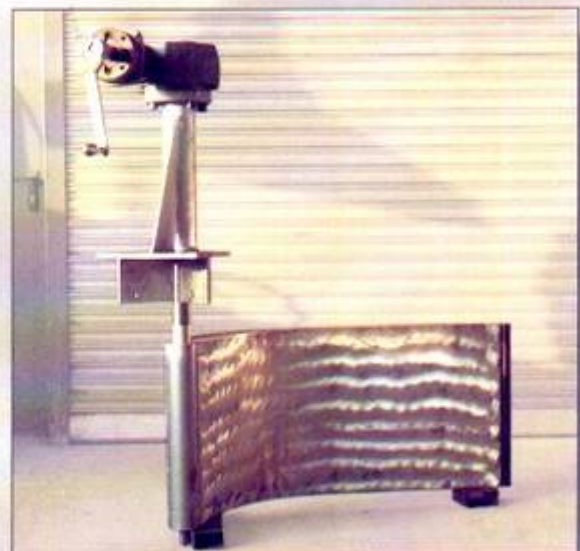
Tuyaux télescopique en acier inox



Rückstauklappe; Kreisform mit einfachem Deckel und Flanschanschluß

Check valve; circular shape with plain cover and flange connection

Clapet de non-retour; forme circulaire avec couvercle simple et tuyau à bride



Rinnen- Umstellweiche mit Wellenlagerung

Change-over flap for duct with stern tube bearing

Clapet réversible de lignes d'arbres avec chaise de lignes d'arbres

BLENDENREGULIERSCHIEBER

IRIS DIAPHRAGM CONTROL VALVE WITH DECENTRAL FLOW AXIS

VANNE DE RÉGLAGE À DIAPHRAGME IRIS AVEC AXE DE PASSAGE DÉCENTRAL

MIT ABSINKENDER DURCHSTRÖMACHSE

regeln und dosieren:

- Luftmengen für den Sauerstoffeintrag in Belebungsbecken von Kläranlagen

- reine oder feststoffbeladene Gase

- reine oder feststoffbeladene Flüssigkeiten

- Schüttgüter: Pulver, Granulate, Chipse

werden hergestellt aus: allen markt gängigen Werkstoffen:

- Aluminium, Grauguß, Edelstahl, Monell, Hastelloy, Titan,

- Bronze, Kunststoffe (PP, PE, PTFE etc.)

werden angetrieben von:

- Elektroregelantrieben

- Hydraulikzylindern

- Pneumatikzylindern

- Handrad

- Kettenrad

- etc.

Für weitere Informationen fordern Sie bitte unseren Spezialprospekt mit Kennlinien und Bemaßung an.

control and dose:

- air flow for Oxygen blowing into activated sludge basin of clarification plants

- clean gases and gas with solid matter content

- clean liquids and liquid with solid matter content

- Bulk goods: Pellets, Powder, Flakes

are produced out of all marketable materials:

- Aluminium, grey cast iron, stainless steel, Monell,

- Hastelloy, Titanium, Plastics (PP, PE, PTFE etc.)

are operated by means of:

- electric actuator, hydraulic cylinder, pneumatic cylinder, handwheel, crank handle, chainwheel, hand lever etc.

For further information please order our special prospectus contending steady state characteristic curves and dimensions.



BLENDENREGULIERSCHIEBER

IRIS DIAPHRAGM CONTROL VALVE WITH CENTRAL FLOW AXIS

VANNE DE RÉGLAGE À DIAPHRAGME IRIS AVEC AXE DE PASSAGE CENTRAL

MIT ZENTRALER DURCHSTRÖMACHSE

régularisent et dosent:

- courant d'air pour la ventilation d'oxygène dans les bassins d'épuration par boues activées,
- gaz propre et gaz avec teneur de matières solides,
- liquide propre et liquide avec teneur de matières solides,
- matières en vrac: poudre, granulés, chips

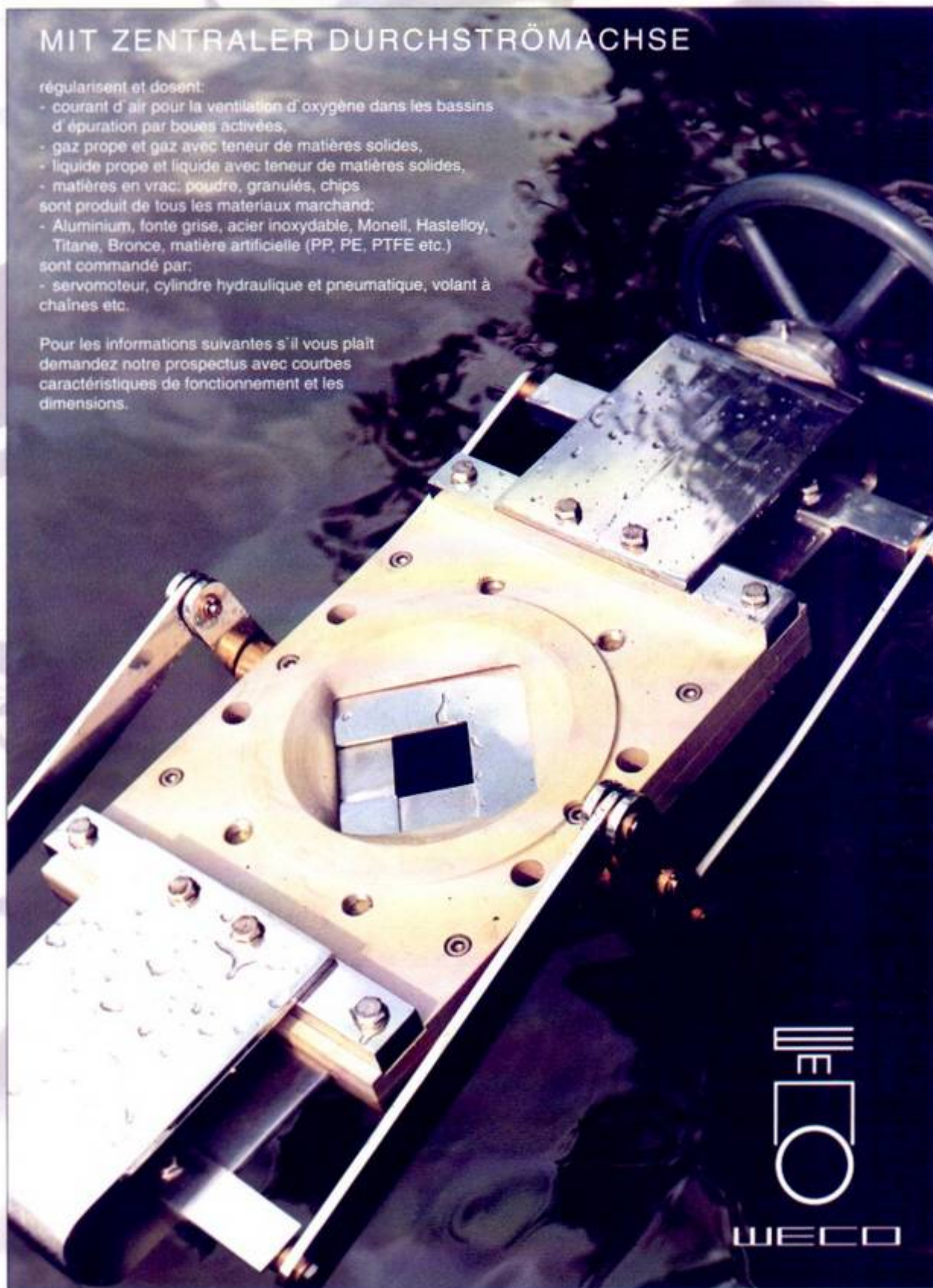
sont produit de tous les matériaux marchand:

- Aluminium, fonte grise, acier inoxydable, Monell, Hastelloy, Titane, Bronze, matière artificielle (PP, PE, PTFE etc.)

sont commandé par:

- servomoteur, cylindre hydraulique et pneumatique, volant à chaînes etc.

Pour les informations suivantes s'il vous plait demandez notre prospectus avec courbes caractéristiques de fonctionnement et les dimensions.



WEICO
WEICO

ABSPERRORGANE FÜR DIE SCHÜTTGUTINDUSTRIE

SLIDE VALVES FOR BULK GOODS INDUSTRIES

ORGANES D'ARRÊT POUR L'INDUSTRIE DE MATIÈRES EN VRAC



Durchgehender Plattenschieber mit hochverschleißfestem Keramik-einsatz (totraumfreie + spielfreie Ausführung)

Through going plate flat slide valve with highly wear resistant ceramic insert ring (no clearance volume, free from play)

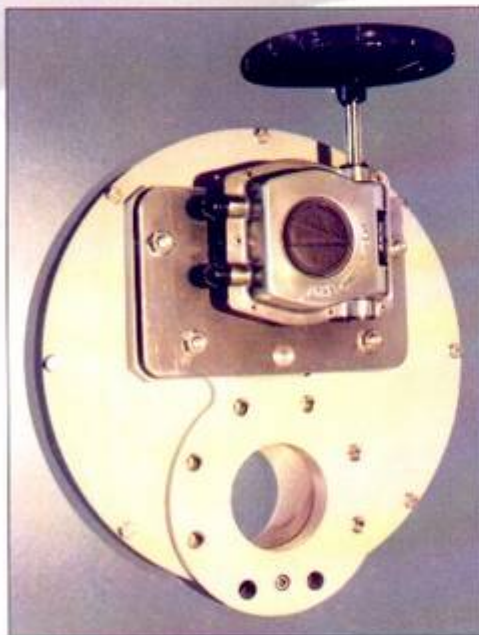
Tiroir plan d'obturation traversant avec insertion céramique à haute résistance à l'usure (libre d'espace nuisible, sans jeu)



Hochdichtschieber zum Einsatz in einer Kernforschungsanlage

High density valves for installation in a nuclear research plant

Vannes à tiroir plan ultra-étanche pour l'utilisation dans un centre d'études nucléaires



Ringflachschieber mit durchgehender Scheibe, dichtungs- und stopfbuchslos, trotzdem gasdicht nach außen; auf Wunsch gasdicht im Durchfluß

Ring flat slide disk valve with through going disk, without seals and gland, although gastight

Vanne bague d'arrêt plane avec disque traversant, sans joints, sans presse-étoupe, quand même étanche aux gaz



Doppelvollflanschschieber für Latexanlage

Double flange flat slide valve, installation in Latex plant

Vanne à tiroir à bride double, installation dans un station de Latex

SONDERANFERTIGUNGEN

SPECIAL TYPES

TYPES SPECIALS



Dammbalken (15m hoch) mit hydraulisch verstellbaren Dichtungen

Dam gate (15m high) with hydraulik operated seals

Vanne batardeaux (15m haut) avec joints manoeuvré par des cylindres hydrauliques



Doppelplattenrinnenschütz mit vier nichtsteigenden Spindeln, LW 7000

Double gate penstock for duct with 4 non-rising stems, LW 7000

Vanne murale LW 7000 avec deux obturateurs et quatre tiges filetées non-montantes



Großvolumen-Rauchgasklappe

Large volume waste gas butterfly valve

Clapet de gaz de gueulard grand volume



Hochkorrosionsbeständiger PP-(Polypropylen)-Schieber mit Hastelloy-Platte, DN 1000

Highly corrosion-resistant PP-valve with Hastelloy sheet, DN 1000

Vanne à tiroir en PP à haute résistance à la corrosion avec obturateur en Hastelloy, DN 1000

DIE FIRMA

COMPANY PORTRAIT

PORTRAIT DE LA COMPAGNIE



Im Februar 1972 wurde die Firma Hubert Wehr, Maschinenbau und Metallverarbeitung gegründet. Daraus entstand 1973 die Firma WECO Armaturen GmbH.

Seinen Sitz hat das Unternehmen in einer idyllischen, ländlichen Umgebung im über 600 Jahre alten Oberbergischen Dorf Eisenroth.

Nur 7 km von der Autobahn A4 Köln - Richtung Olpe entfernt, läßt sich WECO von jedermann schnell und leicht finden. Der Gegenstand der Unternehmung ist die Entwicklung, Herstellung und der Vertrieb von Absperrorganen für die Industrie und den Umweltschutz.

Drei Hauptproduktgruppen bilden die Standbeine des Unternehmens:

1. Rohrleitungsschieber von kleinen bis zu größten Dimensionen zur Absperrung von Gasen, Flüssigkeiten und Feststoffen, DVGW-geprüft.
2. Rinnen- und Kanalabsperrorgane in allen gewünschten, maßgeschneiderten Dimensionen zur Absperrung und Regulierung von Abwässern in industriellen und kommunalen Kläranlagen.
3. Rauchgasklappen und Rauchgasschieber in Rauchgasentschwefelungs- und Entstickungsanlagen. Darüber hinaus entwickelt, produziert und liefert WECO dem Kundenwunsch entsprechend maßgeschneiderte Sonderarmaturen.

Dem breiten Spektrum der Spezialschieber entspricht natürlich auch die Vielfalt der eingesetzten Werkstoffe. WECO verwendet sämtliche Edelstähle, Monell, Hastelloy, Titan, Keramik, Glas, Kunststoffe, Grauguß, Sphäroguß, Stahlguß, Aluminium, etc. Alle Produktentwicklungen finden grundsätzlich in der WECO-eigenen Konstruktionsabteilung statt.

Produziert wird bei WECO und Partnerfirmen in den neuen Bundesländern.

Vertrieben werden die Absperrorgane grundsätzlich von der Firma WECO Armaturen GmbH selbst.

Eine große Anzahl befreundeter Firmen, die sich sehr mit unseren Produkten identifiziert, hat diese mit in ihr Vertriebsprogramm aufgenommen.

Nach mehr als 24 Jahren verfügt die WECO Armaturen GmbH über ein innovationsfreudiges Team von immerhin 75 Mitarbeitern.

Der feste Wille unserer Mannschaft zur Qualität in allen Bereichen hat uns einen festen und bedeutsamen Platz auf dem Markt gesichert.

Gute Ideen aller Leistungsträger, die in ständige Produktneuentwicklungen münden, werden unsere Position am Markt in Zukunft noch deutlich festigen.

In- und ausländische Patente und Gebrauchsmuster unterstreichen unser Motto, immer einen Schritt voraus zu sein.

In February 1972 Hubert Wehr, mechanical engineering and metal working was founded. WECO-Armaturen GmbH was developed in 1973. The enterprise is situated in the idyllic and country-like neighbourhood of the more than 600 years old Oberbergian village called Eisenroth.

Only 7 km away from the motor-highway A4, Cologne in direction Olpe, WECO can be easily reached by anyone. The subject matter of the enterprise is the development, production and distribution of valves, control and blockage units for the industrie and environmental protection.

Three main product groups form the base of the enterprise:

- 1) pipeline valves from small up to largest dimensions for the blockage of gas, liquids and solids, DVGW tested, gas tightness certificate.
- 2) sluice gates, penstocks, other blockage and regulating installations in all desired dimensions made to measure for the shut off of waste water in municipal and industrial clarification plants.
- 3) flue gas registers in plants for the desulfuration and nitrogen removal of flue gas.

Beyond WECO sets forth, manufactures and furnishes special valve types according to customers demand and desire. The wide range of special type valves and gates is in accordance with the variety of used raw materials as:

all stainless steels, cast iron, aluminium, mild steel, monell, bronze, hastelloy, titanium, ceramics, plastics, glass etc. In principle all inventions and product developments take place in WECO's own construction department.



We manufacture our products together with partners in the former Eastern part of Germany.

Responsible for the marketing of our valves is WECO alone. But a large number of enterprises, with whom we maintain friendly business relations and who identify with our products, have WECO valves in their own sales programme.

After a quarter of a century WECO has an innovation minded team of 75 employees.

The consequent intention of our crew for quality in all regions has secured us a solid and important market place. Certified DIN EN ISO 9001. Good ideas, productive capacity for work, operating working efficiency and ability to perform from the side of all flow into steady innovations and will fix our important situation on the market in the future.

National and international patents and registered utility models underline our motto, to be always a step ahead.

L'usine Hubert Wehr, constructions mécaniques et travail de métaux est fondé en février 1972. 1973 en a développé WECO. Son lieu d'activité à l'entreprise dans l'entourage idyllique et champêtre du plus de 600 ans vieux village d'Elsenroth. Seulement 7 km distant de l'autoroute A4 Cologne - direction Olpe, chacun peut trouver WECO prompt et simple. L'objet de la compagnie est le développement, la production et la vente des organes d'arrêt pour l'industrie et la protection d'environnement. Trois groupes de produits principaux forment le support a base de l'usine:

- vannes pour les conduites de tuyaux de petits jusqu'à très grands dimensions pour serrer gaz, liquides et matières solides.

- vannes murales, batardeaux et autres organes de blockage et de regulation dans toutes les dimensions sur mesure selon la demande du client pour fermer eaux d'égout dans les stations d'épuration industrielles et communales.

- registres à gaz de fumée dans les installations pour la désulfuration et dénitruration de gaz de fumée, lutte contre la pollution.

Au-delà WECO développe, produit et fournisse vannes spéciaux de tout genre.

Le spectre large du programme de vannes sur mesure correspond avec la multiplicité de matériaux posé comme: acier inoxydable, fonte grise, aluminium, acier dur, Monell, Hastelloy, titane, céramique, matériaux artificielles, verres etc. Tous les inventions et développements se passe de principe dans la propre section de construction.

La production à lieu chez WECO et chez associés dans les nouveaux États fédérés.

La vente est exécuté par WECO soi-même.

Mais un grand nombre de nos amis, entreprises qui peuvent identifié avec nos produits, offrent vannes "WECO" dans leur propre programme de vente.

Après maintenant un quart siècle WECO dispose de tout de même 75 collaborateurs motivés.

La consequent intention de notre équipe a la qualité dans tous les ressorts a consolidé WECO un place solid et important sur le marché.

Bonnes idées de tous les travailleurs, qui débouchent dans nouveaux produits, fortifient à l'avenir notre position sur le marché. Brevets d'invention nationaux et internationaux soulignent notre devise d'être toujours un pas en avance.

Zertifiziert
nach

DIN EN ISO 9001

WECO ARMATUREN GMBH

ALTE ZIEGELEI 8-10

51588 NÜMBRECHT-ELSENROTH

TELEFON (0 22 93) 91 12-0

TELEFAX (0 22 93) 36 92, 91 12-63 + 91 12-65

INTERNET: wecoarmaturen.de

E-MAIL: weco-@t-online.de

WECO ARMATUREN IM EINSATZ

WECO VALVES, GATES AND FLAPS IN ACTION

VANNES MURALES, BATARDEAUX, TRAPPES "WECO" OPÉRATIONNELLES

