



Les vannes à guillotine ORBINOX pour le biogaz ont été spécialement conçues pour assurer une manipulation fluide des procédés dans une installation de biogaz, afin de garantir la conversion des résidus organiques en biogaz ou en biométhane. Il s'agit de processus où l'usure et l'étanchéité sont des critères critiques.

Les vannes biogaz ORBINOX sont le fruit de nombreuses années de recherche, de développement et de tests, ainsi que de notre expérience dans les applications les plus exigeantes. La conception du corps et du siège des vannes à guillotine ORBINOX assure une fermeture étanche sans colmatage, même avec des solides en suspension.



ORBINOX VALVES INTERNATIONAL

Parque Tecnológico de San Sebastián
Pº Mikeletegui, 71 - planta 1ª
20009 DONOSTIA-SAN SEBASTIAN, SPAIN
Tel.: + 34 943 69 80 30
Fax: + 34 943 30 92 83
e-mail: ovi@orbinox.com

EUROPE

ORBINOX S.A.
ANOETA, GIPUZKOA • SPAIN
orbinox@orbinox.com

ORBINOX UK
CHICHESTER, WEST SUSSEX • UK
uk@orbinox.com

ORBINOX COMERCIAL
BELAUNTZA, GIPUZKOA • SPAIN
comercial@orbinox.com

ORBINOX GERMANY
SCHWERTE, NRW • GERMANY
germany@orbinox.com

ORBINOX FRANCE
GENAS, REGION LYONNAISE • FRANCE
france@orbinox.com

DAMPER TECHNOLOGY
EASTWOOD, NOTTINGHAM • UK
sales@dampertechnology.com

ASIE

ORBINOX CHINA
BEIJING / SHANGHAI • CHINA
china@orbinox.com

ORBINOX INDIA
COIMBATORE, TAMIL NADU • INDIA
india@orbinox.com

DAMPER TECHNOLOGY
COIMBATORE, TAMIL NADU • INDIA
sales.india@dampertechnology.com

AMERIQUE

ORBINOX CANADA
LAVAL, QUEBEC • CANADA
canada@orbinox.com

ORBINOX USA
AMORY, MISSISSIPPI • USA
MINDEN, NEVADA • USA
usa@orbinox.com

ORBINOX BRAZIL
INDAIATUBA, SÃO PAULO • BRAZIL
brasil@orbinox.com

ORBINOX CHILE
SANTIAGO • CHILE
chile@orbinox.com

ORBINOX PERU
LIMA • PERU
peru@orbinox.com

www.orbinox.com



Vannes
pour biogaz



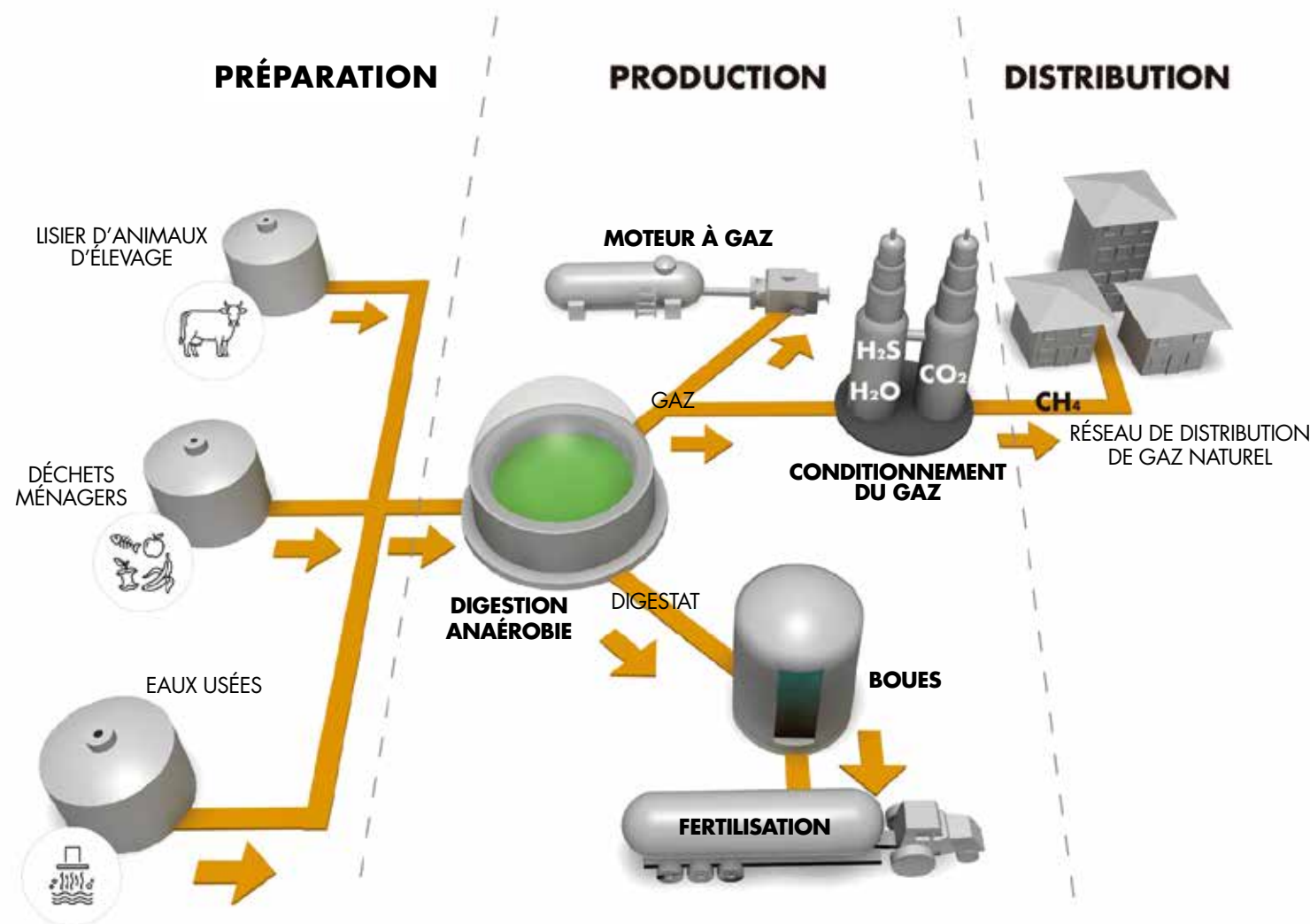
Vannes pour biogaz

ORBINOX is present in more than 70 countries with over 55 years of experience designing, manufacturing and marketing knife gate valves, penstocks, dampers, and valves for hydraulic works.

Product quality and customer satisfaction are our goals. We have a highly qualified and experienced team providing the best solutions to suit the needs of our customers. Our production plants are equipped with the most up to date machinery which combined with our modular product design and production-to-order system, allows us to be highly flexible with specifications and delivery times

ORBINOX valves for biogas are commonly used in substrate handling feeding and mixing in primary and secondary tanks:

- Substrate preparation
- Hot water storage
- Hygienization
- Fermentation
- Thermal hydrolysis processes
- Digestate handling
- Organic fertilizer
- Washing water



Vannes à guillotine **bidirectionnelles**. Leur conception unique à passage intégral, sans cavités au niveau des sièges, offre d'excellentes caractéristiques d'écoulement et évite les colmatages. Corps de vanne en une ou deux pièces selon le diamètre.

SER.11 (EB) dimensions: DN 2" à DN 48"
SER.22 (BT) dimensions: DN 2" à DN 36"

Vannes à guillotine **unidirectionnelles** de type semi-lug pour services généraux, assurant une fermeture étanche sans colmatage avec des solides en suspension. Conception entièrement modulaire, disponible en multiples configurations et dimensions.

SER.10 (EX) Sizes: DN 2" to DN 48"
SER.20 (ET) Sizes: DN 2" to DN 36"



SER.11 (EB)
Bidirectionnelle



SER.22 (BT)
Bidirectionnelle selon MSP SP-81



SER.10 (EX)
Unidirectionnelle



SER.20 (ET)
Unidirectionnelle selon MSP SP-81

VANNES À GUILLOTINE