





# DAL 1975 AL SERVIZIO DEI CLIENTI

## SINCE 1975 AT THE SERVICE OF OUR CUSTOMERS

Sono stati anni intensi, di sacrifici, di impegno e dedizione al lavoro profusi unicamente per soddisfare le esigenze dei nostri clienti.

Sono stati anni di miglioramento continuo, di diversificazione delle attività produttive, di acquisizione di nuove realtà imprenditoriali e di definizione di chiari obiettivi, che ci hanno consentito di mietere successi con soluzioni innovative e risultati brillanti.

Con questo bagaglio di esperienza il "Gruppo Sideridraulic" si pone come importante punto di riferimento del mercato mondiale. Per queste ragioni abbiamo preparato una sobria raccolta di realizzazioni significative che raccontano la storia del nostro gruppo.

È la storia di un'idea che nasce, si incarna, prende forma, viene progettata, discussa, realizzata e lanciata sul mercato a vincere, perché sostenuta da una straordinaria freschezza e da un grande impegno. È la freschezza quotidianamente alimentata dalla fiducia dei nostri clienti e l'impegno quotidianamente profuso per soddisfare le loro esigenze. Le esigenze dei nostri clienti che sono le ragioni del nostro intraprendere.

Il Presidente  
Comm. Eugenio Bodini

*It has been years of intense efforts, years of commitment and dedication to work spent solely to meet the needs of our customers.*

*It has been years of continuous improvement marked by the diversification of productive activities, by the acquisition of new entrepreneurial businesses, and by the setting of clear goals and objectives, which has allowed us to be successful over the years providing innovative solutions and achieving brilliant results.*



*Building on this experience, "Sideridraulic Group" has established itself as a benchmark world leading company. The following pages are thus intended to provide a brief overview of our most significant achievements to date that help to tell the story of the company's growth.*

*It is the story of an idea and how that idea was conceived, took shape, was developed, discussed and eventually put into action and launched onto the market in order to succeed, because that idea was supported by a combination of ultimate freshness and deep commitment: a freshness that is being regenerated day by day by the confidence of our customers; a commitment that is renewed daily to meet the needs of our customers.*

*Because our customers' needs are the reason behind our entrepreneurship.*

President and CEO  
Comm. Eugenio Bodini



Gruppo // Group



Società controllate  
Subsidiary companies



**SP Engineering**

Ingegneria esecutiva  
meccanica di dettaglio  
Mechanical detail  
engineering



**A.S.E. Engineering**

Ingegneria esecutiva  
impianti elettrici  
Detail engineering  
for electrical systems



Divisione Acqua  
Water Division



Impianti trattamento  
acque industriali  
*Industrial water  
treatment plants*

Impianti trattamento  
acque municipali  
*Municipal water and  
wastewater treatment plants*



Divisione  
Oleodinamica  
*Hydraulic Division*

**Sideridraulic System HQ**

Via Badia, 15 - 25060 Cellatica (Brescia)  
Tel. +39 030 31901 - Fax +39 030 3190299  
E-mail: info@sideridraulic.it

**Sideridraulic System Water Business Unit**

Via Giovanni Durando, 39 - 20158 Milano  
Tel. +39 02 3771321 - Fax +39 02 37713246  
E-mail: info.milano@sideridraulic.it

# PROFILO SOCIETARIO

## COMPANY PROFILE



Sideridraulic System, nata nel 1975, ha conseguito esperienza e reputazione al servizio dell'impiantistica industriale e civile.

È in grado di affrontare in autonomia tutte le fasi di realizzazione di un impianto: dalla definizione del processo, alla realizzazione dell'ingegneria di dettaglio fino alla realizzazione di impianti chiavi in mano, nonchè alla supervisione, all'assistenza ed all'addestramento del personale addetto alla gestione ed alla manutenzione.

Sideridraulic System supporta e sviluppa il suo business plan in collaborazione e sinergia con committenti di profilo nazionale e internazionale, nel pieno rispetto delle performances come partner affidabile anche per le commesse più impegnative.

Sideridraulic System ha il suo quartier generale a Cellatica (Brescia) dove opera in una struttura di 2000 mq di uffici e 5000 mq di officina. La Divisione Acqua opera a Milano in una struttura moderna di 500 mq.

Sideridraulic System, con oltre 100 dipendenti, è il partner ideale e strategico di contractors nazionali ed internazionali, utilizzatori finali ed enti pubblici, per la fornitura di soluzioni applicate ad alto contenuto tecnologico. Sideridraulic System opera ormai da anni in regime di ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001.

Sideridraulic System was established in 1975 and since then has gained extensive experience and a reputation in the field of civil and industrial plant engineering.

The company can autonomously deal with all the different stages of construction of a plant: from the process definition phase through the development of detail engineering design to the supply of turnkey solutions, further providing supervision, support and training of the staff involved in the operation and maintenance of the plant.



2

Sideridraulic System sustains and develops its business plan in collaboration and synergy with clients of national and international standing in full compliance with performance standards, thus proving to be a most reliable partner even when the projects are particularly demanding.

Sideridraulic System is headquartered in Cellatica (province of Brescia) in a purpose-built facility with 2.000 square metres of offices and 5.000 square metres of workshop space. The Water Division of Sideridraulic is based in Milan in a modern building with 500 square metres of office space.

Sideridraulic System, which employs over 100 people, is the ideal provider and strategic partner for national and international contractors, whether they are private end-users or public contracting authorities, for the supply of high-tech applied solutions. Sideridraulic has been certified ISO 9001 since 2001. In 2012, the company also obtained the ISO 14001 and OHSAS 18001 certifications, proving its commitment to health and safety and to environmental protection.



3

1. Ingresso // Reception
2. Uffici di Milano // Offices in Milan
3. Reparto assemblaggio // Assembly workshop

# IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE INDUSTRIALI

## INDUSTRIAL WATER TREATMENT PLANTS



1A

La divisione progetta e realizza impianti di trattamento acque sia di processo che di scarico per il settore industriale.

Partendo dai dati di progetto con la nostra struttura tecnica siamo in grado di proporre il processo più consono all'impiego, salvaguardando i costi d'investimento e di esercizio.

A livello generale la divisione si propone per la realizzazione dei seguenti impianti:

### Settore Siderurgico

- Impianti di trattamento e raffreddamento per altiforni e cokerie
- Impianti di trattamento e raffreddamento acque per forni elettrici e forni siviera
- Impianti di trattamento e raffreddamento acque per forni a longheroni

- Impianti di trattamento e raffreddamento acque per colate continue
- Impianti di trattamento e raffreddamento acque per laminatoi
- Impianti di make-up per la produzione di acqua osmotizzata e demineralizzata
- Impianti biologici per la depurazione delle acque di scarico

- 1A Impianto raffreddamento acque (Alabama, Usa)  
Water cooling plant (Alabama, USA)
- 2A Impianto trattamento acque ISP Arvedi (Cremona)  
Water treatment plant for ISP Arvedi (Cremona, Italy)
- 3A Dettaglio filtrazione su sabbia (Gebze, Turchia)  
Particular of a sand filter system (Gebze, Turkey)
- 4A Impianto di raffreddamento per laminatoio a barre  
(Golestan, Iran)  
Water cooling system for rebar rolling mill (Golestan, Iran)
- 5A. Torri di raffreddamento per fonderia (Gebze, Turchia)  
Cooling towers for melt shop (Gebze, Turkey)

Proponiamo e realizziamo impianti per i seguenti settori:

- Settore cementifici
- Settore cartiere
- Settore zootechnico
- Settore produzione energia
- Settore chimico
- Settore petrolchimico
- Settore farmaceutico

Sideridraulic Water Division designs and manufactures industrial water and wastewater treatment plants.

Starting from the project data, our technical staff can offer the most suitable solution for each application, while holding down investment and operating costs.

The Water Division designs and manufactures water treatment equipment and systems for most industrial applications:

#### Iron and Steel Industry

- Water treatment plants and water cooling systems for blast furnaces and coking plants
- Water treatment plants and water cooling systems for electric furnaces and ladle furnaces
- Water treatment plants and water cooling systems for walking beam furnaces
- Water treatment plants and water cooling systems for continuous casting
- Water treatment plants and water cooling systems for rolling mills
- Make-up water treatment plant for the production of demineralised and osmosed water
- Biological treatment plants for industrial wastewater



2A



3A



4A



5A

The Water Division offers specific solutions for the following industries:

- Cement industry
- Paper mill industry
- Zootechnics
- Energy production
- Chemical industry
- Petrochemical industry
- Pharmaceutical industry

# IMPIANTI DI TRATTAMENTO E DEPURAZIONE ACQUE MUNICIPALI

## MUNICIPAL WATER AND WASTEWATER TREATMENT PLANTS



1B

La divisione progetta e realizza impianti per il ciclo idrico integrato delle acque ad utilizzo urbano.

Seguendo i canoni dettati dalla legislatura in materia di appalti pubblici, siamo in grado di affrontare, grazie alla nostra certificazione SOA e alla nostra struttura tecnica, appalti di ogni genere sia in Italia che all'estero.

Grazie all'esperienza maturata negli anni e grazie anche ad una profonda conoscenza della legislazione in termini di ciclo idrico, siamo in grado di proporre, di volta in volta, tecnologie impiantistiche diverse e sempre all'avanguardia, intese a minimizzare i costi di esercizio e a migliorare l'impatto gestionale.

A livello generale la divisione si propone per la realizzazione dei seguenti impianti:

- Impianti di potabilizzazione
- Impianti di depurazione dei reflui urbani
- Impianti di filtrazione finale
- Impianti di trattamento fanghi
- Impianti di recupero e riutilizzo biogas
- Impianti di essiccamiento fanghi
- Sistemi di grigliatura e filtrazione per prese a mare o a fiume
- Stazioni di pompaggio

Sideridraulic Water Division designs and manufactures water treatment plants for the integrated urban water cycle management.

In accordance with current Italian legislation on public procurement, Sideridraulic, building on its wealth of experience and technical expertise, has obtained the SOA certification for the execution of public works, which qualifies the company to directly participate in all different kind of public procurement procedures or to get subcontracting works.



2B

Thanks to the experience gained in the field over the years and to a deep knowledge of the legislation relating to urban water resources and their use, we can provide a variety of most appropriate plant engineering solutions at the cutting edge of technology and production quality, intended either to reduce the operating costs and to improve performance management.

The Water Division designs and manufactures the following water treatment equipment and systems:

- Drinking water treatment plants
- Municipal wastewater treatment plants
- Final filtration systems
- Sludge treatment plants
- Sludge drying plants
- Biogas recovery systems
- Screening and filtration equipment for river and/or sea water intakes
- Pumping stations



3B

1B Impianto di depurazione reflui urbani 250.000 a.e.  
(Castiglione T.se - Torino) // Municipal wastewater treatment plant (250.000 p.e.) - (Castiglione Torinese, Torino, Italy)

2B Dettaglio sala pompe impianto di depurazione  
Particular of a pumping station for water treatment plant

3B Impianto di depurazione di Verziano (Brescia). Nuova linea "B" per 120.000 a.e. // Verziano water treatment plant: new "B" line for 120.000 p.e. (Brescia, Italy)



# DIVISIONE OLEODINAMICA

## HYDRAULIC DIVISION



1C

La divisione progetta e realizza impianti oleodinamici e di lubrificazione sia ad olio che a grasso, fornendo la gamma completa dei servizi che vanno dall'acquisizione del problema alla messa in servizio dell'impianto.

Realizziamo impianti secondo i migliori standards industriali e in conformità alle funzioni richieste con la massima affidabilità ed una lunga durata.

Avendo a disposizione attrezzature di avanguardia ed una struttura tecnica altamente qualificata, operiamo con proprio know-how sia in Italia che all'estero.

The Hydraulic Division designs and manufactures oil-hydraulic plants and oil and grease lubrication systems, providing the customer with a comprehensive range of services at every stage of a project's life cycle: from the project outline until the commissioning and start-up of the plant.

Our plants are designed and built to set industry-leading standards and to comply with the single project's requirements in terms of maximum reliability and durability.

Our investment in cutting edge equipment and highly-skilled technical staff is key to maintaining our position as a leader in the field of hydraulics both in Italy and abroad.



2C



3C

- 1C Sistema oleodinamico per laminatoio prodotti piani  
Oil-hydraulic system for hot strip mill  
2C Centrale di lubrificazione ad olio 90.000lt per laminatoio a caldo  
Oil lubrication unit (90.000 lt) for hot rolling mill  
3C Panoramica sistema idraulico per tubificio  
Oil-hydraulic system for pipe mill  
4C Sistema oleodinamico per pressa stampaggio lamiere 2.000 ton  
Oil-hydraulic system for sheet metal press (2.000 tons)



4C



5C



6C

La divisione è in grado di progettare e realizzare impianti oleodinamici e di lubrificazione ad olio e a grasso per:

- Colate continue
- Laminatoi a caldo e a freddo
- Forni elettrici, fornì siviera e fornì a longheroni mobili
- Presse ad estrusione e presse rottami
- Altiforni e cokerie
- Macchine transfer
- Caricatrici da parco
- Navi (militari e da crociera)

Le nostre esperienze più significative sono maturate nei seguenti settori:

- Industria siderurgica
- Presse estrusione alluminio
- Macchine utensili
- Settore navale

5C Banchi valvole per laminatoio prodotti piani  
Valve stands for hot strip mill

6C Panorama sistema oleodinamico laminatoio prodotti piani  
View of an oil-hydraulic system for hot strip mill

7C Panorama sistema oleodinamico per colata continua a bramme  
View of oil-hydraulic system for slab continuos casting machine

8C Sistema oleodinamico per colata continua 6 linee  
Oil-hydraulic system for six-line continuous casting

9C Banchi valvole monoblocco per laminatoi a caldo  
Monobloc valve benches for hot rolling mill



The hydraulic division specializes in the design and manufacture of oil-hydraulic plants and oil and grease lubrication systems for the following applications:

- Continuous casting
- Hot and cold rolling mills
- Electric furnaces, ladle furnaces and walking beam furnaces
- Aluminium extrusion presses and scrap presses
- Blast furnaces and coking plants
- Transfer machines
- Handling systems (stacker reclaimers, port equipment, material conveyors)
- Shipbuilding industry (military and cruise ships)

Our most significant achievements to date have been reached in the following industries:

- Iron and steel industry
- Aluminium extrusion presses
- Machine tools
- Shipbuilding industry

# CERTIFICATI

## CERTIFICATIONS



Dal 2001 Sideridraulic System ha certificato la comprovata qualità del proprio servizio/prodotto con l'ottenimento della certificazione ISO 9001.

Dal 2002 Sideridraulic System ha ottenuto la certificazione SOA per la categoria OS22 che permette la partecipazione ad appalti pubblici nel campo del trattamento e della depurazione delle acque municipali. Oggi con la cat. OS22 class. VIII la società può partecipare ad appalti con base d'asta illimitato.

Dal 2012 Sideridraulic System ha certificato la propria vocazione ambientale con l'ottenimento della certificazione ISO 14001.

Dal 2012 Sideridraulic System ha certificato la propria la storica attenzione al tema della sicurezza con l'ottenimento della certificazione OHSAS 18001.

Since 2001, Sideridraulic System has attested the proven quality of its service / product by obtaining the ISO 9001 certification.

Since 2002, Sideridraulic System has obtained the SOA certification in the OS22 category - VIII class, which qualifies the company to participate in public tenders in the field of municipal water and wastewater treatment plants with an unlimited starting bid price.

Since 2012, Sideridraulic System has been recognized for its commitment to environment by obtaining the ISO 14001 certification.

Since 2012, Sideridraulic System has been recognized for its long-standing attention to safety by obtaining the OHSAS 18001 certification.

# COME CONTATTARCI

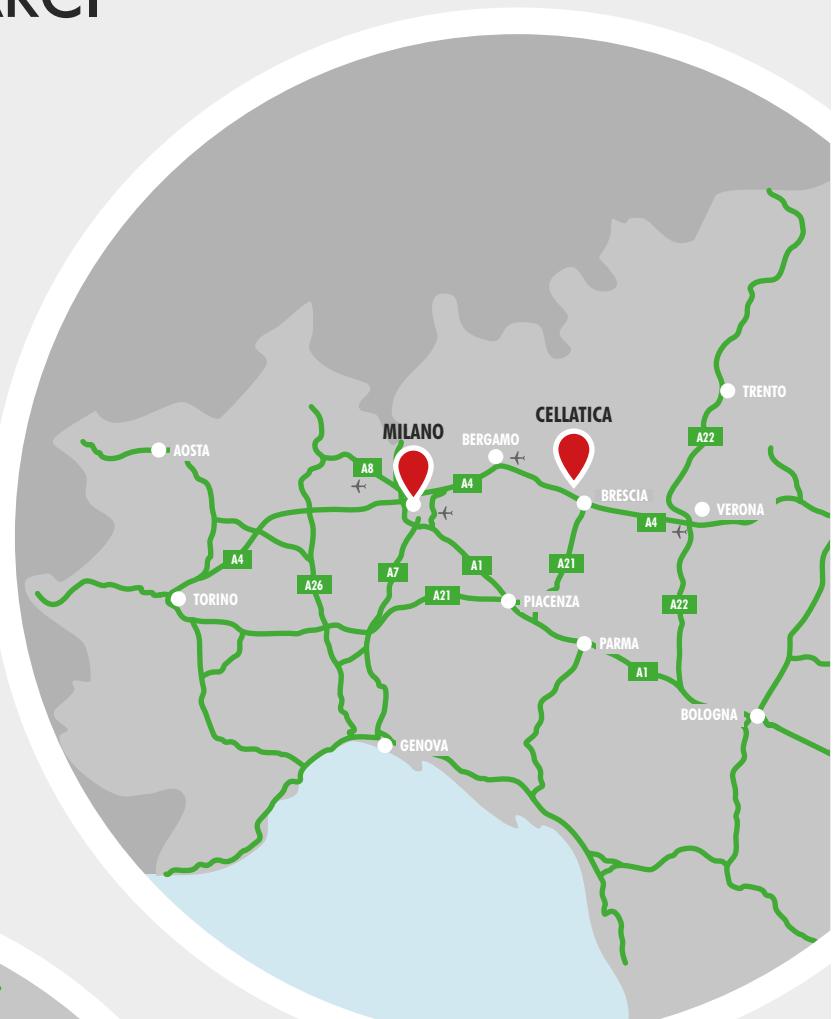
## HOW TO CONTACT US

### Sideridraulic System S.p.A.

Via Badia 15  
25060 Cellatica (Brescia)  
Tel. +39 030 31901  
Fax +39 030 3190299  
E-mail: info@sideridraulic.it

Via Giovanni Durando 39  
20158 Milano  
Tel. +39 02 3771321  
Fax +39 02 37713246  
E-mail: info.milano@sideridraulic.it

Website: [www.sideridraulic.it](http://www.sideridraulic.it)



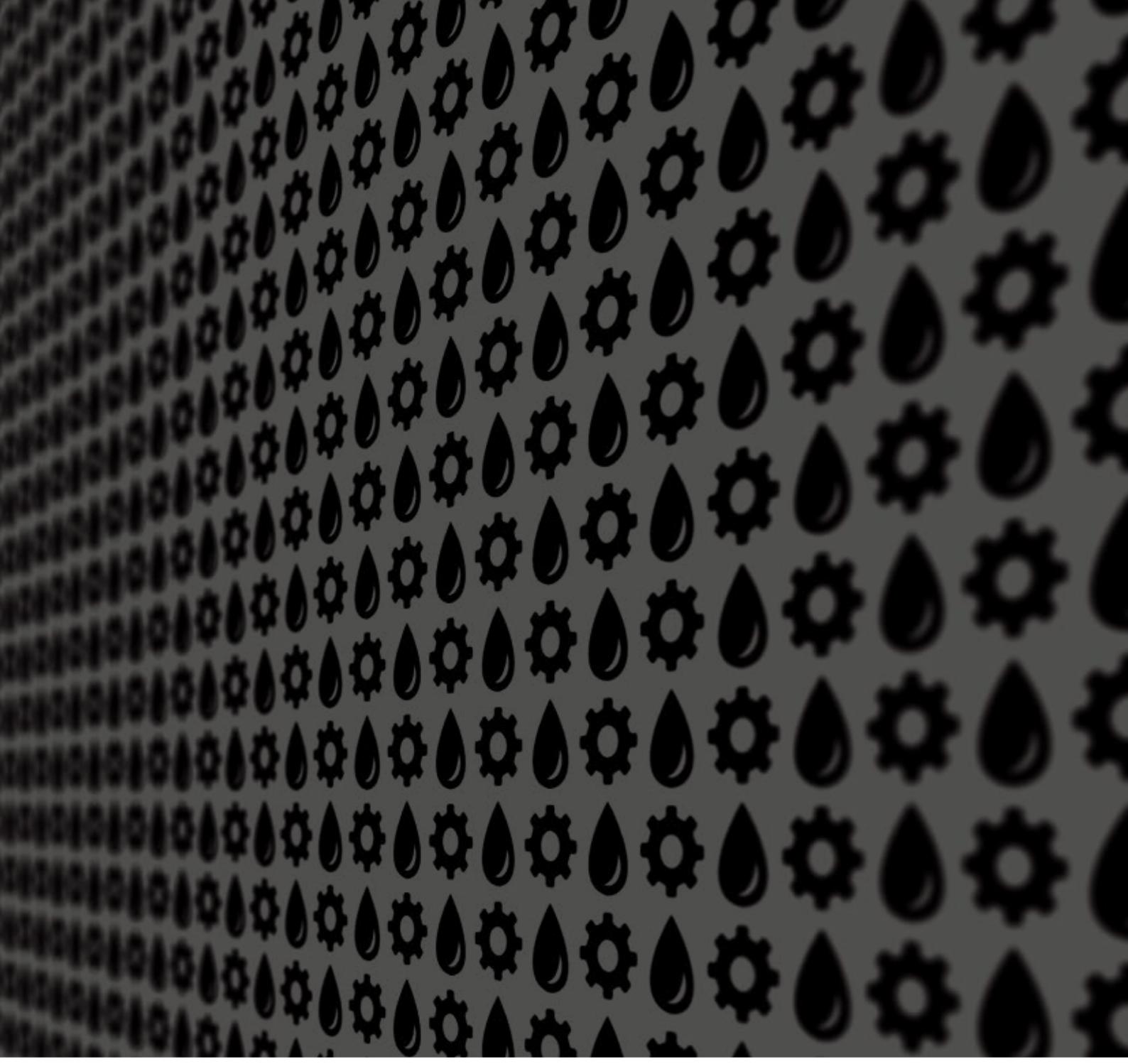
### Sideridraulic India Pvt. Ltd.

The Affaires, Office no. 2102, 21<sup>st</sup> Floor  
Plot no. 9, Sector 17, Palm Beach Road  
Sanpada, Navi Mumbai 400 703  
Maharashtra, India  
Tel. +91 22 67930076  
Fax +91 22 27814301  
E-mail: info@sideridraulic.in

# NOTE

## NOTES





## SIDERIDRAULIC SYSTEM S.P.A.

Via Badia 15 - 25060 Cellatica (Brescia)  
Tel. +39 030 31901 - Fax +39 030 3190299  
E-mail: [info@sideridraulic.it](mailto:info@sideridraulic.it)  
Website: [www.sideridraulic.it](http://www.sideridraulic.it)

