



PRODUCT PORTFOLIO WATER



SSCP/SSVP

Entwässerungs- und Abwassertauchpumpen mit durchgehender Motorwelle. Verfügbare Materialien sind Grauguß, rostfreier Stahl AISI 304/316 und Bronze. Wellenabdichtung mittels Einfachgleitringdichtung bzw. Doppelgleitringdichtung. Laufradoptionen sind Kanalrad, Freistromlaufrad oder Schneidwerk. Mögliche Aufstellungsvarianten sind mobil oder mit Schnellkupplung. Motore in IP 68 für Naß- und Trockenaufstellung.

SERIES SSCP/SSVP

Drainage and sewage submersible pumps with extended motor shaft. Available materials are cast iron, stainless steel (AISI 304 or 316) or bronze. Shaft sealing by single mechanical seal and double mechanical seal respectively. Impeller options are channeltype, vortex-type or grinder. Possible installation options are mobile or with quick-coupling. All motors are in IP 68 suitable for wet and dry installation.

FÖRDERBEREICH UND FLÜSSIGKEITSECKDATEN

HYDRAULIC DATA AND LIQUID PARAMETERS

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Size: | R 1" - DN 500 |
| Capacities: | up to 4000m ³ /h |
| Head: | up to 85 m |
| Pressure rating: | 6 - 10 bar |
| Liquids: | +50°C |

SBS

Drucksteigerungsanlagen, Feuerlöschanlagen, Kohlenwasserstoff-Ent- und Beladungsanlagen für verschiedene industrielle Anwendungen. Die Anlagen werden nach den Kundenanforderungen konzipiert und gefertigt. Pumpen werden mit Armaturen und je nach Spezifikation mit Blasenspeicher, Instrumentation, Filter, Desinfektion und oder mit elektrischen Schaltanlagen zusammengebaut, getestet und geliefert.

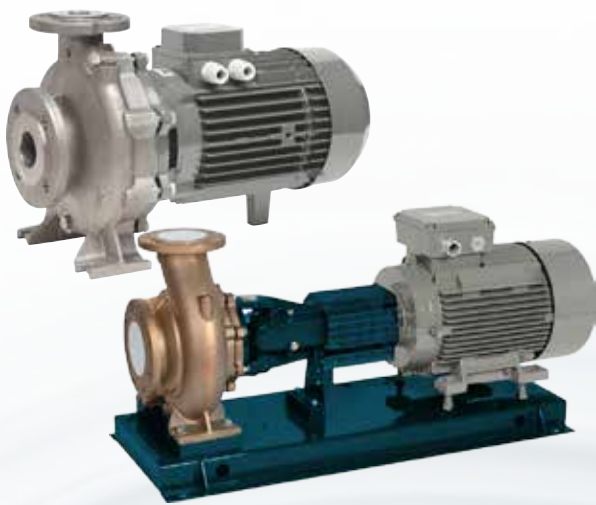
SBS

Water booster systems, Firefighting units, Hydrocarbon loading and unloading stations. Booster systems for different industrial applications. The package units are tailor made based on provided specification. The pumps are assembled with valves and according to the specification with diaphragm tanks, instrumentation, filters, disinfection units and or with control panels equipped. The units will be factory tested before shipment.

FÖRDERBEREICH UND FLÜSSIGKEITSECKDATEN

HYDRAULIC DATA AND LIQUID PARAMETERS

| | |
|-------------------------|--|
| Capacity: | up to 800 m ³ /h |
| Pressure rating: | 10-64 bar |
| Size: | ~ 2300 mm x 6000 mm (due to transport and lifting limitations) |
| Liquids: | water and hydrocarbon |



SERIE SOHE

Zentrifugalpumpen nach EN 733 Standard in horizontaler Ausführung für Wasseranwendungen. Materialausführung der mediumsberührten Teile reicht von Grauguß, Bronze bis zu rostfreiem Stahl (304 und 316). Wellenabdichtung erfolgt mittels Einfach-Gleitringdichtung. Konstruktion ist als Blockpumpe aber auch als gekuppelte Pumpe mit Grundplatte verfügbar.

SERIES SOHE

Centrifugal pumps acc. to EN 733 in horizontal execution for water applications. Materials of the wet parts varies from cast iron, bronze up to stainless steel (AISI 304 or 316). Shaft sealing by single mechanical seal. Pumps are available in closed coupled design as well as frame mounted with flexible coupling.

FÖRDERBEREICH UND FLÜSSIGKEITSECKDATEN

HYDRAULIC DATA AND LIQUID PARAMETERS

| | |
|-------------------------|---|
| Size: | DN 25 - DN 150 |
| Capacities: | up to 600m ³ /h |
| Head: | up to 150 m |
| Pressure rating: | 10 - 16 bar |
| Liquids: | -25°C + 140°C, max. density ~1,1 kg/dm ³ |



SERIE SOHI

Zentrifugalpumpen nach ISO 5199/2858 Standard für Wasseranwendungen. Materialausführung der mediumsberührten Teile reicht von Grauguß, Bronze bis zu verschiedensten legierten Stähle (1.4404, 1.4517, 1.4469, 1.4361, 1.4529, 2.4810...) Wellenabdichtung erfolgt mittels Einzel- oder Doppelgleitringdichtung. Konstruktion ist als horizontale, vertikale aber auch als Pumpe mit verlängerter Welle verfügbar.

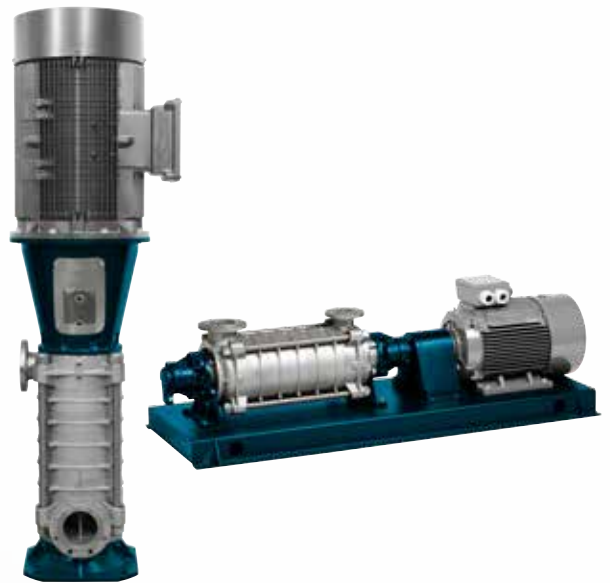
SERIES SOHI

Centrifugal pumps acc. to ISO 5199/2858 for water and chemical applications. Materials of the wet parts are cast iron, bronze up to various alloyed steels (1.4404, 1.4517, 1.4469, 1.4361, 1.4529, 2.4810...). Shaft sealing by single or double mechanical seal. Pumps are available in horizontal, vertical and in suspended shaft design.

FÖRDERBEREICH UND FLÜSSIGKEITSECKDATEN

HYDRAULIC DATA AND LIQUID PARAMETERS

| | |
|-------------------------|--|
| Size: | DN 25 - DN 500 |
| Capacities: | up to 4000m ³ /h |
| Head: | up to 160 m |
| Pressure rating: | 10 - 25 bar |
| Liquids: | -40°C + 350°C, max. density ~1,85 kg/dm ³ |



SERIE SBVI

Vertikale mehrstufige Zentrifugalpumpen direkt gekuppelt. Mögliche Materialausführungen der mediumsberührten Teile sind Stahlguß oder rostfreier Stahl (AISI 304 oder AISI 316). Wellenabdichtung erfolgt mittels Einfachgleitringdichtung. Ab Baugröße 50 mit pumpenseitigen Axiallagern.

SERIES SBVI

Vertical multistage centrifugal pump directly coupled. Possible material executions are carbon steel and stainless steel (AISI 304 or AISI 316). Shaft sealing by means of mechanical seal. Starting from size 50 a thrust bearing at pump site is applied.

FÖRDERBEREICH UND FLÜSSIGKEITSECKDATEN

HYDRAULIC DATA AND LIQUID PARAMETERS

| | |
|-------------------------|---|
| Size: | DN 32 - DN 100 |
| Capacities: | up to 100m ³ /h |
| Head: | up to 360 m |
| Pressure rating: | 10 - 40 bar |
| Liquids: | -15°C + 130°C, max. density ~1,1 kg/dm ³ |

SERIE SMBI

Mehrstufige Zentrifugalpumpen nach ISO 5199 Standard für industrielle Anwendungen. Materialausführung der mediumsberührten Teile reicht von Grauguß, Stahlguß, Bronze bis zu rostfreiem Stahl (1.4408 und Duplex). Wellenabdichtung erfolgt mittels Einfachgleitringdichtung. Konstruktion ist als gekuppelte horizontale und auch als gekuppelte vertikale Pumpe verfügbar (kurze oder lange Welle).

SERIES SMBI

Multistage centrifugal pumps acc. to ISO 5199 for industrial applications. Materials of the wet parts varies from cast iron, carbon steel, bronze up to stainless steel (316 and Duplex). Shaft sealing by single mechanical seal. Pumps are available in horizontal as well as in vertical design (short or long shaft).

FÖRDERBEREICH UND FLÜSSIGKEITSECKDATEN

HYDRAULIC DATA AND LIQUID PARAMETERS

| | |
|-------------------------|---|
| Size: | DN 32 - DN 300 |
| Capacities: | up to 1400m ³ /h |
| Head: | up to 800 m |
| Pressure rating: | 10 - 100 bar |
| Liquids: | -25°C + 150°C, max. density ~1,1 kg/dm ³ |



SBBI

Axial geteilte Spiralgehäusepumpe mit zweiströmigen Laufrad. Verfügbare Materialien Grauguß, Stahlguß, Bronze, AISI 316 und Duplex. Wellenabdichtung mit Packungsstopfbuchse und Einzelgleitringdichtung. Aufstellungsvarianten – horizontal und vertikal (direkt gekuppelt oder mit Kardanwelle).

SBBI

Axially split volute casing pump with double suction impeller. Available materials are cast iron, carbon steel, bronze stainless steel 316 and duplex. Shaft sealing by soft packing or single mechanical seal. Installation options are horizontally and vertically (direct coupled or by cardan shaft).

FÖRDERBEREICH UND FLÜSSIGKEITSECKDATEN

HYDRAULIC DATA AND LIQUID PARAMETERS

| | |
|-------------------------|--|
| Size: | DN 50 - DN 1200 |
| Capacities: | up to 15000m ³ /h |
| Head: | up to 190 m |
| Pressure rating: | 10 - 25 bar |
| Liquids: | -25°C + 140°C, max. density ~1,2kg/dm ³ |

SERIE SBHP

Mehrstufige Tauchmotorbohrlochpumpen von 4" -14" für Rein- und Meerwasseranwendung. Verfügbare Materialien sind Grauguß, Bronze, AISI 304, AISI 316 und Duplex. Motoren sind in hermetischer und in wiederwickelbarer Ausführung (PVC oder PE+PA Isolation) verfügbar. Installation sowohl vertikal als auch horizontal (mit Strömungsmantel) möglich.

SERIES SBHP

Multistage submersible borehole pumps from 4" - 14" for clean and seawater services. Available materials are cast iron, bronze, AISI 304, AISI 316 and Duplex. Motors are either encapsulated or in wet design (rewindable with PVC or PE+PA insulation) available. Installation can be vertically or horizontally (with suction shroud).

FÖRDERBEREICH UND FLÜSSIGKEITSECKDATEN

HYDRAULIC DATA AND LIQUID PARAMETERS

| | |
|-------------------------|--|
| Size: | Dia. 4" - Dia. 14" |
| Capacities: | up to 650m ³ /h |
| Head: | up to 900 m |
| Pressure rating: | 10 - 100 bar |
| Liquids: | up to 60°C, max. 100 g/m ³ solids |

INTERNATIONAL

Bulgaria

AQUASTART

Petia Russinova - Manager

Mobile +35 988 8941196

E-Mail petia@aquastart.net

Croatia

ARC d.o.o.

Dipl.Ing. Milan Lackovic - Sales Manager

Mobile +38 598 284080

Mail alan.lackovic1@vz.t-com.hr

Czech Republic

DISA s.r.o.

Jaromír Halamiček - Sales Manager

Tel +420 548 14 12 11

E-Mail halamicek@disa.cz

Kazakhstan

IT Safco Kazakhstan

Sergey Ignatov - Manager

Mobile +77 017897183

E-Mail s.ignatov@vector7.kz

Serbia

Binemikom d.o.o.

Nedeljko Bijelic - Manager

Mobile +381646402828

E-Mail nedeljko.bijelic@binemikom.rs

Slovakia

IT Safco Engineering GmbH, Österreich

Tel +43 2262 22220

E-Mail office@safco.co.at

Turkmenistan

Berk Hasiyet Individual Enterprise

Eldar Aliyev

Mobile +99 365818486

E-Mail eldar.aliyev@berkhasiyet.com

IT SAFCO ENGINEERING GMBH

Sandfeld 1

2100 Stetten

Austria

E-Mail office@safco.co.at

Tel +43 2262 22220

Fax +43 2262 22220-24

www.safco.co.at

CAT. No. GCW01-17