



Atlas Copco



# Pompe per il drenaggio

Varisco S.r.l.

Società del Gruppo Atlas Copco AB



# Atlas Copco



Clienti in **180** paesi



**37 000** dipendenti in **70+** paesi



Fondata nel **1873** a Stoccolma, Svezia

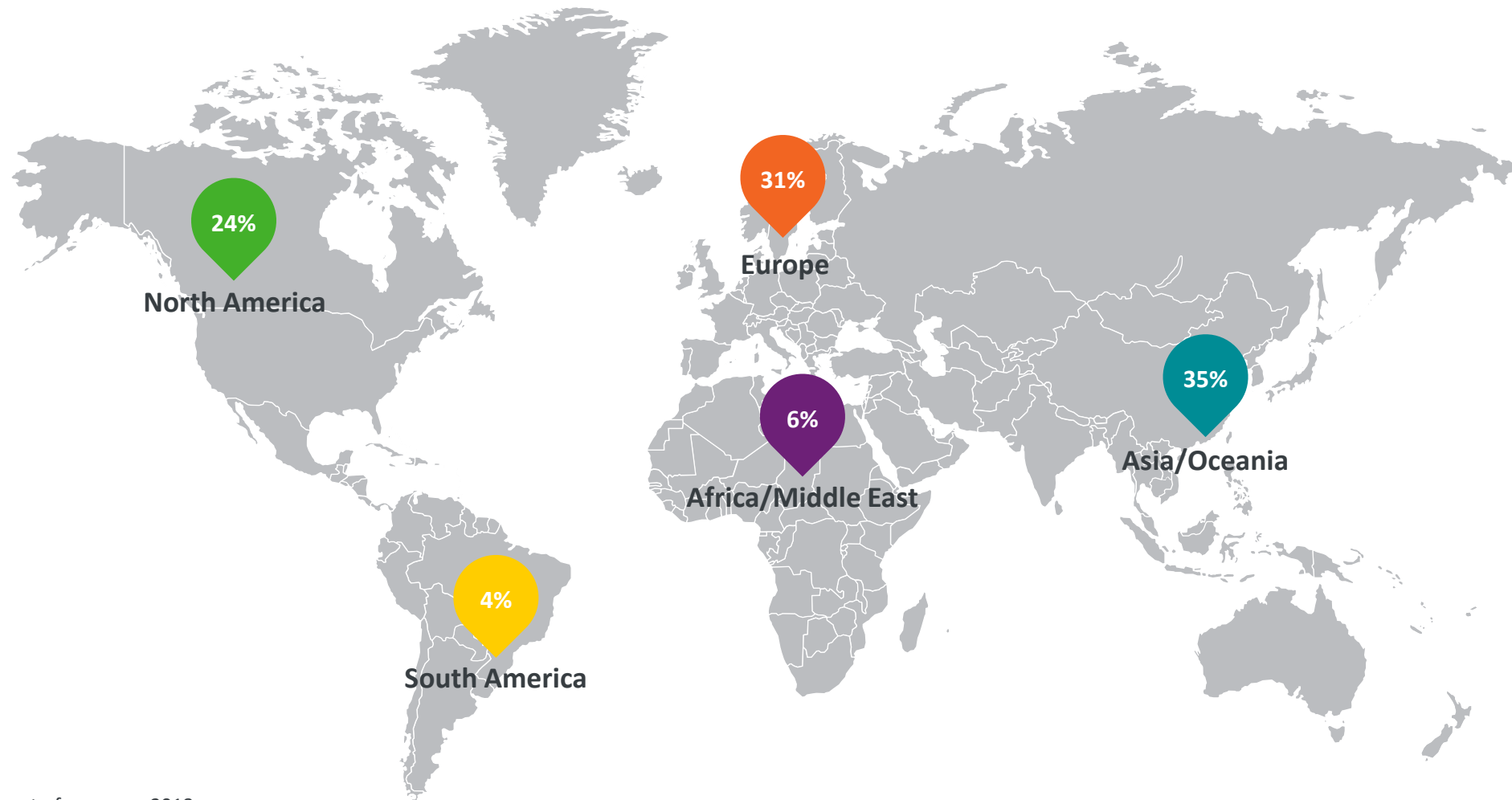


Fatturato di circa **95** BSEK / **9** BEUR



Margine operativo **22.2%**

# Atlas Copco nel mondo



Figures show percent of revenues 2018.

# Un gruppo di marchi di settore



# Business Area

BOARD OF DIRECTORS

PRESIDENTE E CEO

GROUP MANAGEMENT  
BUSINESS AREAS E CORPORATE FUNCTIONS



COMPRESSOR  
TECHNIQUE

- Compressor Technique Service
- Industrial Air
- Oil-free Air
- Professional Air
- Gas and Process
- Medical Gas Solutions
- Airtec



VACUUM  
TECHNIQUE

- Vacuum Technique Service
- Semiconductor Service
- Semiconductor
- Scientific Vacuum
- Industrial Vacuum



INDUSTRIAL  
TECHNIQUE

- Industrial Technique Service
- MVI Tools and Assembly Systems
- General Industry Tools and Assembly Systems
- Chicago Pneumatic Tools
- Industrial Assembly Solutions



POWER  
TECHNIQUE

- Power Technique Service
- Specialty Rental
- Portable Air
- **Power and Flow**

# Power and Flow Division Portfolio

## GENERATORS

**PORTABLE**  
1,6-12 kVA



**MOBILE**  
9-1250\* kVA



**INDUSTRIAL**  
10-2250\* kVA



**CONTAINERS**  
800-1450 kVA



Multiple configurations available to produce power for any application

## DEWATERING PUMPS

**ELECTRIC SUMMERSIBLE**  
250-16.500 l/min



**SURFACE PUMPS**  
833-72.000 l/min



**SMALL PORTABLE**  
210-2500 l/min



Diesel and electric options available

## LIGHT TOWERS

**DIESEL LED AND MH**



**BATTERY LED**



**ELECTRIC LED**



## ONLINE SOLUTIONS


**SHOP ONLINE**  
**PARTS ONLINE**

Find and order the spare parts for power equipment. Handle your orders 24 hours a day



**POWER CONNECT**

Scan the QR code on your machine, and go to the QR Connect Portal to find all the information about your machine



**FLEETLINK**

Intelligent telematics system that helps optimise fleet usage and reduce maintenance costs, ultimately saving time and money





# Overview Portfolio – Pompe per il drenaggio



**POMPE DI  
SUPERFICIE PER IL  
WELLPOINT**  
GAMMA WEL



**POMPE DI  
SUPERFICIE PER IL  
DRENAGGIO**  
GAMME PAS e VAR



**POMPE DI  
SUPERFICIE AD ALTA  
PREVALENZA**  
GAMMA PAC H



**POMPE  
SOMMERSIBILI**  
GAMMA WEDA



Atlas Copco

# Pompe di superficie

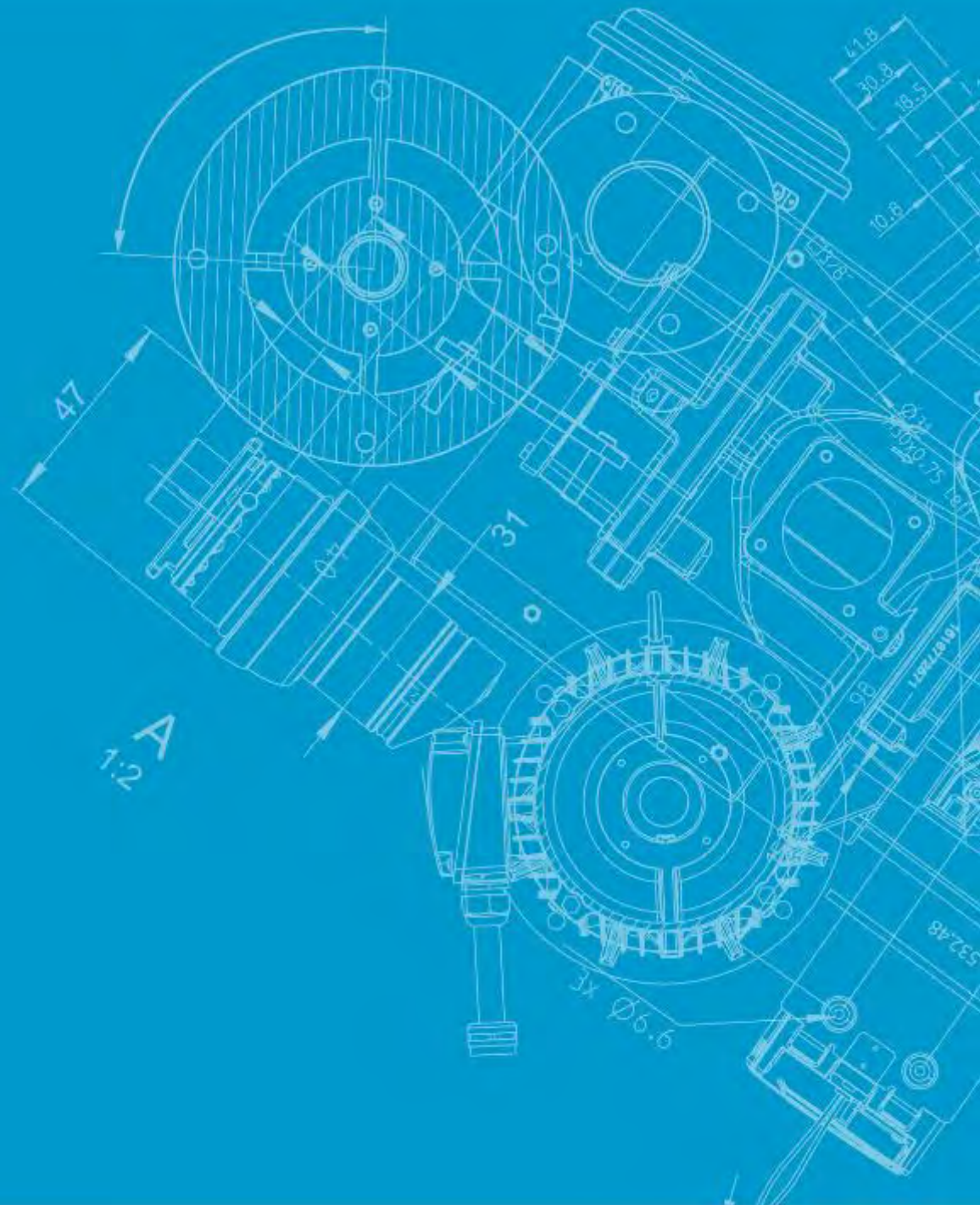
Power and Flow





# GAMMA PAS

POMPE CENTRIFUGHE VUOTOASSISTITE



## Gamma PAS

Le pompe PAS sono dotate di un sistema costituito da un separatore aria/acqua e da una pompa per vuoto che garantiscono il rapido innescamento automatico anche ad altezze di aspirazioni elevate.



**IMPILAGGIO**  
RAZIONALIZZAZIONE DEGLI SPAZI  
DURANTE LO STOCCAGGIO

**PANNELLO DI COMANDO INTEGRATO**  
PER AVVIAMENTI AUTOMATICI E  
DIAGNOSTICI



**MANUTENZIONE AGEVOLATA IN LOCO**  
TRAMITE COPERCHIO APRIBILE



**SISTEMA ANTIVIBRANTE**  
FLEX-MOUNT

**PASSAGGIO**  
CORPI SOLIDI  
FINO A  
**100 mm**

**PREVALENZA MAX**  
FINO A  
**75 m**

**MAX**  
PORTATA  
FINO A  
**2100 m<sup>3</sup>/h**

**COPERCHIO CON CERNIERA**  
TEMPI DI  
PULIZIA/  
RIAVVIO  
**03 min.**



# Gamma PAS

Modelli e Allestimenti



# PAS MF- HF

Range

MF RANGE

HF RANGE



PAS 80MF



Qmax – 160 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 19 m



PAS 100MF

Qmax – 280 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 34 m



PAS 150MF

Qmax – 540 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 36 m



PAS 200MF



Qmax – 620 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 36 m



PAS 300MF

Qmax – 1050 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 36 m



PAS 100HF

Qmax – 280 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 50 m



PAS 150HF



Qmax – 540 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 51 m



PAS 200HF

Qmax – 850 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 50 m



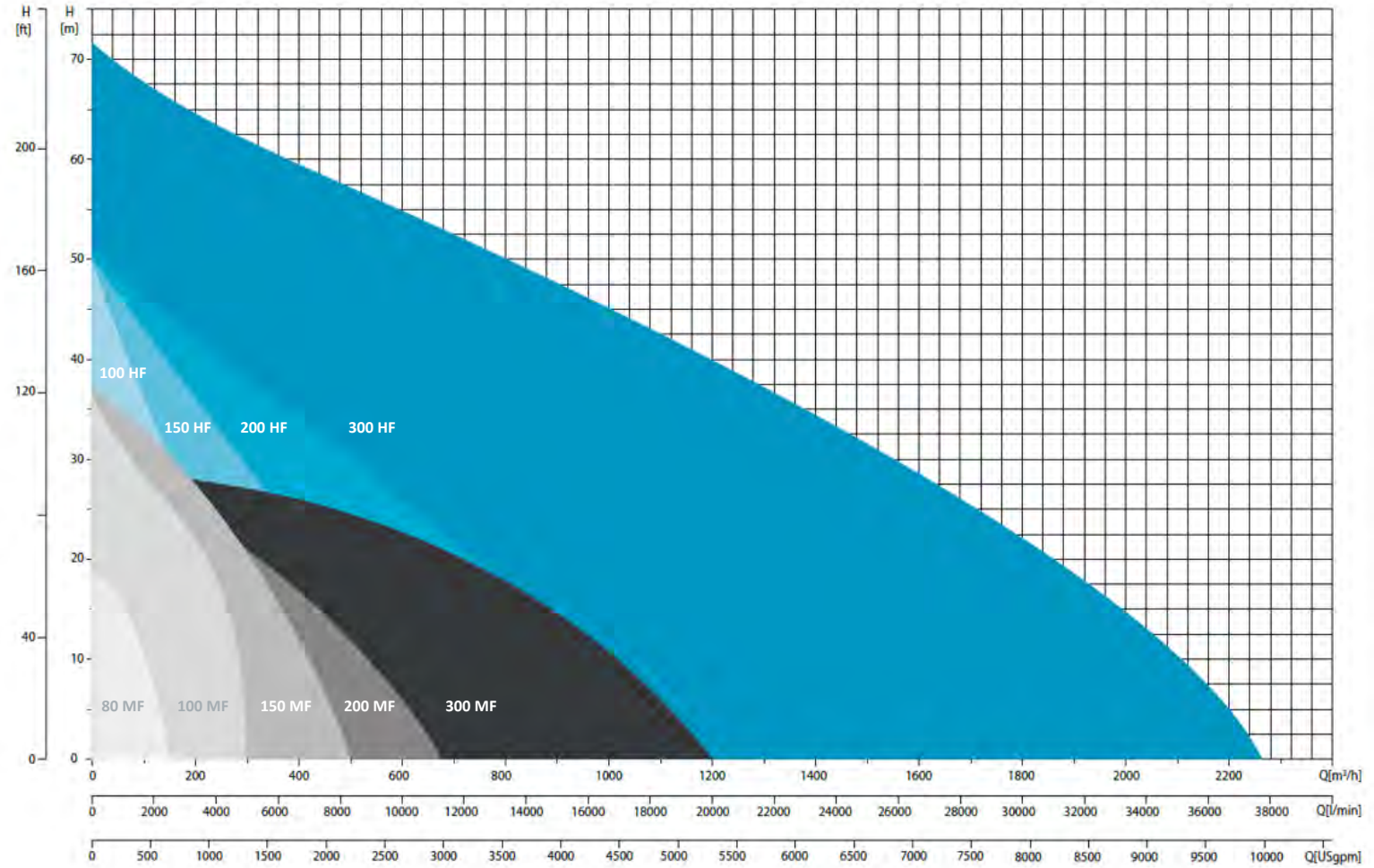
PAS 300HF

Qmax – 2100 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 71 m



# PAS MF- HF

Range



PAS 80MF

PAS 100MF

PAS 150MF

PAS 200MF

PAS 300MF

PAS 100HF

PAS 150HF

PAS 200HF

PAS 300HF

# VANTAGGI

Manutenzione  
in qualsiasi  
condizione



- **Porta di accesso brevettata** per garantire la pulizia della voluta in caso di intasamento
- **Piatto regolabile** a garanzia di ore extra di lavoro nelle situazioni più gravose
- **Facilità** di sostituzione dei componenti di usura (girante, piatto, tenuta meccanica) direttamente sul sito





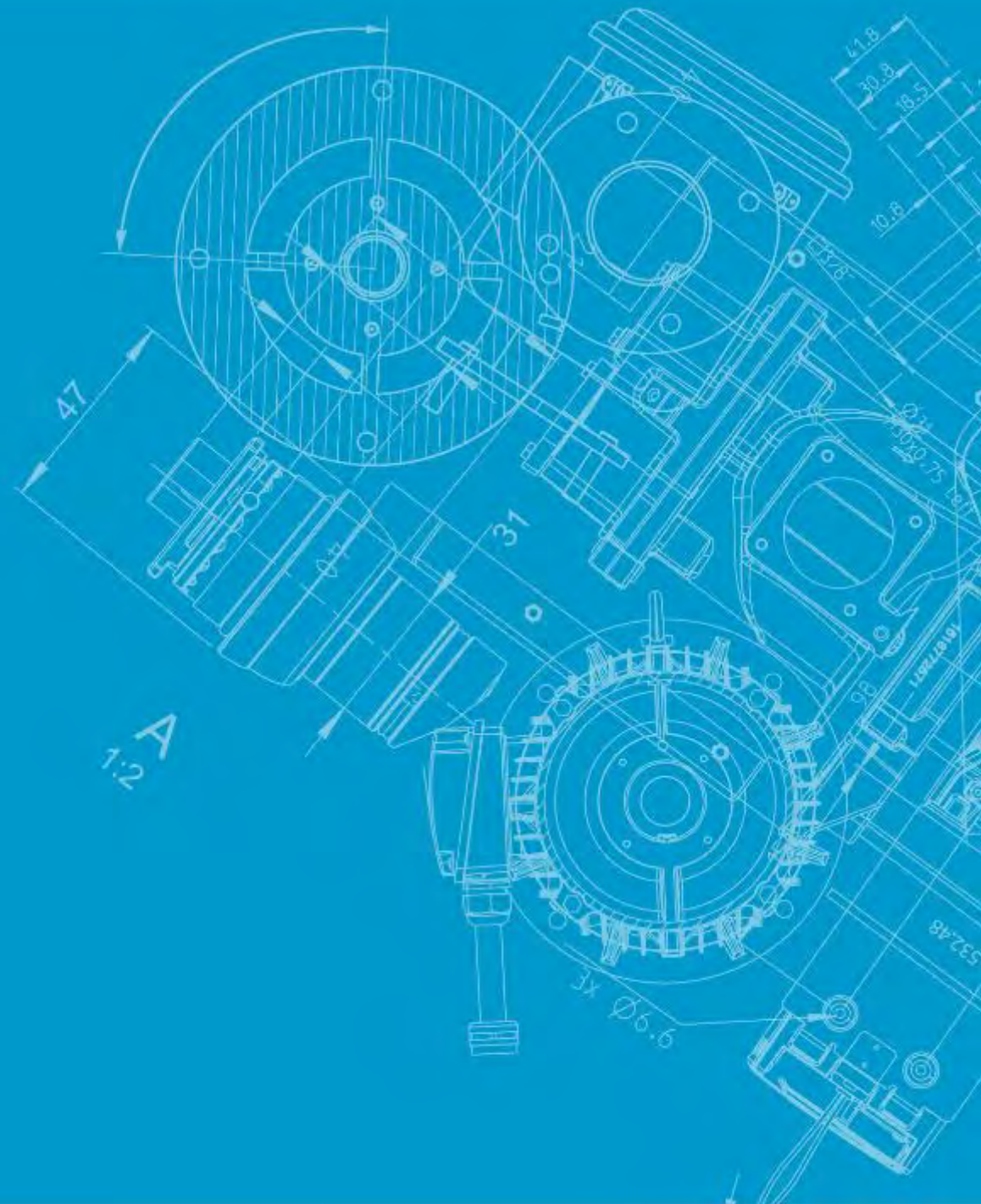
# VANTAGGI

## Controllo a distanza




# GAMMA PAC H

POMPE CENTRIFUGHE AD ALTA PREVALENZA



# Gamma PAC

Le pompe della gamma PAC H per applicazioni ad alta prevalenza sono particolarmente adatte per applicazioni industriali, come il trasferimento di acqua nel settore Oil&Gas, l'estrazione in cava e in superficie, le applicazioni in cantieri di costruzione e le applicazioni municipali.



**PULITA E VERDE**  
Struttura completamente priva di perdite al 120%



**TENUTA PROTETTA**  
dura tre volte più a lungo

**SEMPRE SOTTO CONTROLLO**

**ALTE PRESTAZIONI E ROBUSTEZZA**

**COSTI E TEMPI DI RIPARAZIONE RIDOTTI**

**ILLUMINAZIONE ERGONOMICA**



↑ PREVALENZA  
MAX FINO A  
**150 m**

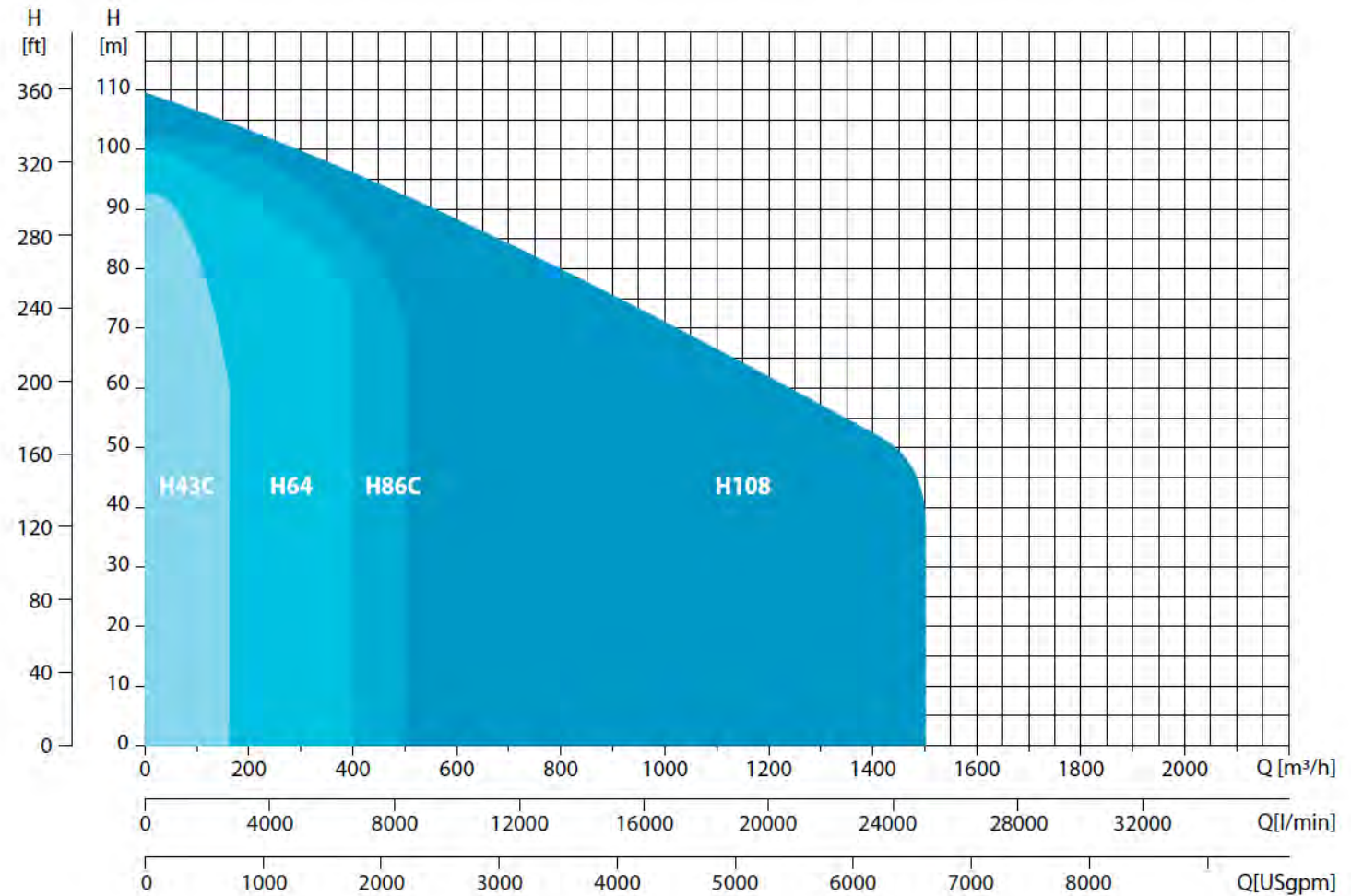
MAX PORTATA  
FINO A   
**1200 m<sup>3</sup>/h**

 FINO A PASSAGGIO  
CORPI SOLIDI  
FINO A  
**89 mm**



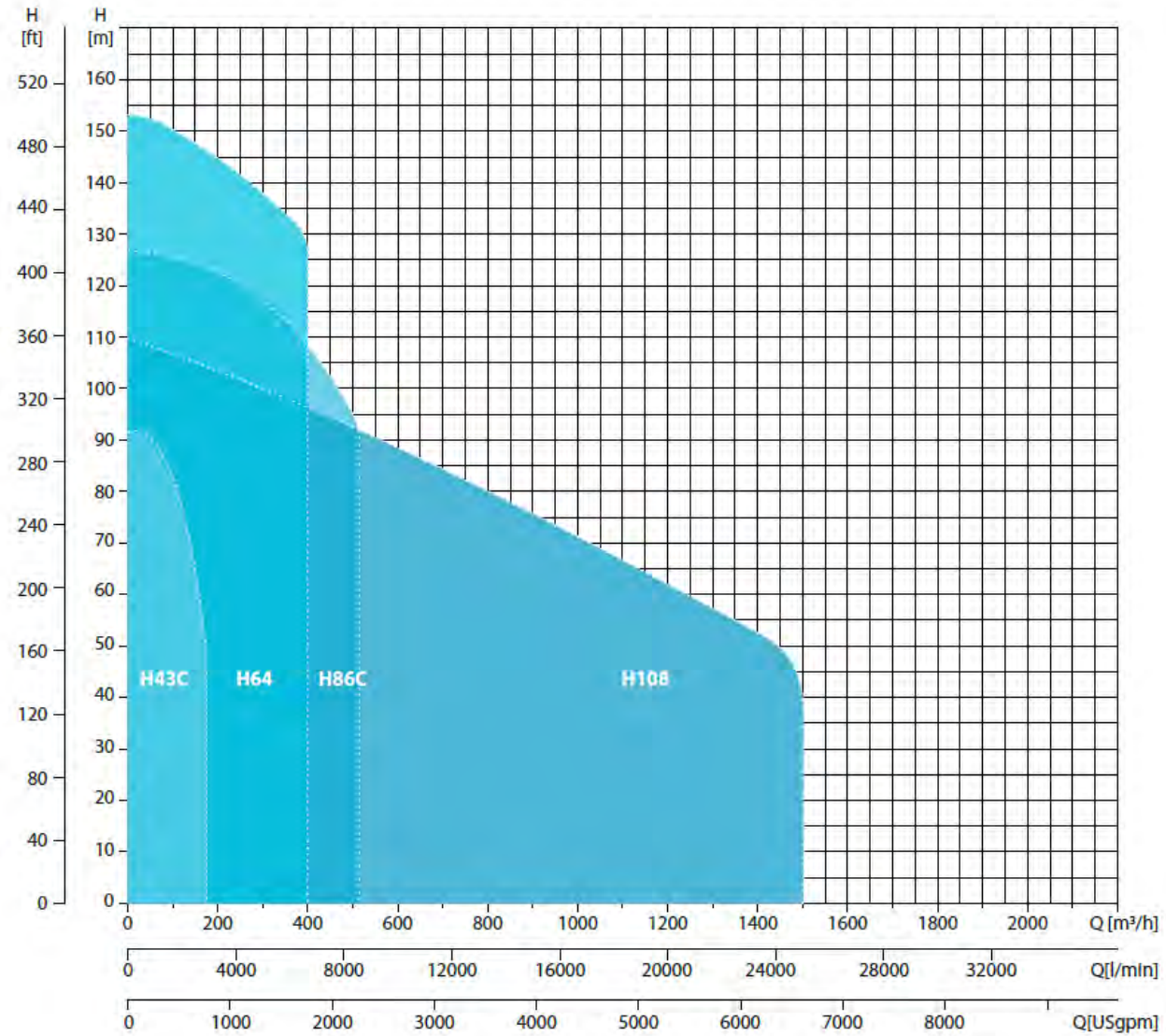
# PAC

Range – Conforme alle  
emissioni UE



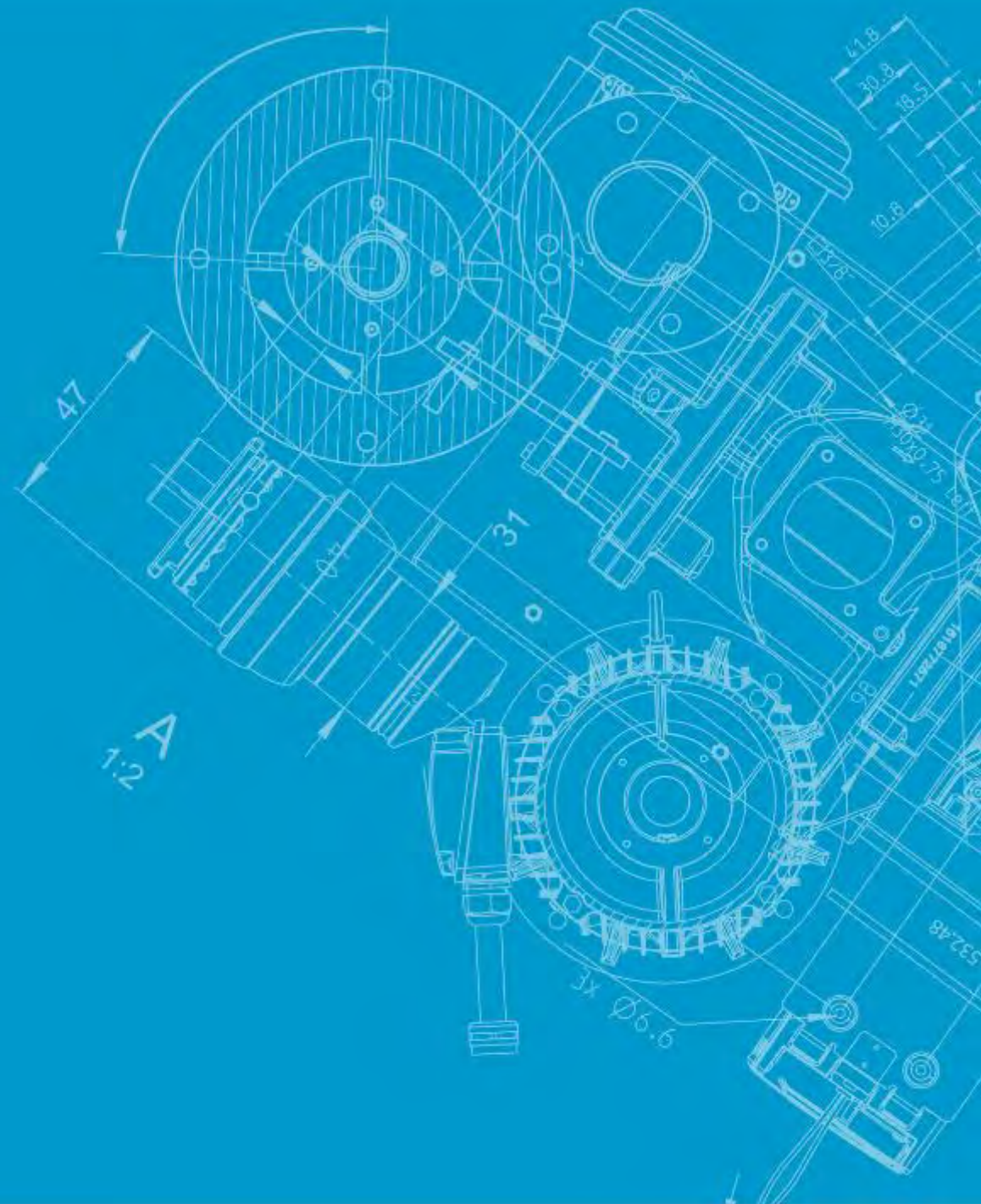
# PAC

Range – Conforme alle  
emissioni LRC



# GAMMA VAR

POMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI





# Gamma VAR

La gamma VAR è dedicata a operazioni di drenaggio a seguito allagamenti e lavori di scavo nei cantieri edili.



## SISTEMA AUTOADESCANTE



LAVAGGIO DELLA TENUTA MECCANICA per garantire le ripartenze corrette



## VERSIONE SU RUOTE



SISTEMA ANTIVIBBRANTE FLEX-MOUNT

- UP TO 76 mm SOLIDS HANDLING
- MAX. HEAD UP TO 40 m
- MAX. FLOW UP TO 1400 m<sup>3</sup>/h
- FLUSHING WITH SEAL CLEAN-UP 1 min

# Gamma VAR

Allestimenti



# VAR

Range

SMALL RANGE

LARGE RANGE



VAR 1-110

Qmax – 23 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 22.5 m



VAR 2-100

Qmax – 34 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 22.5 m



VAR 3-140

Qmax – 110 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 34 m



VAR 4-159

Qmax – 180 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 21 m



VAR 4-250

Qmax – 180 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 40 m



VAR 6-250

Qmax – 340 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 27,5 m



VAR 8-305

Qmax – 560 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 35 m



VAR 10-305

Qmax – 290 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 40 m



VAR 12-400

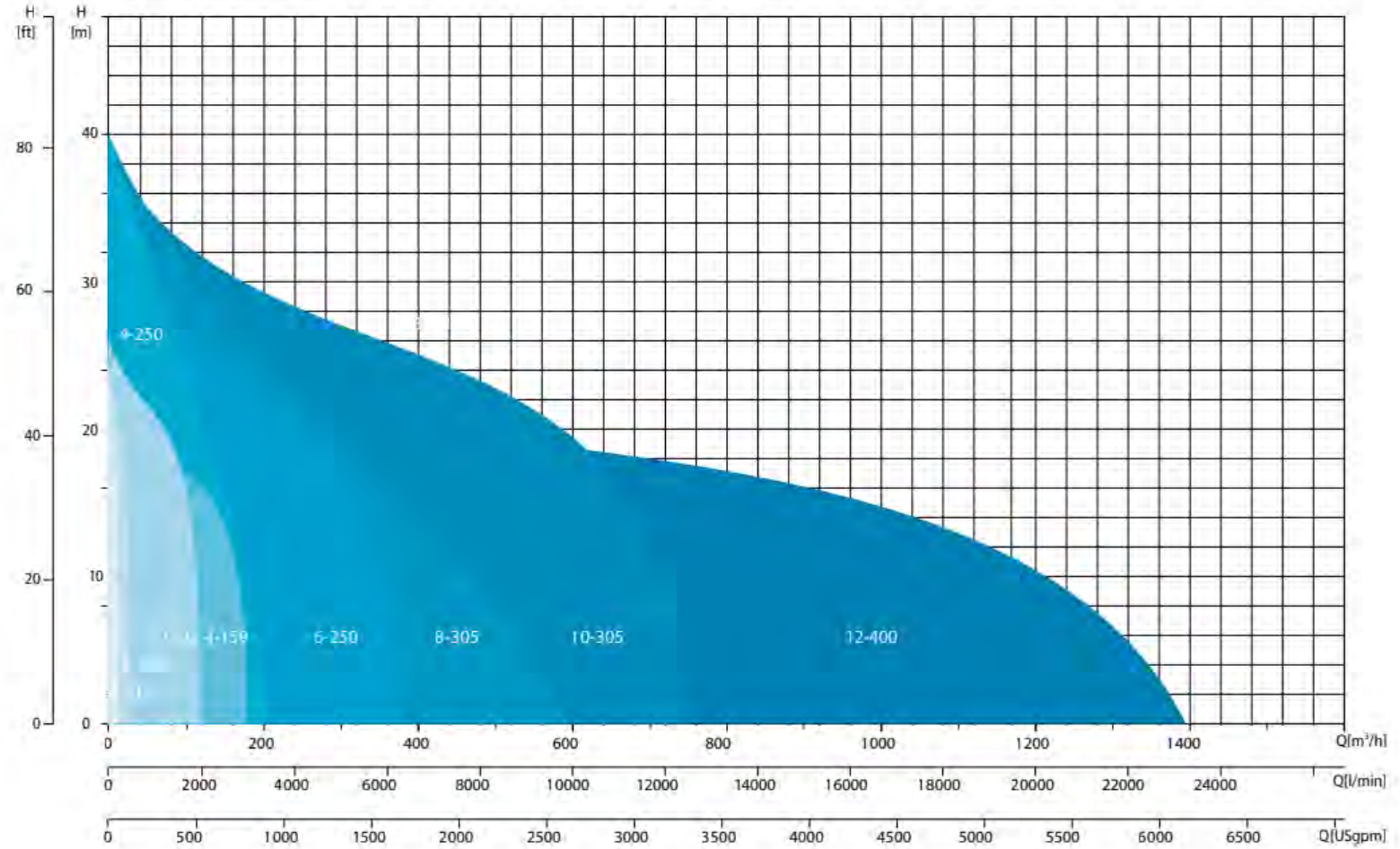
Qmax – 1200 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 21 m





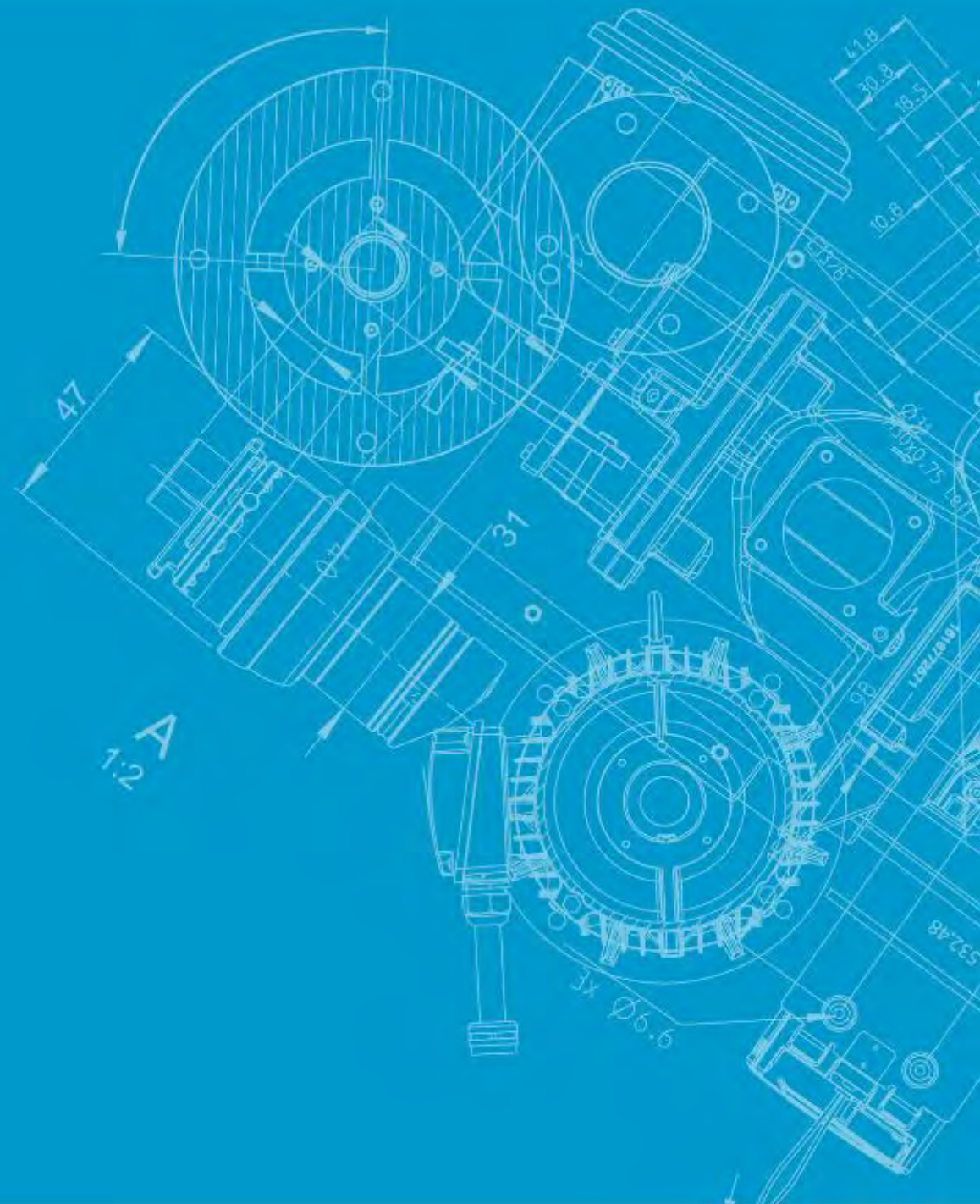
# VAR

Range



# GAMME ETP e LB

POMPE PICCOLE PORTATILI



# ETP e LB

Range

ETP

LB



ETP 50

Qmax – 23 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 22.5 m



ETP 80

Qmax – 34 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 22.5 m



ETP 100

Qmax – 110 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 34 m



LB 80

Qmax – 180 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 40 m



LB 100

Qmax – 340 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 27,5 m





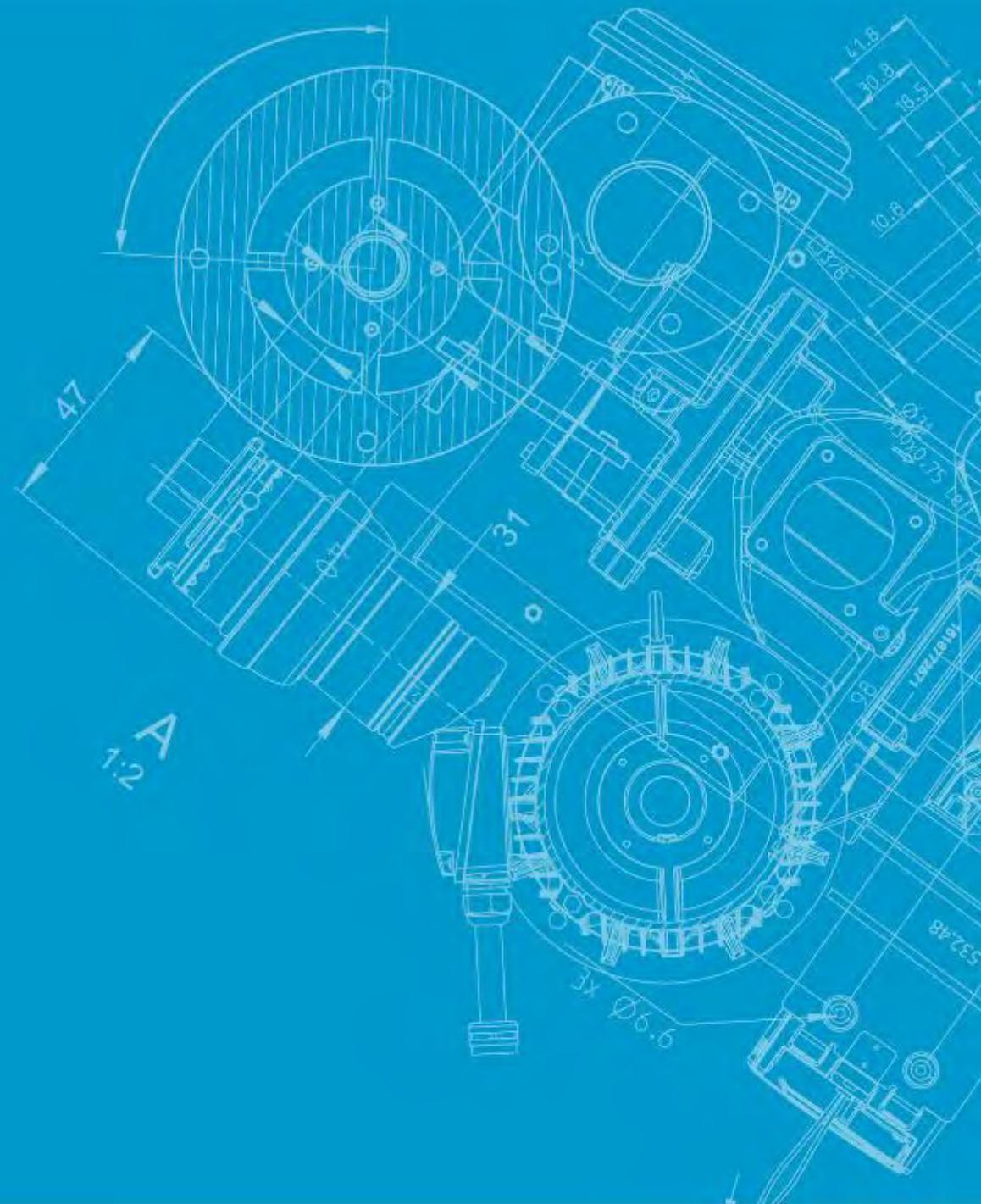


**Wellpoint**



# GAMMA WEL

POMPE CENTRIFUGHE ED A PISTONI PER WELLPOINT



# Gamma WEL Overview

La gamma di pompe WEL sono ad innescamento rapido ed automatico, tutte progettate per applicazioni Wellpoint.



WEL PST



WEL TANK



WEL ECO

PORTATA  
MAX  
FINO A **340** m<sup>3</sup>/h

**25** %  
EFFICIENZA  
IN FILA  
IN ACQUA  
PROFONDA

PREVALENZA  
MAX FINO  
A 32 m



# WEL PST

Il modello **WEL PST** ad alte prestazioni è idoneo per applicazioni heavy-duty che richiedono 24 ore di funzionamento al giorno e si contraddistingue per la massima efficienza nei consumi.



## OTTIME PRESTAZIONI

Pompa autoadescante automatica a pistoni senza necessità di alcun sistema vuotoassistito ausiliario

## BASSO CONSUMO DI CARBURANTE

**120** ORE DI FUNZIONAMENTO  
**PRIMA**  
DEL RIFORNIMENTO

## FILTRO ZINCATO

Corpi solidi fino a 8 mm

## VERSATILITÀ NEL PACKAGING E SALVA SPAZIO

## ACCESSO TOTALE PER MANUTENZIONE

Lo sportello frontale agevola le operazioni di pulizia della camera cilindri e di sostituzione dei cilindri

## SISTEMA DI DRENAGGIO ACQUA

senza versamenti sul terreno



## WEL ECO

Il modello WEL ECO è in grado di aspirare notevoli quantità d'aria, mantenendo sotto vuoto il sistema wellpoint, oppure di eseguire , grazie alla girante semi-aperta, il pompaggio di grandi portate d'acqua con corpi solidi in sospensione.



**ADESCAMENTO POMPA  
CON UN MIX CONTINUO  
DI ARIA ED ACQUA**

**BASSO CONSUMO DI  
CARBURANTE**

 **50** ORE DI  
FUNZIONAMENTO  
**PRIMA**  
DEL RIFORNIMENTO

**IDONEA ANCHE PER  
LE CONDIZIONI DI  
LAVORO PIÙ  
DIFFICILI**

**UNA POMPA, PIÙ VERSIONI**  
Modello dal design modulare  
disponibile nelle versioni  
trailer e skid



# WEL TANK

L'elettropompa WEL TANK, completamente automatica, adatta le prestazioni di portata in funzione dei vari tipi di terreno e condizioni con grandi risparmi di energia. L'allestimento integralmente elettrico e silenzioso si presta ad applicazioni in zone residenziali.



## RISPARMIO ENERGETICO

Il sistema automatico offre diversi tipi di portata a seconda dell'ambiente e del test sul campo

## COPERCHIO CON CERNIERA PER PULIZIA E SOSTITUZIONI SUL CAMPO



## INSTALLAZIONE SU CAMPO FLESSIBILE

Grazie alla predisposizione delle bocche è possibile collegare ogni collettore secondo l'orientamento dell'unità

## PANNELLO DI CONTROLLO



PORTATA  
VARIABILE FINO A  
**274 m<sup>3</sup>/h**

POTENZA  
MAX  
ASSORBITA  
**15 kW**

PREVALENZA  
MAX FINO A  
24 m

PULIZIA  
DEL  
SERBATOIO  
**3 min**



# WEL

Range



WEL ECO 4-250

Qmax – 180 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 32 m



WEL ECO 6-250

Qmax – 340 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 27,5 m



JET 2-215

Qmax – 53 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 64 m



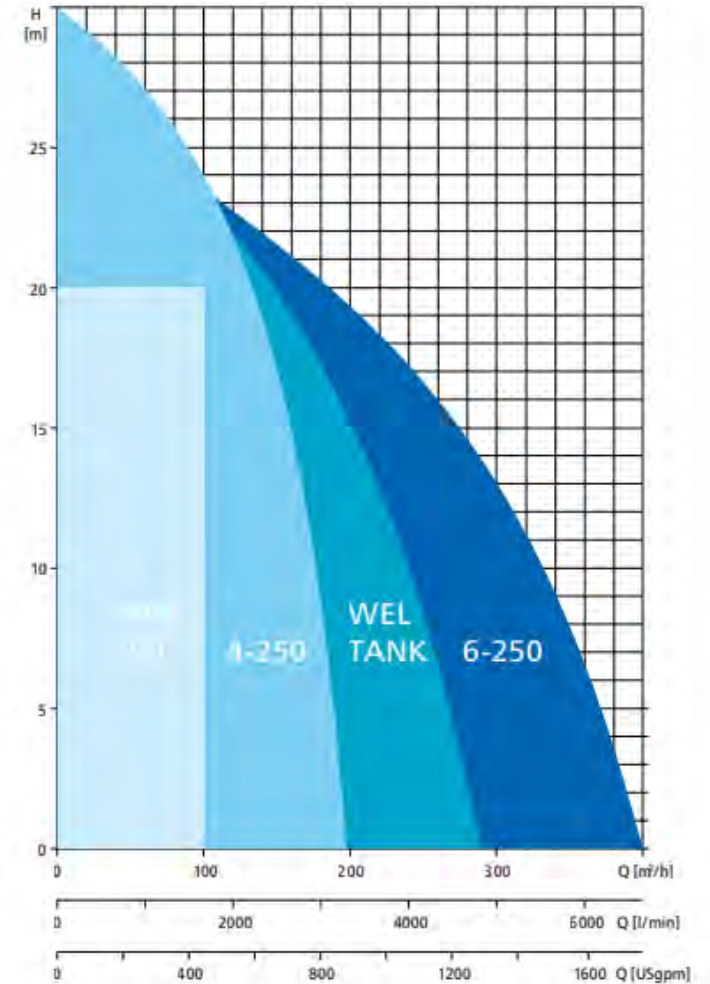
WEL TANK 150

Qmax – 274 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 24 m

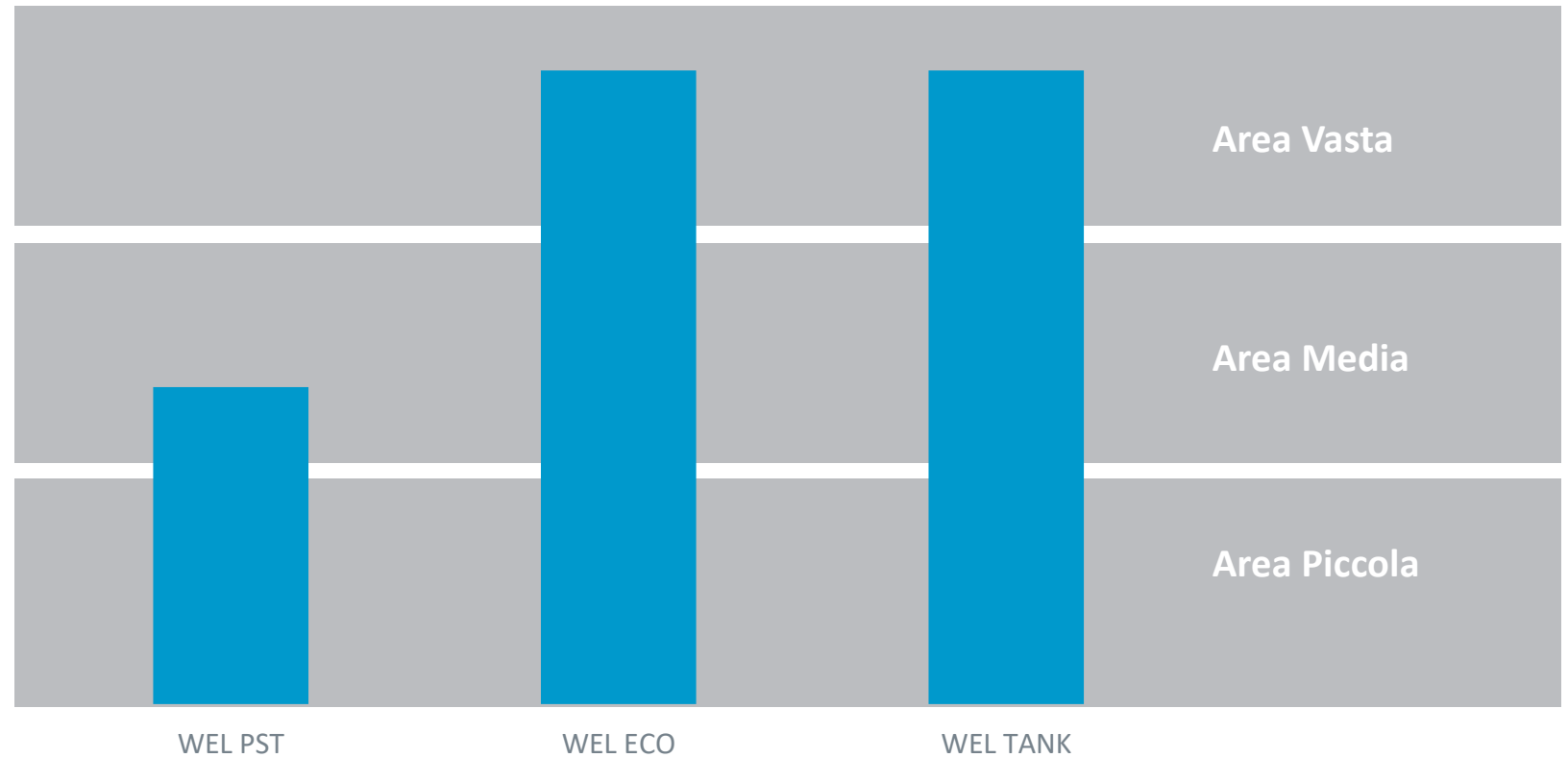


WEL PST 100

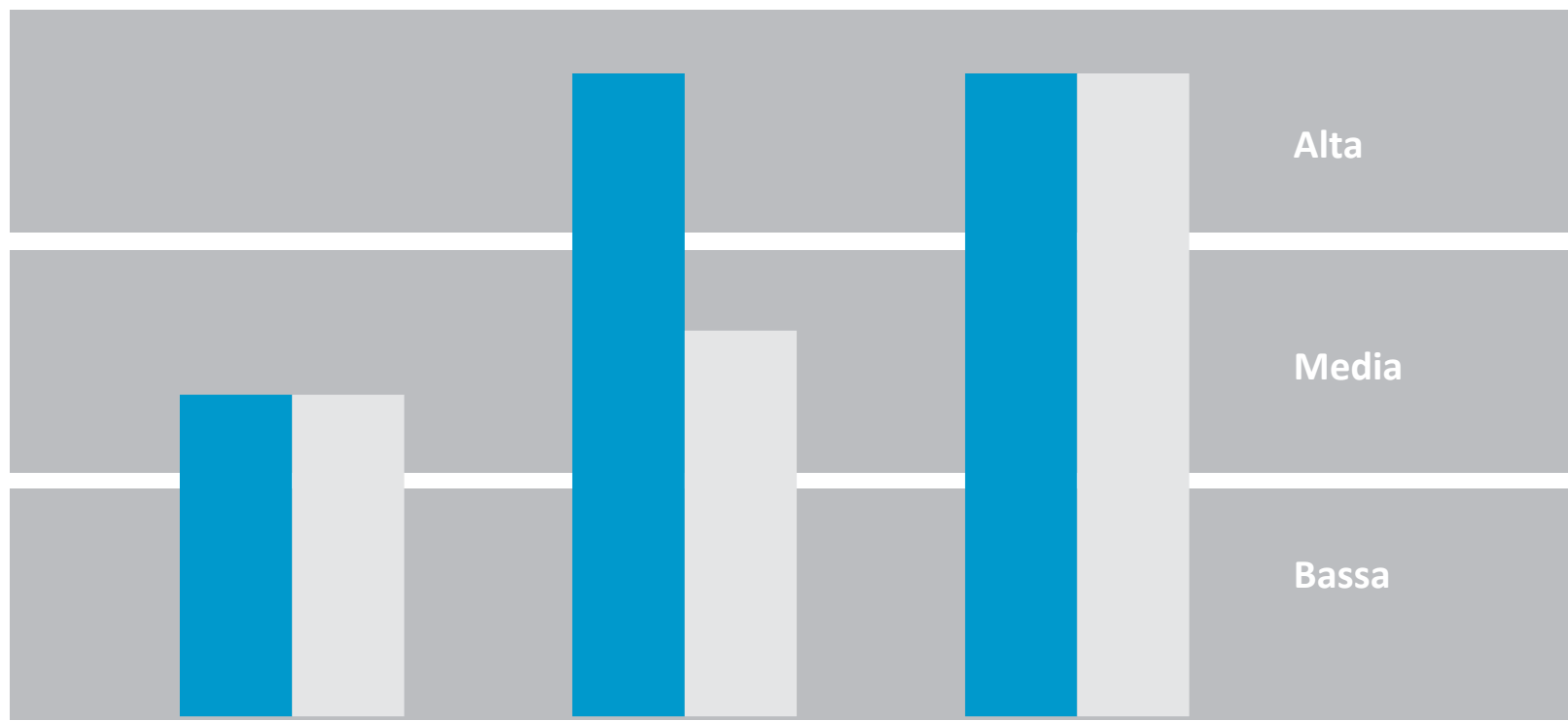
Qmax – 100 m<sup>3</sup>/h  
Hmax – 20 m



# SUPERFICIE DI UTILIZZO



# PORTATA ARIA-ACQUA



WEL PST

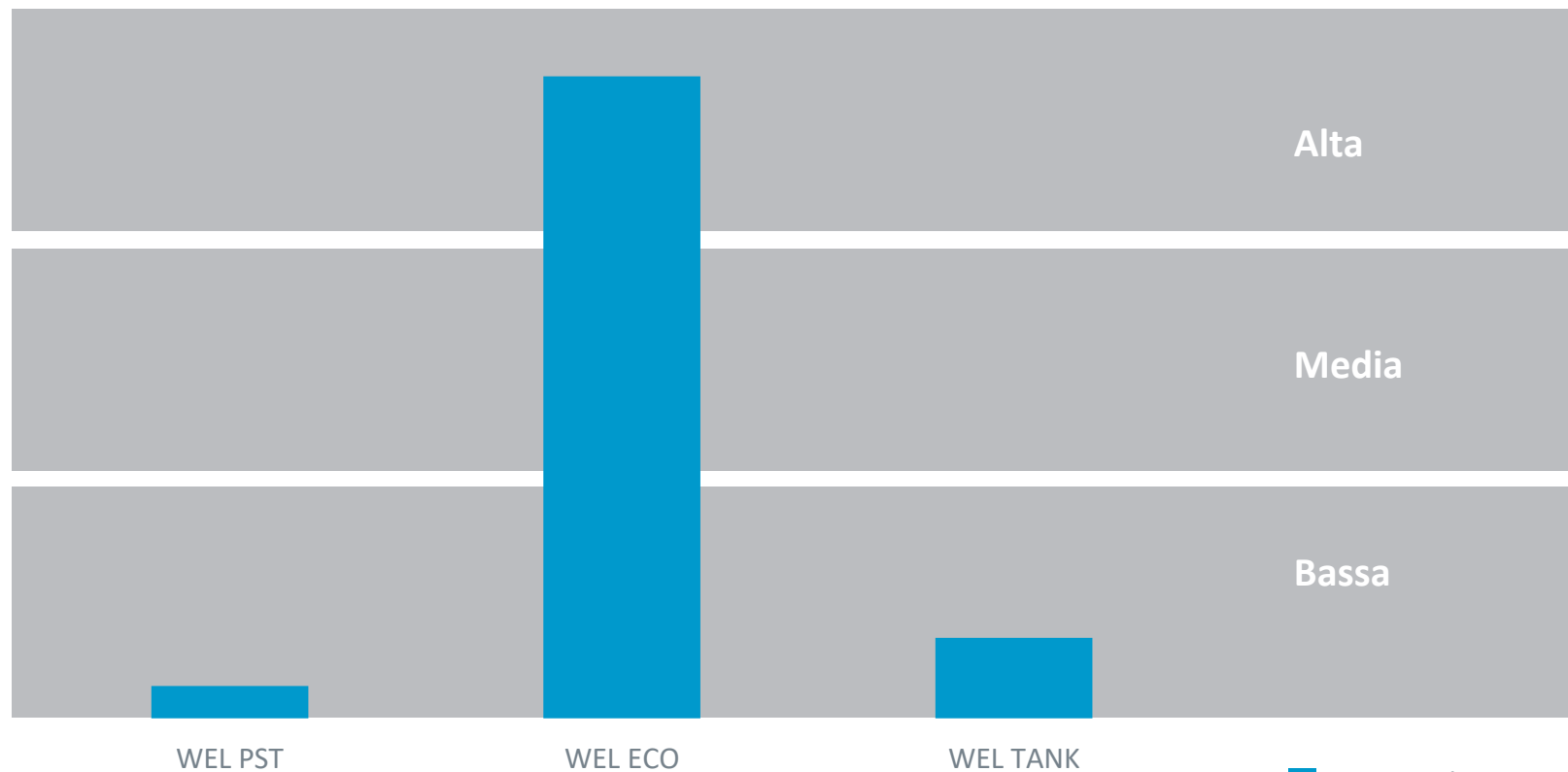
WEL ECO

WEL TANK

■ PORTATA ACQUA  
■ PORTATA ARIA



# CAPACITÀ CORPI SOLIDI IN SOSPENSIONE



Alta

Media

Bassa

WEL PST

WEL ECO

WEL TANK

■ CAPACITÀ CORPI SOLIDI





Atlas Copco



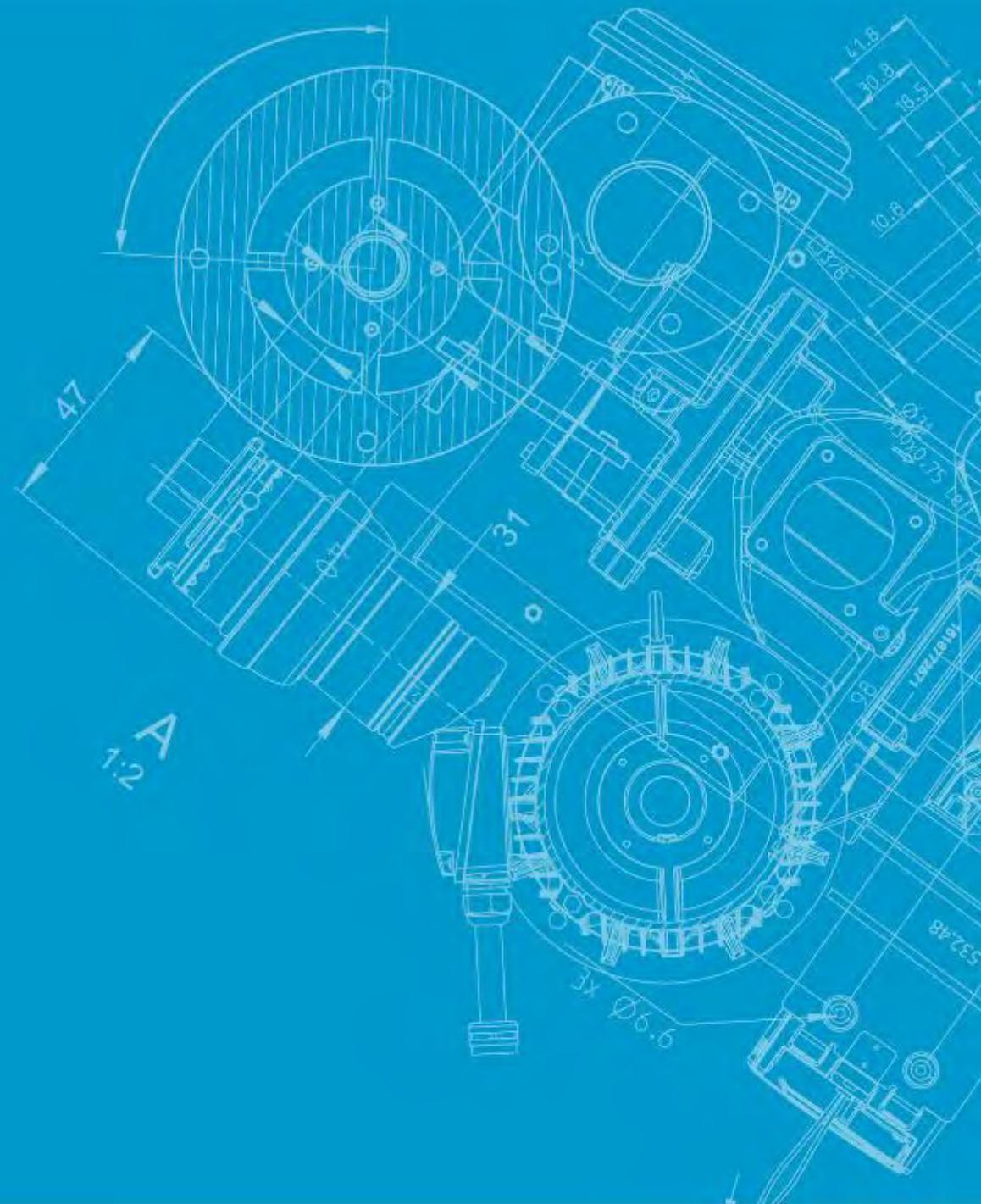
# Pompe Sommergibili

Power and Flow



# GAMMA WEDA

POMPE SOMMERGIBILI





# Gamma WEDA Overview



DENSITÀ  
LIQUIDO →  →  
FINO A 1700 kg/m<sup>3</sup>

PASSAGGIO  
CORPI  
SOLIDI  
FINO A 60 mm 

FINO A  
40% PIÙ  
LEGGERE 

ELEVATA  
RESISTENZA ALLA  
CORROSIONE 

# Gamma WEDA

## Panoramica



### Pompe per drenaggio WEDA D



DENSITÀ →  →  
LIQUIDO  
FINO A **1100** kg/m<sup>3</sup>

 SCARICO  
SUPERIORE

 PASSAGGIO  
CORPI SOLIDI  
**4-12** mm

 pH DEL LIQUIDO  
TRA 5 E 8

### Pompe per fango WEDA S



DENSITÀ →  →  
LIQUIDO  
FINO A **1400** kg/m<sup>3</sup>

 SCARICO  
INFERIORE  
LATERALE

 PASSAGGIO  
CORPI SOLIDI  
**25-50** mm

 pH DEL LIQUIDO  
TRA 5 E 8

### Pompe per sedimenti WEDA L



DENSITÀ →  →  
LIQUIDO  
FINO A **1700** kg/m<sup>3</sup>

 SCARICO  
INFERIORE LATERALE  
E SUPERIORE

 PASSAGGIO  
CORPI SOLIDI  
**20-60** mm

 pH DEL LIQUIDO  
TRA 2 E 10



# WEDA D

Pompe per il drenaggio



DENSITÀ →  →  
LIQUIDO  
FINO A **1100** kg/m<sup>3</sup>

 SCARICO  
**SUPERIORE**

 PASSAGGIO  
CORPI SOLIDI  
**4-12** mm

 pH DEL LIQUIDO  
TRA **5** E **8**



# WEDA D



ELEVATA RESISTENZA  
ALLA CORROSIONE

VERSATILITÀ

SISTEMA DI PROTEZIONE  
MOTORE

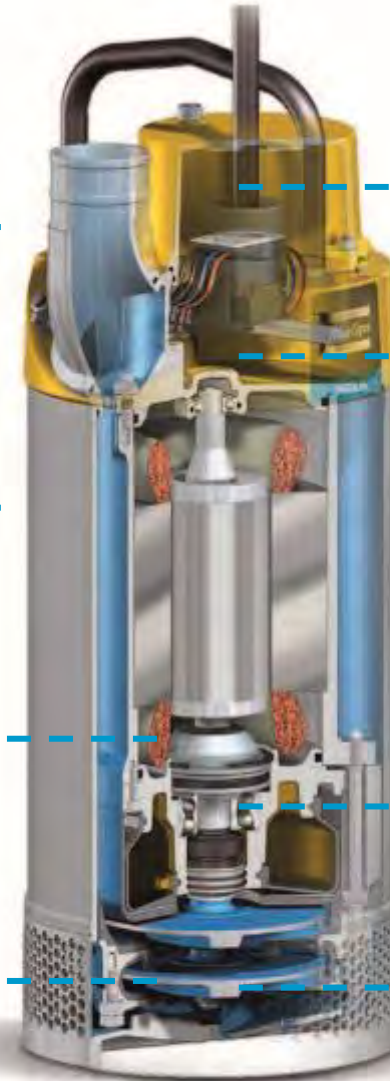
MIGLIORI PRESTAZIONI

WEDA+

TENUTA CAVI  
OTTIMIZZATA

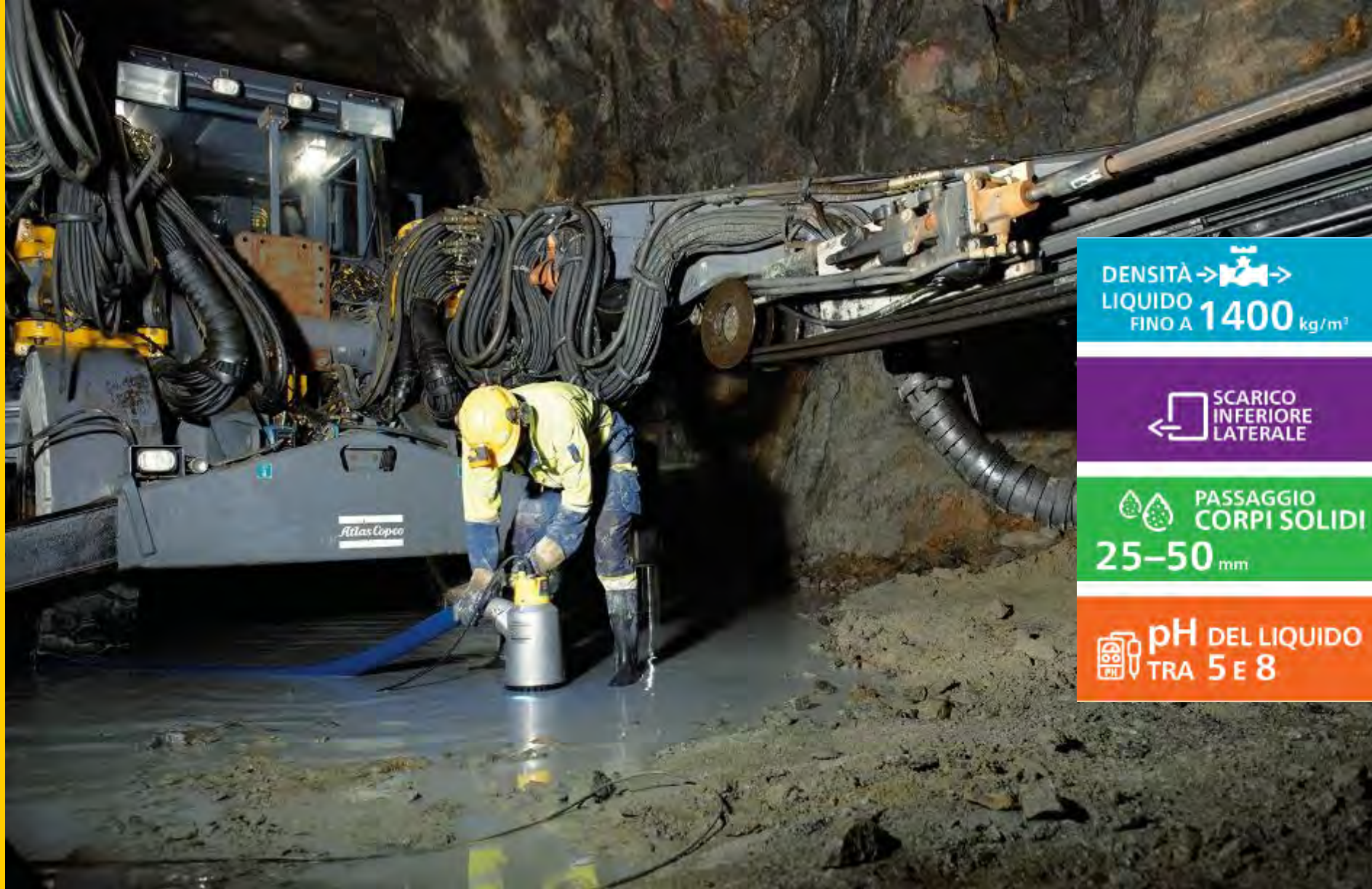
SISTEMA DI TENUTA  
MODULARE

RESISTENZA ALL'USURA  
OTTIMIZZATA



# WEDA S

Pompe per fango



DENSITÀ LIQUIDO  
FINO A **1400** kg/m<sup>3</sup>

SCARICO  
INFERIORE  
LATERALE

PASSAGGIO  
CORPI SOLIDI  
**25-50** mm

pH DEL LIQUIDO  
TRA **5 E 8**

# WEDA S



TENUTA CAVI  
OTTIMIZZATA

POSSIBILITÀ DI  
FUNZIONAMENTO A SECCO

PASSAGGIO CORPI  
SOLIDI DIFFICILI

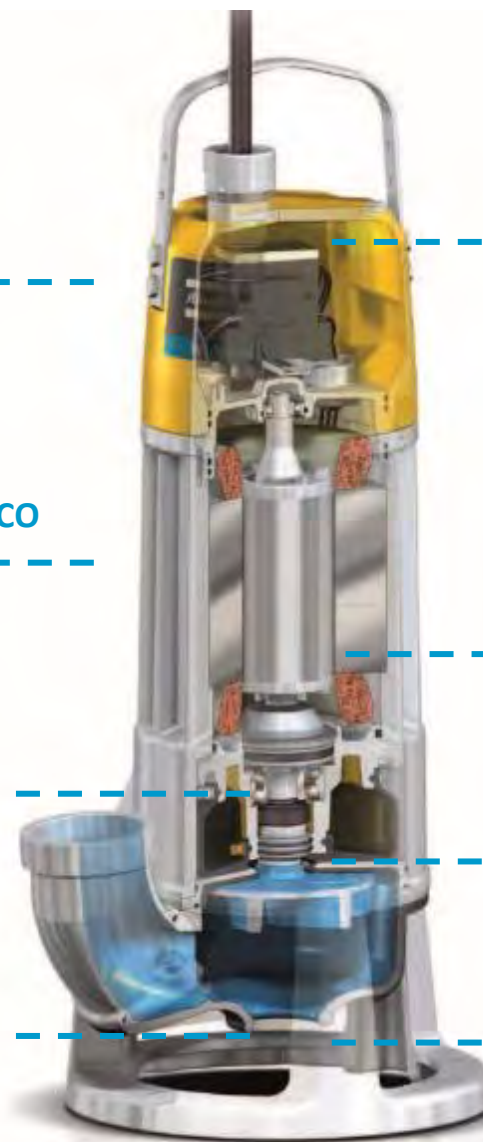
DESIGN RESISTENTE

WEDA+

FACILE ISPEZIONE

SISTEMA DI TENUTA  
MODULARE

PERFORMANCE  
SOSTENIBILE





# LANCIO NUOVI MODELLI DRENAGGIO E FANGHI



WEDA S04  
WEDA S08



WEDA S30



WEDA S50



WEDA S60

0,4-0,8kW

1 kW

2 kW

3 kW

5,5 kW

7,5 kW

11,8 kW

20kW

26,5 kW

≈36kW (2p)  
≈30kW(4p)

54 kW

Pump Ø183  
12,5kg

Pump Ø220  
20kg

Pump Ø220  
25kg

Pumps Ø276/312  
55/63kg

Pump Ø276  
55/63kg

Pump Ø370  
105kg

Pump Ø410  
180kg

Pump Ø600  
510kg



WEDA D04  
WEDA D08



WEDA D10



WEDA D30



WEDA D40



WEDA D50



WEDA D60



WEDA D70



WEDA80 SH



WEDA D90



WEDA D95



WEDA100

# WEDA L

Pompe per sedimenti



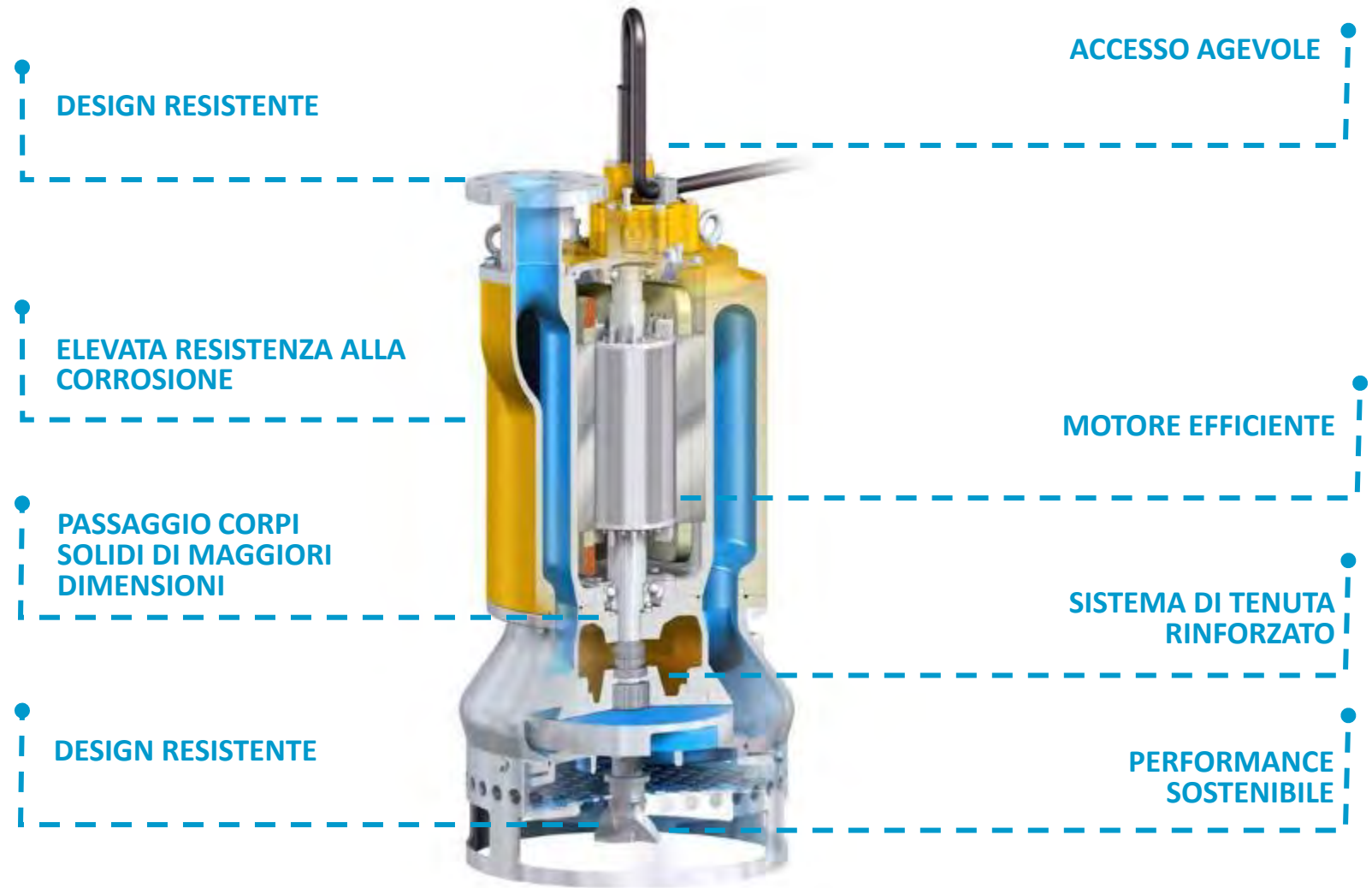
DENSITA' LIQUIDO  
FINO A **1700** kg/m<sup>3</sup>

SCARICO  
INFERIORE LATERALE  
E SUPERIORE

PASSAGGIO  
CORPI SOLIDI  
**20-60** mm

pH DEL LIQUIDO  
TRA 2 E 10

# WEDA L





# ACCESSORI

Piattaforme galleggianti



WEDA D10-40



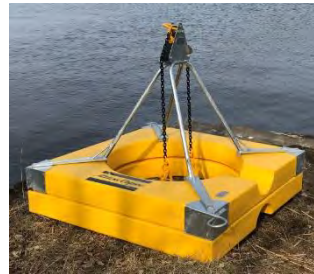
WEDA D50-60



WEDA D70-80



WEDA D100

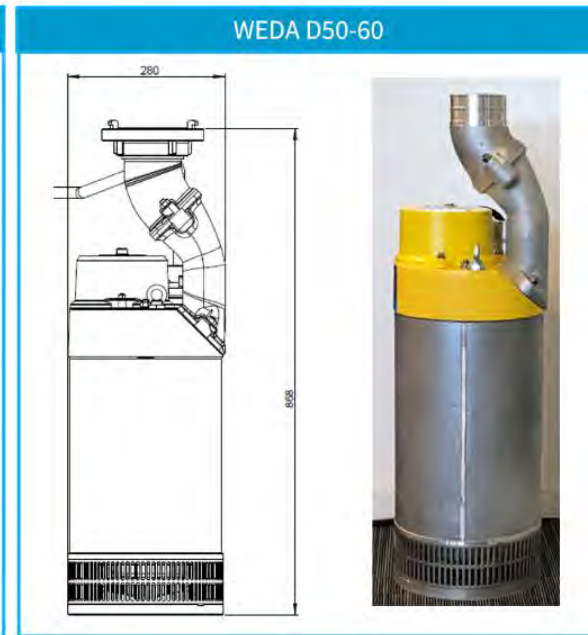
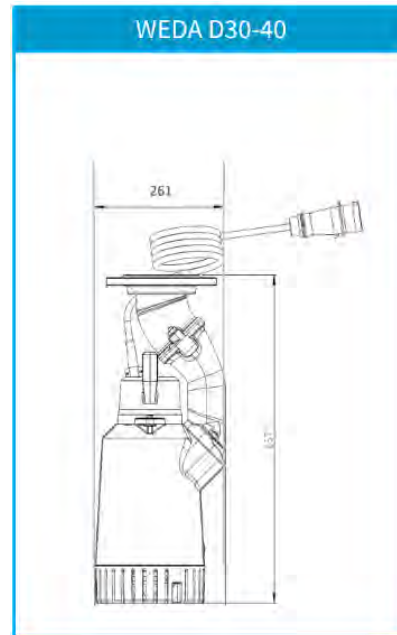


Modular bridges D70-D100



# ACCESSORI

Adattatore - Collo di cigno



Ø300 mm



Ø400-500 mm

The logo consists of the brand name 'Atlas Copco' in a white, elegant, cursive script font. It is centered between two thick, horizontal white bars that act as a frame for the text.

*Atlas Copco*

Varisco S.r.l.  
Società del Gruppo Atlas Copco AB  
Prima Strada, 37 - Padova  
Partita I.V.A. IT 00209080282

