



varisco[®]
solid pumping solutions

POMPE PER SERVIZI ECOLOGICI E AMBIENTALI

SISTEMI DI POMPAGGIO PER LA GESTIONE E LA MOVIMENTAZIONE
DI FLUIDI CARICHI CON SOLIDI IN SOSPENSIONE

VARISCO SRL

Parte del gruppo Atlas Copco

Fondata nel 1932, Varisco S.r.l. si afferma a livello internazionale per la progettazione e la produzione di pompe ad alta affidabilità per il trattamento di fluidi in settori industriali, depurativi con gestione di fluidi abrasivi e con solidi in sospensione.

Varisco è specializzata nella costruzione di pompe centrifughe autoadescanti a giranti semi-aperte, vuotoassistite a giranti semi-aperte e giranti chiuse e pompe volumetriche per schiume e fanghi.

La proposta si completa con altre tipologie di pompe per l'industria e per il drenaggio.

Lo stabilimento di produzione si trova a Padova, dove le pompe vengono progettate e testate presso il Centro di Ricerca e Sviluppo interno.

90

ANNIVERSARY

1932 - 2022

Una passione che continua da 90 anni

Nel 1932 Ettore Varisco lascia il suo posto di lavoro per avviare un'attività in proprio a Padova. Da quel momento inizia la storia di un marchio che passo dopo passo si affermerà nel mercato italiano e poi in quello internazionale come punto di riferimento per la progettazione e la produzione di pompe ad alta affidabilità nei settori industriali, depurativi, edilizi e di emergenza.

Nel 2016 Varisco Srl entra a far parte della divisione Power and Flow del gruppo internazionale Atlas Copco, con il cui marchio produce e distribuisce pompe da drenaggio.



PORTFOLIO

POMPE PER SERVIZI ECOLOGICI E AMBIENTALI



J - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI

ST-R - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI PER ACQUE REFLUE

LB - POMPE AUTOADESCANTI A MEMBRANA

Atlas Copco

VAR - POMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI

PAS - POMPE CENTRIFUGHE VUOTOASSISTITE

PAC - POMPE CENTRIFUGHE VUOTOASSISTITE AD ALTA PREVALENZA

WEDA - ELETTOPOMPE SOMMERGIBILI DA DRENAGGIO E FANGHI

POMPE J

Centrifughe autoadescanti



- impianti di riciclaggio: PET, alluminio, carta
- separazione - decanter
- lavaggio
- recupero
- spruzzatura, filtrazione, distribuzione, raffreddamento, abbattimento fumi
- gestione percolati di discarica e fluidi carichi da lavorazioni industriali: velatrici, spruzzatrici

Le pompe centrifughe autoadescanti J vengono impiegate in applicazioni dove è richiesta una rapida capacità d'innescamento da altezze di aspirazione impegnative unita alla possibilità di trasferire e gestire fluidi inquinati, carichi e abrasivi con corpi solidi in sospensione.

**SOLIDI
MAX
76 mm**

**PREVALENZA
MAX
110 m**

**PORTATA
MAX
1300 m³/h**

**BOCCH
FINO A
300 mm**

**INNESCO
MAX
7.5 m**

**GHISA, GHISA
INDURITA,
ACCIAIO
INOX**



POMPE ST-R

Centrifughe autoadescanti per acque reflue

- impianti di sollevamento
- trattamento acque reflue
- depurazione civile e industriale
- fanghi leggeri
- rifiuti agricoli
- fertilizzanti
- applicazioni di pubblica utilità

Le pompe ST-R sono progettate per agevolare le operazioni di disintasamento in campo e alti livelli di affidabilità. Attraverso il portellone d'ispezione anteriore è possibile accedere a tutte le parti interne senza scollegare le tubazioni e senza rimuovere la pompa dall'impianto.

**SOLIDI
MAX
76 mm**

**PREVALENZA
MAX
35 m**

**PORTATA
MAX
420 m³/h**

**BOCCH
FINO A
200 mm**

**INNESCO
MAX
7.5 m**

**GHISA, GHISA
INDURITA,
GHISA CON
INTERNI IN
ACCIAIO INOX**



POMPE LB

Autoadescanti a membrana

- pompaggio schiume e fanghi
- pulizia fosse biologiche, liquami
- dosatura latte di calce
- pompaggio acque di tintoria, scarti di lavorazione macelli

Pompe autoadescanti a membrana azionata meccanicamente per liquidi fangosi, schiumosi, densi, viscosi con solidi in sospensione. Sono utilizzate nel settore della depurazione e nell'industria. Possibilità di pompaggio a secco senza danni alla pompa.

Disponibili in versione fissa o portatile, elettrica e diesel.

SOLIDI
MAX
80 mm

PRESSIONE
MAX
15 m

PORTATA
MAX
39 m³/h

TEMPERATURA
DA -20° A
+200°C

INNESCO A
SECCO
MAX **6 m**

ALTA
RESISTENZA
ALL'ABRASIONE

APPLICAZIONI POMPE VARISCO

TRATTAMENTO
ACQUE REFLUE



SCHIUME E
FANGHI



RICICLAGGI E
LAVAGGI PET



PERCOLATI DI
DISCARICA





POMPE VAR

Centrifughe autoadescanti

- gestione acque sabbiose, fangose con solidi in sospensione
- servizi in emergenza alluvionale

INDUSTRIA 4.0

La gamma VAR, composta da modelli da 1 a 12", è dedicata a operazioni di drenaggio a seguito allagamenti e lavori di scavo nei cantieri edili.

**SOLIDI
MAX
76 mm**

**PREVALENZA
MAX
110 m**

**PORTATA
MAX
1300 m³/h**

**BOCCH
FINO A
300 mm**

**INNESCO
MAX
7.5 m**

**ALLESTIMENTI
SLITTA
CARRELLO
CABINA**



POMPE PAS

Centrifughe vuotoassistite

- by-pass fognari
- servizi generali in depurazione
- interventi in emergenza alluvionale

INDUSTRIA 4.0

Le pompe PAS, disintasabili sul campo, a girante semi-aperta per gestione di fluidi con solidi in sospensione 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.

**SOLIDI
MAX
100 mm**

**PREVALENZA
MAX
75 m**

**PORTATA
MAX
2100 m³/h**

**BOCCH
FINO A
300 mm**

**INNESCO
MAX
7.5 m**

**ALLESTIMENTI
SLITTA
CARRELLO
CABINA**



POMPE PAC

Ad alta prevalenza

- trasferimento di acqua nel settore Oil&Gas
- estrazione in cava e in superficie
- applicazioni in cantieri di costruzione
- applicazioni municipali e by-pass fognari

INDUSTRIA 4.0

Le pompe PAC, disintasabili sul campo, a girante chiusa per gestione di fluidi con solidi in sospensione 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.

**SOLIDI
MAX
89 mm**

**PREVALENZA
MAX
150 m**

**PORTATA
MAX
1200 m³/h**

**BOCCH
FINO A
250 mm**

**INNESCO
MAX
7.5 m**

**ALLESTIMENTI
SLITTA
CARRELLO
CABINA**



POMPE WEDA

Elettropompe sommergibili

- drenaggio
- cantieristica civile, industriale e municipale
- acque fangose
- fanghi e slurry
- liquidi abrasivi ad elevato contenuto di solidi
- vasche di decantazione

Le pompe elettriche sommergibili WEDA e i relativi accessori sono progettati per applicazioni di drenaggio (D), pompaggio di fanghi leggeri (S) e fanghi pesanti (L).

**SOLIDI
MAX
60 mm**

**DENSITÀ
MAX
1700 kg/m³**

**FINO A
40%
PIÙ LEGGERE**

**ELEVATA
RESISTENZA
ALLA
CORROSIONE**



Varisco S.r.l. - Società del Gruppo Atlas Copco AB
 Prima Strada, 37 - Z.I. Nord - 35129 Padova - Italy
 Tel: 049 8294111 Email: italia.varisco@it.atlascopco.com