



Pompe da Drenaggio Atlas Copco

Gamma prodotti

Atlas Copco

L'ampia gamma di pompe di superficie e sommergibili Varisco - Atlas Copco offre prestazioni affidabili e diversi allestimenti, ideali per qualsiasi applicazione di rimozione dell'acqua.

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 di superficie per il drenaggio ed il wellpoint.



Indice



VAR SMALL - R

Motopompe Centrifughe Autoadescanti Pag 6



VAR

Motopompe Centrifughe Autoadescanti Pag 8



PAS

Pompe Centrifughe Vuotoassistite Pag 10



PAC

Motopompe Centrifughe Ad Alta Prevalenza Pag 6



WEL

Pompe Per Wellpoint..... Pag 16



ETP - LB

Motopompe Leggere Pag 18



WEDA

Elettropompe Sommergibili Pag 20

Wet prime – pompe centrifughe autoadescanti

Le pompe centrifughe autoadescanti provvedono all'eliminazione dell'aria dalla tubazione di aspirazione senza l'ausilio di sistemi supplementari per la creazione del vuoto (pompe del vuoto o depressori, pompe a membrana, compressori con sistema venturi, generalmente accoppiati a sistemi per la separazione aria-acqua).

La depressione in aspirazione è garantita dalla particolare progettazione della pompa che provvede autonomamente all'innesco tramite il solo riempimento iniziale del suo corpo di forma particolare che funge anche da serbatoio (WET PRIME - innesco a umido).



Gamma VAR



PASSAGGIO
CORPI SOLIDI FINO A
76MM



PREVALENZA
MAX FINO A
58M



MAX PORTATA
FINO A
1400M³/H



3 MIN
TEMPI DI PULIZIA/
MANUTENZIONE



LAVAGGIO TENUTA MECC
TEMPI DI PULIZIA
24 MIN.



DESIGN COMPATTO
E MASSIMA PORTATA

Dry prime - pompe centrifughe vuotoassistite

Le pompe centrifughe vuotoassistite provvedono all'eliminazione dell'aria dalla tubazione di aspirazione attraverso l'ausilio di sistemi supplementari per la creazione del vuoto (pompe del vuoto o depressori, pompe a membrana, compressori con sistema venturi, generalmente accoppiati a sistemi per la separazione aria-acqua). La depressione in aspirazione è garantita dall'azione del sistema adibito all'eliminazione dell'aria che si disabilita non appena avviene l'innesco della pompa.

Il sistema non richiede il preventivo riempimento del corpo pompa (DRY PRIME - innesco a secco).



Gamma PAS



PASSAGGIO
CORPI SOLIDI FINO
100MM



PREVALENZA
MAX FINO A
82M



MAX PORTATA
FINO A
2200M³/H



COPERCHIO CON CERNIERA
3 MIN.
TEMPI DI PULIZIA/RIAVVIO



24 ORE
DI FUNZIONAMENTO
CONTINUO



DESIGN COMPATTO
E MASSIMA PORTATA



Motopompe centrifughe autoadescanti

Gamma VAR SMALL



Stage V
COMPLIANT

FINO A **45 mm**
PASSAGGIO
CORPI
SOLIDI

AUTOADESCANTI
CON ALTEZZA
DI ASPIRAZIONE
FINO A
7,5 m

MANUTENZIONE
AGEVOLATA
3 minuti
PER LA PULIZIA

BASSO
CONSUMO DI
CARBURANTE

ISPEZIONABILI

Le VAR sono pompe autoadescanti professionali, disponibili su barella e carrello con alimentazione a benzina o diesel. Questa gamma è ideale per applicazioni di emergenza alluvionale e per servizi di drenaggio.

Dati tecnici

VAR Benzina - Allestimento disponibile: barella/carrello

Modello	VAR 1-110	VAR 2-100	VAR 3-100	VAR 3-140	VAR 4-100
Bocche	40mm (1")	50mm (2")	75mm (3")	75mm (3")	100mm (4")
Portata max (m³/h)	23	34	60	80	100
Prevalenza max (m)	25.5	22.5	14	21	15
Passaggio solidi (mm)	20	17	25	28	38
Motore Stage V	Honda	Honda	Kohler	Kohler	Kohler
Serbatoio (l)	2	2	5	5	5
Avviamento	A strappo	A strappo	A strappo	A strappo	A strappo
Peso (kg)	26	28	41	92	73
Lunghezza (mm)	765	765	765	920	920
Larghezza (mm)	610	610	610	610	610
Altezza (mm)	980	980	980	1100	700

Le dimensioni riportate sono indicative e si riferiscono ad allestimento su carrello.

VAR Diesel - Allestimento disponibile: carrello

Modello	VAR 2-120	VAR 2-170	VAR 2-180	VAR 2-215	VAR 3-100	VAR 3-140	VAR 4-100	VAR 4-160
Bocche	50mm (2")	50mm (2")	50mm (2")	50mm (2")	75mm (3")	75mm (3")	100mm (4")	100mm (4")
Portata max (m³/h)	44	49	50	53	60	80	130	170
Prevalenza max (m)	20	48	38	64	14	21	15	30
Passaggio solidi (mm)	25	13	15	14	25	28	38	45
Motore Stage V	Kohler	Kohler	Kohler	Hatz	Kohler	Kohler	Kohler	Hatz
Serbatoio (l)	5	5	5	4	5	5	5	10
Avviamento	A strappo	Elettrico	Elettrico	Elettrico	A strappo	Elettrico	A strappo	Elettrico
Peso (kg)	83	92	150	150	220	63	65	152
Lunghezza (mm)	765	945	765	765	1250	945	945	765
Larghezza (mm)	610	610	610	610	780	610	610	610
Altezza (mm)	980	980	980	980	1030	980	980	980

Le dimensioni riportate sono indicative.

Motopompe centrifughe autoadescanti

Gamma R



Stage V
COMPLIANT

FINO A **50 mm**
PASSAGGIO
CORPI
SOLIDI

**ULTRA
LEGGERE**

MAX PREVALENZA
FINO A
32 m

PORTATA
MAX
FINO A
300 m³/h

150 l
SERBATORIO

La serie R Varisco - Atlas Copco di pompe centrifughe autoadescanti da 4" e 6" si contraddistingue per il design leggero e allo stesso tempo robusto che rende questa macchina un partner ideale nelle operazioni da drenaggio più difficili.

► Dati tecnici

R - Allestimento disponibile: carrello con serbatoio da 150 l

Modello	R 100 WP 250	R 150 WP 251
Bocche	100 mm (4")	150 mm (6")
Portata max (m ³ /h)	180	300
Prevalenza max (m)	32	27.5
Passaggio solidi (mm)	50	50
Motore Stage V	Kohler	Kohler
Potenza motore (kW)	11	11
Velocità max (rpm)	1800	1800
Serbatoio (l)	150	150
Peso (kg)	655	730
Lunghezza (mm)	1950	1950
Larghezza (mm)	1600	1600
Altezza (mm)	1750	1750

Le dimensioni riportate sono indicative.

Motopompe centrifughe autoadescanti

Gamma VAR



stageV
COMPLIANT

FINO A **76 mm**
PASSAGGIO
CORPI
SOLIDI

MAX PREVALENZA
FINO A
58 m

PORTATA
MAX
FINO A **1380 m³/h**

ISPEZIONABILI

24 ORE
DI FUNZIONAMENTO
CONTINUO

La **gamma VAR** di pompe autoadescanti offre una soluzione robusta e versatile per le applicazioni di drenaggio. La tecnologia consente un rapido innesco grazie al primo riempimento del corpo pompa. Inoltre, grazie alla girante semi-aperta e alla capacità di pompare liquidi con corpi solidi in sospensione, la **gamma VAR** è particolarmente adatta per il controllo di allagamenti e di cantieri di medie dimensioni. Le portine d'ispezione sul corpo pompa consentono disintasamenti sul campo con ridottissimi tempi di fermo pompa. A richiesta, gran parte della produzione standard è allestibile a bordo di rimorchi per traino su strada con gestione personalizzata a commessa.



VAR su slitta



VAR su carrello

► Dati tecnici

VAR - Allestimento disponibile: slitta/carrello/per rimorchio traino strada

Modello	VAR 4-250		VAR 4-316	VAR 6-250	VAR 6-251		VAR 6-400
Bocche	100 mm (4")		100 mm (4")	150 mm (6")	150 mm (6")		150 mm (6")
Portata max (m³/h)	180		190	340	300		480
Prevalenza max (m)	32		57.5	27.5	26		58
Passaggio solidi (mm)	50		38	76	50		50
Motore Stage V	Kohler	Yanmar	Kohler	Hatz	Kohler	Yanmar	Kohler
Potenza motore (kW)	11	15	41	18	11	15	105
Velocità max (rpm)	1800	1800	2000	1700	1800	1800	1800
Serbatoio (l)	300	300	300	300	300	300	450
Peso (kg)	710	820	890	860	765	885	1810
Lunghezza (mm)	2330	2330	2330	2330	2330	2330	3310
Larghezza (mm)	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1610
Altezza (mm)	1880	1880	1880	1880	1880	1880	2210

Le dimensioni riportate sono indicative e si riferiscono ad allestimento su carrello.

VAR - Allestimento disponibile: slitta/carrello/per rimorchio traino strada

Modello	VAR 8-300	VAR 8-305	VAR 10-305	VAR 12-400
Bocche	200 mm (8")	200 mm (8")	250 mm (10")	300 mm (12")
Portata max (m³/h)	580	560	690	1380
Prevalenza max (m)	32.5	35	39	24.5
Passaggio solidi (mm)	60	76	76	70
Motore Stage V	Kohler	Kohler	Kohler	Kohler
Potenza motore (kW)	41	53	53	102
Velocità max (rpm)	1800	1800	1800	2200
Serbatoio (l)	450	450	540	450
Peso (kg)	1430	1380	2035	2200
Lunghezza (mm)	2400	2400	3380	3250
Larghezza (mm)	1650	1650	1610	1270
Altezza (mm)	2200	2200	2210	1950

Le dimensioni riportate sono indicative e si riferiscono ad allestimento su carrello.

Pompe centrifughe vuotoassistite

Gamma PAS



StageV
COMPLIANT

FINO A **100 mm**
PASSAGGIO
CORPI
SOLIDI

MAX PREVALENZA
FINO A
75 m

PORTATA
MAX
FINO A 
2160 m³/h

COPERCHIO
CON CERNIERA
 **3 minuti**
PULIZIA E
RIAVVIO

24 ORE 
DI FUNZIONAMENTO
CONTINUO

La **gamma PAS** di pompe centrifughe dry prime sono progettate per offrire alte prestazioni in qualsiasi situazione. Il sistema è costituito da un separatore aria/acqua e da una pompa per vuoto che garantiscono il rapido innescamento automatico. Anche in presenza di altezze di aspirazione elevate, la pompa è in grado di evacuare rapidamente l'aria dal condotto di aspirazione per poi iniziare a pompare.

Grazie alla girante semi-aperta, la **gamma PAS** è idonea anche al pompaggio di liquidi con corpi solidi in sospensione.



PAS su carrello



PAS su slitta



PAS cabinata

► Dati tecnici

PAS MF - Media portata. Allestimento disponibile: slitta/carrello/cabina insonorizzata

Modello	PAS 80MF 202 *	PAS 100MF 250	PAS 150MF 255	PAS 200MF 310	PAS 300MF 401
Bocca aspirazione/mandata	75mm (3")	100mm (4")	150mm (6")	200mm (8")	300mm (12")
Portata max (m³/h)	160	250	540	660	1200
Prevalenza max (m)	19	30	37	36	25
Passaggio solidi (mm)	40	50	76	76	100
Motore (Stage V)	Hatz	Yanmar	Kohler	Kohler	Kohler
Potenza motore (kW)	9	15	39	53	95
Giri (rpm)	1800	1800	1800	1800	1500
Serbatoio (l)	200	320	320	355	420
Peso (kg)	900	1260	1400	1650	2600
Lunghezza (mm)	1850	2250	2250	2950	2700
Larghezza (mm)	1100	1100	1100	1400	1230
Altezza (mm)	1480	1550	1550	1950	1810

*Modello disponibile solo con cabina insonorizzata.

Le dimensioni riportate sono indicative e si riferiscono ad allestimento su cabina insonorizzata.

PAS HF - Alta portata. Allestimento disponibile: slitta/carrello/cabina insonorizzata

Modello	PAS 100HF 250	PAS 150HF 315	PAS 200HF 315	PAS 300HF 440
Bocca aspirazione/mandata	100mm (4")	150mm (6")	200mm (8")	300mm (12")
Portata max (m³/h)	280	680	900	2200
Prevalenza max (m)	42	51	54	82
Passaggio solidi (mm)	76	76	76	89
Motore (Stage V)	Kohler	Kohler	Kohler	Kohler
Potenza motore (kW)	41	53	103	250
Giri (rpm)	2000	1800	2000	1800
Serbatoio (l)	300	400	400	450
Peso (kg)	1400	1680	2250	4200
Lunghezza (mm)	2280	2560	2750	3900
Larghezza (mm)	1110	1100	1280	2200
Altezza (mm)	1560	1705	1900	2000

Le dimensioni riportate sono indicative e si riferiscono ad allestimento su cabina insonorizzata.



Motopompe centrifughe vuotoassistite ad ali di gabbiano

Gamma PAS HardHat



Stage V
COMPLIANT

FINO A **76 mm**
PASSAGGIO
CORPI
SOLIDI

MAX PREVALENZA
FINO A
37 m

PORTATA
MAX
FINO A **500 m³/h**

COPERCHIO
CON CERNIERA
3 minuti
PULIZIA E
RIAVVIO

24 ORE
DI FUNZIONAMENTO
CONTINUO

I modelli **PAS HardHat®** prevedono cabine d'insonorizzazione con apertura ad ali di gabbiano realizzate in polietilene a media densità (anziché in metallo) per proteggere le parti interne da condizioni ambientali avverse. Le pompe della gamma PAS HardHat® sono dotate di rimorchio certificato UE con due piedi stabilizzatori. In base alle esigenze, possono anche essere fornite su una robusta slitta zincata.

La gamma di motopompe **PAS HardHat®** è conforme alle normative UE sulle emissioni dei gas di scarico. Inoltre, una struttura a doppia parete in grado di contenere perdite pari al 120% dei liquidi inquinanti presenti al suo interno, la rende una macchina pulita ed ecologica. Oltre ad essere conforme alle normative e alle certificazioni sulle emissioni, questa gamma può anche utilizzare diesel HVO rinnovabile.

► Dati tecnici

PAS HARDHAT - Allestimento disponibile: slitta/carrello

Modello	PAS 100 HD	PAS 150 HD
Bocca aspirazione/mandata	100mm (4")	150mm (6")
Portata max (m³/h)	260	500
Prevalenza max (m)	42	37
Passaggio solidi (mm)	76	76
Motore Stage V	Kohler	Kohler
Potenza motore (kW)	24	27
Giri (rpm)	2000	2000
Serbatoio (l)	200	200
Peso (kg)	1415	1415
Lunghezza (mm)	3810	3810
Larghezza (mm)	1880	1880
Altezza (mm)	2000	2000

Le dimensioni riportate sono indicative e si riferiscono ad allestimento su carrello.

Elettropompe centrifughe vuotoassistite

Gamma E-PAS



FINO A **76 mm**
PASSAGGIO
CORPI
SOLIDI

MAX PREVALENZA
FINO A
37 m

PORTATA
MAX
FINO A 
540 m³/h

COPERCHIO
CON CERNIERA
 **3 minuti**
PULIZIA E
RIAVVIO

ZERO
EMMISSIONI
DI 

L'elettropompa centrifuga vuotoassistita **E PAS**, appartenente alla gamma E-Pump, consente un risparmio energetico e una riduzione dei costi operativi fino al 40%. La E-pump garantisce notevoli risparmi e un maggiore ritorno sull'investimento nelle operazioni di drenaggio.

► Dati tecnici

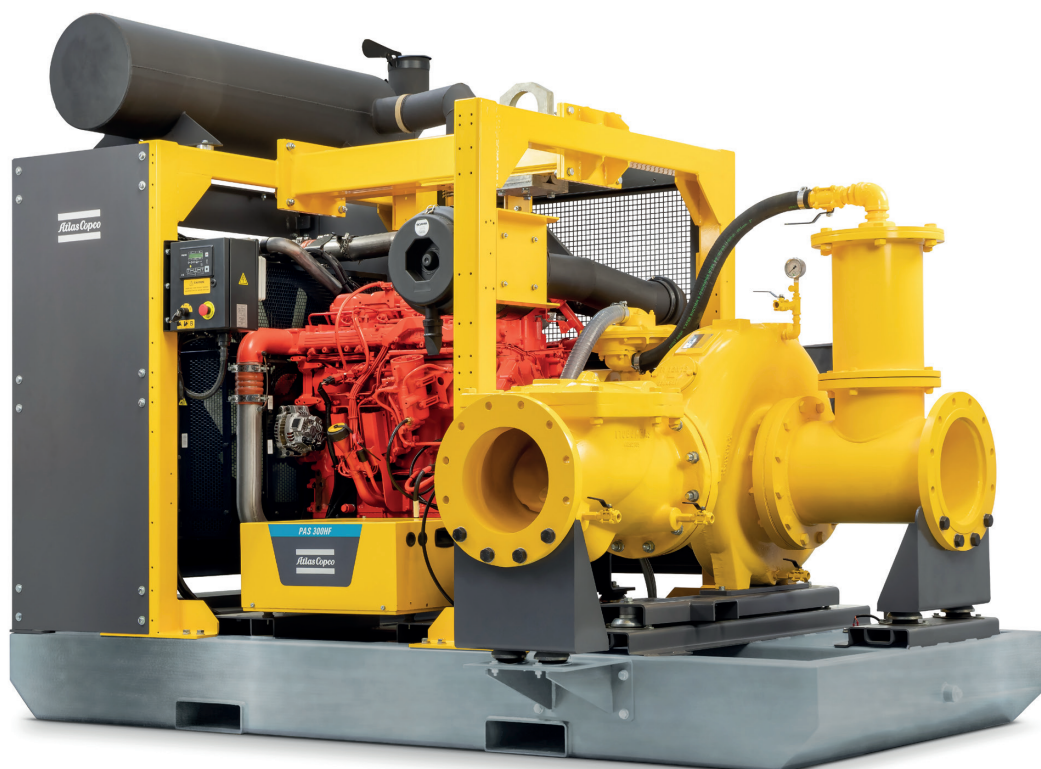
E-PAS - Allestimento disponibile: cabina insonorizzata

Modello	E PAS 80MF	E PAS 100MF	E PAS 150MF
Bocca aspirazione/mandata	75mm (3")	100mm (4")	150mm (6")
Portata max (m³/h)	160	250	540
Prevalenza max (m)	19	30	37
Passaggio solidi (mm)	40	50	76
Motore (kW)	7.5	15	22
Inverter (kW)	11	37	37
Giri (rpm)	1800	1800	1800
Peso (kg)	900	1260	1400
Lunghezza (mm)	1270	1270	1270
Larghezza (mm)	1915	1915	1915
Altezza (mm)	1255	1255	1255

Le dimensioni riportate sono indicative e si riferiscono ad allestimento su cabina insonorizzata.

Motopompe centrifughe ad alta prevalenza

Gamma PAC



StageV
COMPLIANT

FINO A **89 mm**
PASSAGGIO
CORPI
SOLIDI

MAX PREVALENZA
FINO A
140 m

PORTATA
MAX
FINO A 
1470m³/h

TENUTA a bagno
d'olio
MAGGIORE
DURATA

TEMPO MEDIO
di riparazione
ridotto fino
AL **30%**

Le pompe centrifughe PAC H per applicazioni ad alta pressione sono progettate per ridurre al minimo i tempi di fermo macchina e per prolungarne la vita utile con conseguente riduzione dei costi operativi. PAC H è una pompa centrifuga capace di gestire liquidi contenenti solidi fino a una grandezza di 89 mm. Ciò la rende particolarmente adatta per applicazioni industriali, come ad esempio il trasferimento di acqua nel settore Oil&Gas, per l'estrazione in cava e in superficie, per applicazioni in cantieri di costruzione e municipali.



PAC su slitta



PAC cabinata

► Dati tecnici

PAC - Allestimento disponibile: slitta/cabina insonorizzata

Modello	PAC H43	PAC H64	PAC H86	PAC H108
Bocca aspirazione	100 (4")	150 (6")	200 (8")	250 (10")
Bocca mandata	80 (3")	100 (4")	150 (6")	200 (8")
Portata max (m³/h)	150	450	660	1470
Prevalenza max (m)	92	139	125	109
Passaggio solidi (mm)	20	76	25	89
Motore Stage V	Kohler	Scania	Scania	Scania
Potenza motore (kW)	44	237	237	257
Giri (rpm)	2600	2000	2000	2000
Serbatoio (l)	300	650	650	650
Peso (kg)	1530	4000	4000	4000
Lunghezza (mm)	2560	3215	3900	3300
Larghezza (mm)	1100	1685	2200	2000
Altezza (mm)	1705	2035	2000	2200

Le dimensioni riportate sono indicative e si riferiscono ad allestimento su cabina insonorizzata.



Pompe per wellpoint

Gamma WEL

stAge⁺V
COMPLIANT



FINO A **76 mm**
PASSAGGIO
CORPI
SOLIDI

MAX PREVALENZA
FINO A **32 m**

PORTATA
MAX
FINO A **340 m³/h**


ISPEZIONABILI

24 ORE
DI FUNZIONAMENTO
CONTINUO

Le pompe autoadescanti WEL, rapide e automatiche sono progettate per applicazioni wellpoint ad alta portata. La gamma WEL è la soluzione più efficiente per pompare la falda freatica in presenza di aria ed è in grado di gestire grandi spazi. Il livello della falda freatica viene abbassato fino alla quota di stabilizzazione necessaria per consentire l'esecuzione delle opere.



WEL ECO



WEL TANK



WEL PST

► Dati tecnici

WEL ECO - Motopompe centrifughe vuotoassistite. Allestimento disponibile: carrello/slitta

Modello	WEL 4-250	WEL 6-251	WEL 6-250
Bocca aspirazione/mandata	100mm (4")	150mm (6")	150mm (6")
Portata max (m³/h)	180	300	340
Prevalenza max (m)	32	26	27.5
Passaggio solidi (mm)	50	50	76
Motore Stage V	Yanmar	Yanmar	Hatz
Potenza motore (kW)	13.2	14	18.4
Giri (rpm)	1800	1800	1700
Serbatoio (l)	300	300	300
Peso (kg)	1010	1075	1075
Lunghezza (mm)	2320	2320	2320
Larghezza (mm)	1410	1410	1410
Altezza (mm)	1880	1880	1880

Le dimensioni riportate sono indicative e si riferiscono ad allestimento su carrello.

WEL TANK - Elettropompe vuotoassistite ad alta portata di vuoto. Allestimento: carrello

Modello	WEL TANK 150.2.2 C
Bocca aspirazione/mandata	150mm (6")
Portata max (m³/h)	274
Prevalenza max (m)	24
Motore	Elettrico
Potenza motore (kW)	11.2
Giri (rpm)	1450
Alimentazione	Elettrica
Peso (kg)	850
Lunghezza (mm)	2150
Larghezza (mm)	1345
Altezza (mm)	1875

Le dimensioni riportate sono indicative.

WEL PST - Pompe a pistoni. Allestimento: cabina insonorizzata

Modello	WEL PST 100 CNP
Bocca aspirazione/mandata	100/150mm (4"/6")
Portata max (m³/h)	90
Prevalenza max (m)	20
Motore Stage V	Hatz
Potenza motore (kW)	9.8
Giri (rpm)	2000
Alimentazione	Diesel
Serbatoio (l)	200
Peso (kg)	1750
Lunghezza (mm)	2230
Larghezza (mm)	1070
Altezza (mm)	1580

Le dimensioni riportate sono indicative.

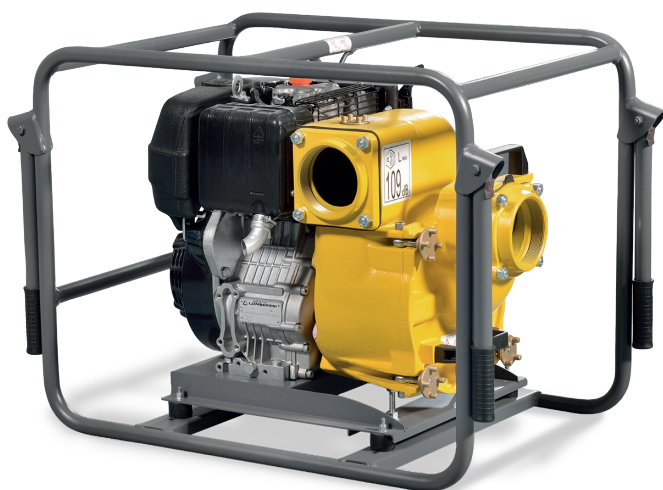
JET - Motopompe per infissione. Allestimento: carrello

Modello	JET 2-215 MHT45 G10
Bocca aspirazione/mandata	50mm (2")
Portata max (m³/h)	53
Prevalenza max (m)	64
Passaggio solidi (mm)	14
Motore Stage V	Hatz
Potenza motore (kW)	10.9
Giri (rpm)	3000
Alimentazione	Diesel
Serbatoio (l)	4
Peso (kg)	235
Lunghezza (mm)	1250
Larghezza (mm)	780
Altezza (mm)	1030

Le dimensioni riportate sono indicative.

Motopompe centrifughe autoadescanti professionali

Gamma ETP



FINO A **40 mm**
PASSAGGIO
CORPI
SOLIDI

FACILE
MANUTENZIONE,
SENZA ATTREZZI
SPECIALI

**ULTRA
LEGGERE**



BOCCHIE
SOSTITUIBILI



ULTRALEGGERE
DISINTASABILI
SUL
CAMPO



Stage V
COMPLIANT

Pompe autoadescanti ultraleggere professionali per servizi di emergenza su barella e carrello con alimentazione a benzina o diesel. Le ETP sono pompe leggere, portatili, integralmente ispezionabili e autoadescanti. Questa gamma, progettata in collaborazione con i VVF Italiani, è ideale per applicazioni di emergenza alluvionale e per servizi di drenaggio.

► Dati tecnici

ETP - Allestimento disponibile: barella/carrello

Modello	ETP BARELLA PORTATILE				ETP CARRELLO LEGGERO	
	ETP 50 B	ETP 80 B	ETP 100 B	ETP 100 D H	ETP 100 B	ETP 100 D H
Bocche	50 mm (2")	75 mm (3")	100 mm (4")	100 mm (4")	100 mm (4")	100 mm (4")
Portata max (m ³ /h)	50	90	150	150	150	150
Prevalenza max (m)	28	28	29	29	29	29
Passaggio solidi (mm)	27	38	40	40	40	40
Motore Stage V	Honda	Honda	Honda	Hatz	Honda	Hatz
Serbatoio (l)	3.6	5.3	6.5	6.5	6.5	6.5
Peso (kg)	32	57	73	118	77	125
Lunghezza (mm)	600	880	945	945	1030	1030
Larghezza (mm)	440	500	605	605	700	700
Altezza (mm)	470	560	615	615	750	750

Le dimensioni riportate sono indicative.

Motopompe a membrana per fanghi

Gamma LB



FINO A **60 mm**
PASSAGGIO
CORPI
SOLIDI

SENZA
TENUTA
MECCANICA

POSSIBILITÀ DI
POMPAGGIO
A
SECCO

AUTOADESCANTI
A SECCO
FINO A
7,5 m

INDICATA PER
SCHIUME
E FLUIDI
CON ARIA

StageV
COMPLIANT

Pompe portatili autoadescanti a membrana con alimentazione elettrica, benzina o diesel. Queste pompe portatili su barella con ruote sono progettate per applicazioni difficili e sono indicate per il pompaggio di acqua fangosa o con detriti di grandi dimensioni. Di tipo volumetrico a membrana non soffrono pompaggi a secco e, nonostante l'estrema robustezza, garantiscono la massima portabilità.

► Dati tecnici

LB - Allestimento disponibile: barella con ruote

Modello	LB 80 B	LB 80 D	LB 100 B	LB 100 D
Bocche	75mm (3")	75mm (3")	100mm (4")	100mm (4")
Portata max (m ³ /h)	20	20	32	32
Prevalenza max (m)	15	15	15	15
Passaggio solidi (mm)	50	50	60	60
Motore Stage V	Honda	Hatz	Honda	Kohler
Serbatoio (l)	3.6	3	6.5	4
Peso (kg)	74	92	144	155
Lunghezza (mm)	950	950	1090	1090
Larghezza (mm)	500	500	500	500
Altezza (mm)	800	800	850	850

Le dimensioni riportate sono indicative.

Elettropompe sommergibili per drenaggio

Gamma WEDA D



DENSITÀ
LIQUIDO
FINO A **1100** Kg/m³



**SCARICO
INFERIORE
LATERALE
E SUPERIORE**



**PASSAGGIO
CORPI SOLIDI
4-16 mm**



**pH DEL LIQUIDO
TRA 5 E 8**

Le pompe per drenaggio **WEDA D** sono idonee per convogliare acqua pulita o acqua sporca, con micro-corpi solidi in sospensione, per migliori prestazioni ed efficienza.

► **Elevata resistenza alla corrosione**

L'esclusiva lega di alluminio offre la perfetta combinazione di robustezza, leggerezza e resistenza alla corrosione

► **Sistema di tenuta modulare**

In base alle dimensioni della pompa, il sistema di tenuta può essere adattato per ottenere la migliore soluzione possibile

► **Resistenza all'usura ottimizzata**

Le giranti ad alto tenore di cromo (55HRC) offrono più elevata resistenza all'usura

► **Tenuta cavi ottimizzata**

Protegge da infiltrazioni d'acqua dal pressacavi.

► Dati tecnici

Modello		WEDA D04N	WEDA D04BN	WEDA D08N	WEDA D10N		WEDA D30L		WEDA D30N		WEDA D40N	WEDA D51N	WEDA D51H
Specifiche		1ph	1ph	1ph	1ph	3ph	1ph	3ph	1ph	3ph	3ph	3ph	3ph
Prevalenza max	m	11.3	12	14.8	14.5	14.5	15.5	15	23	22	20	28	46
Portata max	l/m	250	120	325	490	490	1450	1425	820	810	1600	2200	1420
	m³/h	15	7.2	20	30	30	85	85	50	50	95	132	85
Velocità di rotazione	rpm	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Potenza nominale	kW	0.4	0.4	0.75	1	1	2	2	2	2	3	5.6	5.6
Potenza in ingresso max	kW	0.65	0.65	1.2	1.6	1.3	2.6	2.6	2.6	2.6	3.6	6.7	6.7
Diametro scarico	pollici	2"	1"	2"	2"	2"	3"	3"	3"	3"	3"	4"	3"
Passaggio max corpi solidi	mm	7.5	4.5	7.5	4	4	7	7	7	7	7	8	8
PESO E DIMENSIONI													
Peso	kg	9	9.5	12.4	13	13	20	20	20	20	25	59	62
Altezza	mm	340	415	358	470	470	525	525	525	525	525	780	780
Larghezza	mm	182	220	183	225	225	290	290	290	290	290	330	305
Diametro	mm	182	220	183	185	185	220	220	220	220	220	282	282

Le dimensioni riportate sono indicative.

Modello		WEDA D61N	WEDA D61H	WEDA D61SH	WEDA D70L	WEDA D70H	WEDA D80N	WEDA D80H	WEDA D80SH	WEDA D81N	WEDA D81H	WEDA D91N	WEDA D91H	WEDA D95N	WEDA D95H	WEDA D95SH	WEDA D100
Specifiche		3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph
Prevalenza max	m	33	53	72	37	57	40	65	100	42	73	48	82	31	86	136	43
Portata max	l/m	2400	1510	1090	4600	2500	6000	2500	1850	6810	3420	7560	4140	11000	4000	2660	18000
	m³/h	144	90	65	275	150	360	150	111	410	210	450	250	660	240	160	1080
Velocità di rotazione	rpm	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	1450
Potenza nominale	kW	7.5	7.5	7.5	12	12	20	20	20	20	20	27	27	37	37	37	60
Potenza in ingresso max	kW	8.7	8.7	8.7	13.8	13.8	22	22	22	22	22	30	30	43	43	43	65
Diametro scarico	pollici	4"	3"	3"	6"	4"	6"	4"	3"	6"	4"	6"	4"	8"	4"	4"	10"
Passaggio max corpi solidi	mm	8	8	8	10	10	12	12	12	12	12	12	12	16	12	12	12
PESO E DIMENSIONI																	
Peso	kg	67	69	75	110	110	175	175	215	190	190	205	205	265	265	300	510
Altezza	mm	810	810	900	943	943	980	980	1060	1075	1075	1125	1125	1330	1330	1350	1412
Larghezza	mm	330	305	305	416	393	690	665	650	465	440	465	440	460	460	465	650
Diametro	mm	282	282	282	370	370	530	530	530	425	425	425	425	460	460	465	600

Le dimensioni riportate sono indicative.

Elettropompe sommergibili per fanghi leggeri

Gamma WEDA S



DENSITÀ
LIQUIDO
FINO A **1200** Kg/m³

←  **SCARICO
INFERIORE
LATERALE
E SUPERIORE**

 **PASSAGGIO
CORPI SOLIDI
25-50 mm**

 **pH DEL LIQUIDO
TRA 5 E 8**

Le pompe per fango WEDA S sono idonee per convogliare fanghi ad alta densità e miscele di solidi e liquidi abrasivi.

► Dati tecnici

Modello		WEDA S04N	WEDA S08N	WEDA S30N		WEDA S50N	WEDA S560N
Specifiche		1ph	1ph	1ph	3ph	3ph	3ph
Prevalenza max	m	10.5	13	13	15	23	25
Portata max	l/m	270	320	800	950	1450	1750
	m ³ /h	16	19	48	57	87	105
Velocità di rotazione	rpm	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Potenza nominale	kW	0.4	0.75	1.8	2.5	4.8	6.9
Potenza in ingresso max	kW	0.65	1.2	2.4	3	5.7	8.1
Diametro scarico	pollici	2"	2"	3"	3"	4"	4"
Passaggio max corpi solidi	mm	25	25	50	50	50	50
PESO E DIMENSIONI							
Peso	kg	11	13	25	25	59	65
Altezza	mm	375	416	620	620	810	870
Larghezza	mm	277	277	326	326	450	450
Diametro	mm	241	241	250	250	350	350

Le dimensioni riportate sono indicative.

Elettropompe sommergibili per fanghi pesanti

Gamma WEDA L



DENSITÀ
LIQUIDO
FINO A **1500** Kg/m³

←  **SCARICO
INFERIORE
LATERALE
E SUPERIORE**

 **PASSAGGIO
CORPI SOLIDI
20-60 mm**

 **pH DEL LIQUIDO
TRA 4 E 10**

Le pompe per fanghi pesanti **WEDA L** sono le più robuste della gamma e vantano le maggiori aperture palari per facilitare il passaggio dei sedimenti; possono gestire miscele con concentrazione di solidi fino al 30% in peso.

► Dati tecnici

Modello		WEDA L40N	WEDA L50N	WEDA L60N	WEDA L70N	WEDA L80N	WEDA L95N	WEDA L100N	WEDA L110N
Specifiche		3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph
Prevalenza max	m	13	17	23	24	26	47	30	43
Portata max	l/m	1150	1700	1050	1500	3300	4750	11000	12500
	m ³ /h	69	102	63	90	198	285	660	750
Velocità di rotazione	rpm	1450	1450	1450	1450	1450	1450	980	1450
Potenza nominale	kW	3.7	5.5	9	11	15	37	45	75
Potenza in ingresso max	kW	4.5	6.8	10.4	12.8	16.1	40	49	80
Diametro scarico	pollici	3"	4"	4"	4"	4"	4"	6"	6"
Passaggio max corpi solidi	mm	20	25	25	25	25	35	60	60
PESO E DIMENSIONI									
Peso	kg	185	260	260	270	310	750	1005	1070
Altezza	mm	793	914	914	914	1080	1605	1605	1605
Larghezza	mm	388	435	435	435	580	935	935	935
Diametro	mm	337	413	413	413	495	546	546	546

Le dimensioni riportate sono indicative.

SERVICE

MANUTENZIONE

Affianchiamo i nostri clienti per interventi di manutenzione programmata e rigenerazione delle macchine, con possibilità di contratti di assistenza.



RICAMBI

Atlas Copco fornisce ricambi originali prodotti seguendo alti standard qualitativi e superando rigorosi test di prestazione.



Atlas Copco

Atlas Copco Italia Srl

Via Galileo Galilei, 40 - 20092 Cinisello Balsamo MI

Uffici di Padova: Via Prima Strada, 37 - 35129 Padova PD

Tel: 049 8294111 Email: italia.varisco@it.atlascopco.com
atlascopco.com