



varisco[®]
solid pumping solutions

POMPE E SISTEMI DI POMPAGGIO



Varisco S.r.l. ha una missione chiara: la progettazione, la produzione e la vendita di pompe per l'industria

Fondata nel 1932 come singola impresa, nel 2016 entra a far parte della divisione Power and Flow del gruppo Atlas Copco, gruppo leader a livello mondiale. Attraverso anni di partnership di successo con distributori specializzati, Varisco è diventato un marchio noto nell'industria di tutto il mondo per la progettazione e la produzione di pompe di alta qualità. Il successo ottenuto in un mercato altamente competitivo è il risultato di un costante lavoro di squadra che ha saputo creare le giuste sinergie tra competenza interna e soluzioni applicative sul campo in stretta collaborazione con i clienti.

Tale approccio ha permesso a Varisco di anticipare le esigenze di un mercato in costante evoluzione e di sviluppare la capacità di fornire ai nostri clienti servizi, assistenza e consulenza durante la selezione e l'installazione di pompe progettate per la soluzione di problemi specifici. Le persone che lavorano e collaborano con l'Azienda sono ancora oggi la nostra più grande risorsa. Il nostro stabilimento di produzione è situato a Padova, in Italia, dove le tutte le pompe premium da noi prodotte sono progettate e testate grazie a un laboratorio interno all'avanguardia e unico nel suo genere.

Il Centro di Ricerca e Sviluppo

L'innovazione non consiste solo di idee brillanti: sono necessari anche test di laboratorio e prove sul campo per sviluppare prodotti affidabili e di qualità. Varisco ha investito notevoli risorse per mantenere la sua leadership nel campo della tecnologia di pompaggio e ha creato uno speciale centro di ricerca e sviluppo situato accanto alla fabbrica. Il nucleo del centro di ricerca e sviluppo è il laboratorio per il collaudo delle pompe, che comprende due aree: una per le pompe rotodinamiche e l'altra per le pompe volumetriche.

L'area destinata all'innovazione delle pompe rotodinamiche comprende tre stazioni completamente automatizzate con motori a corrente continua per il controllo accurato delle velocità di rotazione e dei parametri elettrici. Un sistema verticale, alto più di 10 m, permette di eseguire prove di adescamento, di rilievo degli NPSH reali, di portata e pressione per pompe centrifughe e centrifughe autoadescanti con misure comprese tra 1" e 12". Un sistema di acquisizione dati all'avanguardia consente la registrazione immediata delle informazioni al fine di ottenere parametri utili al continuo perfezionamento del prodotto.

L'area destinata alle pompe volumetriche è in grado di testare pompe a ingranaggi da 1 "a 10" e attraverso un sistema automatico per la variazione della viscosità del fluido di prova (olio), è possibile registrare parametri di pompaggio relativi a fluidi con viscosità (mantenute costanti durante il test) comprese tra i 5 e i 300 cSt.



Portafoglio prodotti



POMPE
VOLUMETRICHE

V

SAXMAG

G

LB

VULCAN



POMPE
CENTRIFUGHE

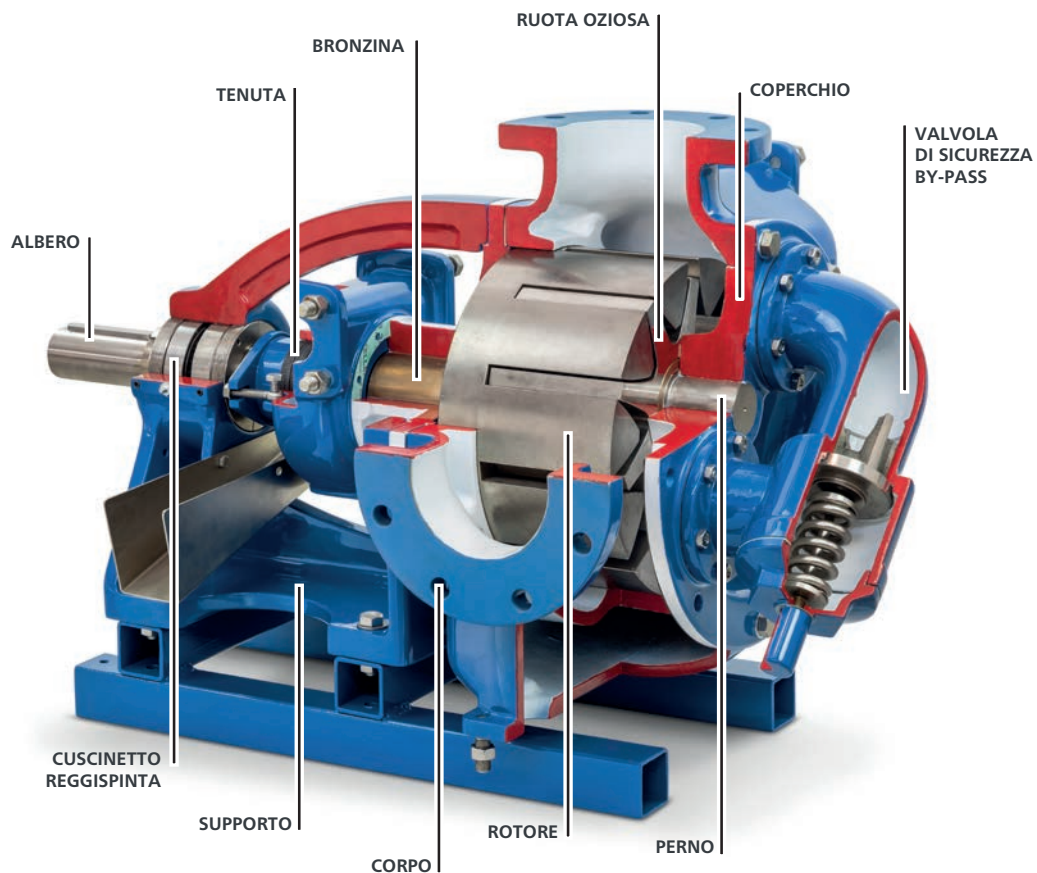
J

ST-R



GRUPPI
ANTINCENDIO

ARGO



Pompe volumetriche ad ingranaggi interni per fluidi puliti di qualsiasi viscosità (anche con particelle abrasive, ma senza solidi in sospensione). Sono utilizzate in molte applicazioni industriali ove è richiesto un trattamento delicato del prodotto pompato.



PORTATA

Max 372 m³/h - 1.640 USGPM



VELOCITA'

Costruzione robusta per servizi pesanti.
Bassa velocità periferica del rotore



ESENTE DA PULSAZIONI

Flusso regolare e costante senza pulsazioni o picchi di pressione che causano vibrazioni nelle tubazioni



PRESSIONE

Max 16 bar - 232 psi



FLUSSO COSTANTE

Flusso regolare, senza pulsazioni o picchi di pressione che potrebbero causare vibrazioni nelle tubazioni



VISCOSITA'

Da 20 a 100,000 [mm²/s - cSt]



VERSIONI

ATEX ⚠ (zone 1 e 2)
EC n. 1935 / 2004
API 676 (con eccezioni)



TEMPERATURA

200°C max (versione HT: 300°C)
392°F max (versione HT: 572°F)



SISTEMA DI TENUTA

Baderna con premistoppa; Tenuta meccanica singola e doppia; Tenuta a labbro; Trascinamento magnetico



MATERIALI COSTRUTTIVI

Ghisa sferoidale, acciaio WCB, acciaio inox AISI 316



Pompe volumetriche ad ingranaggi interni


Pompe ad ingranaggi interni serie V

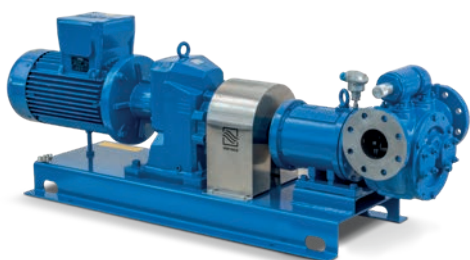
Modello	Dimensione Bocche		Posizione Bocche		Prestazioni				Materiali costruttivi		
	in	mm	90°	180°	Cilindrata	Velocità	Portata	Pressione	Ghisa	Acciaio	Acciaio inox AISI 316
					l/giro	(rpm)	m ³ /h (max) (20 cSt)	bar (max)			
V25-2	1 1/4"	40	Si	/	0.045	1750	4.7	16	Si	/	Si
V25-2 L	/	40	/	Si	0.045	1750	4.7	16	Si	/	/
V30-2	1 1/4"	40	Si	/	0.082	1750	8.6	16	Si	Si	Si
V30-2 L	/	40	/	Si	0.082	1750	8.6	16	Si	/	/
V50-3	/	50	Si	/	0.23	1150	16	16	Si	Si	Si
V50-3 L	/	50	/	Si	0.23	1150	16	16	Si	/	Si
V60-2	/	50	Si	/	0.5	720	22	16	Si	/	/
V60-2 L	/	50	/	Si	0.5	720	22	16	Si	Si	Si
V70-2	/	80	Si	/	0.8	600	29	16	Si	/	/
V70-2 L	/	80	/	Si	0.8	600	29	16	Si	Si	Si
V80-2	/	80	Si	/	1.2	600	43	16	Si	/	/
V80-2 L	/	80	/	Si	1.2	600	43	16	Si	Si	Si
V85-2	/	100	Si	/	1.6	600	58	12	Si	/	/
V90-2	/	100	Si	/	2.2	425	56	12	Si	Si	Si
V90-2 L	/	100	/	Si	2.2	425	56	12	Si	/	/
V100-2	/	100	Si	/	3.2	425	82	12	Si	Si	Si
V100-2 L	/	100	/	Si	3.2	425	82	12	Si	/	/
V120-2	/	125	Si	/	6.5	320	125	8	Si	/	/
V151	/	150	Si	/	6.5	320	125	8	/	Si	Si
V151 L	/	150	/	Si	6.5	320	125	8	/	/	Si
V150-2	/	150	Si	/	7.8	320	150	8	Si	/	/
V180	/	200	/	Si	12	240	173	8	Si	/	Si
V200	/	200	/	Si	16.7	240	240	8	Si	/	Si
V250	/	250	/	Si	31	200	372	10	Si	/	/

SAXMAG® Pompe a trascinamento magnetico serie V

Il sistema SAXMAG V, grazie a un sistema di tenuta ermetico, consente di trasmettere energia senza contatto e senza perdite. L'azionamento magnetico SAXMAG viene utilizzato negli impianti industriali per il pompaggio di liquidi pericolosi, infiammabili, esplosivi e polimerizzanti.

Vantaggi:

- Elevate trasmissioni di coppia
- Elevati limiti di temperatura di funzionamento: 200°C – 392°F
- Conformità agli standard ATEX  (zone 1 e 2) e API 676 (con eccezioni)



SAXMAG V		
Modello	Bocche	
	mm	in
V 25-2*	40	1 1/4"
V 30-2	40	1 1/4"
V 50-3	50	2"
V 60-2	50	2"
V 70-2	80	3"
V 80-2	80	3"
V 85-2	100	4"
V 100-2	100	4"

*Bocche filettate

G

Pompe volumetriche ad ingranaggi esterni

Serie GS / GK - Pompe di Dosaggio e Trasferimento

Adatte per il pompaggio di liquidi con viscosità da 1 a 100.000 mPas. In caso di fluidi a media o alta viscosità possono funzionare come una pompa di dosaggio attraverso le variazioni della velocità. La carcassa e gli ingranaggi sono realizzati da barra piena in metallurgie diverse.


PORTATA

max 99.000 l/h - 363 USGPM


VISCOSITA'

1 - 100.000 mPas


PRESSIONE

max. 15 bar – 218 psi


SISTEMI DI TENUTA

Baderna con premistoppa; Tenuta meccanica singola e Trascinamento magnetico

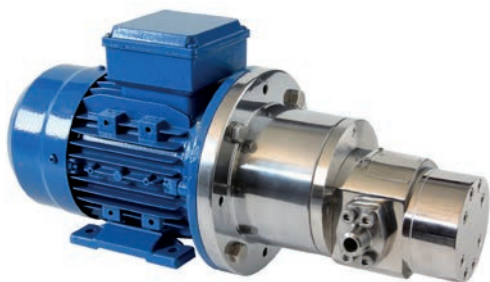

TEMPERATURA

max. 200°C - 392°F


MATERIALI COSTRUTTIVI

Ghisa EN GJL-250, ghisa sferoidale EN GJS-500, acciaio inox AISI 316L, Hastelloy C, Titanio, Bronzo


VERSIONI

 ATEX 
 EC 1935/2004


Serie GN - Pompe di Dosaggio

Pompe adatte per applicazioni nel settore chimico, farmaceutico, cosmetico, alimentare, tessile e industriale in genere. Fluidi pompati: solventi, benzina, cherosene, inchiostri, additivi, shampoo, cioccolato, burro, succo di frutta. Sono costruite per garantire l'assenza di grippaggi in caso di funzionamento a secco e per consentire la pulizia interna con cicli di lavaggio C.I.P. / S.I.P.


PORTATA

0,5 - 38.000 l/h / 0,001 - 140 USGPM


VISCOSITA'

0,2 - 150.000 mPas


PRESSIONE

max. 20 bar – 392 psi


SISTEMI DI TENUTA

Tenuta meccanica singola, Trascinamento magnetico



TEMPERATURA

40°C / +250°C – 104°F / 482°F


MATERIALI COSTRUTTIVI

Acciaio inox AISI 316L, Hastelloy C, Titanio, PTFE, PVDF


VERSIONI

 ATEX 
 EC 1935/2004



G Pompe volumetriche ad ingranaggi esterni

Serie GW – Pompe di Dosaggio

Adatte per il trasferimento e il dosaggio di fluidi a bassa lubrificazione e a bassissima viscosità (da 0,2 mPas)

- Dosaggio di fluidi chimici / cosmetici / farmaceutici / alimentari
- Nebulizzazione dell'acqua (water spraying)



PORTATA

11 - 460 l/h / 2,4 - 321 USGPM



VISCOSITA'

0,2 - 10.000 mPas



PRESSIONE

max. 15 bar / 145 psi



SISTEMI DI TENUTA

Tenuta meccanica singola,
Trascinamento magnetico



TEMPERATURA

-40°C / +200°C / -40F - 392°F



MATERIAI COSTRUTTIVI

Ghisa EN GJL-250, acciaio inox AISI 316L,
Bronzo



VERSIONI

ATEX
EC 1935/2004

GS - GK - GN - GW - GF

Modello	Bocche		Prestazioni		
			Velocità (max)	Portata max (1740 rpm)	Pressione
	mm	in	rpm	m ³ /h (max)	bar (max)
GS 4	20	3/4"	1740	0.42	15 (20)
GS 8	20	3/4"	1740	0.84	15 (20)
GS 12	20	3/4"	1740	1.14	15 (20)
GS 17	20	3/4"	1740	1.74	15
GS 34	25	1"	1740	3.48	15 (20)
GS 48	25	1"	1740	5.22	15
GS 83	50	2"	1740	8.4	15 (20)
GS 120	50	2"	1740	12	15 (20)
GS 157	50	2"	1740	15.6	15
GS 234	65	2 1/2"	1740	23.4	15 (20)
GS 316	65	2 1/2"	1740	31.5	15 (20)
GS 386	65	2 1/2"	1740	38.4	15 (20)
GS 466	80	3"	1740	46.5	15 (20)
GS 621	80	3"	1740	62.25	10
GS 772	80	3"	1740	76.8	10
GS 1184	100	4"	1450	99	10

Modello	Bocche		Prestazioni		
			Velocità	Portata max	Pressione
	mm	in	rpm	m ³ /h (max)	bar (max)
GK 4	20	3/4"	1740	0.42	15 (20)
GK 8	20	3/4"	1740	0.84	15 (20)
GK 12	20	3/4"	1740	1.14	15 (20)
GK 17	20	3/4"	1740	1.74	15 (20)
GK 34	25	1"	1740	3.48	15 (20)
GK 48	25	1"	1740	5.22	15
GK 83	50	2"	1740	8.4	15 (20)
GK 120	50	2"	1740	12	15 (20)
GK 157	50	2"	1740	15.6	15

Modello	Bocche		Prestazioni		
			Velocità	Intervalli di dosaggio (max 1450 rpm)	Pressione
	mm	in	rpm	m ³ /h (max)	bar (max)
GN 2	7	1/4"	500	0,001 - 0,02 (500 rpm)	15
GN 3	15	1/2"	1450	0,03 - 0,19	15
GN 8	15	1/2"	1450	0,04 - 0,5	15
GN 10	20	3/4"	1450	0,08 - 0,76	15
GN 17	20	3/4"	1450	0,2 - 1,2	15
GN 30	25	1"	1450	0,4 - 2,3	15
GN 49	40	1 1/4"	1450	0,5 - 3,9	15
GN 78	40	1 1/4"	1450	0,9 - 6	15
GN 98	40	1 1/4"	1450	1,1 - 7,5	5
GN 150	50	2"	1450	1,6 - 11,5	15
GN 208	50	2"	1450	3 - 17,5	15
GN 276	50	2"	1450	5 - 22,5	15
GN 555	80	3"	700	7 - 18	10
GN 740	80	3"	700	10 - 24	10
GN 1184	100	4"	700	16 - 38	10

Modello	Bocche		Prestazioni		
			Velocità	Portata max	Pressione
	mm	in	rpm	m ³ /h (max)	bar (max)
GF 5	15	1/2"	1740	0.42	15
GF 10	20	3/4"	1740	0.84	15
GF 15	20	3/4"	1740	1.2	15
GF 20	20	3/4"	1740	1.8	15
GF 26	25	1"	1740	2.76	15
GF 38	25	1"	1740	3.48	15
GF 51	20	1"	1740	5.2	15

Modello	Bocche		Prestazioni		
			Velocità	Portata max	Pressione
	mm	in	rpm	m ³ /h (max)	bar (max)
GW 2	10	3/8"	1450	0.14	10
GW 3	10	3/8"	1450	0.24	10
GW 6	10	3/8"	1450	0.46	10

LB *Pompe autoadescanti a membrana*



Pompe autoadescanti a membrana azionata meccanicamente, per liquidi densi e viscosi che contengono abrasivi e solidi in sospensione. Sono utilizzate nel settore industriale e della depurazione (fanghi, schiume)

- Rapido innescamento a secco fino a 6 m di profondità in pochi secondi
- Possono pompare a secco per periodi molto prolungati
- Alta resistenza all'abrasione
- Ampio passaggio di solidi in sospensione

Modello	Potenza	Giri	Portata	Pressione	Bocche	
	Kw-50Hz	rpm	l/min	bar	ISO 228 (BSP)	DN
LB65K/R43/MC152+BP	1.1	2800	85	1.2	2"	
LB65K/R43/MC154+BP	1.1	1400	42	1.2	2"	
LB70P/R43/MC152+BP	1.1	2800	150	1.5	2"	
LB70P/R43/MC154+BP	1.1	1400	75	1.5	2"	
LB70G/R43/MC152+BP	1.1	2800	150	1.5	2"	
LB70G/R43/MC154+BP	1.1	1400	75	1.5	2"	
LB80A/R43/MC202+BP	1.5	2800	250	1.5	3"	
LB80A/R43/MC204+BP	1.5	1400	125	1.5	3"	
LB80A+F/R43/MC204+BP	1.5	1400	125	1.5		80
LB80G+F/R43/MC302+BP	2.2	2800	250	1.5		80
LB80VG+F/R38/MC204	1.5	1400	115	1.5		80
LB80VR+F/R38/MC204+BP	1.5	1400	115	1.5		80
LB80VS+F/R38/MC204+BP	1.5	1400	115	1.5		80
LB110A/R31/MC404+BP	3	1400	425	1.5	4"	
LB110G/R31/MC404+BP	3	1400	425	1.5	4"	
LB110A/R31/MC306	2.2	960	280	1.5	4"	
LB110G/R31/MC306+BP	2.2	960	280	1.5	4"	
LB125A+F/R31/MC554+BP	5.5	1450	650	1.5		125



PORTATA

42 - 650 l/min / 11 - 171 USGPM



VISCOSITA'

1 - 1.000 mPas



PRESSIONE

max. 15 m / 22 psi



MATERIALI COSTRUTTIVI

Ghisa, alluminio, acciaio inox AISI 316




TEMPERATURA

-20°C / +200°C / -4°F / 392°F

VULCAN *Pompe a cavità progressiva (monovite)*

Pompe a cavità progressiva per fluidi di ogni viscosità contenenti fluidi abrasivi e con alte percentuali di solidi o fibre. Molto utilizzate nel settore industriale, alimentare e di depurazione delle acque.

- Portata costante, direttamente proporzionale alla velocità di rotazione e indipendente dalla contro-pressione
- Pressioni di spinta elevate (fino a 48 bar) in funzione del numero di stadi della pompa
- Viscosità fino a 1.000.000 [cPs]
- Temperatura dei fluidi pompanti: 180°C max
- Conformi agli standard ATEX  e API 676

Modello	Stadi	Prestazioni		
		Portata	Pressione	Velocità
	n°	m³/h (max)	bar (max)	rpm (max)
VULCAN 12-0.1	2	0,1	12	1000
VULCAN 24-0.1	4	0,1	24	1000
VULCAN 12-0.2	2	0,2	12	1000
VULCAN 06-001	1	1	6	1000
VULCAN 12-001	2	1	12	1000
VULCAN 06-002	1	2	6	1000
VULCAN 12-002	2	2	12	1000
VULCAN 24-002	4	2	24	1000
VULCAN 06-003	1	3	6	1000
VULCAN 06-005	1	5	6	1000
VULCAN 12-005	2	5	12	1000
VULCAN 24-005	4	5	24	1000
VULCAN 06-006	1	6	6	1000
VULCAN 12-003	2	3	12	1000
VULCAN 24-001	4	1	24	1000
VULCAN 06-012	1	12	6	1000
VULCAN 12-006	2	6	12	1000
VULCAN 24-003	4	3	24	800
VULCAN 48-001	8	1	48	800
VULCAN 04-024	1	24	4	800
VULCAN 06-016	1	16	6	800
VULCAN 08-012	2	12	8	800
VULCAN 12-008	2	8	12	800
VULCAN 24-004	4	4	24	800
VULCAN 48-002	8	2	48	600


Modello	Stadi	Prestazioni		
		Portata	Pressione	Velocità
	n°	m³/h (max)	bar (max)	rpm (max)
VULCAN 04-034	1	34	4	700
VULCAN 06-028	1	28	6	700
VULCAN 08-017	2	17	8	600
VULCAN 12-014	2	14	12	600
VULCAN 24-007	4	7	24	500
VULCAN 48-003	8	3	48	400
VULCAN 04-064	1	64	4	500
VULCAN 06-044	1	44	6	500
VULCAN 08-032	2	32	8	500
VULCAN 12-022	2	22	12	500
VULCAN 24-010	4	10	24	400
VULCAN 48-005	8	5	48	300
VULCAN 04-110	1	110	4	400
VULCAN 06-076	1	76	6	400
VULCAN 08-055	2	55	8	400
VULCAN 12-038	2	38	12	400
VULCAN 24-019	4	19	24	400
VULCAN 48-010	8	10	48	300
VULCAN 06-115	1	115	6	350
VULCAN 12-120	2	120	12	350
VULCAN 06-210	1	210	6	300
VULCAN 12-210	2	210	12	300
VULCAN 06-240	1	240	6	300
VULCAN 06-400	1	400	6	300



J

Pompe centrifughe autoadescanti

Pompe centrifughe autoadescanti, ideali per il pompaggio di liquidi con solidi in sospensione. Sono per applicazioni in cui la caratteristica principale è la difficoltà di adescamento e sono utilizzate nei settori industriale, edile e di emergenza.

- Rapido innescamento senza valvola di fondo. Riempita d'acqua la prima volta, la pompa s'innescava automaticamente fino a 7,5 m di profondità
- La girante semi-aperta permette il passaggio di solidi con ampio diametro; ispezionabilità interna facilitata
- Alta resistenza ai fluidi abrasivi: acque torbide, fangose, sabbiose con solidi in sospensione
- Facile da installare: solo la tubazione di aspirazione è immersa nel fluido pompato. La pompa può essere installata in alto e all'asciutto, la posizione ideale per le manovre d'esercizio e di manutenzione
- Materiali costruttivi: Ghisa, acciaio inox AISI 316L
- Conformi agli standard ATEX 



Elettropompe centrifughe autoadescanti

Model	Bocche		Passaggio solidi	50 Hz								60 Hz							
				Prestazioni															
				Portata			Prevalenza			Velocità		Potenza	Portata			Prevalenza			Velocità
mm	in	mm	m³/h			m			rpm	kW	m³/h			m			rpm	kW	
J 1-110	40	1 1/2"	20	22	15	5	5.5	11	15	2900	1.1	23	15	5	7	18	21.5	3450	2.2
J 1-160	40	1 1/2"	8	20	12	5	11	22	28	2900	2.2	21	13	5	22	33	39	3450	4
J 1-180	40	1 1/2"	11	25	15	5	22	32	34	2900	4	25	15	5	34	48	48	3450	5.5
J 2-100	50	2"	18	30	20	8	2	8	13	2900	1.1	32	20	8	5	13	18	3450	2.2
J 2-120	50	2"	25	40	25	10	8	13	18	2900	2.2	44	25	10	13	22	26	3450	4
J 2-170	50	2"	13	44	30	10	14	24	33	2900	4	50	30	10	20	40	49	3450	7.5
J 2-180	50	2"	15	50	30	10	20	30	34	2900	5.5	50	30	10	34	44	48	3450	11
J 2-215	50	2"	14	46	25	10	42	52	27	2900	11	46	25	10	66	76	82	3450	18.5
J 3-100	80	3"	25	60	40	15	4	8	12	2900	2.2	70	45	15	5	12	17	3450	3
J 3-140	80	3"	28	80	40	20	10	17	19	2900	4	83	40	20	18	26	28	3450	7.5
J 3-180	80	3"	27	85	50	20	18	29	34	2900	7.5	85	50	20	33	45	48	3450	15
J 3-210	80	3"	40	95	60	20	5	11	15	1450	4	105	60	20	10	18	22	1750	7.5
J 3-225	80	3"	23	95	60	20	34	46	53	2900	15	-	-	-	-	-	-	-	-
J 3-240	80	3"	14	80	50	20	32	58	64	2900	18.5	80	50	20	64	86	90	3450	30
J 3-252	80	3"	14	95	60	20	51	65	72	2900	22	95	60	25	80	95	103	3450	37
J 3-305	80	3"	20	105	70	30	96	106	108	2900	55	-	-	-	-	-	-	-	-
J 4-100	100	4"	38	100	65	25	5	9	13	2900	4	110	70	20	8	13	18	3450	7.5
J 4-160	100	4"	45	150	100	40	12	22	24	2900	11	-	-	-	-	-	-	-	-
J 4-220	100	4"	45	130	90	40	6	11	14	1450	5.5	160	100	40	8	17	20	1750	7.5
J 4-225	100	4"	35	150	100	50	32	42	46	2900	22	-	-	-	-	-	-	-	-
J 4-250	100	4"	50	160	100	40	6	14	18	1450	7.5	160	100	40	12	22	26	1750	15
J 4-316	100	4"	38	170	110	50	18	26	29	1450	18.5	170	110	50	32	40	43	1750	30
J 6-250	150	6"	76	320	200	80	4	11	15	1450	11	340	200	80	8	18	22	1750	18.5
J 6-350	150	6"	37	310	180	80	18	30	33	1450	30	-	-	-	-	-	-	-	-
J 6-400	150	6"	50	380	240	80	22	34	37	1450	45	420	240	80	32	48	52	1750	75
J 8-300	200	8"	60	480	330	90	8	14	20	1450	22	510	330	90	14	24	29	1750	45
J 8-305	200	8"	76	420	270	90	5	11	17	1450	18.5	480	270	90	10	19	28	1750	30
J 10-305	250	10"	76	600	400	200	7	15	18.5	1450	30	600	400	200	17	24	28	1750	45
J 12-385	300	12"	76	1000	600	200	5	19	28	1450	55	-	-	-	-	-	-	-	-
J 12-400	300	12"	70	1200	720	300	8	12	15	960	55	1290	720	300	11	19	23	1150	90

ST-R Pompe centrifughe autoadescanti per acque reflue

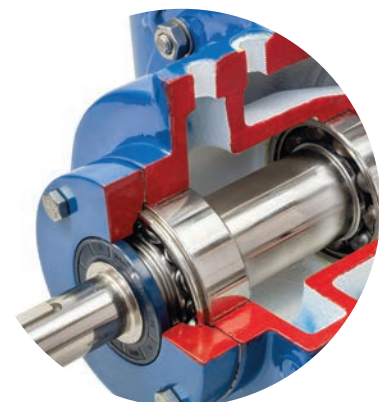
Pompe autoadescanti per acque reflue di depurazione, ideali per pompare liquidi con solidi in sospensione di grandi dimensioni. Sono utilizzate negli impianti di trattamento delle acque e nei sistemi fognari. Il design di questo modello di pompe, interamente rivolto alle operazioni di ispezione e manutenzione, offre una soluzione innovativa e rispettosa della sicurezza negli ambienti di lavoro.

- Rapido innescamento senza valvola di fondo. Riempita d'acqua la prima volta, la pompa s'innescata automaticamente fino a 7,5 m di profondità
- Alti standard di sicurezza per gli operatori. L'installazione in alto e all'asciutto rispetto al liquido pompato facilita tutte le operazioni di ispezione e manutenzione riducendo i rischi per la salute e la sicurezza del personale
- Girante semi-aperta a due pale per il pompaggio di fluidi con solidi in sospensione fino a 76 mm (3") e portellone anteriore ispezionabile
- Facile manutenzione: gruppo rotante estraibile dalla parte posteriore della pompa; può essere rimosso senza smontare i tubi e il corpo della pompa stessa
- Materiali costruttivi: Ghisa sferoidale o ghisa sferoidale con componenti interni (albero, girante e piatti d'usura) in acciaio inox



Elettropompe centrifughe autoadescanti per acque reflue

Modello	Bocche		Passaggio solidi	50 Hz								60 Hz							
				Prestazioni								Prestazioni							
				Portata		Prevalenza		Velocità		Potenza		Portata		Prevalenza		Velocità		Potenza	
mm	inch	mm	m³/h		m		rpm		kW		m³/h		m		rpm		kW		
ST-R 2	50	2"	38	34	22	10	5.5	7	8	1450	1.5	38	22	10	8	11	13	3450	2.2
ST-R 2	50	2"	38	50	30	10	27	31	35	2950	7.5	/	/	/	/	/	/	/	/
ST-R 3	80	3"	63	100	60	20	9	13	16	1450	5.5	120	60	30	15	19	22	1750	11
ST-R 4	100	4"	76	170	100	50	10	15	18	1450	11	180	100	50	18	23	26	1750	18.5
ST-R 6	150	/	76	340	200	80	14	23	28	1450	30	/	/	/	/	/	/	/	/
ST-R 8	200	/	76	420	250	100	6	13	17	950	18.5	520	350	100	7	17	25	1150	37
ST-R 8	200	/	76	570	350	150	12	26	33	1450	55	/	/	/	/	/	/	/	/



ARGO *Gruppi antincendio*

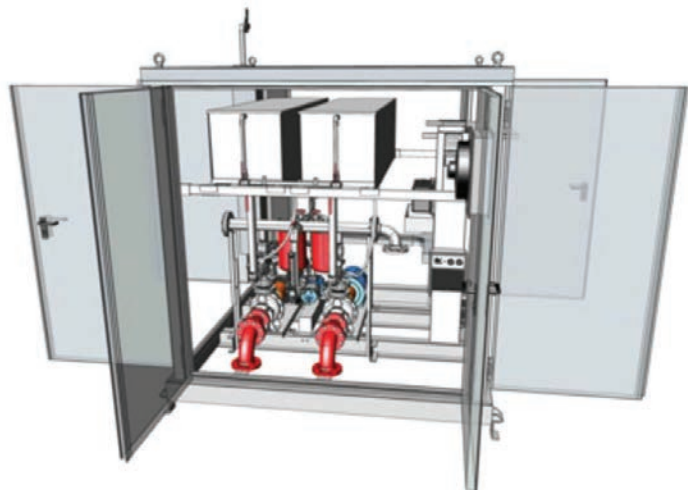
Gruppi antincendio conformi alle norme europee EN 12845 per impianti sprinkler e idranti. Allestimenti con una o due pompe azionate da motore elettrico e/o endotermico, complete di pompa jockey. VISION: allestimenti antincendio di tipo speciale.

- Pompe back-pull out con giunto spaziatore
- Componenti e accessori realizzati in pieno accordo alle norme EN 12845
- Disponibili a richiesta locali tecnici antincendio prefabbricati (in accordo con la normativa italiana UNI 11292)

Modello	Prestazioni			
	Portata* (max)	Prevalenza (max)	P (E)	P (M)
	m ³ /h	m	kW	kW
ARGO 32-160	21	38	3	4,6
ARGO 32-200	52	73	4 - 15	4,6 - 14,9
ARGO 32-250	50	98	7,5 - 18,5	7,8 - 18,8
ARGO 40-160	45	41	5,5	6,8
ARGO 40-200	87	74	7,5 - 18,5	7,8 - 18,8
ARGO 40-250	90	99	15 - 30	14,9 - 28,6
ARGO 50-160	69	41	7,5 - 9,2	7,8 - 14,9
ARGO 50-200	110	69	11 - 30	14,9 - 28,6
ARGO 50-250	108	109	22 - 55	28,6 - 53
ARGO 50-315	105	160	45 - 75	53 - 73,5
ARGO 65-200	150	69	15 - 37	14,9 - 37
ARGO 65-250	155	105	37 - 75	37 - 73,5
ARGO 65-315	150	151	75 - 110	73,5 - 110
ARGO 80-200	200	69	45 - 75	53 - 73,5
ARGO 80-250	210	95	55 - 90	53 - 110
ARGO 80-315	210	158	110 - 200	110 - 197
ARGO 100-250	280	103	55 - 110	53 - 145
ARGO 100-315	270	145	132 - 200	145 - 197
ARGO 125-250	420	105	90 - 160	110 - 164

* max at NPSHr = 5m

(E): Motore elettrico • (M): Motore diesel





www.varisco.it

VARISCO S.r.l.

Prima Strada, 37 - Z.I. Nord
35129 PADOVA - Italy
Tel. +39 049 82 94 111
Fax +39 049 82 94 349

Vendite Italia
Tel. +39 049 82 94 111
Fax +39 049 82 94 349
italia.varisco@it.atlascopco.com

International sales
Tel. +39 049 82 94 111
Fax +39 049 82 94 349
export.varisco@it.atlascopco.com

EN ISO 9001: 2015
EN ISO 14001: 2015
EN ISO 45001: 2018
Reg. No. 44 100 0917

Distributore

