

MADE
TO PRO
TECT

fay¹⁹³⁷
sharing technology

fay¹⁹³⁷
sharing technology

ATOMIZZATORI

**“CONDIVIDIAMO TECNOLOGIE, SERVIZI,
PROCESSI INNOVATIVI, TUTTO A FAVORE
DELLA PROTEZIONE DELLE COLTURE NEL
SETTORE DEI SISTEMI IRRORANTI”**

FAVARO1937

OLTRE 75 ANNI DI STORIA

Fondata nel 1937, la Favaro Cav. Antonio nasce a Badoere, Treviso, come officina meccanica in cui si produce ogni sorta di piccole macchine destinate al mondo dell'allevamento e dell'agricoltura. Nel 1947 produce la prima pompa a membrana mai prodotta in Italia e da allora le innovazioni e i successi si sono susseguiti, passando dagli anni '70 alla fabbricazione della prima macchina irroratrice completa.

Sempre "in campo", la Favaro1937 recepisce i bisogni dei Professionisti dell'Agricoltura ed estende la propria produzione alle botti con barre meccaniche da diserbo prima, e successivamente per il mondo della viticoltura atomizzatori con potenti ventole per il trattamento della vegetazione. Nascono alla fine degli anni '70 le mitiche serie Junior (atomizzatori portati) e Senior (atomizzatori trainati) alle quali vengono applicate ventole diverse a seconda della coltura da irrorare. Dagli anni 2000 la Favaro1937 si conferma una delle aziende più vivaci del settore, sposando la causa degli atomizzatori ad alta tecnologia che permettono di ridurre drasticamente la deriva durante i trattamenti dei vigneti e frutteti.

In continua evoluzione, la Favaro1937 per proporre puntualmente novità tecniche in sintonia con le nuove regolamentazioni in campo agricolo sui trattamenti, investe costantemente nella ricerca di soluzioni innovative ed efficienti.



1937

favaro
DAL 1937
FABBRICA POMPE
20044 MONTEBELLUNA ITALIA

1970



1983

favaro
SINCE 1937
Italian-sprayers
1997

favaro
1937
sharing technology

2009



OVS

ATOMIZZATORI TANGENZIALI A DOPPIA TURBINA



PSV

LA PERFEZIONE DEL FLUSSO D'ARIA



SCL

DESIGN ED EFFICIENZA PER UNA MACCHINA PERFETTA



NI e AS

AFFIDABILITÀ E DUREVOLEZZA ASSICURATE



TSL, SYRIUS, VEGA, GO32, GT32

TESTATE PERFORMANTI PER OGNI ESIGENZA

UNA GAMMA COMPLETA

Gli atomizzatori Favaro1937 soddisfano i bisogni di efficienza di viticoltori e frutticoltori. Le testate irroranti TSL, SYRIUS, VEGA, GO32 e GT32 combinate con le serie AS, NI e SCL|Securliner fondono design e funzionalità sa favore della massima efficacia e affidabilità. Una gamma completa all'insegna dell'innovazione e della ricerca tecnologica.

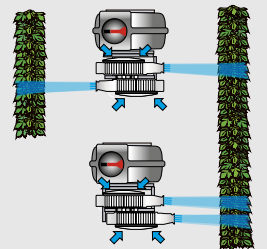
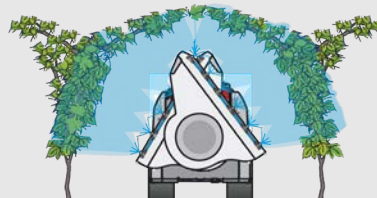
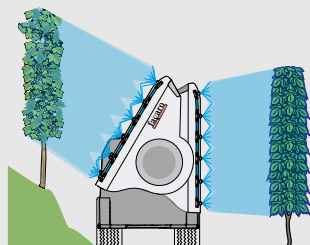
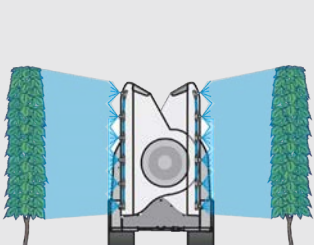


OVS 25-50-60

BREVETTATO

OTTIMALE
VARIABILE
SIMMETRICO

Adattabile a tutte le tipologie di vigneto e frutteto
Inclinazione variabile dei convogliatori
Perfetta simmetria dell'aria grazie a due turbine indipendenti



OVS 60 a lavoro su alberi di noce

ATOMIZZATORI TANGENZIALI A DOPPIA TURBINA

Gli atomizzatori OVS massimizzano l'efficacia degli interventi su vigneti e frutteti, grazie alla tecnologia applicata. Protezione assoluta, estrema precisione dei getti per una drastica riduzione della deriva, facile manovrabilità, risparmio di prodotto e di energia impiegata: i vantaggi richiesti ad una macchina per lavorare efficacemente e nel rispetto delle disposizioni europee nei trattamenti.

SEMPRE A BERSAGLIO

- Convogliatori indipendenti inclinabili di 180°
- Estremamente efficace su impianti a spalliera, pergola e terrazzamenti
- Dispositivo idraulico per l'inclinazione delle turbine (optional)
- Adatto anche a trattamenti su alberi d'alto fusto



Dispositivo per inclinazione idraulica

SIMMETRIA PERFETTA

- Turbine controrotanti
- Convogliatori indipendenti
- Flusso d'aria privo di turbolenze

POTENZA ED EFFICIENZA

- Elevata velocità d'uscita dell'aria
- Maggiore penetrazione nella massa fogliare
- Basso assorbimento di energia
- Bassa rumorosità

OVS 25 Ideale per impianti larghi fino a 4 metri

OVS 50 Indicato per frutteti alti fino a 5 metri

OVS 60 Per trattamenti dove è richiesta un'altissima portata d'aria



MASSIMA VERSATILITÀ



PSV

BREVETTATO

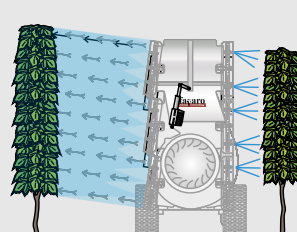
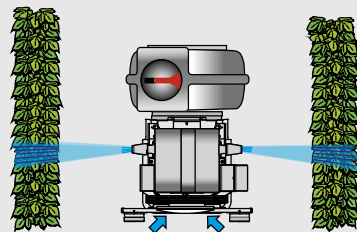
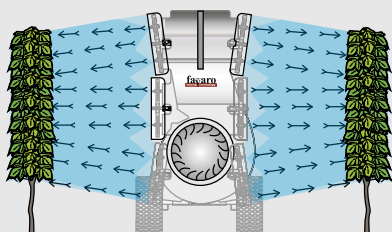
DERIVA RIDOTTA DEL 90%

PARALLELO
SIMMETRICO
VARIABILE

Flusso d'aria parallelo su tutta la parete fogliare

Volume d'aria simmetrico a sinistra e a destra

Ripartizione variabile dell'aria fino alla completa chiusura di un lato



LA SOLUZIONE IDEALE IN OGNI FASE VEGETATIVA

Gli atomizzatori PSV sono caratterizzati da una particolare struttura che consente un'uscita dell'aria perfettamente omogenea dall'alto al basso della parete fogliare da trattare. Si ottiene così un risultato efficace, con flussi d'aria paralleli tra loro e perpendicolari alla pianta.

Con performance davvero eccezionali e con un consumo contenuto di energia, gli atomizzatori PSV sono stati riconosciuti come macchine che permettono una riduzione della deriva del 90%, proteggendo colture e ambiente.

RIPARTIZIONE LATERALE VARIABILE

- corrente d'aria regolabile in intensità a destra e a sinistra
- chiusura completa di uno dei 2 lati dal posto di guida
- rispetto dei vincoli di distanza

PERFORMANCE DA PRIMATO

- volume d'aria di 32.000 m³/h con soli 26 kW
- velocità di emissione dell'aria fino a 35m/s
- massima silenziosità: soli 70 dB(A)

PRECISIONE E VERSATILITÀ

- ugelli e convogliatori regolabili indipendentemente
- moltiplicatore a 2 velocità
- netto risparmio di agenti fitoiatrici



2+2=5

con l'Effetto Venturi
Il flusso d'aria sviluppato
è superiore all'aria aspirata
risparmiando sul consumo
di gasolio.

Dispositivo elettrico
di ripartizione
del flusso d'aria
(opzionale)



FLUSSI D'ARIA PARALLELI TRA LORO E PERPENDICOLARI ALLA PIANTA
DISTRIBUZIONE SIMMETRICA SUI LATI E DELIMITATA IN ALTO E IN BASSO
PROFILO DEL FLUSSO D'ARIA UNIFORME SU TUTTA L'ALTEZZA DELLA PIANTA
LA PERFEZIONE DEL FLUSSO D'ARIA



SECURLINER

La sintesi perfetta di tre necessità emerse dall'esperienza sul campo:

COMPATTEZZA, AFFIDABILITÀ E FACILITÀ D'USO

I trainati SCL | Securliner sono il frutto della sintesi di solido design e ricerca ergonomica. Il raggruppamento di tutti i dispositivi di comando nel pannello anteriore ne facilita l'uso. La struttura carenata evita il deposito di prodotti chimici sugli organi operativi e li mantiene efficienti e puliti. Securliner, in combinazione con le testate PSV e OVS si conferma come uno dei più innovativi, sicuri ed efficienti sistemi irroranti del momento.



SCL: DESIGN ED EFFICIENZA PER UNA MACCHINA PERFETTA



Tutto sotto controllo

Tutti gli indicatori e le leve di comando sono concentrati in un unico pannello frontale.



Protezione a 360°

Pompa, comando, valvole e filtri sono disposti in nicchie protettive carenate e ordinate.

TECNOLOGIA E PRATICITÀ

- spazi ottimizzati
- eccezionale in combinazione con OVS o PSV
- specifico per trattamenti altamente professionali

SCL: COMPATTO E PERFETTO

- solida struttura carenata
- dispositivi di comando sul pannello anteriore
- facilità nell'uso e nella manutenzione

SCL 600 - 900 - 1200

VERSIONI DA 600 FINO A 1200 LITRI

- LAVAMANI INTEGRATO
- LAVA CIRCUITI INTEGRATO
- FILTRI IN ASPIRAZIONE E MANDATA
- AGITATORE IDRAULICO
- MISCELATORE INTEGRATO
- ASSALE REGISTRABILE
- TIMONE STERZANTE OMOLOGATO



**ECCEZIONALE IN COMBINAZIONE CON OVS OPPURE PSV
SPECIFICO PER TRATTAMENTI ALTAMENTE PROFESSIONALI
TECNOLOGIA PRATICITÀ SICUREZZA**



NI



ATOMIZZATORI TRAINATI PER TUTTE LE ESIGENZE

I trainati della serie NI, grazie alla completezza della gamma (da 500 a 3000 Lt) e alla combinazione con le testate Favaro, sono adatti a soddisfare le esigenze più varie. Gli atomizzatori NI rispondono alle necessità dei professionisti che devono trattare filari stretti, anche su terreni collinari, e di chi opera su frutteti o alberi ad alto fusto.

Tutte le testate irroranti Favaro possono essere combinate con i modelli NI, dando alla linea una straordinaria versatilità.

NI: SISTEMI INTEGRATI E PERSONALIZZABILI



UNA MACCHINA VERSATILE

- estremamente facile da manovrare
- personalizzabile grazie ai numerosi optional
- combinabile con tutte le testate Favaro

- CISTERNE LAVAMANI E LAVACIRCUITO INTEGRATE
- POMPA IN ALTA PRESSIONE
- AGITATORI GRAND'EFFETTO
- CIRCUITO A DOPPIO SISTEMA FILTRANTE
- CENTRALINA MANUALE, ELETTRICA O COMPUTER DPA
- MISCELATORE INTEGRATO
- TIMONE STERZANTE OMOLOGATO

NI 500 - 800 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000

DISPONIBILI NELLE VERSIONI DA 500 LITRI FINO A 3000 LITRI



AS

AS

GRANDI PRESTAZIONI IN PICCOLO SPAZIO

Gli atomizzatori portati AS vanno incontro alle necessità di chi deve fare i conti con spazi ristretti. Grazie a serbatoi con larghezze inferiori al metro, si adattano ottimamente a filari distanze interfilari di 1,60 Mt. La lunghezza contenuta rende gli atomizzatori AS macchine facilmente manovrabili. Con serbatoi da 200 a 500 Lt, la serie AS si adatta ottimamente anche a trattori di piccola taglia.

AS: ATOMIZZATORI COMPATTI E MANEGGEVOLI

SOLIDITÀ E LEGGEREZZA

- compatto e completo
- baricentro avanzato
- peso contenuto

- TELAIO ZINCATO MONOSCOCCA
- POMPA IN ALTA PRESSIONE
- AGITATORI A TUBO FORATO
- CIRCUITO A DOPPIO SISTEMA FILTRANTE
- CENTRALINA MANUALE O ELETTRICA
- MISCELATORE INTEGRATO
- LAVACIRCUITI OPZIONALE



AS 220 - 320 - 420 - 520

DISPONIBILI NELLE VERSIONI DA 200 FINO A 500 LITRI

favaro¹⁹³⁷

TSL

TSL



NEW

Ultima nata in casa Favaro 1937, la testata TSL offre nuovi vantaggi a chi deve operare su filari a spalliera in spazi particolarmente ristretti. In combinazione con i portati della serie AS, compone un atomizzatore estremamente corto (soli 93 cm) e leggero, adatto ad essere trasportato anche da piccoli trattori. Le manovre sono facilitate anche in capezzanie ridotte. La pompa ribassata ed arretrata migliora il funzionamento del cardano. I getti sono tutti registrabili e direzionabili per bagnare il bersaglio anche a brevi distanze. Il telaio è interamente zincato a caldo.



TSL: LEGGERO E MANEGGEVOLE

IDEALE SU FILARI IMPERVI

- estremamente corto (93 cm)
- getti registrabili e direzionabili
- pompa ribassata ed arretrata

TANGENZIALE
SIMMETRICO
LEGGERO

Uscita d'aria tangenziale ideale per filari a spalliera
Volume d'aria simmetrico a sinistra e a destra
Peso contenuto e grande manovrabilità

1937
favaro

SYRIUS

PICCOLO E AGILE

Gli atomizzatori SIRIUS sono adatti per impianti a spalliera e a pergola. Leggeri e agili, si prestano ad essere trasportati da trattori di piccole dimensioni. L'aria in uscita è spinta in direzione opposta all'avanzamento, in modo da proteggere l'operatore anche in assenza di cabina sul trattore. Con costi contenuti, è un'ottima soluzione anche per i non professionisti del settore.



SYRIUS

VEGA

FLUSSI TANGENZIALI PER VIGNETI A SPALLIERA

Gli atomizzatori VEGA sono concepiti per impianti a spalliera con larghezza fino a 3 Mt. Il convogliatore d'aria "a torretta" interamente zincato a caldo permette un'ottima penetrazione nella massa fogliare. Il flusso d'aria è indirizzato posteriormente in modo da proteggere l'operatore anche in assenza di cabina su trattore.



VEGA

GO 32

L'ATOMIZZATORE TRADIZIONALE

Gli atomizzatori GO32 sono adatti a trattamenti su impianti a pergola, tendone, ad alberello e a tunnel. Potente e versatile, l'atomizzatore GO32 offre una valida soluzione a coloro che devono trattare diversi tipi di impianti e di coltivazioni con la stessa macchina.



GO 32

GT 32

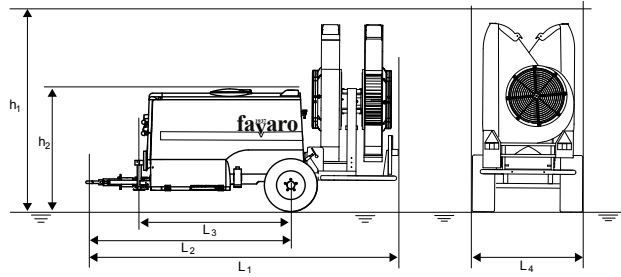
PER FRUTTETI A SPALLIERA

Atomizzatore a ventola assiale con convogliatore a torretta. Ideale per impianti a spalliera e ad alberello, anche con altezze superiori ai 4 Mt. I getti sono regolabili e posti fuori flusso d'aria. E' l'atomizzatore ideale per chi necessita di grandi volumi d'aria e forte penetrazione in masse fogliari folte.



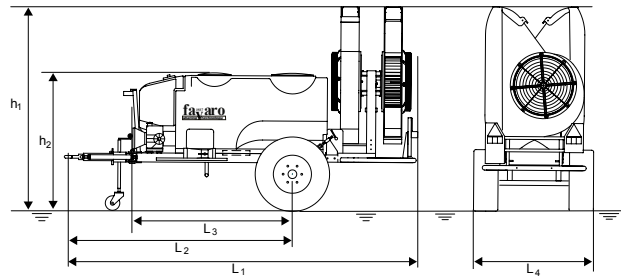
GT 32

SCL



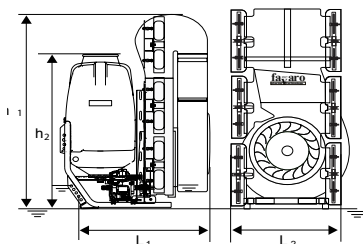
Type	Lt.	Type de ventilateur	Jets	Volume d'air	Max largeur de travail	Max hauteur de travail	cm				H ₁	H ₂	Roues	Poids		Pompe	kW	PS
							L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Vide	En charge			
SCL	600	PSV	12	I 25.000	1,6 - 3,0	2,2	---	---	---	100	212	121	195/60 R 15	545	1389	MR 75	18	24
				II 40.000													26	35
		OVS 25	12	I 22.000	1,6 - 4,0	6,0	---	---	---	100	174	121	195/60 R 15	518	1362	MR 75	21	28
																	II 40.000	26
	900	PSV	12	I 25.000	1,6 - 3,0	2,2	339	235	176	125	212	131	26 X 12.00 - 12	622	1803	MR 75	18	24
																	II 40.000	26
		OVS 25	12	I 22.000	1,6 - 4,0	6,0	350	235	176	125	173	131	26 X 12.00 - 12	595	1776	MR 75	21	28
																	II 36.000	21
	OVS 50	14	I 28.000	bis 6,0	3 - 9	363	235	176	125	210	131	26 X 12.00 - 12	727	1908	MR 75	34	46	
																II 38.000	22	29
	1200	PSV	12	I 25.000	1,6 - 3,0	2,2	339	235	176	125	212	143	26 X 12.00 - 12	632	2003	MR 75	18	24
																	II 40.000	26
OVS 25		12	I 22.000	1,6 - 4,0	6,0	350	235	176	125	173	143	26 X 12.00 - 12	595	1976	MR 75	21	28	
																II 36.000	21	28
OVS 50	14	I 28.000	bis 6,0	3 - 9	363	235	176	125	210	143	26 X 12.00 - 12	727	2108	MR 75	34	46		
															II 38.000	22	29	
OVS 60	14	I 30.000	bis 8,0	3 - 12	363	235	176	125	210	131	26 X 12.00 - 12	732	2113	MR 75	44	59		
															II 38.000	44	59	

NI



Type	Lt.	Type de ventilateur	Jets	Volume d'air	Max largeur de travail	Max hauteur de travail	cm				H ₁	H ₂	Roues	Poids		Pompe	kW	PS
							L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Vide	En charge			
NI 500	500	PSV	12	I 25.000	1,6 - 3,0	2,2	281	191	132	110	214	122	195/60 R15	491	1136	MR75	18	24
				II 40.000													26	35
	OVS25	12	I 22.000	1,6 - 4,0	6,0	293	191	132	110	176	122	195/60 R15	464	1109	MR75	21	28	
																II 40.000	26	35
NI 1000	1000	PSV	12	I 25.000	1,6 - 3,0	2,2	343	242	183	110	214	131	195/60 R15	638	1871	MR75	18	24
				II 40.000													26	35
	OVS25	12	I 22.000	1,6	6,0	355	242	183	110	176	131	195/60 R15	611	1844	MR75	21	28	
																II 36.000	21	28
OVS50	14	I 28.000	fino a 6,0	3 - 9	377	242	183	110	213	131	195/60 R15	765	1998	MR75	34	46		
															II 38.000	22	29	
OVS60	14	I 30.000	fino a 8,0	3 - 12	377	242	183	110	213	131	195/60 R15	770	2003	MR75	44	59		
															II 38.000	44	59	
NI1500	1500	PSV	12	I 25.000	1,6 - 3,0	2,2	386	262	190	130	223	146	10.0/75 - 15.3	867	2636	MR110	19	25
				II 40.000													27	36
	OVS25	12	I 22.000	1,6 - 4,0	6,0	397	262	190	130	189	146	10.0/75 - 15.3	840	2609	MR110	22	29	
																II 36.000	22	29
OVS50	14	I 28.000	fino a 6,0	3 - 9	411	262	190	130	211	146	10.0/75 - 15.3	994	2763	MR110	35	48		
															II 38.000	23	31	
OVS60	14	I 30.000	fino a 8,0	3 - 12	411	262	190	130	211	146	10.0/75 - 15.3	999	2768	MR110	45	61		
															II 38.000	45	61	
NI2000	2000	PSV	12	I 25.000	1,6 - 3,0	2,2	415	275	203	130	223	158	10.0/75 - 15.3	889	3162	MR110	19	25
				II 40.000													27	36
	OVS25	12	I 22.000	1,6 - 4,0	6,0	427	275	203	130	189	158	10.0/75 - 15.3	862	3135	MR110	22	30	
																II 36.000	22	30
OVS50	14	I 28.000	fino a 6,0	3 - 9	439	275	203	130	211	158	10.0/75 - 15.3	1016	3289	MR110	35	48		
															II 38.000	23	31	
OVS60	14	I 30.000	fino a 8,0	3 - 12	439	275	203	130	211	158	10.0/75 - 15.3	1021	3294	MR110	45	61		
															II 38.000	45	61	
NI3000	3000	OVS50	14	I 28.000	fino a 6,0	3 - 9	460	293	---	180	229	170	400/60 - 15.5	1187	4637	MR125	24	32
				II 36.000													37	50
	OVS60	14	I 30.000	fino a 8,0	3 - 12	460	293	---	180	229	170	400/60 - 15.5	1192	4642	MR125	25	33	
																II 38.000	47	64

AS



Type	Lt.	Type de ventilateur	Jets	Volume d'air	Max largeur de travail	Max hauteur de travail	cm				Poids		Pompe	kW	PS														
							L ₁	L ₂	h ₁	h ₂	Vide	En charge																	
AS220	200	PSV	12	I 25.000	1,6 - 3,0	2,2	103	91	173	110	349	626	MR75	26	35														
				II 40.000																									
				OVS25												12	I 22.000	1,6 - 4,0	6,0	120	90	147	110	322	599	MR75	21	28	
																													II 34.500
																													SIRIUS
VEGA6000	12	I 34.500	1,6 - 3,0	4,0	80	90	147	117	210	487	MR55	17	23																
														TSL	10	I 28.000	1,6 - 3,0	2,5	93	91	153	110	201	441	MR55	10	14		
AS320	300	PSV	12	I 25.000	1,6 - 3,0	2,2	100	95	173	134	355	742	MR75	18	24														
				II 40.000																									
				OVS25												12	I 22.000	1,6 - 4,0	6,0	120	95	171	134	328	715	MR75	21	28	
																													II 34.500
																													SIRIUS
VEGA600	12	I 34.500	1,6 - 3,0	4,0	80	95	178	141	216	603	MR55	17	23																
														TSL	10	I 28.000	1,6 - 3,0	2,5	93	96	167	134	201	441	MR55	10	14		
AS420	400	PSV	12	I 25.000	1,6 - 3,0	2,2	116	104	181	143	371	845	MR75	18	24														
				II 40.000																									
				OVS25												12	I 22.000	1,6 - 4,0	6,0	133	104	181	143	344	818	MR75	21	28	
																													II 34.500
																													SIRIUS
VEGA600	12	I 34.500	1,6 - 3,0	4,0	114	104	181	143	240	714	MR55	17	23																
														TSL	10	I 28.000	1,6 - 3,0	2,5	116	112	179	143	206	446	MR55	10	14		
AS520	500	PSV	12	I 25.000	1,6 - 3,0	2,2	116	104	174	158	375	954	MR75	18	24														
				II 40.000																									
				OVS25												12	I 22.000	1,6 - 4,0	6,0	133	104	158	158	348	927	MR75	21	28	
																													II 34.500
																													SIRIUS
VEGA600	12	I 34.500	1,6 - 3,0	4,0	114	104	158	158	244	823	MR55	17	23																
														TSL	10	I 28.000	1,6 - 3,0	2,5	116	112	180	158	211	451	MR55	10	14		

Toutes les données contenues sur ce tableau sont à titre indicatif et dépendent de l'installation définitive de la machine



since 1937
favaro
system holder

OVS 50

favaro¹⁹³⁷

fav¹⁹³⁷aro
Sharing technology

1937

Favaro cav. Antonio s.r.l.
Via Cal Piccole, 27
31044 Montebelluna (TV) Italia
Tel.: +39 0423 601225
Fax: +39 0423 603769
P. I. IT01176480265

info@favaro.eu

www.favaro.eu