

DD WINE SIMPLEX



Il DDwine è un impianto di microfiltrazione tangenziale frutto dell'esperienza maturata dai nei processi di separazione a membrana fin dal 1985. La serie DDWine, con membrane polimeriche, è dedicata al settore enologico, per la filtrazione di mosti, vini fecciosi, vini tranquilli, frizzanti e spumanti, con particolare sensibilità agli aspetti organolettici e qualitativi del vino. DDWine Simplex e Simplex Plus è uno strumento rivolto ad aziende di piccole dimensioni che decidano di utilizzare questa moderna tecnologia senza grossi investimenti. Le parti che vengono a contatto con il liquido sono in acciaio inox e in polimero per uso alimentare; DDWine Simplex è dotato di modulo con membrane rigenerabili a freddo e a caldo. Come tutti i DDWine anche la versione Simplex consente di ottenere in un solo passaggio la perfetta brillantatura del vino o del mosto, di rimuovere tutte le particelle in sospensione, di eliminare i lieviti e di ridurre i batteri. Un semplice lavaggio con acqua calda e fredda permette di rigenerare completamente il filtro. Al solo passaggio da vini rossi a bianchi o dopo alcune giornate di lavoro si esegue un lavaggio con detergente.

CARATTERISTICHE	SIMPLEX	SIMPLEX PLUS
Numero membrane	1	1
Diametro membrana (mm)	168,3	168,3
Lunghezza wessel (mm)	1061	1061
Capacità serbatoio (Lt)	60	60
Prodotto trattato	Vino fermo–vino frizzante*–mosto	
Pressione max macchina (bar)	6	6
Massima prevalenza (Mt)	8	8
Pressione max trans-membrana (bar)	1,5	1,5
Temperatura max (°C.)	40	
Detersione - rigenerazione	Acqua – detergente	
PRODUZIONI MEDIE		
Vino rosso (hl/h)	2 – 13	2 - 13
Vino bianco (hl/h)	3 – 15	3 - 15
Vino frizzante (hl/h)	2 – 13	2 - 13
Mosto enzimato (hl/h)	2 – 8	2 - 8
MATERIALI COSTRUTTIVI		
Materiale di costruzione	Aisi 304 L	
Materiale a contatto con il liquido	Aisi 304/316L/ EPDM /Silicone	
DIMENSIONI E PESI		
Dimensioni LxPxH (mm)	1200x900x1950	1200x900x1950
Peso (Kg)	198	204
ELETTRICITA'		
Potenza installata (kW)	2,2	2,2
Numero fasi	3/PE	3 /PE
Tensione (Volt AC)	400	400
Frequenza (Hz)	50	50
UTENZE		
Pressione aria (bar)	/	6
Pressione azoto (bar)* se presente	6	6
CONNESSIONI		
Entrata prodotto	DN 40 F	DN 40 F
Uscita prodotto	DN 40 F	DN 40 F
Aria compressa	Non presente	3/8" F gas
Azoto (se presente)	1/8" F gas	1/8" F gas
Alimentazione elettrica	3 P+T 16°	3 P+T 16A

CODICE	MODELLO	NOTE
13007	Simplex DDWine 10 Mq	
13040	Simplex DDWine Plus 10 Mq	

DOTAZIONI	NOTE
Telaio in acciaio inox modulare con ruote	
Moduli filtranti kinie f2 – f22	
Quadro elettrico inox	
Serbatoio lavaggio / ricircolo prodotto**	**solo plus
Filtro trappola prodotto in PVC	
Manometri di controllo pressione in-out	
Gestione tramite plc	
Ricircolo automatico su serbatoio**	**solo plus
Ciclo di filtrazione automatico	
Recupero manuale prodotto sporco a fine lavoro	
Recupero manuale prodotto pulito	
Drenaggio manuale acqua lavaggi a perdere per gravità	
Controflusso filtrazione automatico impostabile a tempo	
Controflusso lavaggio manuale	
Pompa alimentazione/pressurizzazione	
Pompa ricircolo	
Pompa controflusso	
Allarme mancanza prodotto	
Documentazione tecnica italiano o inglese	

CODICE	ACCESSORI	NOTE
13151	Misuratore portata meccanico	
12150	Filtro acqua	
13123	Set Isobarico a ricircolo con filtro inox	
13127	Serbatoio permeato 18 litri	
13158	Kit saturazione con azoto	
13167	Kit per test integrità membrane	
13155	Kit riparazione (confezione 10 tappi + colla)	
130-R0155	Kit riparazione (confezione 10 tappi)	
13152	Vasca per test membrane	
12303	Gabbia in legno + copertura macchine in Nylon WCI	

CODICE	DETERGENTE	NOTE
10097	Filterklin Ba tan. kg. 25	
10143	Filterklin Bx tan. kg.24	
10022	Filterklin Ph tan. kg. 25	

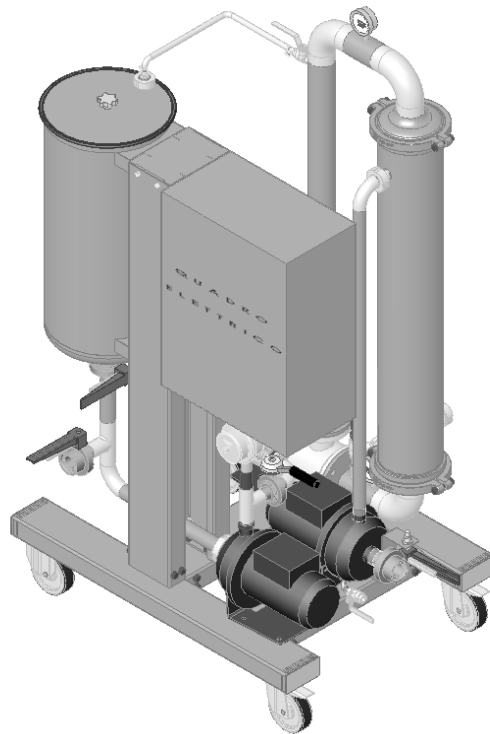
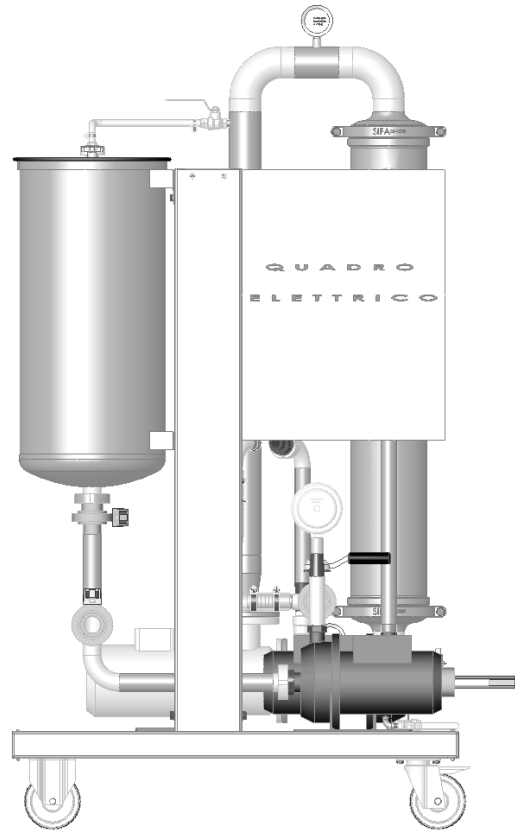
GARANZIE MACCHINA

12 mesi per le parti elettromeccaniche e per le parti meccaniche.
La garanzia non ha valore nel caso in cui queste risultino danneggiate a causa del non corretto utilizzo dell'impianto o della normale usura.
La garanzia è limitata alla fornitura del pezzo danneggiato, previa restituzione del pezzo guasto, e non per la sostituzione.

GARANZIE MEMBRANE

Possibilità' di filtrare vini fermi o frizzanti e mosti con torbidita' <500 NTU ed occasionalmente fino a 2.000 NTU
Prodotto in uscita dalla filtrazione con valori di NTU <1
Rimozione dei lieviti
Riduzione drastica dei batteri
36 mesi di lavoro oppure 18.000 ore lavoro oppure 250 cicli detersione oppure 1.400.000 litri filtrati *

*Vale la prima a scadere delle condizioni sulla resistenza meccanica delle membrane . In caso di sostituzione della membrana nel periodo di garanzia, il cliente otterrà la sostituzione della stessa previo il pagamento delle quote relative alle mensilità/ore/cicli trascorse, mentre la quota relativa alle mensilità/ore/cicli residui sarà a carico della ns. azienda.



DDWine Simplex