

DD WINE EVO



Il DDwine è un impianto di microfiltrazione tangenziale frutto dell'esperienza maturata dai 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, con particolare sensibilità agli aspetti organolettici e qualitativi del vino. DDWine Evo soddisfa tutte le esigenze, sia tecniche che economiche, delle diverse realtà produttive. Sistema modulare ed espandibile, il modello base a 3 membrane, aumentabile fino a 9, anche dopo l'acquisto, con l'aggiunta di terne modulari con membrane. Le parti che vengono a contatto con il liquido sono in acciaio inox e in polimero per uso alimentare; DDWine Evo è dotato di membrane rigenerabili a freddo e a caldo. Le dimensioni contenute e l'ottima autonomia ne consigliano l'utilizzo in realtà produttive con diverse varietà di vini per sostituire e migliorare con una unica operazione il lavoro di centrifuga, filtri ad alluvionaggio e strati filtranti. DDWine Evo risponde in modo pratico alla richiesta di prodotti tecnologici con elevate prestazioni. Al pari delle altre macchine della gamma infatti consente di ottenere vini filtrati nel massimo rispetto delle loro caratteristiche, conseguendo in un solo passaggio la separazione di lieviti, cristalli, batteri e particelle sospese in genere. 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	EVO 30	EVO 60	EVO 90	EVO 120
Numero membrane	3	6	9	12
Diametro membrana (mm)	168,3	168,3	168,3	168,3
Lunghezza wessel (mm)	1061	1061	1061	1061
Capacità serbatoio lavaggio/ricircolo (Lt)	160	160	160	160
Prodotto trattato	Vino fermo–vino frizzante*–mosto			
Pressione max macchina (bar)	6	6	6	6
Pressione max trans membrana (bar)	1,5	1,5	1,5	1,5
Massima prevalenza (Mt)	7	7	7	7
Temperatura max (°C.)	40			
Detersione-rigenerazione	Acqua – detergente			
PRODUZIONI MEDIE				
Vino rosso (hl/h)	7,5 - 40	15 - 80	22 - 120	30 - 160
Vino bianco (hl/h)	9 - 52	18 - 100	28 - 150	35 - 200
Mosto (hl/h)	7,5 - 20	15 - 45	22 - 65	30 - 90
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)	1900x1300 x2000	1900x1725 x2000	1900x2150 x2000	1900x2575 x2000
Peso (Kg)	740	990	1240	1490
ELETTRICITA'				
Potenza installata (kW)	6,5	9,5	12,5	15,5
Numero fasi	3/PE	3 /PE	3/PE	3 /PE
Tensione (Volt AC)	400	400	400	400
Frequenza (Hz)	50	50	50	50
UTENZE				
Pressione aria (bar)	6	6	6	6
Pressione azoto (bar)* se presente	6	6	6	6
Acqua fredda (lt/h a 3 bar)	2000	2000	2000	2000
Acqua calda 35°C. (lt/h a 3 bar)	2000	2000	2000	2000
CONNESSIONI				
Entrata prodotto	DN 50 F	DN 50 F	DN 50 F	DN 50 F
Uscita prodotto	DN 40 F	DN 40 F	DN 40 F	DN 40 F
Drenaggio prodotto concentrato	DN 25 F	DN 25 F	DN 25 F	DN 25 F
Drenaggio acqua concentrato	DN 50 F	DN 50 F	DN 50 F	DN 50 F
Drenaggio acqua filtrato	DN 40 F	DN 40 F	DN 40 F	DN 40 F
Ricircolo del vino in vasca	No	No	No	No
Acqua fredda	1/2" F gas	1/2" F gas	1/2" F gas	1/2" F gas
Acqua calda	1/2" F gas	1/2" F gas	1/2" F gas	1/2" F gas
Aria compressa	3/8" F gas	3/8" F gas	3/8" F gas	3/8" F gas
Azoto (se presente)	3/8" F gas	3/8" F gas	3/8" F gas	3/8" F gas
Alimentazione elettrica	3 P+T 16A	3 P+T 32A	3 P+T 32A	3 P+T 32A

CODICE	MODELLO	NOTE
13160-030	Evo ddwine 30 mq	
13160-060	Evo ddwine 60 mq	
13160-090	Evo ddwine 90 mq	
13160-120	Evo ddwine 120 mq	

DOTAZIONI	NOTE
Telaio in acciaio inox modulare con ruote	
Quadro elettrico inox	
Moduli filtranti cinie f2 – f22	
Serbatoio lavaggio / ricircolo prodotto	
Ricircolo automatico su serbatoio	
Filtro trappola prodotto in acciaio inox 500 µm DN 50	
Filtro acqua lavaggi (escluso cartuccia)	
Manometri di controllo pressione in-out	
Funzionamento automatico tramite PLC (Siemens)	
Interfaccia operatore con touch screen	
Ciclo di lavoro automatico : produzione - concentrazione - recupero filtrato - lavaggio - drenaggio lavaggi - ripartenza in produzione	
Recupero automatico prodotto sporco a fine lavoro	
Recupero automatico prodotto pulito	
Controlavaggi (pre lavaggio) impostabili	
Drenaggio automatico acqua lavaggi a perdere per gravità	
Controflusso automatico impostabile a tempo	
Pompa alimentazione	
Pompa ricircolo su ogni terna	
Pompa controflusso auto adescante (anche per recupero prodotto filtrato a fine lavoro)	
Pompe (3) dosaggio detergenti (acido,basico,ossidante)	
Collegamento pompa di alimentazione supplementare (cliente)	
Allarme mancanza prodotto	
Allarme massima temperatura	
Allarme pressione massima	
Allarme mancanza aria compressa	
Allarme livello massimo serbatoio	
Valutazione portata attraverso rapporto volume/tempo	
Documentazione tecnica italiano o inglese	

CODICE	ACCESSORI	NOTE
	Produttore acqua calda	A richiesta
13101	Terna modulo con membrane	
13110	Modulo cieco x fibra	
13165	Router di rete	
13166	Router di rete + sms	
13163	Kit saturazione con azoto	
13125	Prelevacampioni mod. eco	
13124	Prelevacampioni mod. plus	
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	

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 deterzione 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.



