

# FILTRU CU PLĂCI CARTON HOBBY SERIA FCH



MANUAL TEHNIC ȘI INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE

# INTRODUCERE

Manualul următor conține informații indispensabile pentru utilizarea și întreținerea corectă a filtrelor Grifo FCH.

## AVERTIZĂRI

1. Utilizatorul trebuie să ia la cunoștință cu mare atenție normele anti-accidentare în vigoare în țara sa.
2. În timpul lucrărilor de întreținere și reparație scoateți mașina de sub tensiune; orice operație de întreținere, instalare sau deplasare efectuată sub tensiune poate provoca incidente grave.
3. Nu mutați sau deplasați mașina în timpul funcționării.
4. Controlați înainte de fiecare utilizare cablul și toate dispozitivele electrice.
5. Înainte de a pune sub tensiune mașina asigurați-vă că nu sunteți cu picioarele goale direct pe sol, sau, mai rău, în apă, sau că nu aveți mâinile ude.
6. Utilizatorul nu trebuie să facă din proprie inițiativă operațiuni sau intervenții care nu sunt descrise în acest manual.

Filtrul este proiectat în așa fel încât toate părțile în mișcare să fie inofensive dacă se utilizează carcasa lor de protecție. Firma Grifo nu își asumă nici o răspundere pentru daunele provocate prin neutilizarea acestor dispozitive. De asemenea, firma Grifo nu își asumă răspunderea pentru accidente, daune ale lucrurilor și/sau persoanelor derivate din utilizarea improprie a mașinii.

## UTILIZAREA FILTRULUI

Filtrul cu plăci de carton este utilizat pentru filtrarea vinului, băuturilor, esențelor naturale și a altor lichide. Alegând acest aparat veți avea de fapt două, caci dezlegând tubul care unește pompa la sistemul filtrant, puteți utiliza electropompa separat.

## INSTRUCȚIUNI PENTRU FILTRARE

- Racordați tuburile așa cum se arată în desen, strângându-le cu benzi adecvate.
- Alegeți tipul de carton filtrant potrivit necesităților dvs. (vezi tabelul)
- Muiati cartoanele filtrante în vin sau apă și introduceți-le în mașină, respectând indicațiile din desen.
- Strângeți cu forță plăcile cu ajutorul volanului de strângere, fiind atenți ca garniturile să fie în locurile potrivite.
- Umpleți pompa și porniți-o (în ceea ce privește electropompa, urmați instrucțiunile specifice)
- Când se atinge presiunea maximă suportată de tipul de carton folosit (vezi tabelul), opriți pompa și, după ce ați desfăcut volanul de strângere, scoateți plăcile de carton murdare.
- Pentru a începe o nouă filtrare repetați operațiile.



**Atenție! Nu opriți niciodată pompa în timpul filtrării!  
SPOR LA LUCRU!**



Atenție! Prestațiile filtrului pot varia în funcție de caracteristicile vinului care este filtrat. Un vin foarte tulbure reduce durata filtrelor.



Atenție! În produsul de filtrare nu trebuie să existe părți solide ca semințe, frunze, pietre, coji. Garanția poate fi suspendată în cazul avariilor produse de prezența a astfel de părți solide.

## CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA

Orice intervenție de întreținere trebuie efectuată după scoaterea de sub tensiune.

- După terminarea filtrării spălați cu grijă tuburile și plăcile sub jet de apă.
- Filtrul trebuie depozitat în loc uscat, protejat de praf și umiditate.

## EXAMINAREA DEFECȚIUNILOR

**POMPA NU SE ÎNCARCĂ:** Controlați ca electropompa să fie umplută și ca tuburile să nu aspire aer.

**CARTOANELE FILTRANTE SE MURDĂRESC PEA REPEDE:** Verificați tabela cu caracteristicile cartoanelor filtrante pentru a verifica dacă ați făcut alegerea corectă a acestora.

## MONTAREA CARTOANELOR FILTRANTE



Atenție! Pentru o filtrare corespunzătoare se recomandă dispunerea cartoanelor filtrante în felul următor:

- Primul carton se dispune cu partea rugoasă către sensul de intrare a vinului
- Al doilea carton se dispune cu partea fină către sensul de intrare a vinului
- Următoarele cartoane se montează alternativ, respectând această succesiune



FCH 20x20

Tabel caracteristici straturi filtrante

TIP	PUTERE DE CLARIFIERE				APLICAȚII SPECIFICE ALE STRATURILOR FILTRANTE
	GROSIERĂ	MEDIE	FINĂ	STERILĂ	
V24					Pentru toate aplicațiile în care se cere garanția unei stabilități absolute a produsului. Debit recomandat: 120l vin/oră. Presiune de lucru: 1 bar (valorile se referă la 10 straturi filtrante)
V20					Filtrări de strălucire și sterilizare a vinurilor cu reziduuri zaharoase nefermentate, filtrări de protecție a membrane lor microporoase, stabilizare bere. Debit recomandat: 220 l/oră. Presiune de lucru: 1-1,5 bari (valorile se referă la 10 straturi filtrante)
V16					Strălucire perfectă pentru vinuri cu încărcare bacteriologică săracă, strălucire pentru băuturi distilate. Debit recomandat: 350 l vin / oră. Presiune de lucru: 1,5-2,5 bari (valorile se referă la 10 straturi filtrante)
V12					Strălucire pentru vinuri roșii complet fermentate, strălucire pentru lichioruri seci și pentru toate tipurile de strălucire considerate semifine. Debit recomandat: 500 l vin / oră. Presiune de lucru: 1,5-2,5 bari (valorile se referă la 10 straturi filtrante)
V8					Filtrare pentru vinuri tinere, cu turbiditate mare, limpezire de lichioruri dulci, strălucire pentru uleiuri alimentare. Debit recomandat: 650 l vin / oră. Presiune de lucru: 2-2,5 bari (valorile se referă la 10 straturi filtrante)
V4					Pre-filtrare de bază folosită mai ales pentru strălucirea uleiurilor de măsline extra virgine și a vinurilor tinere cu turbiditate înaltă. Debit recomandat: 80 l vin / oră – 700 l vin / oră. Presiune de lucru: 2-3 bari (valorile se referă la 10 straturi filtrante)
V0	STRAT CURĂȚARE				Suport pentru bentonite în strălucirea dată pentru bere a soluțiilor zaharoase concentrate în filtrarea uleiurilor alimentare și industriale și a lichidelor și soluțiilor vâscoase.

TIP	UTILIZARE	PRESIUNE	DEBIT	
V0	DEGROȘARE - SPĂLARE	4	720	Vinuri tinere și tulburi
V4	DEGROȘARE	3	680	
V8	DEGROȘARE FINĂ	2,5	650	
V12	FILTRARE MEDIE DE BAZĂ	2,5	500	Vinuri complet fermentate
V16	FILTRARE MEDIE DE STRĂLUCIRE	2	350	Strălucire pentru vinuri roșii
V18	PRE-STERILIZARE	2	300	Strălucire pentru vinuri albe
V20	STERILIZARE	1,5	220	Strălucire și sterilizare pentru vinuri cu reziduuri zaharoase nefermentate
V24	FILTRARE SUPER-FINĂ	1	120	Stabilizare.

## Declarația de conformitate

Firma GRIFO Macchine Enologiche Snc di Marchetti Giordano & C.. cu sediul în Piadena (CR), Via Mantova n. 1, CERTIFICĂ SUB PROPRIA RĂSPUNDERE CĂ PRODUSUL

Dispozitivul : Filtru cu placi pentru filtrare vin sau alte bauturi alimentare

Modelul: FCH

Seria:

E CONFORMĂ CU DISPOZIȚIILE LEGISLATIVE CARE TRANSPUN URMĂTOARELE DIRECTIVE:

UNI EN 292/1; UNI EN 292/2; UNI EN 292/2-A1;  
CEI EN 60204/1; CEI EN 60335-1; CEI EN 50081/1; CEI EN 50082/1;

ÎN BAZA DIRECTIVELOR URMĂTOARE:

98/37 - 93/68/CEE - 73/23/CEE - 89/336/CEE - 92/31/CEE - 93/97/CEE

**GRIFO Macchine Enologiche Snc  
di Marchetti Giordano & C.**

Via Mantova n. 1  
26034 PIADENA (CR) – Italy

Prin  
ENOROM srl TIMISOARA

Data \_\_\_\_\_

Semnătura

\_\_\_\_\_