




APAG S.A.S IMPORT-EXPORT.

V. STALINGRADO N.17 42015 CORREGGIO (R.E) C.F. E P.I. 01867470351

TEL. 0039.0522.633065 – FAX 0039.0522 732934 CELL.0039.338.7764328

E-MAIL: apag@apag.it WEB: www.apag.it

FILTRO TANGENZIALE FILTRE TANGENTIEL FILTRO TANGECIAL CROSS FLOW FILTER


 LA FILTRAZIONE TANGENZIALE IN UN UNICA OPERAZIONE FORNISCE LIMPIDITÀ E STABILITÀ AL PRODOTTO ELIMINANDO IL PROBLEMA DELLO SMALTIMENTO DELLE FARINE FOSSILI, TALI CARATTERISTICHE LI RENDONO PARTICOLARMENTE INDICATI PER LA FILTRAZIONE DI MOLTISSIMI PRODOTTI COME SUCCHI D'UVA O DI FRUTTA, VINI, SPUMANTI, ACETI.

LE MEMBRANE USATE POSSONO ESSERE DI DUE TIPI:

- FILTRO TIPO **S/T..** A FIBRA CAVA IN MATERIALE **ORGANICO** CAPILLARI DI DIAMETRO 2MM E POROSITÀ NOMINALE 0,2 MICRON, ESSE SONO CONTENUTE NEGLI HOUSING OGNUNA DI QUESTE HA UNA SUPERFICI DI 10M2 CIRCA, LA RESA IN FILTRAZIONE VARIA A SECONDO DEL PRODOTTO DA FILTRARE TUTTAVIA INDICATIVAMENTE QUESTA VA DA 30-60 L/H PER M2.
- FILTRO TIPO **S/TC..** A FIBRA CAVA IN MATERIALE **CERAMICO** POROSITÀ NOMINALE 0,2-0,45-0,8 MICRON. ESSE SONO CONTENUTE NEGLI HOUSING OGNUNA DI QUESTE HA UNA SUPERFICI DI 12,5M2 CIRCA, LA RESA IN FILTRAZIONE VARIA A SECONDO DEL PRODOTTO DA FILTRARE TUTTAVIA INDICATIVAMENTE QUESTA VA DA 55-150 L/H PER M2.

I FILTRI SONO INTERAMENTE COSTRUITI IN ACCIAIO INOX AISI 304 IL LAVAGGIO IN CONTROCORRENTE EVITA L'INTASAMENTO DELLE MEMBRANE.

A RICHIESTA SI PUÒ INSTALLARE UN PLC PER LA GESTIONE DELL'IMPIANTO IN GRADO D'AUTOMATIZZARE AL 100% L'INVERSIONE DEL FLUSSO PER OTTENERE LA MASSIMA RESA IN FILTRAZIONE.


 LA FILTRATION TANGENTIEL PERMET EN UNE SEULE OPERATION D'AVOIR LIMPIDITE ET STABILITE DU PRODUIT FILTRE SANS LE PROBLEMES DE LA FARINE FOSSILE, POUR ÇA ELLE EST INDIQUE POUR LA PRESQUE TOTALITE DE PRODUITS COMME JUS DE RAISIN DE FRUITS VIN VINAIGRE ETC..

LE MEMBRANES UTILISE PEUVENT ETRE DE DEUX DIFFERENTS TYPOLOGIES :

- FILTRE TIPE **S/T..**DU TYPE **ORGANIQUE** CAPILLAIRE DE DIAMETRE 2MM ET POROSITE NOMINAL DE 0,2 MICRON, ELLES SONT A L'INTERIEUR DE UNE HAUSING AVEC UNE SURFACES DE 10M2, LA CAPACITE DE FILTRATION PEUT AUGMENTER ET DIMINUER EN FONCTION DE LA DENSITE ET LIMPIDITE DU PRODUIT MEME, MAIS POUR DONNER UNE IDE ON PEUT ETABLIR LA CAPACITE DE 1M2 = 30-60 L/H
- FILTRE TIPE **S/TC..**DU TYPE **CERAMIQUE** AVEC POROSITE NOMINAL DE 0,2-0,45-0,8 MICRON, ELLES SONT A L'INTERIEUR DE UNE HAUSING AVEC UNE SURFACES DE 12,5M2, LA CAPACITE DE FILTRATION PEUT AUGMENTER ET DIMINUER EN FONCTION DE LA DENSITE ET LIMPIDITE DU PRODUIT MEME, MAIS POUR DONNER UNE IDE ON PEUT ETABLIR LA CAPACITE DE 1M2 = 55-150 L/H

LE FILTRE C'EST ENTIEREMENT FABRIQUE EN ACIER INOX AISI 304, LE POMPAGE EN DIRECTION CONTRAIRE ASSURE UNE CONTINUITE DANS LA FILTRATION.

A DEMANDE ON PEUT INSTALLER UNE PLC POUR UNE AUTOMATISATION TOTAL DE LA MACHINE COMPRIS LE CHANGE DE DIRECTION DU PRODUIT ET LE NETTOYAGE CIP, POUR OBTENIR LA MEILLEUR OPTIMISATION DE LE FILTRE.


 LA FILTRACIÓN TANGENCIAL PERMITE CON UNA SOLA OPERACIÓN DE OBTENER UN PRODUCTO LIMPIO Y ESTABLE SIN TENER PROBLEMA DE DEPURACIÓN DE ARENA. GRACIAS A SU CARACTERÍSTICAS ES LA MAQUINA IDEAL PARA FILTRAR ZUMO DE UVA, DE FRUTA, VINOS, VINAGRES Y MUCHOS OTROS PRODUCTOS.

LAS MEMBRANAS UTILIZADAS SON DE DOS DIFERENTES TIPOS:

- FILTRO TIPO **S/T..**TIPO **ORGÁNICOS** DE DIÁMETRO NOMINAL 2MM. CON CAPILARIDAD DE 0,2 MICRÓN, ESTAS SON A L'INTERIOR DE UNA CAMPANA EN ACERO INOX 204 (HOUSING) CADA UNO TIENE UN ÁREA DE 10M2, EL CAUDAL ES VARIABLE EN FUNCIÓN DE EL TIPO DE PRODUCTO PARA TENER UN DATOS INDICATIVO PODEMOS AFIRMAR UN CAUDAL DE 30-60 L/H PARA CADA M2.
- FILTRO TIPO **S/TC..** TIPO **CERÁMICOS** CON POROSIDAD 0,2-0,45-0,8 MICRÓN, ESTAS SON A EL INTERIOR DE UNA CAMPANA EN ACERO INOX 304 (HOUSING) CADA UNO TIENE UN ÁREA DE 12,5M2, EL CAUDAL ES VARIABLE EN FUNCIÓN DE EL TIPO DE PRODUCTO PARA TENER UN DATOS INDICATIVO PODEMOS AFIRMAR UN CAUDAL DE 55-150 L/H PARA CADA M2

TODA LA MAQUINA ESTA FABRICADA EN ACERO INOX AISI 304.

A DEMANDA SE PUEDE INCORPORAR EN LA MAQUINA UN PLC EN GRADO DE AUTOMATIZAR AL 100% EL CICLO DE LIMPIEZA EN CONTRA CORRIENTE PARA OBTENER EL MÁXIMO RENDIMIENTO DE LA MISMA.

 CROSS FLOW FILTER IN ONE ONLY OPERATION SUPPLIES CLEARNESS AND STABILITY TO THE PRODUCT ELIMINATING THE PROBLEM OF THE SELLING OF THE FOSSIL FLOURS, MOST SUITABLE TO FILTER JUICES , WINE , SPARKLING WINE, VINEGAR

THE MEMBRANE USED ARE ABLE TO BE OF TWO TYPES:

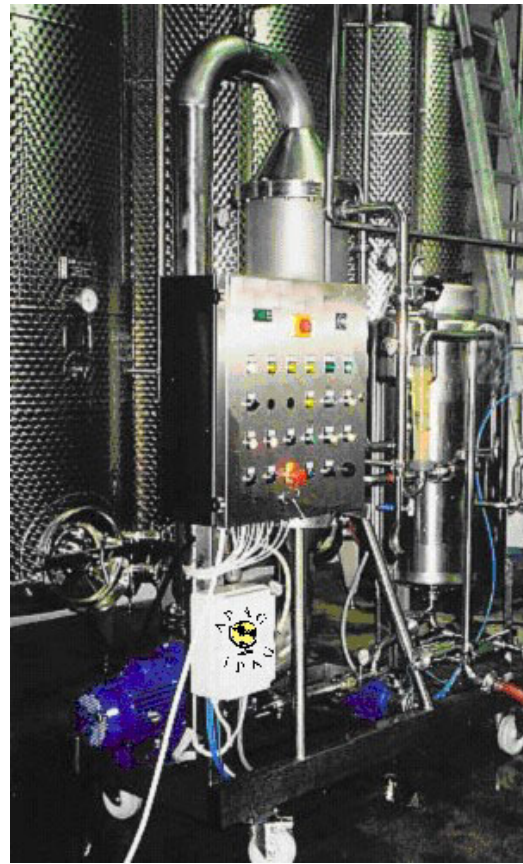
- FILTER TYPE **S/T..**IN **ORGANIC** MATERIAL OF DIAMETER 2MM AND NOMINAL POROSITY 0,2 MICRON CONTAINED IN THE HOUSING AND EACH OF THESE HAS A SUPERFICIES OF 10M2 ABOUT, THE QUANTITY

OF THE PRODUCT FILTERED VARIOUS IN BASE OF THE USED TYPE AND NEVERTHELESS APPROXIMATE IS 30-60 L/HS FOR M2.

- FILTER TYPE **S/TC..** IN **CERAMIC** MATERIAL NOMINAL POROSITY 0,2-0,45-0,8 MICRON. CONTAINED IN THE HOUSING EACH OF THESE HAS A SUPERFICIES OF 12,5M2 ABOUT, THE QUANTITY OF THE PRODUCT FILTERED VARIOUS IN BASE OF THE USED TYPE AND NEVERTHELESS APPROXIMATE IS 55-150 L/H FOR M2.

THE FILTERS ENTIRELY ARE BUILT IN STEEL INOX AISI 304 THE WASHING IN COUNTER CURRENT AVOIDS THE OBSTRUCTION OF THE MEMBRANES.

TO APPLICATION A PLC CAN BE INSTALLED FOR THE MANAGEMENT OF THE PLANT ABLE TO AUTOMATE TO 100% THE INVERSION OF THE FLOW TO GET THE MAXIMUM QUANTITY IN FILTERING



TIPO TIPE TIPO TYPE	M2	n. HOUSING MEMBRANE ORGANICHE MEMBRANES ORGANIQUES MEMBRANAS ORGANICAS ORGANIC MEMBRANES	LUNGHEZZA LARGHEZZA ALTEZZA - LONGUEUR LARGUEUR HAUTEUR - LARGO ANCHO ALTO LENGTH WIDTH HEIGHT	KW	CAUDAL l/h (vino)	CAUDAL l/h (vinagre)	CAUDAL l/h (zumos)
S/T2	20	2	1700x1400x2300	4,5	600/1200	300/600	800/1200
S/T4	40	4	2100x2100x2300	7,5	1200/2400	600/1100	1600/2300
S/T6	60	6	2500x2500x2300	11	1800/3600	900/1700	2300/3500
S/T8	80	8	3000x2900x2300	15	2300/4600	1250/2250	3200/4800
S/T10	100	10	3400x3300x2300	18	3000/6000	1600/2900	4000/5800
S/T12	120	12	3800x3700x2300	21,5	3500/7000	1950/3500	4700/7000

TIPO	M2	n. HOUSING MEMBRANE CERAMICHE MEMBRANES CERAMIQUES MEMBRANAS CERÁMICOS CERAMIC MEMBRANES	LUNGHEZZA LARGHEZZA ALTEZZA LONGUEUR LARGUEUR HAUTEUR - LARGO ANCHO ALTO LENGTH WIDTH HEIGHT	KW	L/h VINO BIANCO	L/h VINO ROSSO	L/h SPUMANTE
S/TC1	12,5	1	1000x2300x2500	5,5	950-1.900	900-1.900	900-1.900
S/TC2	25,5	2	1000x2300x2000	9	1.950-4.800	1.800-3.900	1.800-3.900
S/TC3	38	3	1000x2800x2600	15	3.000-6.900	2.400-6.000	2.400-6.000