

FILTRO TANGENCIAL SEMIAUTOMÁTICO

FILTRE TANGENTIEL SEMI-AUTOMATIQUE



SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

FILTRO TANGENZIAL SEMIAUTOMÁTICO TMF-SA

Filtre tangenzial semi-automatique TMF-SA

Versioni semi-automática equipada con chasis sobre ruedas compuesta de:

- Bomba centrífuga accionado por un inversor y pre-filtro echo de acero inoxidable.
- Bomba centrífuga de recirculación.
- Membrana capilar de polietesulfona.
- Los transductores de presión con indicador digital de la presión de entrada y salida de las membranas
- Caudalímetro Digital.
- Tanque de acero inoxidable para el lavado con prefiltro.
- Cuadro eléctrico en acero inoxidable, grado de protección IP65, con PLC para la gestión y control de los parámetros de trabajo.

Version semi-automatique, modulaire, avec châssis inox sur roues:

- Pompe centrifuge d'alimentation commandée par variateur de fréquence avec pré filtre en acier inox.
- Pompe centrifuge de recirculation.
- Membranes de type capillaire in polyéthersulfone.
- Transducteurs de pression avec visualisation digitale de la pression d'entrée et de sortie des membranes.
- Débitmètre digitale.
- Tableau électrique en acier inox, avec protection IP 65, avec PLC de contrôle et gestion des phases de travail.

Dati tecnici nominali / Nominal technical data

	TMF 1-SA	TMF 3-SA	TMF 6-SA	TMF 9-SA	TMF 12-SA
Portata di filtrazione (fino a) / Permeate flow rate (up to) l/h	900	1800	3600	5400	7200
Membrane / Membranes n°	1	3	6	9	12
Superficie di filtrazione totale / Total filtering surface m ²	10	30	60	90	120
Diametro interno dei capillari / Inner diameter of capillaries mm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Materiale / Material	polieteresulfone				
Temperatura operativa max / Maximum working temperature °C	70	70	70	70	70
Potenza totale installata / Total installed power kW	3,5	4	6,5	9	11,2
Pompa di alimentazione / Feed pump kW	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
Pompa di ricircolo / Recirculation pump kW	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Raccordi Entrata - Uscita / In - Out Connections	G1 - DN32	G1 - DN32	G1 - DN 32	G1 - DN32	G1 - DN32

Dimensioni / Dimensions

Lunghezza / Length mm	1800	1800	1800	1800	1800
Larghezza / Width mm	1080	1080	1450	1820	2190
Altezza / Height mm	2100	2100	2100	2100	2100
Peso a vuoto / Empty Weight kg	400	500	650	800	950

Accessori / Accessories

Esecuzione PED / PED Execution

Misuratore di portata magnetico con totalizzatore / Magnetic flowmeter with totalizer

Modem per teleassistenza / Modem for remote assistance

Parti in contatto in AISI 316 / Contact parts in AISI 316

Torbidimetro / Turbiditymeter

