ENOFLEX BASIC

FILTRO TANGENZIALE
CROSSFLOW FILTER

ENOVENETA

enoflex
B A S I C

CARATTERISTICHE DEL SOFTWARE:
Il software permette un controllo completo della filtrazione, dei controlavaggi, dello scarico periodico del retentato e offre una serie di funzioni per assistere l'utente durante la filtrazione.
È possibile temporizzare i lavaggi e calcolare il grado di rigenerazione e di integrità delle membrane. Sono presenti inoltre il sinottico con controllo manuale dei componenti attivi e la gestione e storico degli allarmi.

Le operazioni di svuotamento e caricamento acqua (lavaggi) sono manuali.

CARATTERISTICHE DI SERIE:
- Telaio in acciaio inox AISI 304 su ruote
- Membrane capillari
- Pompa autoadescante
- Pompa di ricircolo
- Pompa centrifuga per controlavaggi
- Serbatoio da 70 litri
- Misuratore di portata
- Nr. 4 trasduttori di pressione
- Sensore di temperatura
- Sensore di flusso
- Quadro pneumatico con nr. 2 pressostati
- PLC con display touch da 7"
- Quadro elettrico con voltaggio 400/3/50

ACCESSORI:
- Predisposizione per Industria 4.0

SOFTWARE FEATURES:
The software allows a complete control of filtration, of back-wash, of periodical retentate discharge and also offer many functions to assist the operator during the filtration.
It's possible to set the time of washing and to calculate the regeneration and integrity of membranes. There are also the synoptic with the manual control of active components and the alarm management and history.

Water loading and unloading operations (washing) are manual.

STANDARD FEATURES:
- *AISI 304 stainless steel frame on wheels*
- *Capillary membranes*
- *Self-priming pump*
- *Recirculation pump*
- *Centrifugal pump for back-wash*
- *70 lt. tank*
- *Flow meter*
- *Nr. 4 pressure transducer*
- *Temperature probe*
- *Flow probe*
- *Pneumatic panel with nr. 2 pressure switch*
- *PLC with 7" touch screen*
- *400/3/50 control panel*

OPTIONALS:
- *Predisposition for Industry 4.0*

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

		ENOFLEX 30 BASIC	ENOFLEX 45 BASIC	ENOFLEX 60 BASIC
Numero moduli *Modules number*	nr.	2	3	4
Superficie filtrante *Filtering surface*	m²	30	45	60
Portata *Flow rate*	l/h	700-2500	1050-3750	1400-5000
Potenza installata *Installed power*	kW	6.0	7.0	9.0
Lunghezza *Length*	mm	1230	1230	1230
Profondità *Depth*	mm	1450	1800	2150
Altezza *Height*	mm	2100	2100	2100
Peso *Weight*	Kg	450	550	650

Dati e misure non sono impegnativi e possono essere variati senza preavviso.
Measurements and operating data are not legally binding and subject to change without notice.

ENOFLEX PRO

FILTRO TANGENZIALE
CROSSFLOW FILTER

ENOVENETA

enoflex PRO

CARATTERISTICHE DEL SOFTWARE:
Il software permette un controllo completo della filtrazione, del controlavaggio, dello scarico periodico del retentato del loop, della gestione delle bancate e offre una serie di funzioni per assistere l'utente durante la filtrazione.
Lo svuotamento del prodotto (drain) avviene in maniera completamente automatica. È possibile temporizzare i lavaggi e calcolare il grado di rigenerazione e di integrità delle membrane. Sono presenti inoltre il sinottico con controllo manuale dei componenti attivi e la gestione e storico degli allarmi.

SOFTWARE FEATURES:
The software allows a complete control of filtration, back-wash, periodical loop retentate drain, filtering loop management and offers a wide range of functions that can help the operator during the filtration.
The product draining is fully automatic. The operator can set the washing time and see the regeneration and integrity of the membranes. There are also the synoptic, with the manual control of active components, and the alarm management and history.

CARATTERISTICHE UNITÀ BASE:
- Telaio in acciaio inox AISI 304 su ruote
- Prefiltro a rete metallica
- Pompa autoadescante (fino a ENOFLEX 60 PRO)
- Pompa centrifuga per i lavaggi (da ENOFLEX 90 PRO)
- Nr. 3 pompe dosatrici per detergenti
- Serbatoio completo di sensori di livello
- Misuratore di portata
- Nr. 4 trasduttori di pressione
- Sensore di temperatura
- Sensore di flusso
- Quadro pneumatico con nr. 2 pressostati
- PLC con display touch da 7" (fino a ENOFLEX 60 PRO) o 12" (da ENOFLEX 90 PRO)
- Quadro elettrico con voltaggio 400/3/50

STANDARD FEATURES:
- *AISI 304 stainless steel frame on wheels*
- *Prefilter with staniless steel mesh*
- *Self-priming pump (up to ENOFLEX 60 PRO)*
- *Recirculation pump for washing (up to ENOFLEX 90 PRO)*
- *Nr. 3 dosing pumps for chemicals*
- *Buffer tank complete of level probes*
- *Flow meter*
- *Nr. 4 pressure transducer*
- *Temperature probe*
- *Flow probe*
- *Pneumatic panel with nr. 2 pressure switch*
- *PLC with 7" touch screen (up to ENOFLEX 60 PRO) or 12" (from ENOFLEX 60 PRO)*
- *400/3/50 control panel*

CARATTERISTICHE BANCATA:
- Telaio in acciaio inox AISI 304
- Membrane capillari
- Pompa di ricircolo
- Pompa centrifuga per i controlavaggi

FILTERING LOOP FEATURES:
- *AISI 304 stainless steel frame*
- *Capillary membranes*
- *Recirculation pump*
- *Centrifugal pump for back-wash*

ACCESSORI:
- Bancata supplementare
- Modulo per connessione remota
- Tank isobarico
- Prefiltro autopulente
- Conduttimetro
- Ossimetro
- Kit scarico pompe in automatico
- Predisposizione per Industria 4.0

OPTIONALS:
- *Additional filtering loop*
- *Remote connection module*
- *Isobaric buffer tank*
- *Self-cleaning prefilter*
- *Conductivity meter*
- *Oximeter*
- *Pumps auto draining kit*
- *Predisposition for Industry 4.0*

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

		30 PRO	45 PRO	60 PRO	90 PRO	120 PRO	180 PRO	240 PRO	300 PRO
Numero moduli *Modules number*	nr.	2	3	4	6	8	12	16	20
Superficie filtrante *Filtering surface*	m²	30	45	60	90	120	180	240	300
Portata *Flow rate*	hl/h	7-25	10.5-37.5	14-50	21-75	28-100	42-150	56-200	70-250
Potenza installata *Installed power*	kW	6.0	7.0	9.0	12.5	15.5	23.0	31.5	39.0
Lunghezza *Length*	mm	1230	1230	1230	1830	1830	2430	3030	3630
Profondità *Depth*	mm	1450	1800	2150	1800	2150	2150	2150	2150
Altezza *Height*	mm	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Peso *Weight*	Kg	400	500	600	800	900	1200	1500	1800

Dati e misure non sono impegnativi e possono essere variati senza preavviso.
Measurements and operating data are not legally binding and subject to change without notice.

Enoveneta S.p.A.

Via Marconi, 56
35016 Piazzola sul Brenta (PD) - ITALY
T. +39 049 5590358 - F. +39 049 9600002
info@enoveneta.it

Enoveneta France

ZAC de Nicopolis, 292 Rue Vermentino
83170 Brignoles - FRANCE
T. +33 04 94 04 54 13 - F. +33 04 94 04 03 33
france@enoveneta.it

Enoveneta Brasil

Rua Joao Antonio Covolan
136 B. Santa Catarina
95030-410 Caxias do Sul (RS) – BRASIL

www.enoveneta.it

Rivenditore autorizzato - Dealer