

17

FILTRI IN METALLO

METAL FILTERS



FILTRI OTTONE FO3 VASO SAN TRASPARENTE / FO3 BRASS FILTERS WITH TRANSPARENT VASE SAN



FILTRI FO3

CARATTERISTICHE GENERALI:

FO3, il contenitore con testata in ottone, può essere fornito con vaso realizzato in SAN trasparente oppure in TROGAMID sempre trasparente. Tutti i contenitori sono predisposti per alloggiare cartucce filtranti standard delle seguenti misure effettive 9" ³/₄-20", testate dotate di predisposizione per il fissaggio a parete, consentono di trattare le piccole, medie e grandi portate.

DATI TECNICI

- Temperatura minima/massima di esercizio: _____ 5 - 50° C
- Pressione massima di esercizio: _____ 8 bar
- Test invecchiamento: _____ 200.000 cicli da 0 a 10 bar
- Portate: _____ vedi diagramma

SPECIFICHE PRODOTTO

- Materiale di composizione: _____ Ottone
- Diametro Testata: _____ 150 mm
- Altezze:
 - 9" ³/₄"
 - 20"

Attacchi disponibili: _____ 3/4" - 1" - 1" ¹/₄" - 2"

Colore Standard: _____ Testa ottone, vaso trasparente (SAN azzurrato)

CERTIFICATI:

- Idoneità al contatto con acque destinate al consumo umano DM 443 del 21.12.1990
- HYTEK DNV UNI EN ISO 9001/2000

APPLICAZIONI:

- Tecniche
- Residenziali
- Domestiche

FO3 FILTERS

GENERAL FEATURES

FO 3, the brass head container, comes with a transparent SAN or TROGAMID sump.

All containers are designed to hold standard filter cartridges measuring 9" ³/₄, 20 inches, with heads designed for wall mounting, and allow handling medium capacities. The High Pressure Line includes the FO3 three-piece containers with brass heads and rings, plastic sumps.

TECHNICAL SHEET:

- Minimum/Maximum operating temperature: _____ 5 - 50° C
- Maximum operation pressure: _____ 8 bar
- Aging test: _____ 200.000 cycles from 0 to 10 bar
- Flow rate: _____ see diagram

PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Material: _____ Brass
- Heading diameter: _____ 150 mm
- Lengths:
 - 9" ³/₄"
 - 20"

- Connections available: _____ 3/4" - 1" - 1" ¹/₄" - 2"

- Colour: _____ transparent vase and brass heading

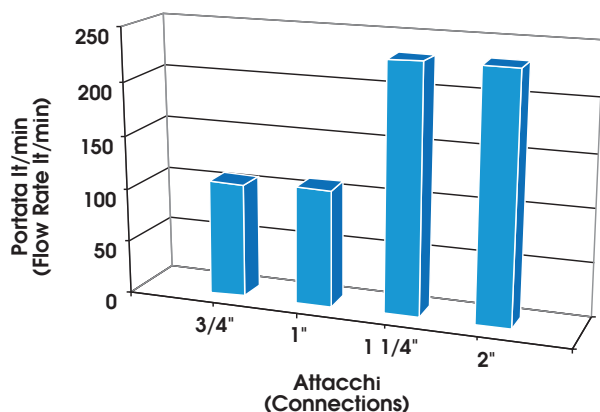
CERTIFICATIONS:

- Fitness to the contact with waters destined to the human consumption (DM 443 of 21.12.1990)
- HYTEK DNV UNI EN ISO 9001/2000

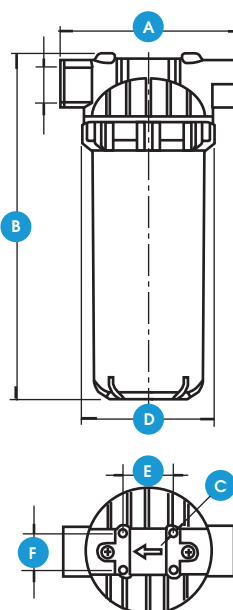
APPLICATIONS:

- Technical uses
- Residential uses
- Domestic uses

*Diagramma Portate - lt/min / *Flow Rate Diagram - lt/min



* Il diagramma si riferisce al filtro senza cartuccia a 2 bar
 * The Diagram is refers to the filter without cartridge at 2 bar



	A	B	C	D	E	F
9" ³ / ₄ "	150	310	M5	112	45	34
20"	150	573	M5	112	45	34

- Misure in mm / unit in mm.

Prefiltri in acciaio inox con cestello estraibile / Stainless steel prefilters with removable basket



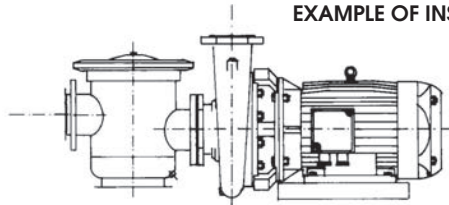
IMPIEGO

I prefiltri con cestello estraibile serie PFP, vengono installati a monte delle elettropompe, per evitare che corpi grossolani vadano ad ostruirne e danneggiare le giranti. Trovano applicazione nel settore civile ed industriale, negli impianti di pompaggio da piscine, laghi, fiumi, etc...e nel settore nautico sono applicati a monte delle pompe di sentina ed a quelle dei circuiti di raffreddamento motori.

CONSTRUZIONE

I prefiltri con cestello estraibile serie PFP, sono costruiti interamente in acciaio inox AISI 304 o AISI 316; in entrambi i casi i cestelli interni, foratura standard diam. 6mm. (forature diverse a richiesta), sono realizzati in AISI 316. I modelli PFP250...AP possono lavorare con pressioni di esercizio fino a 8 ATE, tutti gli altri modelli possono lavorare con pressione max. 3 ATE. I modelli PFP...TF hanno l'ingresso dell'acqua grezza a tuffo dentro il cestello filtrante; tutti gli altri modelli hanno l'ingresso dell'acqua grezza direttamente dentro il cestello filtrante. Gli attacchi di entrata e di uscita sono filettati UNI-ISO 228/1 o con flange libere UNI 6090 Pn 10. Sul boccaporto superiore e nel fondo bombato inferiore sono saldati due manicotti per il caricamento e lo spurgo dell'aria e lo svuotamento del prefiltro. Il boccaporto superiore è chiuso tramite volantini nei modelli PFP 250 e tramite CLAMP con leva e doppio morsetto di regolazione in tutti gli altri modelli. In entrambi i casi la chiusura è estremamente semplice ed efficace. Tutti i prefiltri, a lavorazione ultimata vengono decapati e passivati mediante immersione in apposite vasche.

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



APPLICATIONS

The prefilters with extractable basket, series PFP, are installed before the electropumps in order to avoid that coarse solids obstruct and damage impellers.

They are used for civil and industrial applications, in pumping systems for swimming pools, lakes, rivers, etc.. In the nautical sector they find their application both in bilge pumps and in pumps of motor cooling systems.

CONSTRUCTION

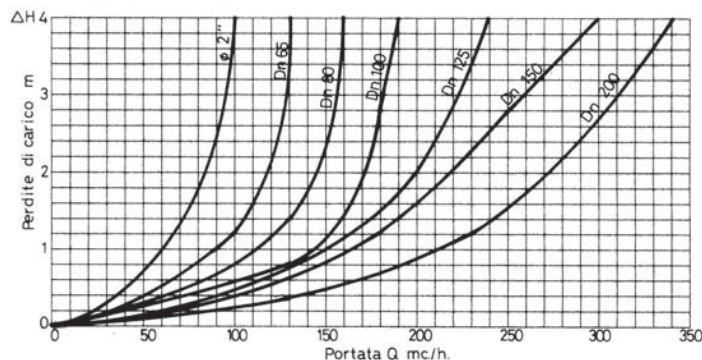
The prefilters with extractable basket, series PFP, are completely manufactured with stainless steel AISI 304 or AISI 316. The inside baskets, which have a standard hole (6mm. - other sizes on request), are always manufactured with AISI 316. The models PFP...250AP can work with a maximal working pressure of 8 ATE, while all the other models can work with a maximal working pressure of 3 ATE. In the models PFP...TF the unprocessed water flows down from above in the filtering basket; all other models have the water inlet directly in the filtering basket. The inlet and outlet connections are threaded ports ISO 228/1 (BS 2779) or free flanges UNI 6090 PN10. On the upper hatch and on the swell on the bottom there are two welded muffs for the air inlet and for the emptying out of the filter.

The superior hatch is closed by little hand wheels in the models PFP 250 and by CLAMP with a lever and a double control hold fast in all other models. In both cases the locking is very easy and effective.

After the manufacture all prefilters are pickle and passivated by immersion in suitable tanks.

EXAMPLE OF INSTALLATION

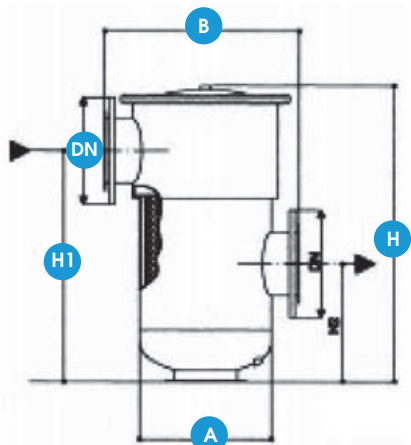
DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO - LOSS OF HEAD DIAGRAM



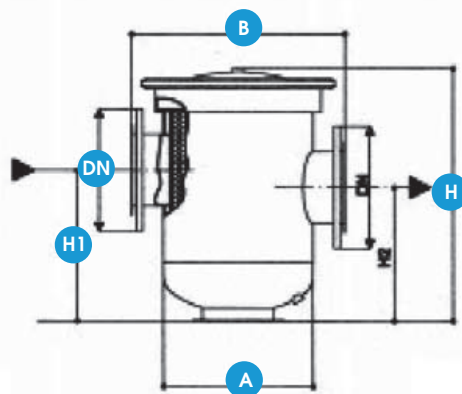
CARATTERISTICHE TECNICHE E COSTRUTTIVE PFP / TECHNICAL CHARACTERISTICS PFP

MODELLO MODEL BAUTYP	ATTACCHI CONNECTIONS ANSCHLÜSSE		PRESSIONE PRESSURE DRUCK MAX ATE	INVOLUCRO ESTERNO OUTER CASING BEHÄLTER						CESTELLO INTERNO INSIDE BASKET FILTEREINSATZ				PORTATA	PESO
	ENTRATA USCITA EINGANG IN LET OUT LET AUSGANG	SCARICO SFIATO AUSLAB OUTLET		MATERIALE MATERIAL WERKSTOFFE	DIMENSIONI - DIMENSIONS MABANGABEN					MATERIALE MATERIAL WERKSTOFFE	DIMENSIONI - DIMENSIONS MABANGABEN			CAPACITY	WEIGHT
					A	B	H	H1	H2		DIAM. Ø	H	foratura hole	mc./h	kg.
PFP250 SS 304-2" TF	2"	1/2"	3	AISI 304	250	290	680	482	312	AISI 316	220	340	6 mm.	60	9.2
PFP250 SS 316-2" TF	2"	1/2"	3	AISI 316	250	290	680	482	312	AISI 316	220	340	6 mm.	60	9.2
PFP250 SS 304-DN50 TF	Dn 50	1/2"	3	AISI 304	250	375	680	482	312	AISI 316	220	340	6 mm.	80	16.0
PFP250 SS 316-DN50 TF	Dn 50	1/2"	3	AISI 316	250	375	680	482	312	AISI 316	220	340	6 mm.	80	16.0
PFP250 SS 304-DN65 TF	Dn 65	1/2"	3	AISI 304	250	375	680	482	312	AISI 316	220	340	6 mm.	100	16.2
PFP250 SS 316-DN65TF	Dn 65	1/2"	3	AISI 316	250	375	680	482	312	AISI 316	220	340	6 mm.	100	16.2
PFP250 SS 304-2"	2"	1/2"	3	AISI 304	250	290	303	150	120	AISI 316	220	170	6 mm.	60	7.0
PFP250 SS 316-2"	2"	1/2"	3	AISI 316	250	290	303	150	120	AISI 316	220	170	6 mm.	60	7.0
PFP250 SS 304-2" AP	2"	1/2"	8	AISI 304	250	290	340	150	120	AISI 316	220	170	6 mm.	60	7.2
PFP250 SS 316-2" AP	2"	1/2"	8	AISI 316	250	290	340	150	120	AISI 316	220	170	6 mm.	60	7.2
PFP250 SS 304-65	Dn 65	1/2"	3	AISI 304	250	375	450	320	290	AISI 316	220	340	6 mm.	100	14.0
PFP250 SS 316-65	Dn 65	1/2"	3	AISI 316	250	375	450	320	290	AISI 316	220	340	6 mm.	100	14.0
PFP250 SS 304-65 AP	Dn 65	1/2"	8	AISI 304	250	375	450	320	290	AISI 316	220	340	6 mm.	100	14.2
PFP250 SS 316-65 AP	Dn 65	1/2"	8	AISI 316	250	375	450	320	290	AISI 316	220	340	6 mm.	100	14.2
PFP292 SS 304-80	Dn 80	1/2"	3	AISI 304	292	440	505	287	247	AISI 316	270	350	6 mm.	130	17.5
PFP292 SS 316-80	Dn 80	1/2"	3	AISI 316	292	440	505	287	247	AISI 316	270	350	6 mm.	130	17.5
PFP292 SS 304-80 TF	Dn 80	1/2"	3	AISI 304	292	430	700	565	295	AISI 316	250	350	6 mm.	130	21.5
PFP292 SS 316-80 TF	Dn 80	1/2"	3	AISI 316	292	430	700	565	295	AISI 316	250	350	6 mm.	130	21.5
PFP292 SS 304-100	Dn 100	1/2"	3	AISI 304	292	440	505	287	247	AISI 316	270	350	6 mm.	160	17.6
PFP292 SS 316-100	Dn 100	1/2"	3	AISI 316	292	440	505	287	247	AISI 316	270	350	6 mm.	160	17.6
PFP292 SS 304-100 TF	Dn 100	1/2"	3	AISI 304	292	430	700	565	295	AISI 316	250	350	6 mm.	160	21.6
PFP292 SS 316-100 TF	Dn 100	1/2"	3	AISI 316	292	430	700	565	295	AISI 316	250	350	6 mm.	160	21.6
PFP292 SS 304-125	Dn 125	1/2"	3	AISI 304	292	440	505	287	247	AISI 316	270	350	6 mm.	180	19.0
PFP292 SS 316-125	Dn 125	1/2"	3	AISI 316	292	440	505	287	247	AISI 316	270	350	6 mm.	180	19.0
PFP292 SS 304-125 TF	Dn 125	1/2"	3	AISI 304	292	430	700	565	295	AISI 316	250	415	6 mm.	180	23.0
PFP292 SS 316-125 TF	Dn 125	1/2"	3	AISI 316	292	430	700	565	295	AISI 316	250	415	6 mm.	180	23.0
PFP350 SS 304-150	Dn 150	1/2"	3	AISI 304	350	500	550	300	260	AISI 316	320	350	6 mm.	200	24.8
PFP350 SS 316-150	Dn 150	1/2"	3	AISI 316	350	500	550	300	260	AISI 316	320	350	6 mm.	200	24.8
PFP350 SS 304-150 TF	Dn 150	1/2"	3	AISI 304	350	515	840	605	305	AISI 316	320	405	6 mm.	200	31.0
PFP350 SS 316-150 TF	Dn 150	1/2"	3	AISI 316	350	515	840	605	305	AISI 316	320	405	6 mm.	200	31.0
PFP350 SS 304-200	Dn 200	1/2"	3	AISI 304	350	500	550	300	260	AISI 316	320	350	6 mm.	220	25.4
PFP350 SS 316-200	Dn 200	1/2"	3	AISI 316	350	500	550	300	260	AISI 316	320	350	6 mm.	220	25.4
PFP350 SS 304-200 TF	Dn 200	1/2"	3	AISI 304	350	515	840	605	305	AISI 316	320	405	6 mm.	220	31.6
PFP350 SS 316-200 TF	Dn 200	1/2"	3	AISI 316	350	515	840	605	305	AISI 316	320	405	6 mm.	220	31.6

MOD. PFP ... TF



MOD. PFP



Filtro a sacco in acciaio inox BFH / Stainless steel filter bag BFH



BFH

BFH

IMPIEGO

I filtri a sacco FILTER BAG, costruiti in acciaio inox AISI 304 o AISI 316, possono contenere sacchi filtranti standard, singoli o doppi con anello ± 180 . Sono particolarmente indicati per la filtrazione di liquidi con un'elevata percentuale di solidi sospesi. I sacchi filtranti disponibili, con diversi gradi di filtrazione, possono essere in Polipropilene, Nylon, Poliestere.

CARATTERISTICHE TECNICHE E COSTRUTTIVE

- INVOLUCRO ESTERNO: _____ AISI 304 o AISI 316
- CESTELLO INTERNO: _____ AISI 316
- FORATURA CESTELLO: _____ ± 3 mm
- SFIATO ARIA: _____ $\pm 1/2"$
- PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO: _____ 8 ATE

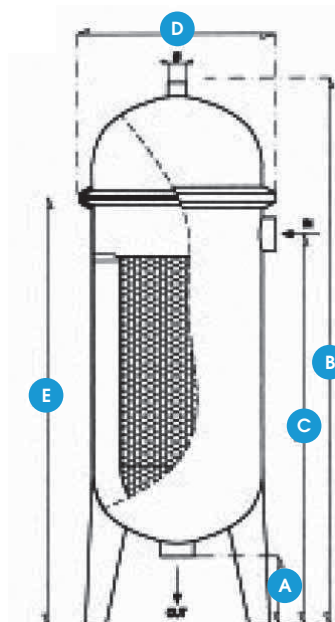
APPLICATIONS

FILTER BAG filters, made of AISI 304 or AISI 316 Stainless Steel, can hold standard filtering bags single or double with ± 180 ring. They are particularly suited for filtering liquids with a high percentage of suspended solids. The filtering bags, filtering at various degrees, are available in Polypropylene, Nylon and Polyes.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- EXTERNAL CASING: _____ AISI 304 o AISI 316
- INTERNAL BASKET: _____ AISI 316
- BASKET HOLE: _____ ± 3 mm
- AIR VENTIL: _____ $\pm 1/2"$
- MAXIMUM WORKING PRESSURE: _____ 8 ATE

MODELLO TYPE	DIMENSIONE CONTENITORE CONTAINER DIMENSIONS					DIMENSIONE CESTELLO BASKET DIMENSIONS		ATTACCHI IN-OUT	PESO WEIGHT
	A	B	C	D	E	$\varnothing$	H.	O	Kg.
BF 250-1 SS304/2	320	1090	845	180	970	180	510	2"	17
BF 250-2 SS304/2	320	1520	1275	180	1395	180	900	2"	22
BF 250-1 SS304/Dn65	320	1090	845	180	970	180	510	Dn65	19
BF 250-2 SS304/Dn65	320	1520	1275	180	1395	180	900	Dn65	24
BF 250-1 SS316/2	320	1090	845	180	970	180	510	2"	17
BF 250-2 SS316/2	320	1520	1275	180	1395	180	900	2"	22
BF 250-1 SS316/Dn65	320	1090	845	180	970	180	510	Dn65	19
BF 250-2 SS316/Dn65	320	1520	1275	180	1395	180	900	Dn65	24



Contenitori in acciaio inox per cartucce filtranti "FILTER BOX" / "FILTER BOX" Stainless steel containers for filtering cartridges



IMPIEGO

I contenitori #FILTER BOX sono stati studiati e realizzati in modo da poter alloggiare al loro interno cartucce filtranti standard 10- 20- 30- 40.

COSTRUZIONE

I contenitori #FILTER BOX MINI - MIDI - MAXI e SUPERMAXI costruiti di serie in AISI 304 e su richiesta in AISI 316, possono contenere rispettivamente cartucce da 10- 20- 30- 40.

I modelli 168 fi 250 fi 350 possono contenere rispettivamente 3, 7, 18 cartucce. Su richiesta possiamo fornire i ns. #FILTER BOX mod. MINI - MIDI - MAXI - SUPERMAXI idonei a contenere cartucce filtranti con attacchi O-ring 222. I contenitori #FILTER BOX MINI - MIDI - MAXI e SUPERMAXI sono costituiti da due gusci, con fondi bombati stampati, in lamiera di acciaio inossidabile ed uniti per mezzo di due flange saldate, con interposta una guarnizione toroidale in elastomero. Le flange possono essere serrate da n. 6 morsetti con vite a brugola, saldati ad una fascia in lamiera di acciaio inossidabile, oppure da apposita chiusura tipo CLAMP. All'interno del guscio inferiore è saldato un setto di separazione, in acciaio inossidabile, per il supporto e l'impacchettamento delle cartucce. I mod. MIDI, MAXI e SUPERMAXI vengono forniti di serie con opportuni sostegni in acciaio inossidabile per il centraggio interno delle cartucce. I contenitori sono muniti di n. 3 piedini di sostegno, manicotti o flange in entrata ed uscita, manicotti per sfiato e per manometri in entrata ed uscita, manicotto per drenaggio. I contenitori #FILTER BOX, su richiesta, possono essere costruiti con attacchi diversi

APPLICATIONS

#FILTER BOX containers are designed and manufactured so that they can contain 10-20-30-40 standard filtering cartridges.

MANUFACTURE

MINI - MIDI - MAXI - SUPERMAXI #FILTER BOX containers, which are mass manufactured in AISI 304 and, on request, in AISI 316, can contain respectively 10-20-30-40 cartridges. Models 168 fi 250 fi 350 can contain respectively 3, 7, 18 cartridges. On request we can supply our #FILTER BOX model MINI - MIDI - MAXI - SUPERMAXI in a version suitable to contain filtering cartridges with O-ring 222 connections.

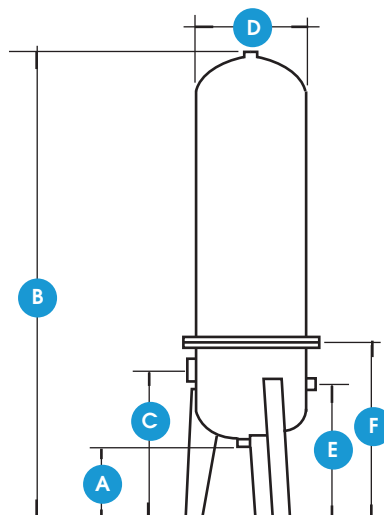
MINI - MIDI - MAXI - SUPERMAXI #FILTER BOX containers consist of two shells with pressed convex bottoms of stainless steel sheet, connected by two welded flanges having an inserted elastomer toroidal gasket. Flanges can be tightened either by No 6 hold fasts with a socket head screw, welded to a stainless steel sheet band, or by a suitable CLAMP device. Inside the lower shell there is a welded separating stainless steel sheet.

This is used for supporting and packaging cartridges. MIDI, MAXI, SUPERMAXI models are supplied with adequate stainless steel supports for centering cartridges internally.

Containers are provided with No 3 supporting feet, inlet and outlet couplings or flanges, vent couplings, inlet and outlet gauges and drain age coupling. #FILTER BOX containers can be produced, on request, with different connections

CARATTERISTICHE TECNICHE E COSTRUTTIVE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

MODELLO MODELS BAUTYP	N° CARTUCCE CARTRIDGES PATRONEN	PRESSIONE PRESSURE DRUCK MAX	ATTACCHI - CONNECTION - ANSCHLÜSSE			DIMENSIONI - SIZE - MAßANGABEN						PESO - WEIGHT GEWICHT	PORTATA - DELIVERY BELASTUNG
			ENTRATA IN - EINGANG	USCITA OUT - AUSGANG	SCARICO DRAIN - AUSLAß	A	B	C	D	E	F	KG.	LT/H*
SMALL 10-3/4 SS316	1X9"3/4	15	3/4"	3/4"	1/2"	134	320					2.0	2.500
SMALL 20-3/4 SS316	1X20"	15	3/4"	3/4"	1/2"	134	585					2.7	3.500
SMALL 10-1 SS316	1X9"3/4	15	1"	1"	1/2"	134	320					2.0	3.900
SMALL 20-1 SS316	1X20"	15	1"	1"	1/2"	134	585					2.7	5.000
SMALL 10-3/4 OT58	1X10"	15	3/4"	3/4"	1/2"	135	337					3.0	2.500
SMALL 20-3/4 OT58	1X20"	15	3/4"	3/4"	1/2"	135	565					4.2	3.500
SMALL 10-1 OT58	1X10"	15	1"	1"	1/2"	135	337					3.0	3.900
SMALL 20-1 OT58	1X20"	15	1"	1"	1/2"	135	565					4.2	5.000
MINI 168 SS304	3X10"	8	1" 1/2	1" 1/2	3/4"	200	600	380	220	315	475	7.0	13.000
MIDI 168 SS304	3X20"	8	1" 1/2	1" 1/2	3/4"	200	870	380	220	315	475	8.5	13.000
MAXI 168 SS304	3X30"	8	1" 1/2	1" 1/2	3/4"	200	1175	525	220	315	775	10.5	13.000
SUPERMAXI 168 SS304	3X40"	8	1" 1/2	1" 1/2	3/4"	200	1370	525	220	315	775	13.0	13.000
MINI 168 SS316	3X10"	8	1" 1/2	1" 1/2	3/4"	200	600	380	220	315	475	7.0	13.000
MIDI 168 SS316	3X20"	8	1" 1/2	1" 1/2	3/4"	200	870	380	220	315	475	8.5	13.000
MAXI 168 SS316	3X30"	8	1" 1/2	1" 1/2	3/4"	200	1175	460	220	315	775	10,5	13.000
SUPERMAXI 168 SS316	3X40"	8	1" 1/2	1" 1/2	3/4"	200	1370	460	220	315	775	13.0	13.000
MINI 250 SS304	7X10"	8	2"	2"	1"	320	640	340	177	310	420	9	30.000
MINI 250 SS316	7X10"	8	2"	2"	1"	320	640	340	177	310	420	9	30.000
MIDI 250 SS304	7X20"	8	2"	2"	1"	320	880	340	177	310	420	11	30.000
MIDI 250 SS316	7X20"	8	2"	2"	1"	320	880	340	177	310	420	11	30.000
MAXI 250 SS304	7X30"	8	2"	2"	1"	320	1140	340	177	310	420	15	30.000
MAXI 250 SS316	7X30"	8	2"	2"	1"	320	1140	340	177	310	420	15	30.000
SUPERMAXI 250 SS304	7X40"	8	3"	3"	1"	320	1400	535	177	310	670	19	30.000
SUPERMAXI 250 SS316	7X40"	8	3"	3"	1"	320	1400	535	177	310	670	19	30.000
MINI 350 SS304	18X10"	6	DN 100	DN 100	1"	445	860	600	300	520	720	30	80.000
MIDI 350 SS304	18X20"	6	DN 100	DN 100	1"	445	1090	600	300	520	720	35	80.000
MAXI 350 SS304	18X30"	6	DN 100	DN 100	1"	445	1335	600	300	520	720	40	80.000
SUPERMAXI 350 SS304	18X40"	6	DN 100	DN 100	1"	445	1600	724	300	520	970	45	80.000
MINI 350 SS316	18X10"	6	DN 100	DN 100	1"	445	860	600	300	520	720	30	80.000
MIDI 350 SS316	18X20"	6	DN 100	DN 100	1"	445	1090	600	300	520	720	35	80.000
MAXI 350 SS316	18X30"	6	DN 100	DN 100	1"	445	1335	600	300	520	720	40	80.000
SUPERMAXI 350 SS316	18X40"	6	DN 100	DN 100	1"	445	1600	724	300	520	970	45	80.000



ENOLO-GEBOX® (INOX 316) - CONTENITORI PER CARTUCCE FILTRANTI ENOLO-GE ENOLO-GEBOX® (INOX 316) - HOUSING FOR ENOLO-GE® CARTRIDGE FILTERS



ENOLO-GEBOX (INOX 316)

ENOLO-GEBOX (INOX 316)

IMPIEGO

La linea di contenitori ENOLO-GEBOX è indicata per la filtrazione e la sterilizzazione dei liquidi utilizzati nell'industria alimentare per la filtrazione di vini, liquori, birra, distillati, sciroppi, succhi di frutta, cosmetici, solventi, acidi, ecc.

COSTRUZIONE

La linea di contenitori ENOLO-GEBOX, viene costruita interamente in acciaio inox AISI 316L, attacchi IN-OUT tipo DIN 11851; sono dotati di sfiato sul fondo superiore e scarichi sulle connessioni IN-OUT dove su richiesta è possibile fornire valvole attacco CLAMP o DIN. I contenitori sono completamente smontabili e pertanto di facile pulizia, manutenzione e sanificazione. I piedini di appoggio realizzati in acciaio inox sono smontabili e regolabili. La finitura interna ed esterna, viene eseguita tramite spazzolatura ed elettrolucidatura, in modo tale da ridurre al minimo eventuali ristagni di particelle e batteri. Su richiesta è possibile richiedere finitura interna con rugosità 0,4 RA. La chiusura dei contenitori è assicurata tramite V CLAMP in acciaio inox o tramite speciali morsetti CLAMP inox. La tipologia di costruzione, prevede contenitori in grado di alloggiare 1-3-5-7-10-16-21-28-39 cartucce con adattatori Z (226 O-ring con inserti inox) e H (fin adapter) appartenenti al cod. 7 (con lunghezza nominale da 10"- 20"- 30"- 40").

MODELLI

APPLICATIONS

The line of housings ENOLO-GEBOX is suited for filtering and sterilizing liquids used in the food industries for filtering wine, liqueurs, beer, distilled drinks, syrups, fruit juice, cosmetics, solvents, acids, etc.

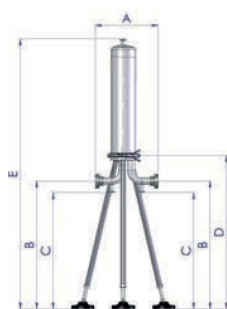
MANUFACTURE

The container is entirely made of AISI 316L stainless steel and DIN 11851 type IN-OUT connections; there is a vent on the upper bottom and outlets on the IN-OUT connections where it is also possible to supply CLAMP or DIN valve connections on request. The containers can be completely taken apart for easy cleaning, maintenance and disinfection. The stainless steel supporting feet can be detached and are adjustable. The inside and outside finishing coat is made by brushing and electro-polishing, thus reducing eventual stagnation of particles and bacteria to a minimum. It is possible to have internal finishing with 0.4 RA roughness on request. The containers are closed by a stainless steel V CLAMP or by special stainless steel CLAMPS. The construction is designed for containers with a capacity for 1-3-5-7-10-16-21-28-39 cartridges by adapters Z (226 O-ring with inox inserts) and H (fin adapter) belonging to the family code 7, with rated length at 10"- 20"- 30"- 40".

MODELS

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES						
MODELLO / MODEL	MISURA CARTUCCE MEASUREMENT CARTRIDGES	Q.TA' CARTUCCE Q.TY CARTRIDGES	ATTACCHI IN IN CONNECTIONS	ATTACCHI OUT OUT CONNECTIONS	ATTACCHI SCARICO DRAIN CONNECTIONS	ATTACCHI SFIATO VENTIL CONNECTIONS
ENOLO-GEBOX ONE	10" - 20" - 30" - 40" ZH (Cod. 7)	1	DN25	DN26	1/2" CLAMP	1/2" CLAMP
ENOLO-GEBOX SMALL	10" - 20" - 30" - 40" ZH (Cod. 7)	3	DN32	DN32	1/2" CLAMP	1" CLAMP
ENOLO-GEBOX SUPER SMALL	10" - 20" - 30" - 40" ZH (Cod. 7)	5	DN50	DN50	1/2" CLAMP	1" CLAMP
ENOLO-GEBOX MEDIUM	10" - 20" - 30" - 40" ZH (Cod. 7)	7	DN50	DN50	1/2" CLAMP	1" CLAMP
ENOLO-GEBOX SUPER MEDIUM	10" - 20" - 30" - 40" ZH (Cod. 7)	10	DN50	DN50	1/2" CLAMP	1" CLAMP
ENOLO-GEBOX LARGE	10" - 20" - 30" - 40" ZH (Cod. 7)	16	DN50	DN50	1/2" CLAMP	1" CLAMP
ENOLO-GEBOX SUPER LARGE	10" - 20" - 30" - 40" ZH (Cod. 7)	21	DN50	DN50	1/2" CLAMP	1" CLAMP
ENOLO-GEBOX BIG	10" - 20" - 30" - 40" ZH (Cod. 7)	28	DN65	DN65	1/2" CLAMP	1" CLAMP
ENOLO-GEBOX SUPER BIG	10" - 20" - 30" - 40" ZH (Cod. 7)	39	DN80	DN80	1/2" CLAMP	1" CLAMP

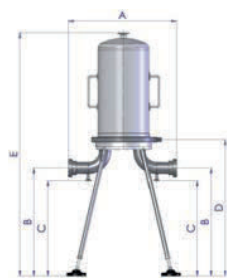
ENOLO-GEBOX ONE® (INOX 316) - DIMENSIONI / ENOLO-GEBOX ONE® (INOX 316) DIMENSIONS



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES									
MODELLO / MODEL	MISURA CARTUCCE MEASUREMENT CARTRIDGES	A	B	C	D	E	Q ⁽¹⁾⁽²⁾	V ⁽³⁾	W ⁽⁴⁾
ENOLO-GEBOX ONE 10 - DIN	10" - ZH (Cod.7)	230	472	429	565	997	3000	2,5	8
ENOLO-GEBOX ONE 20 - DIN	20" - ZH (Cod.7)	230	472	429	565	1237	3000	4,5	9
ENOLO-GEBOX ONE 30 - DIN	30" - ZH (Cod.7)	230	472	429	565	1487	3000	5,6	10
ENOLO-GEBOX ONE 40 - DIN	40" - ZH (Cod.7)	230	472	429	565	1737	3000	7,6	11
ENOLO-GEBOX ONE 10 - DIN32	10" - ZH (Cod.7)	282	495	448	586	1011	3500	4	9,5
ENOLO-GEBOX ONE 20 - DIN32	20" - ZH (Cod.7)	282	495	448	586	1261	3500	6	11
ENOLO-GEBOX ONE 30 - DIN32	30" - ZH (Cod.7)	282	495	448	586	1511	3500	8	12,5
ENOLO-GEBOX ONE 40 - DIN32	40" - ZH (Cod.7)	282	495	448	586	1761	3500	10	14
ENOLO-GEBOX ONE 10 - DIN40	10" - ZH (Cod.7)	282	495	448	586	1011	4000	4	9,5
ENOLO-GEBOX ONE 20 - DIN40	20" - ZH (Cod.7)	282	495	448	586	1261	4000	6	11
ENOLO-GEBOX ONE 30 - DIN40	30" - ZH (Cod.7)	282	495	448	586	1511	4000	8	12,5
ENOLO-GEBOX ONE 40 - DIN40	40" - ZH (Cod.7)	282	495	448	586	1761	4000	10	14
ENOLO-GEBOX ONE 10 - DIN50	10" - ZH (Cod.7)	282	495	448	586	1011	4500	4	9,5
ENOLO-GEBOX ONE 20 - DIN50	20" - ZH (Cod.7)	282	495	448	586	1261	4500	6	11
ENOLO-GEBOX ONE 30 - DIN50	30" - ZH (Cod.7)	282	495	448	586	1511	4500	8	12,5
ENOLO-GEBOX ONE 40 - DIN50	40" - ZH (Cod.7)	282	495	448	586	1761	4500	10	14

(1) Portata ΔP 0.2 Bar / Flow Rate ΔP 0.2 Bar - (2) Portata senza cartucce / Flow delivery without cartridges - (3) Volume / Volume - (4) Peso / Weight

ENOLO-GEBOX SMALL-SUPERSMALL-MEDIUM® (INOX 316) - DIMENSIONI / ENOLO-GEBOX SMALL-SUPERSMALL-MEDIUM® (INOX 316) DIMENSIONS

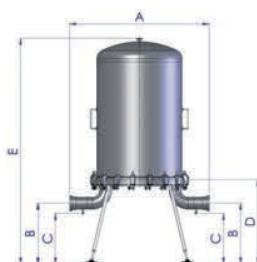


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES									
MODELLO / MODEL	MISURA CARTUCCE MEASUREMENT CARTRIDGES	A	B	C	D	E	Q ⁽¹⁾⁽²⁾	V ⁽³⁾	W ⁽⁴⁾
ENOLO-GEBOX SMALL 10	10" - ZH (Cod.7)	307	472	429	591	1036	9000	8,6	17,5
ENOLO-GEBOX SMALL 20	20" - ZH (Cod.7)	307	472	429	591	1276	9000	14	19,5
ENOLO-GEBOX SMALL 30	30" - ZH (Cod.7)	307	472	429	591	1526	9000	19,6	21,5
ENOLO-GEBOX SMALL 40	40" - ZH (Cod.7)	307	472	429	591	1776	9000	25,5	23,5
ENOLO-GEBOX SUPER SMALL 10	10" - ZH (Cod.7)	464	468	413	591	1054	15000	16	30,5
ENOLO-GEBOX SUPER SMALL 20	20" - ZH (Cod.7)	464	468	413	591	1294	15000	24	34,5
ENOLO-GEBOX SUPER SMALL 30	30" - ZH (Cod.7)	464	468	413	591	1544	15000	34	34
ENOLO-GEBOX SUPER SMALL 40	40" - ZH (Cod.7)	464	468	413	591	1794	15000	43	41,5
ENOLO-GEBOX MEDIUM 10	10" - ZH (Cod.7)	496	468	413	591	1066	21000	23,6	36
ENOLO-GEBOX MEDIUM 20	20" - ZH (Cod.7)	496	468	413	591	1306	21000	37,6	40
ENOLO-GEBOX MEDIUM 30	30" - ZH (Cod.7)	496	468	413	591	1556	21000	52,3	43,5
ENOLO-GEBOX MEDIUM 40	40" - ZH (Cod.7)	496	468	413	591	1806	21000	66,9	47

(1) Portata ΔP 0.2 Bar / Flow Rate ΔP 0.2 Bar - (2) Portata senza cartucce / Flow delivery without cartridges - (3) Volume / Volume - (4) Peso / Weight

wine filter technologies

ENOLO-GEBOX SUPERMEDIUM-LARGE-SUPERLARGE-BIG-SUPERBIG® (INOX 316) - DIMENSIONI / ENO- LO-GEBOX SUPERMEDIUM-LARGE-SUPERLARGE-BIG-SUPERBIG® (INOX 316) DIMENSIONS



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES									
MODELLO / MODEL	MISURA CARTUCCE MEASUREMENT CARTRIDGES	A	B	C	D	E	Q ⁽¹⁾⁽²⁾	V ⁽³⁾	W ⁽⁴⁾
ENOLO-GEBOX SUPER MEDIUM	10" - ZH (Cod.7)	555	468	413	595	1127	30000	42,6	62,5
ENOLO-GEBOX SUPER MEDIUM	20" - ZH (Cod.7)	555	468	413	595	1367	30000	65,7	69,5
ENOLO-GEBOX SUPER MEDIUM	30" - ZH (Cod.7)	555	468	413	595	1617	30000	89,8	76,5
ENOLO-GEBOX SUPER MEDIUM	40" - ZH (Cod.7)	555	468	413	595	1867	30000	113,8	83
ENOLO-GEBOX LARGE 10	10" - ZH (Cod.7)	620	468	413	595	1095	48000	50	73,5
ENOLO-GEBOX LARGE 20	20" - ZH (Cod.7)	620	468	413	595	1335	48000	80	81,5
ENOLO-GEBOX LARGE 30	30" - ZH (Cod.7)	620	468	413	595	1585	48000	110	89,5
ENOLO-GEBOX LARGE 40	40" - ZH (Cod.7)	620	468	413	595	1835	48000	140	97
ENOLO-GEBOX SUPER LARGE 10	10" - ZH (Cod.7)	661	468	413	595	1109	63000	70	87,5
ENOLO-GEBOX SUPER LARGE 20	20" - ZH (Cod.7)	661	468	413	595	1349	63000	110	96,5
ENOLO-GEBOX SUPER LARGE 30	30" - ZH (Cod.7)	661	468	413	595	1599	63000	150	105,5
ENOLO-GEBOX SUPER LARGE 40	40" - ZH (Cod.7)	661	468	413	595	1849	63000	180	114
ENOLO-GEBOX BIG 10	10" - ZH (Cod.7)	883	429	361	595	1062	84000	80	119,5
ENOLO-GEBOX BIG 20	20" - ZH (Cod.7)	883	429	361	595	1312	84000	129	133,5
ENOLO-GEBOX BIG 30	30" - ZH (Cod.7)	883	429	361	595	1562	84000	178	148
ENOLO-GEBOX BIG 40	40" - ZH (Cod.7)	883	429	361	595	1812	84000	227	161,5
ENOLO-GEBOX SUPER BIG 10	10" - ZH (Cod.7)	980	429	357	595	1085	117000	115	151
ENOLO-GEBOX SUPER BIG 20	20" - ZH (Cod.7)	980	429	357	595	1335	117000	184	170,5
ENOLO-GEBOX SUPER BIG 30	30" - ZH (Cod.7)	980	429	357	595	1585	117000	252	190,5
ENOLO-GEBOX SUPER BIG 40	40" - ZH (Cod.7)	980	429	357	595	1835	117000	320	209

(1) Portata ΔP 0.2 Bar / Flow Rate ΔP 0.2 Bar - (2) Portata senza cartucce / Flow delivery without cartridges - (3) Volume / Volume - (4) Peso / Weight

ENOLO-GEBOX® *ACCESSORI - ENOLO-GEBOX® ACCESSORIES



Kit Specula DIN in vetro
Sight Glass Kit DIN



Kit Presa sanitaria
Sanitary sample Kit



Kit Manometro Sanitario
Sanitary Manometer Kit



Tappo per connessioni ZH cod. 7
Plug for ZH cod. 7 connections



By-pass

*Accessori opzionali disponibili su richiesta

ENOLO-GEBOX ONE® (INOX 316) - ESECUZIONI SPECIALI / ENOLO-GEBOX® (INOX 316)SPECIAL PROJECT

ENOLO-GEBOX ONE
con IN e OUT sullo stesso lato
with IN and OUT in the same side



ENOLO-GEBOX ONE
con manometro in uscita
with Imanometer in outlet



ENOLO-GEBOX SUPERLARGE
apertura superiore
top opening



ENOLO-GEBOX
due filtri su carrello
two filters on trolley



ENOLO-GEBOX
quattro filtri su skid
four filters on skid



ENOLO-GEBOX
tre filtri su carrello
three filters on trolley

