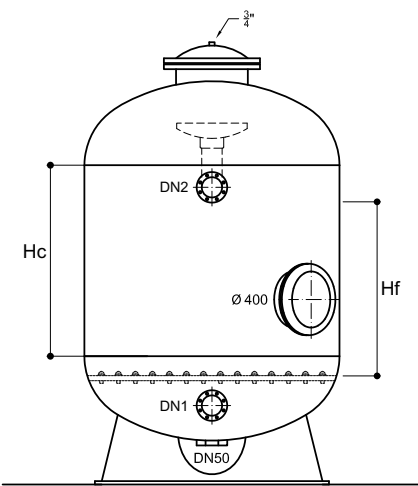




Uni Filter

UNI 10637

Filtro in Vetroresina Bobinato UNI10637, completo di piastra e ugelli (min. 70 pz/mq.), passo d'uomo laterale Ø 400, boccaporto di carico Ø 150 - 210 - 300 - 400. A richiesta flangia d'ispezione Ø150 - 210. Flange in/out PN 10, scarico di fondo, sfiato aria, base in Vetroresina. Costruito in Resina Isoftalica e a richiesta con Liner in Gel-Coat Vinylestere certificato DIN 18820.

Bobbin wound FRP-Filter UNI 10637, complete with plate and sprayer nozzles (min. 70 units/sqm) and side manhole, Ø 400, upper manhole Ø 150 - 210 - 300 - 400. On request with Sightglass Ø150 - 210. PN 10 in/out Flanges, water drain, air outlet, round base in fiberglass. Constructed in Isophtalic resin and with internal Liner in certified DIN 18820 Vinylestere Gel-Coat on request.

Umwickelter GFK-Filter nach der UNI 10637. Mit Düsenboden und Düsen (mind. 70 auf den qm), seitliches Mannloch Ø 400, oberes Mannloch Ø 150 - 210 - 300 - 400. Auf Anfrage mit Schauglas Ø 150 - 210. Anschlußflansch PN 10, Entleerung, Entlüftung, GFK-Standring. Hergestellt aus Isophtalharz, auf Anfrage mit Innenbeschichtung aus zertifiziertem Gel-Coat Vinylester DIN 18820.

Pressure **2,5 bar** Temp. max **40 °C**



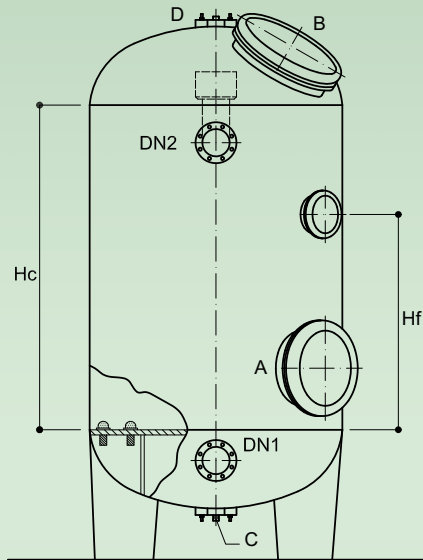
97/23/EC
CE 0948
BS 4994

Hc 1000 - Hf 800 / Hc 1200 - Hf 1000 / Hc 1400 - Hf 1200

Ø (mm)	500	600	700	750	800	850	900	1000	1100
DN1/DN2 (mm)	50	50	50	50	50	65	65	80	80
S.F. (m²)	0,19	0,28	0,38	0,44	0,51	0,56	0,63	0,78	0,95
Q (m³/h) (V=40 m/h)	8	11	15	18	20	22	25	32	38

Ø (mm)	1250	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	2500
DN1/DN2 (mm)	100	100	125	125	125	150	150	150	200
S.F. (m²)	1,22	1,54	1,76	2,01	2,54	3,14	3,81	4,52	4,91
Q (m³/h) (V=40 m/h)	49	61	70	80	101	125	152	180	196

Hf = Filtration height; Hc = Cylinder height; S.F. = Filter area



Din Filter

DIN 19605-19643/19644

Filtro in Vetroresina Bobinato DIN 19605-19643/19644, completo di piastra e ugelli (min. 70 pz/mq.), passo d'uomo laterale da Ø 400-500-600, boccaporto di carico Ø 150 a 500, flangia di ispezione Ø 150-210-300. PN 10 in/out Flanges, water drain, air outlet, support feet in Vetroresina. Costruito in Resina Isoftalica e Liner in Gel-Coat Vinylestere certificato DIN 18820.

Bobbin wound FRP-Filter DIN 19605-19643/19644, complete with plate and sprayer nozzles (min. 70 units/sqm) and side manhole from Ø 400-500-600, upper manhole from Ø 150 to 500, sightglass Ø 150-210-300. PN 10 in/out Flanges, water drain, air outlet, support feet in fiberglass. Constructed in Isophtalic resin with internal Liner in certified DIN 18820 Vinylestere Gel-Coat.

Umwickelter GFK-Filter nach DIN 19605-19643/19644. Mit Düsenboden und Düsen (mind. 70 auf den qm), seitliches Mannloch Ø 400-500-600, oberes Mannloch von Ø 150 bis 500, Schauglas Ø 150-210-300. Anschlußflansch PN 10, Entleerung, Entlüftung, GFK-Füße. Hergestellt aus Isophtalharz, Innenbeschichtung aus Gel-Coat Vinylester DIN 18820.

Pressure **2,5 bar** Temp. max **50 °C**



Certified
KSW-KTW
Prüfung

Tested
AD Merkblatt
N.1



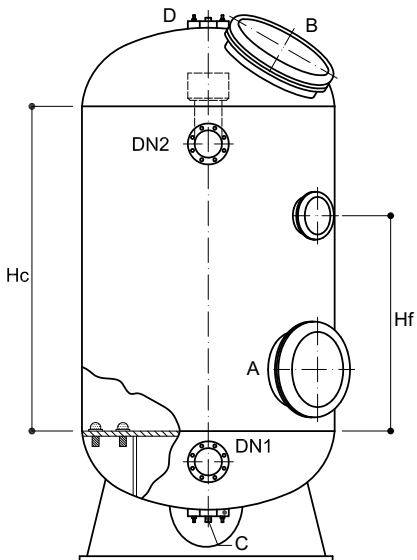
97/23/EC
CE 0948
BS 4994

Hc 1500 - Hf 1200 / Hc 1800 - Hf 1500 / Hc 2000 - Hf 1700

Ø (mm)	600	750	800	850	900	1000	1100	1200	1250	1400	1500	1600
DN1/DN2 (mm)	50/65	50/65	65/80	65/80	80/100	80/100	100/125	100/125	100/125	125/150	125/150	125/150
S.F. (m²)	0,28	0,44	0,51	0,56	0,63	0,78	0,95	1,13	1,22	1,54	1,76	2,01
Q (m³/h) (V=30 m/h)	9	13	15	17	19	24	29	34	37	46	53	60

Ø (mm)	1800	1900	2000	2200	2400	2500	2600	2700	2800	3000	3200
DN1/DN2 (mm)	150/200	150/200	150/200	200/250	200/250	200/250	200/250	250/300	250/300	250/300	250/300
S.F. (m²)	2,54	2,83	3,14	3,81	4,52	4,91	5,31	5,72	6,15	7,07	8,04
Q (m³/h) (V=30 m/h)	76	85	95	114	136	147	160	172	185	212	241

Hf = Filtration height; Hc = Cylinder height; S.F. = Filter area



Europa Filter

DIN 19605

Filtro in Vetroresina Bobinato DIN 19605, completo di piastra e ugelli (min. 70 pz/mq.), passo d'uomo laterale Ø 400 e 500, boccaporto di carico da Ø 150, flangia di ispezione da Ø 150 e 210. Flange in/out PN 10, scarico di fondo, sfiato aria e base in Vetroresina. Costruito in Resina Isoftalica e Liner in Gel-Coat Vinylestere certificato DIN 18820.

Bobbin wound FRP-Filter DIN 19605, complete with plate and sprayer nozzles (min. 70 units/sqm) and side manhole Ø 400-500, upper manhole from Ø 150 to 500, sightglass Ø150-210-300. PN 10 in/out Flanges, water drain, air outlet, round base in fiberglass. Constructed in Isophtalic resin and Liner in DIN 18820 Vinylestere Gel-Coat.

Umwickelter GFK-Filter nach DIN 19605. Mit Düsenboden und Düsen (mind. 70 auf den qm), seitliches Mannloch Ø 400-500, oberes Mannloch von Ø 150 bis 500, Schauglas Ø 150-210-300. Anschlußflansch PN 10, Entleerung, Entlüftung, GFK-Standring. Hergestellt aus Isophtalharz, mit Innenbeschichtung aus Gel-Coat Vinylester DIN 18820.

Pressure **2,5 bar** Temp. max **50 °C**



Certified
KSW-KTW
Prüfung

Tested
AD Merkblatt
N.1



97/23/EC
CE 0948
BS 4994

Hc 1500 - Hf 1200

Ø (mm)	600	750	800	850	900	1000	1100	1200	1250
DN1/DN2 (mm)	50/65	50/65	65/80	65/80	80/100	80/100	100/125	100/125	100/125
S.F. (m²)	0,28	0,44	0,51	0,56	0,63	0,78	0,95	1,13	1,22
Q (m³/h) (V=30 m/h)	9	13	15	17	19	24	29	34	37

Ø (mm)	1400	1500	1600	1800	1900	2000	2200	2400	2500
DN1/DN2 (mm)	125/150	125/150	150/150	150/200	150/200	200/250	200/250	200/250	200/250
S.F. (m²)	1,54	1,76	2,01	2,54	2,83	3,14	3,81	4,52	4,91
Q (m³/h) (V=30 m/h)	46	53	60	76	85	95	114	136	147

Hf = Filtration height; Hc = Cylinder height; S.F. = Filter area

Pure filtered water Made in Italy.

canaleantonio.com

Filtri in Vetroresina per piscine

Fiberglass Filters
for swimming pools

Glasfaserfilter
für Schwimmbad

Dal 1973 produciamo Filtri in Vetroresina per depurazione acque, secondo le normative: UNI 10637, DIN 19605, O-Norm M6216, SIA, GOST. Nel corso di questi anni, ci siamo specializzati nella produzione di filtri bobinati con avvolgimento radiale e polare, avvalendoci di macchine da noi progettate e realizzate. Siamo in grado di costruire filtri di piccole dimensioni per piscine private, e soprattutto filtri di grandi dimensioni per alberghi, impianti pubblici, bagni termali e centri ricreativi. In caso di ristrutturazione di piscine dove non sia possibile installare filtri interi, possiamo fornire i filtri tagliati in 2, 3, 4 parti, che saranno assemblati in loco dai nostri tecnici specializzati. Costruiamo inoltre Filtri orizzontali, Reattori per Ozono, Prefiltri, Serbatoi in Vetroresina, realizzati anche in dimensioni speciali a disegno, in base alle esigenze del cliente, naturalmente nel rispetto delle normative.

Since 1973 we have been producing FRP Filters for water treatment to the following standards: UNI 10637, DIN 19605 19643-19644, Ö-Norm M6216, SIA, GOST, etc. Over the years, we have specialized in producing bobbin wound filters with radial and polar windings using machines we design and build ourselves. We can construct small filters for private pools and especially large-size filters for hotels, public water systems, thermal spas, and recreational facilities. Whenever the renovation of existing pools precludes the assembly of whole filters, we can provide filters cut into 2, 3, and 4 parts to be assembled onsite by our specialized technicians. We also construct horizontal filters, ozone reactors, pre-filters, and GRP tanks, which can also be built to special client designs and dimensions in compliance with regulations.

Seit 1973 stellen wir GFK-Filterkessel für Wasseraufbereitung nach den Normen UNI 10637, DIN 19605 19643-19644, Ö-Norm M6216, SIA und GOST. Im Laufe dieser Jahre haben wir uns auf die Produktion von umwickelten Filtern mit radialer und polarer Wicklung auf selbst konstruierten und gebauten Maschinen spezialisiert. Wir bauen kleinere Filter für private Schwimmbecken, vor allem aber Filter mit großen Abmessungen für Hotels, öffentliche Anlagen, Thermalbäder und Freizeitzentren. Wenn bei der Umgestaltung von Schwimmbecken keine ganzen Filter eingebaut werden können, liefern wir in 2, 3 oder 4 Teile getrennte Filter, die vor Ort von unseren Techniker zusammengesetzt werden. Zudem fertigen wir Horizontalfilter, Ozonreaktoren, Vorfilter und GFK-Behälter, die auch nach Zeichnung gemäß den Anforderungen des Kunden, natürlich normgerecht, in Sondermaßen angefertigt werden.

Canale Antonio & C. s.r.l.

36015 Schio (VI) - Italia
Via Umbria, 10 Z.I.
tel. +39 0445 575297
fax. +39 0445 575377
info@canaleantonio.com

CANALE


CANALE
FIBERGLASS APPLICATIONS