

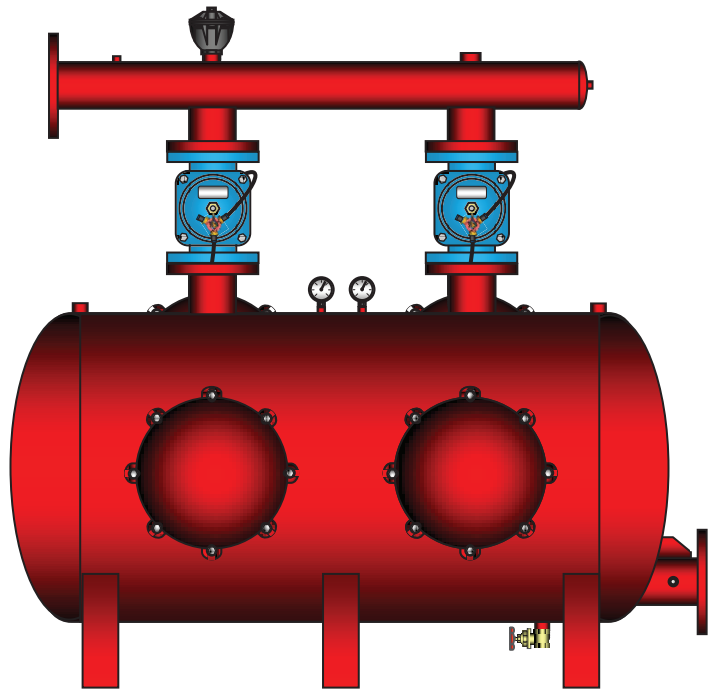
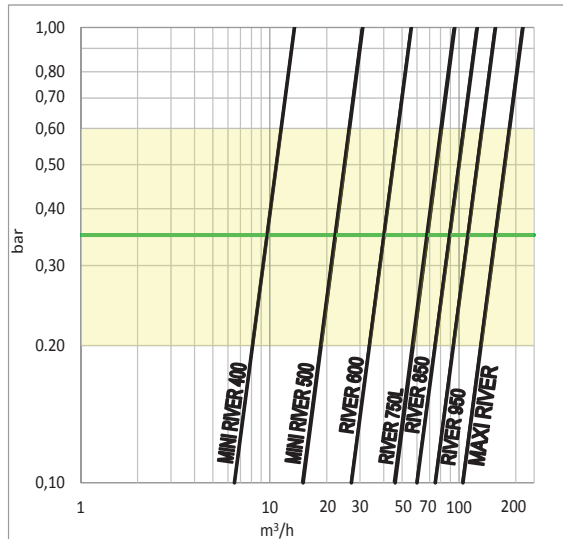
Filtro Doppia Camera "River" (Double Chamber Filter "River")

Il filtro doppia camera a sabbia di quarzite viene impiegato per filtrare acqua proveniente da pozzo, lago, fiume, etc. con presenza di alghe, sostanze organiche, sabbia, argilla etc. In presenza di notevoli quantità di sabbia è consigliabile usare prima il separatore di sabbia. Accoppiare sempre un filtro a rete o a dischi in uscita.

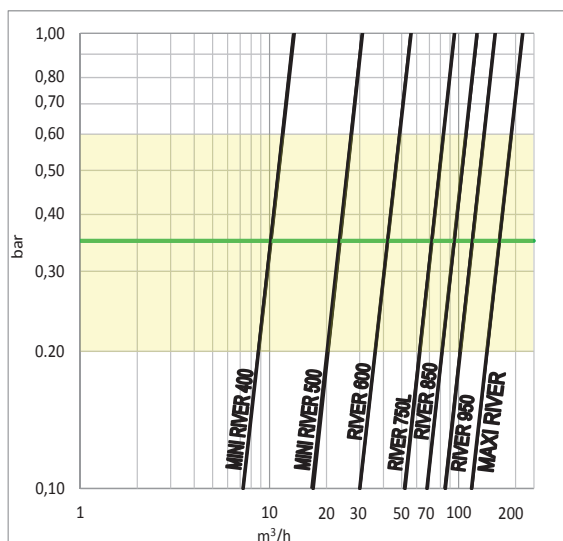
(The double-chamber quartzite sand filter is suitable to filter water from a well, lake, river, etc. with the presence of algae, organic matter, sand, clay etc. In the presence of a considerable amount of suspended sand is advisable to use the hydrocyclone sand separator before. Pairing always a screen or disks filter output.)

CORPO (BODY)	In acciaio verniciato o zincato a caldo (painted steel or hot dip galvanized steel)
ELEMENTO FILTRANTE (FILTER ELEMENT)	Sabbia di Quarzite (1 – 2 mm) (Quartzite Sand (1 – 2 mm))
PRESSIONE D'ESERCIZIO MASSIMA* (MAX WORKING PRESSURE*)	8 bar

PERDITE DI CARICO IN ZONA DI LAVORO SERIE RIVER / T-0,5 (FLOW RESISTANCE IN WORK AREA RIVER SERIES / T-0,5)



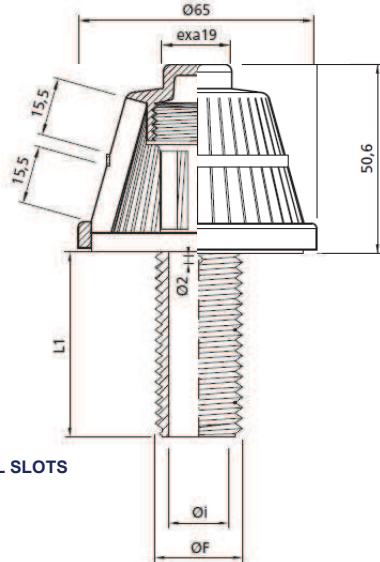
PERDITE DI CARICO IN ZONA DI LAVORO SERIE RIVER / D4.15-0,25 (FLOW RESISTANCE IN WORK AREA RIVER SERIES / D4.15-0,25)



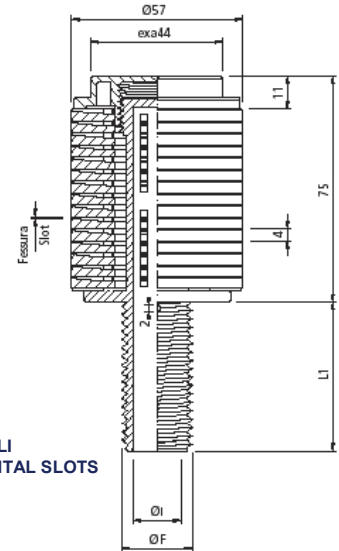
CARATTERISTICHE – characteristics						
Modello (Model) RIVER	Ø In/Out (inch)	N° UGELLI nozzles nr.	PESO weight (kg)	PORTATA flow rate T-0,5 (m³/h)	PORTATA flow rate D4.15-0,25 (m³/h)	AREA FILTRANTE (filtration area) (cm²)
MINI 400	1"1/2	12	65	6.5 - 13.5	7.5 - 13.5	2250
MINI 500	2"	28	115	15 - 31	17 - 31	3785
600	3"	46	150	27 - 56	30 - 56	5850
750L	4"	66	220	46 - 95	52 - 95	8600
850	5"	88	290	60 - 125	68 - 125	12000
950	5"	112	335	75 - 156	85 - 156	14000
MAXI	6"	150	530	105 - 218	117 - 218	20500

Tutti i nostri filtri 'RIVER' sono sottoposti a stress-test fino a 15-20bar. All our 'RIVER' filters are subjected to stress-test up to 15-20bar.

*Per i modelli 'RIVER' 950 e 'MAXIRIVER', le pressioni massime di esercizio sono rispettivamente 7,5bar e 4,5bar.
*For models 'RIVER' 950 and 'MAXIRIVER', the maximum working pressures are respectively 7,5bar and 4,5bar.

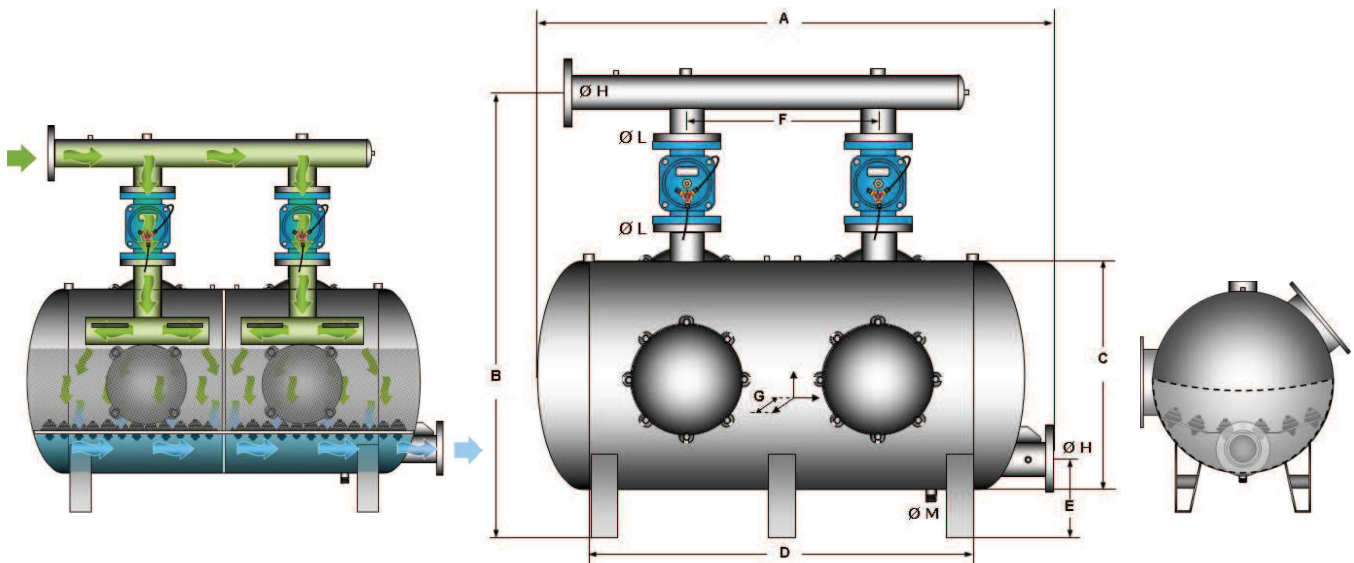


UGELLI A FESSURE VERTICALI
FILTER NOZZLE WITH VERTICAL SLOTS



UGELLI A FESSURE ORIZZONTALI
FILTER NOZZLE WITH HORIZONTAL SLOTS

Modello Model	Tipo Type	Fessura Slot width mm	N. Fessure Slots No.	Sezione Area mm ²	Filetto Thread	ØF mm	ØI mm	Area codolo Stem area mm ²	L1 mm
UGELLI A FESSURE VERTICALI FILTER NOZZLE WITH VERTICAL SLOTS	T	0,5	40	620	15/16"W	23,5	16	200	30
UGELLI A FESSURE ORIZZONTALI FILTER NOZZLE WITH HORIZONTAL SLOTS	D4.15	0,25	16	715	15/16"W	23,5	17	225	30



DIMENSIONI – dimensions

Modello (Model)	RIVER	MINI 400	MINI 500	600	750L	850	950	MAXI
Ø H (inch)		1"1/2	2"	DN80	DN100	DN125	DN125	DN150
A (mm)		850	1120	1300	1760	2050	2100	2230
B (mm)		850	1020	1200	1380	1530	1650	1955
C (mm)		400	500	600	750	850	950	1200
D (mm)		565	750	900	1250	1500	1500	1500
E (mm)		210	245	245	265	280	280	315
F (mm)		310	375	450	625	750	750	750
G (mm)		40	70	90	80	80	80	90
Ø L (inch) - Ø M (inch)		1" - 1"	2" - 1"	2" - 1"	3" - 1"	3" - 1"	4" - 1"	4" - 1"
SABBIA DI QUARZITE (quartzite sand) (kg)		100	125	200	450	600	825	1600
IMBALLAGGIO (packaging) (m ³)		0.35	0.70	1.20	2.20	3.25	3.90	6.05

Consigliamo una valvola sostegno pressione all'uscita del filtro!

We recommend a pressure sustaining valve to the outlet of filter!

I DATI PRESENTI IN QUESTE SCHEDE POSSONO SUBIRE VARIAZIONI SENZA PREAVVISO - THE DATA ON THIS SHEET ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE