

AIR-WATER FILTER

500 - 1300 - 3300

PREMISE

Air filters Battioni Pagani are designed and manufactured to prevent the ingress of solid particles and dust inside of rotary vane vacuum pumps thus reducing wear of the blades and extending the life of the pump.

The water filters Battioni Pagani are designed and manufactured to prevent the ingress of solid particles upstream of the water pump.

The bodies and lids Pagani Battioni filters are made of aluminum alloy and the cartridges are made of 304 stainless steel to avoid chemical and atmospheric aggression and ensure a long life.

NEW



AIR FILTER 500: CODE 6080200363
WATER FILTER 500: CODE 6080200373



AIR FILTER 1300: CODE 6080200262
WATER FILTER 1300: CODE 6080200263

PREMESSA

I filtri aria Battioni Pagani sono stati progettati e realizzati per evitare l'ingresso di parti solide e polveri all'interno delle pompe per vuoto rotative a palette così riducendo l'usura delle palette e allungando la vita alla pompa.

I filtri acqua Battioni Pagani sono stati progettati e realizzati per evitare l'ingresso di parti solide a monte delle pompe acqua.

I corpi e coperchi filtri Battioni Pagani sono in lega di alluminio e le cartucce in acciaio inox 304 per evitare aggressioni chimiche e atmosferiche e garantire una lunga durata nel tempo.



AIR FILTER 3300: CODE 66080200094
WATER FILTER 3300: CODE 6080200095

Technical Data Dati Tecnici		500 air filter	500 water filter	1300 air filter	1300 water filter	3300 air filter	3300 water filter
Max Operating Pressure Pressione max lavoro	bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Max Operating vacuum Vuoto max lavoro	bar	-0,95	-	-0,95	-	-0,95	-
Max Air Flow rate Portata max aria	m³/h	500	-	1300	-	3300	-
Max Flow rate of the Water Pump Portata nom. max pompa acqua	l/min (H ₂ O)	-	57	-	150	-	320
Filtration cartridge Filtrazione cartuccia	mesh	55	22	55	22	55	22
Operating temperature Temperatura di utilizzo	° C	-15/+80	-	-15/+80	-	-15/+80	-
Net weight Peso netto	kg	3	3	7	7	15	15

INSTALLATION

The filter must be installed with the inlet in the rear as shown in (Fig. 1)

We recommend connecting to the filter through Battioni Pagani support available on request for the different types of pumps or by rigid metal pipes as close as possible to the pump. During the positioning of the filter, let the space for dismounting the cover and for the extraction of the cartridge.

INSTALLAZIONE

Il filtro deve essere installato con l'ingresso nella parte posteriore come indicato in (Fig. 1)

Si consiglia il collegamento al filtro tramite il supporto Battioni Pagani fornibile a richiesta per le diverse tipologie di pompe o mediante tubazioni rigide in metallo il più possibile a ridosso dell'organo pompante.

Durante il posizionamento del filtro, tenere in considerazione lo spazio per lo smontaggio del coperchio e per l'estrazione della cartuccia.



Fig. 1

MAINTENANCE

During periods of non-use and during the winter season, always remove the liquid material contained in the filter.

Clean the filter at least once a week and whenever it is deemed necessary based on usage.

To clean the filter, we recommend the use of detergents with passivating and protective properties. Dry properly the cartridge and the whole filter after cleaning.

MANUTENZIONE

Durante i periodi di non utilizzo e durante la stagione invernale, rimuovere sempre il materiale liquido contenuto nel filtro.

Provvedere alla pulizia del filtro almeno una volta a settimana e ogni qualvolta si ritenga necessario in base all'utilizzo.

Per la pulizia del filtro, si consiglia l'utilizzo di detersivi con proprietà passivanti e protettive. Asciugare adeguatamente la cartuccia e l'intero filtro a pulizia avvenuta.



AIR-WATER FILTER

500 - 1300 - 3300

REBUILD KIT KIT DI SOSTITUZIONE



REBUILD KIT AIR FILTER 500: 6080200374
 REBUILD KIT WATER FILTER 500: 6080200375
 REBUILD KIT AIR FILTER 1300: 6080200376
 REBUILD KIT WATER FILTER 1300: 6080200377
 REBUILD KIT AIR FILTER 3300: 6080200378
 REBUILD KIT WATER FILTER 3300: 6080200379

COUPLING FLANGE FLANGIA DI ACCOPPIAMENTO



CODE	DN	Ø	kg	ARTICLE
5010406003	6"	150	0,8	316/G

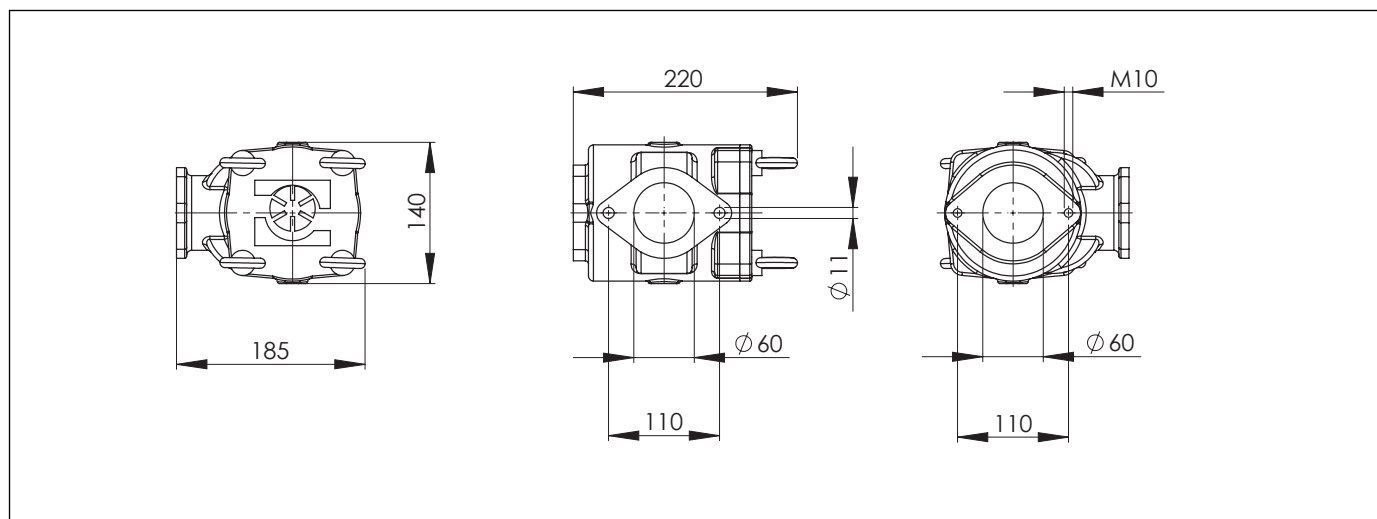
KIT SUPPORT FILTER KIT SUPPORTO FILTRO



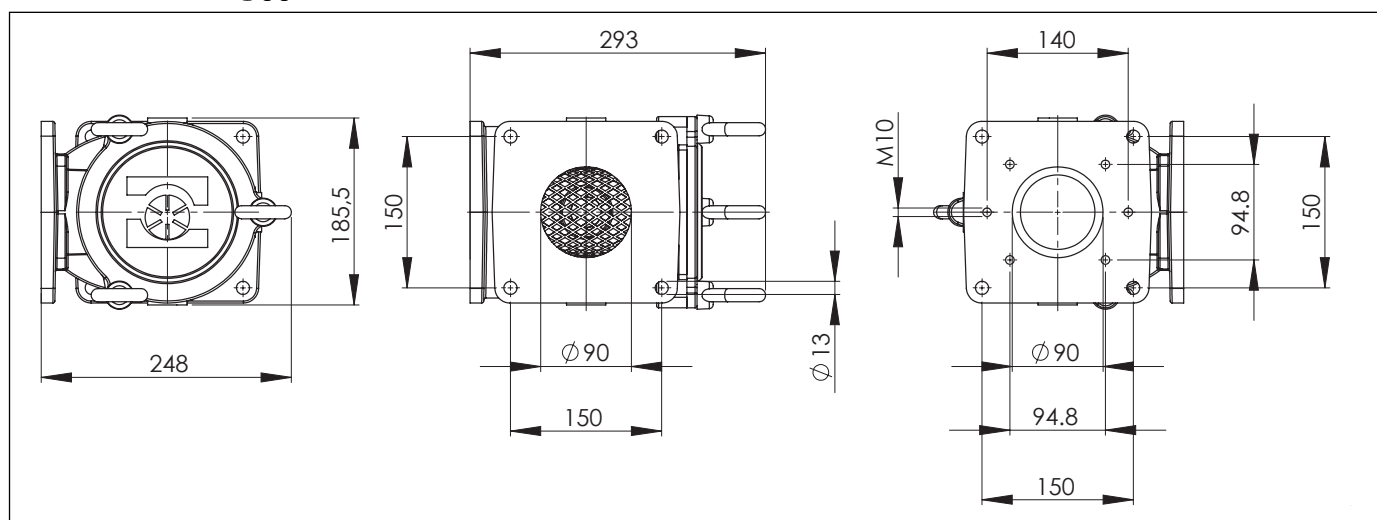
KIT SUPPORT FILTER MEC II / STAR / KTS: 6080200290
 KIT SUPPORT FILTER WPT: 6080200291

DIMENSIONS

AIR FILTER 500 WATER FILTER 500



AIR FILTER 1300 WATER FILTER 1300



AIR FILTER 3300 WATER FILTER 3300

