

# FPG - MDS

## MANUALE DI MANUTENZIONE

### MAINTENANCE INSTRUCTION MANUAL



#### SOSTITUZIONE DELL'ELEMENTO FILTRANTE ED EVENTUALI ACCESSORI

- A.1** Arrestare l'impianto e assicurarsi che non ci sia pressione nel filtro.
- A.2** Posizionare sotto il filtro un contenitore adatto a contenere l'olio presente nel filtro.
- A.3** Svitare il contenitore (1).
- A.4** Pulire il contenitore (1).
- A.5** Estrarre l'elemento filtrante sporco (2).  
N.B. Gli elementi filtranti usati e le parti del filtro sporchi di olio sono classificati "Materiale inquinante pericoloso" e vanno smaltiti in accordo con le leggi locali da aziende autorizzate.
- A.6** Verificare il codice del nuovo elemento filtrante sull'etichetta presente sul filtro o sul catalogo.  
N.B. il sistema di blocco dell'elemento è brevettato. Usare solo ricambi originali.
- A.7** Lubrificare con olio la guarnizione o-ring (3) del nuovo elemento filtrante.
- A.8** Inserire l'elemento pulito nell'apposita sede maneggiandolo con attenzione.  
NB L'elemento va ruotato in senso orario sul codolo per raggiungere la posizione corretta di bloccaggio.
- A.9** Verificare lo stato della guarnizione o-ring (4) del contenitore e lubrificare con olio. Se danneggiata, consultare il catalogo o contattare il servizio di assistenza clienti.  
NB L'anello anti-estrusione (5) deve essere montato verso il basso (sotto la guarnizione).
- A.10** Riavvitare il contenitore (1) fino a battuta e serrare con chiave dinamometrica con una coppia di serraggio di 50 Nm +5/0.
- B.1** Accessori:  
Indicatore di intasamento (6).  
Se danneggiato, svitare e sostituire con uno nuovo (vedi il codice a catalogo). Lubrificare con olio le guarnizioni o-ring e avvitare fino a battuta, con una coppia di serraggio di 40 Nm +5/0.

#### REPLACEMENT OF FILTER ELEMENT AND ANY ACCESSORIES

- A.1** Stop the system and ensure there is no pressure there is not pressure in the filter.
- A.2** Place a suitable container under the filter in order to collect the remaining oil inside the filter housing.
- A.3** Unscrew the bowl (1).
- A.4** Clean the bowl (1).
- A.5** Remove the dirty filter element (2).  
N.B. Used filter elements and dirty filter components are classified "Dangerous waste material" and must be disposed according to the local laws, by authorized companies.
- A.6** Check the new filter element part number printed on the filter label or refer to the catalogue.  
N.B. the locking system is patented. Use only original spare parts
- A.7** Lubricate with oil the o-ring gasket (3) of the new element.
- A.8** Place the clean element into its seat, handling with care.  
NB Turn the element clockwise on the shank in order to reach the correct locking position.
- A.9** Check the condition of the o-ring (4) on the bowl and lubricate it with oil. If damaged, check the catalogue or call the customer care service.  
N.B. The anti-extrusion ring (5) must be positioned downwards (under the gasket).
- A.10** Screw the bowl (1) until it stops, with a tightening torque of 50 Nm + 5/0.
- B.1** Accessories:  
Clogging indicator (6).  
If damaged, unscrew and replace it with a new one (see the code in catalogue). Lubricate with oil the o-ring gaskets and tighten until it stop, with a tightening torque of 40 Nm +5/0.



#### UFI FILTERS HYDRAULIC DIVISION

Via S. Chierico, 24 - 24060 Bolgare BG - Italy  
Tel (+39) 035 4493811 - Fax (+39) 035 843743  
e-mail info.ufihyd@it.uffilters.com - [www.ufihyd.com](http://www.ufihyd.com)

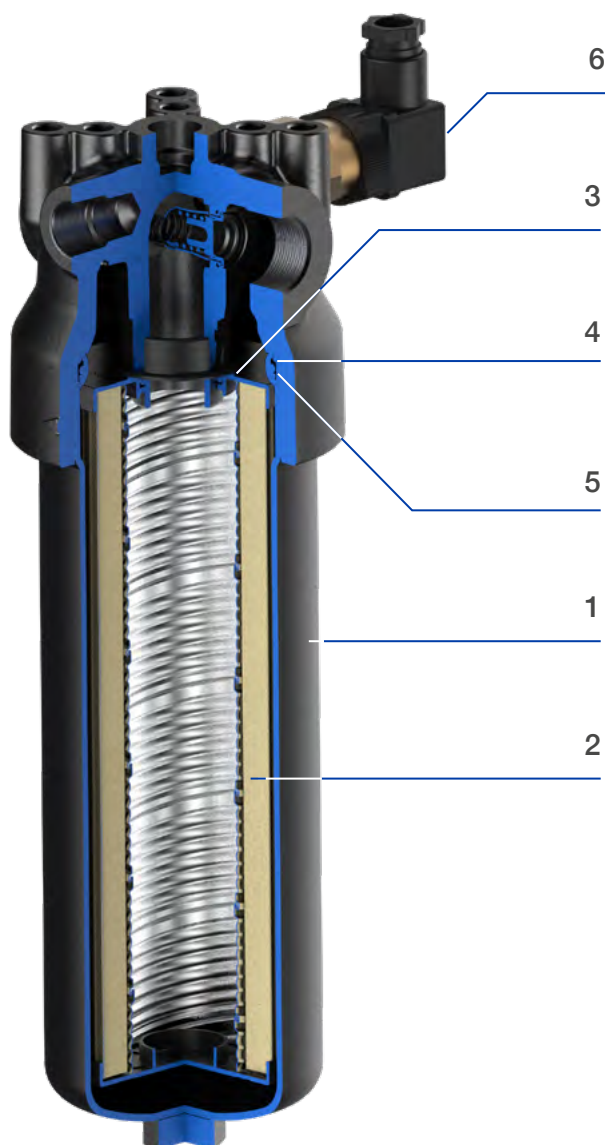
#### SEDE LEGALE

UFI Filters Hydraulics S.p.A. - Via Europa, 26 - Porto Mantovano  
Cap. Soc. EUR 384.800,00 i.v. - P. IVA IT 01657800205  
R.I.UFF.MN n. 16345 - C.C.I.A.A. MN n. 172926 - n.Mecc.MN008697

# FPG - MDS

## MANUALE DI MANUTENZIONE

## MAINTENANCE INSTRUCTION MANUAL



### UFI FILTERS HYDRAULIC DIVISION

Via S. Chierico, 24 - 24060 Bolgare BG - Italy  
Tel (+39) 035 4493811 - Fax (+39) 035 843743  
e-mail info.ufihyd@it.ufifilters.com - [www.ufihyd.com](http://www.ufihyd.com)

### SEDE LEGALE

UFI Filters Hydraulics S.p.A. - Via Europa, 26 - Porto Mantovano  
Cap. Soc. EUR 384.800,00 i.v. - P. IVA IT 01657800205  
R.I.UFF.MN n. 16345 - C.C.I.A.A. MN n. 172926 - n.Mecc.MN008697