

Presentazione

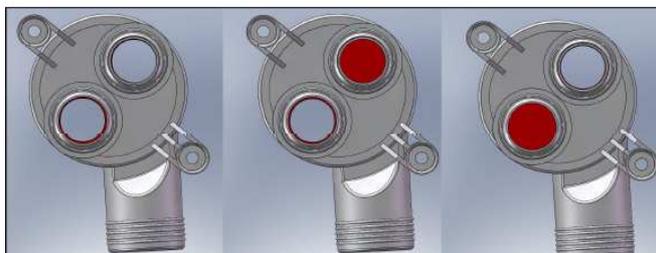
Il dispositivo denominato **DIWATER** è utilizzato nelle lavastoviglie per il controllo del flusso di acqua, nei diversi ugelli di erogazione, all'interno della lavastoviglie.

I flussi di acqua possono essere regolati nell'erogatore inferiore, in quello più alto o in entrambi.

2 Uscite Aperte:
Collettore alto e basso aperto

1 Uscita aperta:
Collettore basso aperto

1 Uscita aperta:
Collettore alto aperto



Il **DIWATER** consente di:

- impiegare una minore quantità di acqua, durante il ciclo di lavaggio, in accordo con i requisiti di risparmio energetico;
- ridurre il livello di rumorosità della lavastoviglie, migliorando le prestazioni dell'apparecchiatura attraverso l'aumento delle opzioni di programmi di lavaggio.



Specifiche tecniche:

▪ MICRO INTERRUTTORE

Il microinterruttore è saldato su una scheda PCB ed ha la funzione di attivare il motore per ruotare il diwater nelle posizioni erogatore tutto aperto, aperto sopra e aperto sotto

Per commutare le posizioni, il disco impiega 12 sec o 20 sec. in funzione della velocità di rotazione (3 rpm o 5 rpm).

Caratteristiche elettriche microinterruttore = 5-50 mA / 230 V AC.

▪ MOTORIDUTTORE

Motore 230V 50Hz

Velocità di rotazione: 3 rpm o 5 rpm

▪ SCHEMA ELETTRICO

Connettore rast 2.5 a 3 pin
(Fig.1)

- Pin 1 = microinterruttore
- Pin 2 = contatto motore
- Pin 3 = comune

Fig.1

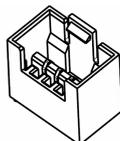
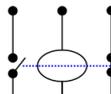


Fig.2

Contatto 1 = switch
Contatto 2 = motore
Contatto 3 = switch



Lo schema elettrico è rappresentato in Fig.2

▪ PRESSIONI E FLUSSI

Max. Pressione: 320 mBar - Max. Portata: 70 l/min. per tutti gli ugelli

▪ AFFIDABILITA'

300.000 cicli di funzionamento del motoriduttore

▪ AMBIENTE

| Specifiche | Minimo | Nominale | Massimo |
|----------------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| T° ambiente (a riposo) | -40 F (-40° C) | 73 F (22.8° C) | 169 F (75° C) |
| T° ambiente (in esercizio) | 50 F (10° C) | 73 F (22.8° C) | 169 F (75° C) |
| Umidità | 20% | | |
| T° acqua | 50 F (10° C) | (120 F a 135 F) | 180 F (75° C) |



METEOR sas
Via S. Anna, 3
I-31010 MARENO DI PIAVE (TV)
Phone +39.0438.4939
Fax +39.0438.493929
info@meteoritaly.com
www.meteoritaly.com
Part.IVA 04255770267