



**8.0**

**Valvole Runxin**

## 8.1 VALVOLE 2MC/H 238

VALVOLA VOLUME F79B	238
VALVOLA AUTOMATICA F69 ADDOLCIMENTO	238
VALVOLA AUTOMATICA F69 ADDOLCIMENTO	239
VALVOLA AUTOMATICA F65 ADDOLCIMENTO	239

## 8.2 VALVOLE 4MC/H 240

VALVOLA AUTOMATICA F63 ADDOLCIMENTO	240
VALVOLA AUTOMATICA F68 ADDOLCIMENTO	240
VALVOLA VOLUME F82	241

## 8.3 VALVOLE 10MC/H 242

VALVOLA AUTOMATICA F74 INDUSTRIALE DOWN FLOW ADDOLCIMENTO	242
---	-----

## 8.4 VALVOLE DUPLEX 242

VALVOLA AUTOMATICA F73 DUPLEX ADDOLCIMENTO	242
--	-----

## 8.5 VALVOLE FILTRO 243

VALVOLA AUTOMATICA F67 FILTRAZIONE	243
VALVOLA AUTOMATICA F75 FILTRAZIONE	243

## 8.6 BY-PASS E ACCESSORI 244

## 8.7 RICAMBI RUNXIN 245

RICAMBI VALVOLA VOLUME F79	246
RICAMBI VALVOLA VOLUME F69	248
RICAMBI VALVOLA MULTIFUNZIONALE F68Q3	250
RICAMBI VALVOLA MULTIFUNZIONALE F69Q3	252
RICAMBI RUNXIN	254

## VALVOLE RUNXIN

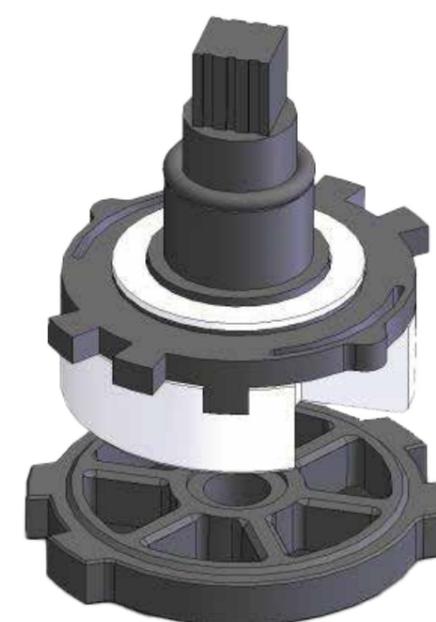
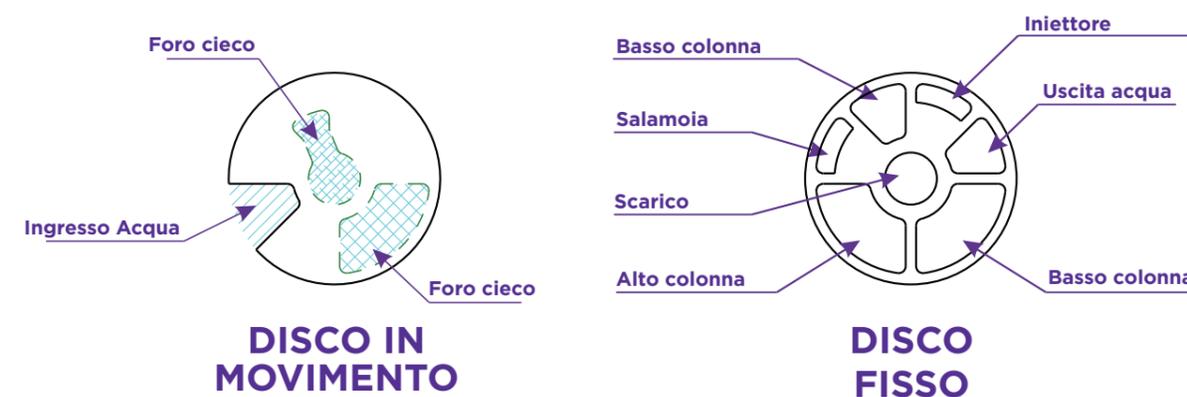
RUNXIN è il più avanzato e grande produttore di valvole multi-port per il trattamento acque sia per applicazioni filtro che per applicazioni addolcimento.

La tecnologia impiegata è brevettata in più di 20 paesi, certificata secondo CE e RoHS e consiste sui famosi dischi ceramici ad altissima precisione che hanno reso Runxin famosa in tutto il mondo per i miscelatori per acqua calda. A differenza delle valvole tradizionali con struttura a pistoni o a camme, il principio di funzionamento delle valvole Runxin è basato su due dischi ceramici ad altissima precisione prodotti dalla stessa Runxin.

Un disco è mantenuto fisso mentre l'altro gli ruota di 360° al di sopra permettendo il passaggio dell'acqua e quindi inducendo le varie fasi di funzionamento della valvola.

La valvola, grazie all'avanzata tecnologia del centralina elettronica, permette poi la gestione dei tempi di funzionamento, del modo di funzionamento (tempo/volume) e l'acquisizione dei vari segnali di funzionamento stesso.

## Il principio di funzionamento delle valvole Runxin



## 8.1 VALVOLE 2MC/H

### VALVOLA VOLUME F79B

Valvola per Addolcimento, in equicorrente/controcorrente a scelta. Costruzione in materiale plastico. La testata è di tipo elettronico per la gestione della partenza e del ciclo di rigenerazione. Questa viene fornita di contatore volumetrico e vite di miscelazione.

Caratteristiche tecniche:

- Portata esercizio 1bar dP - 2,0 m<sup>3</sup>/h
- Attacco Bombola: 2" 1/2 8 NPSM
- Attacchi Ingresso/uscita: 3/4"
- Pressione di esercizio min 0,15 - max 0,6 MPa
- Temperatura di Esercizio min 5°C - max 50°C
- Tensione di Alimentazione: 230 VAC
- Frequenza di Alimentazione: 50 Hz
- Materiale corpo valvola: Noryl®
- Bombola: 6"-12"

#### Accessori inclusi nella fornitura

- Tubo Distributore Ø 27 x 1160 mm - Codice ARI00364
- Diffusore sottovalvola Ø 27 - Codice ARI00345
- Diffusore di Fondo Ø 27 - Codice ARI00355
- Air Check 3/8" - Codice FLA18168
- Intermedio a gomito 3/8" - Codice PIO312S

Codice	Descrizione	€
VTMF7900	Valvola F79B-LCD volume 3/4" UF/DF completa di accessori	



### VALVOLA AUTOMATICA F69 ADDOLCIMENTO

Valvola per Addolcimento con servizio in equicorrente e rigenerazione in controcorrente. Costruzione in materiale plastico. La testata è di tipo elettronico per la gestione della partenza e del ciclo di rigenerazione. La partenza della rigenerazione è volumetrica ritardata con possibilità di forzatura con intervallo 0-30 gg.

Caratteristiche tecniche:

- Portata esercizio 1 bar dP - 2,0m<sup>3</sup>/h
- Attacco Bombola: 2" 1/2 8 NPSM
- Attacchi Ingresso/uscita: 3/4" F
- Pressione di esercizio min 0,15 - max 0,6 MPa
- Temperatura di Esercizio min 5°C - max 50°C
- Tensione di Alimentazione: 230 VAC
- Frequenza di Alimentazione: 50 Hz
- Materiale corpo valvola: Noryl®
- Bombola: 6"-12"

#### Accessori inclusi nella fornitura

- Tubo Distributore Ø 27 x 1160 mm - Codice ARI00364
- Diffusore sottovalvola Ø 27 - Codice ARI00345
- Diffusore di Fondo Ø 27 - Codice ARI00355
- Air Check 3/8" - Codice FLA18168
- Intermedio a gomito 3/8" - Codice PIO312

Codice	Descrizione	€
VTMF69Q10	Valv. TM F69Q1Y Crono Up-flow con accessori	
VTMF69Q30	Valv. TM F69Q3Y Volume Up-flow con accessori	



### VALVOLA AUTOMATICA F69 ADDOLCIMENTO

Valvola per Addolcimento con servizio in equicorrente e rigenerazione in controcorrente. Costruzione in materiale plastico. La testata è di tipo elettronico per la gestione della partenza e del ciclo di rigenerazione. La partenza della rigenerazione è volumetrica ritardata con possibilità di forzatura con intervallo 0-30 gg.

Caratteristiche tecniche:

- Portata esercizio 1 bar dP - 2,0m<sup>3</sup>/h
- Attacco Bombola: 2" 1/2 8 NPSM
- Attacchi Ingresso/uscita: 3/4" F
- Pressione di esercizio min 0,15 - max 0,6 MPa
- Temperatura di Esercizio min 5°C - max 50°C
- Tensione di Alimentazione: 230 VAC
- Frequenza di Alimentazione: 50 Hz
- Materiale corpo valvola: Noryl®
- Bombola: 6"-12"

#### Accessori inclusi nella fornitura

- Tubo Distributore Ø 27 x 1160 mm - Codice ARI00364
- Diffusore sottovalvola Ø 27 - Codice ARI00345
- Diffusore di Fondo Ø 27 - Codice ARI00355
- Air Check 3/8" - Codice FLA18168
- Intermedio a gomito 3/8" - Codice PIO312

Codice	Descrizione	€
VTMF6911	Valv. TM F69PIY Crono 3/4" UF con accessori	
VTMF6900	Valv. TM F69P3Y/F70B Volume 3/4" UF con By-pass e accessori	



### VALVOLA AUTOMATICA F65 ADDOLCIMENTO

Valvola per Addolcimento in equicorrente sia per il servizio che per la rigenerazione. Costruzione in materiale plastico. La testata è di tipo elettronico per la gestione della partenza e del ciclo di rigenerazione. La partenza della rigenerazione è cronometrica.

Caratteristiche tecniche:

- Portata esercizio 1 bar dP - 2,0 m<sup>3</sup>/h
- Attacco Bombola: 2" 1/2 8 NPSM
- Attacchi Ingresso/uscita: 3/4"
- Pressione di esercizio min 0,15 - max 0,6 MPa
- Temperatura di Esercizio min 5°C - max 50°C
- Tensione di Alimentazione: 240 VAC
- Frequenza di Alimentazione: 50 Hz
- Materiale corpo valvola: Noryl®
- Bombola: 6"-12"

#### Accessori inclusi nella fornitura

- Tubo Distributore Ø 27 x 1160 mm - Codice ARI00364
- Diffusore sottovalvola Ø 27 - Codice ARI00345
- Diffusore di Fondo Ø 27 - Codice ARI00355
- Air Check 3/8" - Codice FLA18168
- Intermedio a gomito 3/8" - Codice PIO312S

Codice	Descrizione	€
VTMF6500	Valvola F65B1 crono 3/4" DF completa di accessori	



## 8.2 VALVOLE 4MC/H

### VALVOLA AUTOMATICA F63 ADDOLCIMENTO

Addolcimento in equicorrente sia per il servizio che per la rigenerazione. Costruzione in materiale plastico. La testata è di tipo elettronico per la gestione della partenza e del ciclo di rigenerazione. La partenza della rigenerazione è volumetrica ritardata con possibilità di forzatura con intervallo 0-30 gg.

Caratteristiche tecniche:

- Portata esercizio 1bar dP - 4,0 m<sup>3</sup>/h
- Attacco Bombola: 2" 1/2 8 NPSM
- Attacchi Ingresso/uscita: 1"
- Pressione di esercizio min 0,15 - max 0,6 MPa
- Temperatura di Esercizio min 5°C - max 50°C
- Tensione di Alimentazione: 240 VAC
- Frequenza di Alimentazione: 50 Hz
- Materiale corpo valvola: Noryl®
- Bombola: 6"-18"

#### Accessori inclusi nella fornitura

Tubo Distributore Ø 27 x 1160 mm - Codice ARI00364

Diffusore sottovalvola Ø 27 - Codice ARI00345

Diffusore di Fondo Ø 27 - Codice ARI00355

Air Check 3/8" - Codice P/N18168-B48

Intermedio a gomito 3/8" - Codice PI0312S

#### COMPLETA DI ACCESSORI

Codice	Descrizione	€
VTMF6324	Valvola F63C3/F70A volume 1" DF completa di By-pass e accessori	
VTMF6345	Valvola F63P3Y/F70C volume 1" DF completa di By-pass e accessori	



C3



P3

### VALVOLA AUTOMATICA F68 ADDOLCIMENTO

Valvola per Addolcimento con servizio in equicorrente e rigenerazione in controcorrente. Costruzione in materiale plastico. La testata è di tipo elettronico per la gestione della partenza e del ciclo di rigenerazione. La partenza della rigenerazione è volumetrica ritardata con possibilità di forzatura con intervallo 0-30 gg.

Caratteristiche tecniche:

- Portata esercizio 1 bar dP - 4,0 m<sup>3</sup>/h
- Attacco Bombola: 2" 1/2 8 NPSM
- Attacchi Ingresso/uscita: 1"
- Pressione di esercizio min 0,15 - max 0,6 MPa
- Temperatura di Esercizio min 5°C - max 50°C
- Tensione di Alimentazione: 230 VAC
- Frequenza di Alimentazione: 50 Hz
- Materiale corpo valvola: Noryl®
- Bombola Filtro: 6"-18"

#### Accessori inclusi nella fornitura

Tubo Distributore Ø 27 x 1160 mm - Codice ARI00364

Diffusore sottovalvola Ø 27 - Codice ARI00345

Diffusore di Fondo Ø 27 - Codice ARI00355

Air Check 3/8" - Codice FLA18168

Intermedio a gomito 3/8" - Codice PI0312S

Codice	Descrizione	€
VTMF6824	Valvola F68C3/F70A volume 1" UF completa di By-pass e accessori	
VTMF6840	Valvola F68P3Y/F70C volume 1" UF completa di By-pass e accessori	
VTMF6842	Valvola F68Q3/F70C volume 1" UF completa di By-pass e accessori	



C3



P3



Q3

### VALVOLA VOLUME F82

Valvola per Addolcimento, in equicorrente/controcorrente a scelta, sia per il servizio che per la rigenerazione. Costruzione in materiale plastico. La testata è di tipo elettronico per la gestione della partenza e del ciclo di rigenerazione. Questa viene fornita dicontatore volumetrico e vite di miscelazione.

Caratteristiche tecniche:

- Portata esercizio 1bar dP - 4,0 m<sup>3</sup>/h
- Attacco Bombola: 2" 1/2 8 NPSM
- Attacchi Ingresso/uscita: 1"
- Pressione di esercizio min 0,15 - max 0,6 MPa
- Temperatura di Esercizio min 5°C - max 50°C
- Tensione di Alimentazione: 230 VAC
- Frequenza di Alimentazione: 50 Hz
- Materiale corpo valvola: Noryl®
- Bombola: 6"-18"

#### Accessori inclusi nella fornitura

Tubo Distributore Ø 27 x 1160 mm - Codice ARI00364

Diffusore sottovalvola Ø 27 - Codice ARI00345

Diffusore di Fondo Ø 27 - Codice ARI00355

Air Check 3/8" - Codice FLA18168

Intermedio a gomito 3/8" - Codice PI0312

Codice	Descrizione	€
VTMF8200	Valvola F82B-LCD/F70C volume 1" UF/DF completa di By-pass e accessori	



## 8.3 VALVOLE 10MC/H

### VALVOLA AUTOMATICA F74 INDUSTRIALE DOWN FLOW ADDOLCIMENTO

Addolcimento in equicorrente. Costruzione in materiale plastico. La testata è di tipo elettronico per la gestione della partenza e del ciclo di rigenerazione. La partenza della rigenerazione è volumetrica ritardata con possibilità di forzatura con intervallo 0-30 gg.

Caratteristiche tecniche:

- Portata esercizio 1bar dP - 10 m<sup>3</sup>/h
- Attacco Bombola: 2" 1/2 8 NPSM
- Attacchi Ingresso/uscita: 1"
- Pressione di esercizio min 0,15 - max 0,6 MPa
- Temperatura di Esercizio min 5°C - max 50°C
- Tensione di Alimentazione: 240 VAC
- Frequenza di Alimentazione: 50 Hz
- Materiale corpo valvola: Noryl®
- Bombola: 6"-18"



#### Accessori inclusi nella fornitura

- Tubo Distributore Ø 50 x 1660 mm - Codice FLA21148-01
- Diffusore di Fondo Ø 50 - Codice FLA18396
- Diffusore sottovalvola - Codice KIT-8
- Air Check 3/8" - Codice P/N18168-B48
- Intermedio a gomito 3/8" - Codice PI0312S

#### COMPLETA DI ACCESSORI

Codice	Descrizione	€
VTMFN74A3C	Valvola automatica per addolcimento F74A3 Volume 2" DF	

## 8.4 VALVOLE DUPLEX

### VALVOLA AUTOMATICA F73 DUPLEX ADDOLCIMENTO

Valvola per Filtrazione per Addolcimento. 1 valvola per 2 tanks. Volumetrica alternata con testata di tipo elettronico per la gestione dei cicli di esercizio/rigenerazione.

Caratteristiche tecniche:

- Portata esercizio MAX - 3,5 m<sup>3</sup>/h
- Attacco Bombola: 2" 1/2 8 NPSM
- Attacchi Ingresso/uscita: 1" M
- Pressione di esercizio min 0,15 - max 0,6 MPa
- Temperatura di Esercizio min 5°C - max 50°C
- Tensione di Alimentazione: 230 VAC
- Frequenza di Alimentazione: 50 Hz
- Materiale corpo valvola: Noryl®
- Bombola: 8"-14"



#### Accessori inclusi nella fornitura

- Tubo Distributore Ø 27 x 1160 mm - Codice ARI00364
- Diffusore sottovalvola Ø 27 - Codice ARI00345
- Diffusore di Fondo Ø 27 - Codice ARI00355
- Air Check 3/8" - Codice FLA18168
- Intermedio a gomito 3/8" - Codice PI0312

Codice	Descrizione	€
VTMF7300	Valvola F73A Duplex Monovalvola 1" UF/DF completa di accessori	

## 8.5 VALVOLE FILTRO

### VALVOLA AUTOMATICA F67 FILTRAZIONE

Valvola per filtrazione di tipo cronometrico. Costruzione in materiale plastico. La testata è di tipo elettronico per la gestione dei cicli di esercizio/rigenerazione.

Caratteristiche tecniche:

- Portata esercizio MAX - 4,0 m<sup>3</sup>/h
- Attacco Bombola: 2" 1/2 8 NPSM
- Attacchi Ingresso/uscita: 1" M
- Pressione di esercizio min 0,15 - max 0,6 MPa
- Temperatura di Esercizio min 5°C - max 50°C
- Tensione di Alimentazione: 230 VAC
- Frequenza di Alimentazione: 50 Hz
- Materiale corpo valvola: Noryl®
- Bombola: 6"-14"



#### Accessori inclusi nella fornitura

- Tubo Distributore Ø 27 x 1160 mm - Codice ARI00364
- Diffusore sottovalvola Ø 27 - Codice ARI00345
- Diffusore di Fondo Ø 27 - Codice ARI00355

Codice	Descrizione	€
VTMF6700	Valvola F67B crono 1" filtro completa di accessori	

### VALVOLA AUTOMATICA F75 FILTRAZIONE

Valvola per Filtrazione di tipo cronometrico. Costruzione in materiale plastico. La testata è di tipo elettronico per la gestione dei cicli di esercizio/rigenerazione.

Caratteristiche tecniche:

- Portata esercizio MAX - 10,0 m<sup>3</sup>/h
- Attacco Bombola: 4" 8 UN
- Attacchi Ingresso/uscita: 2" M
- Pressione di esercizio min 0,15 - max 0,6 MPa
- Temperatura di Esercizio min 5°C - max 50°C
- Tensione di Alimentazione: 230 VAC
- Frequenza di Alimentazione: 50 Hz
- Materiale corpo valvola: Noryl®
- Bombola: 16"-24"



#### Accessori inclusi nella fornitura

- Tubo Distributore Ø 50 x 1660 mm - Codice FLA21148-01
- Diffusore di Fondo Ø 50 - Codice FLA18396
- Diffusore sottovalvola - Codice KIT-8

Codice	Descrizione	€
VTMF7520	Valvola F75A crono 2" filtro completa di accessori	

## 8.6 BY-PASS E ACCESSORI

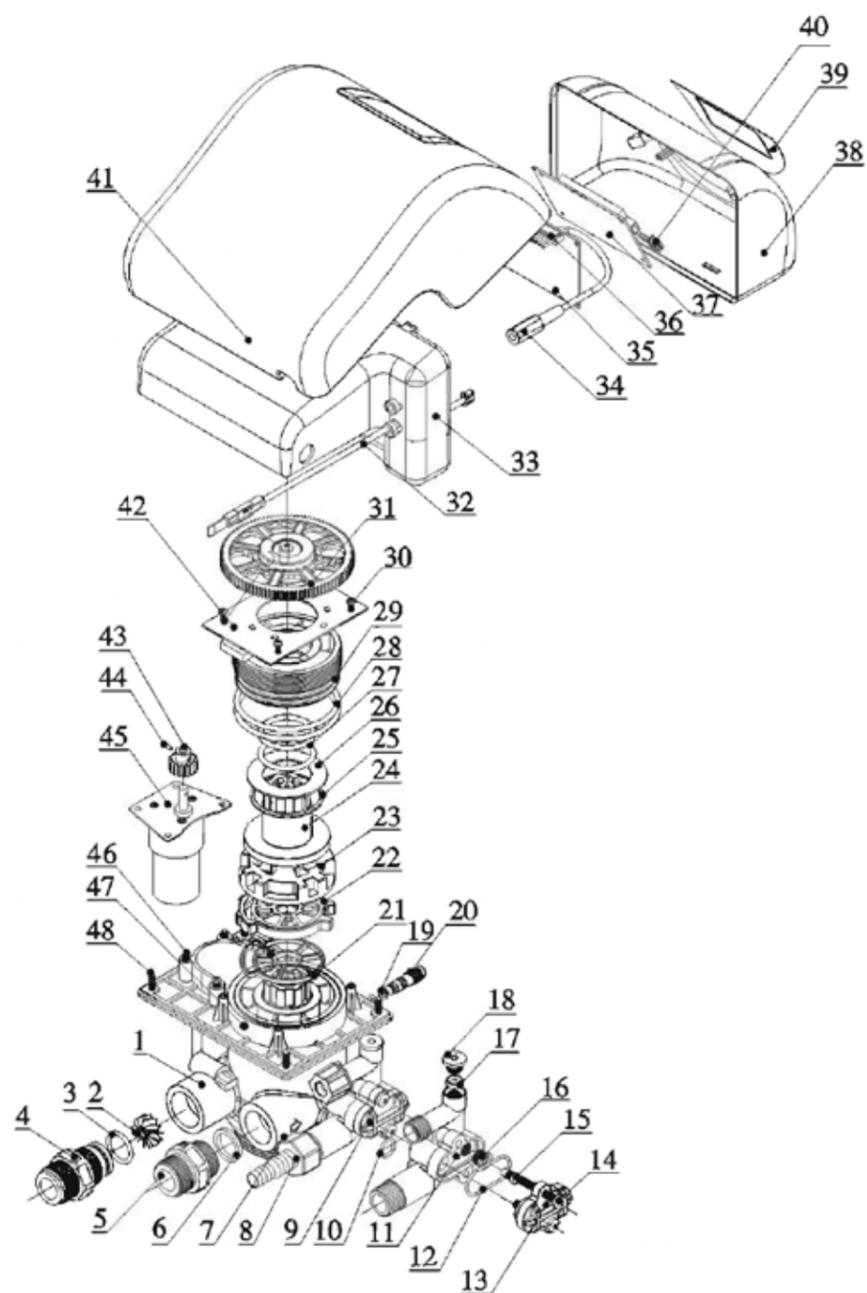
Codice	Descrizione	€
VTMF7000	By-pass F70A per valvole F63 e F68	
VTMF7010	By-pass F70B per valvole F65 e F69	
VTMF7030	By-pass F70C per valvola F63-F68-F82 attacchi a squadra	
VTMF7031	By-pass F70C per valvola F63-F68-F82 attacchi dritti	
VTMF7020	By-pass F70D per valvola F79 attacchi a squadra	
VTMF7021	By-pass F70D per valvola F79 attacchi dritti	
ARI00512	Cella produttore di cloro per valvola Runxin	



## 8.7 RICAMBI RUNXIN

Codice	Descrizione	€
VTMF6000	Trasformatore per Valvola TMF-EU 220/12 DC 1A	
VTMF6010	Turbina contatore per valvola F79	
VTMF6012	O-ring raccordo 3/4" contatore per valvola F79	
VTMF6014	Raccordo 3/4" contatore per valvola F79	
VTMF6015	Raccordo 3/4" (nipplo ingresso) per valvola F79	
VTMF6020	Corpo iniettore per valvola F79	
VTMF6022	O-ring corpo valvola F79	
VTMF6024	Coperchio corpo iniettore per valvola F79	
VTMF6026	Vite corpo iniettore per valvola F79	
VTMF6028	Guarnizione tappo iniettore per valvola F79	
VTMF6029	Tappo iniettore per valvola F79	
VTMF6030	Scheda elettronica di controllo per valvola F79	
VTMF6032	Scheda elettronica di posizionamento per F79	
VTMF6035	Scheda elettronica display per valvola F79	
VTMF6036	Motorino per valvola F63C/F68C	
VTMF6040	Coperchio valvola fumè per valvola F79	
VTMF6045	Kit O-ring tank - porta gomma BLFC - dado 3/8	
VTMF6050	Clips per raccordo aspirazione Valvola F79	
VTMF6052	Raccordo rapido aspirazione con BLFC x Valvola F79	
VTMF6058	Sensore magnetico contaltri Valvola F79	
VTMF606301	Kit regolazioni per bombola da 6" (iniettore e DLFC)	
VTMF606302	Kit regolazioni per bombola da 7" (iniettore e DLFC)	
VTMF606303	Kit regolazioni per bombola da 8" (iniettore e DLFC)	
VTMF606304	Kit regolazioni per bombola da 9" (iniettore e DLFC)	
VTMF606305	Kit regolazioni per bombola da 10" (iniettore e DLFC)	
VTMF606306	Kit regolazioni per bombola da 12" (iniettore e DLFC)	
VTMF606307	Kit regolazioni per bombola da 13" (iniettore e DLFC)	
VTMF606308	Kit regolazioni per bombola da 14" (iniettore e DLFC)	
VTMF606309	Kit regolazioni per bombola da 16" (iniettore e DLFC)	
VTMF6064	Kit corpo iniettore att.rapido Compl.di O-ring Valvola F79	
VTMF6068	Raccordi di connessione By-pass senza turbina	
VTMF6074	Clamps per By-pass	
VTMF6075	Clamps per By-pass F70C	
VTMF6086	Vite di miscelazione per valvola F79	
VTMF6087	Vite di miscelazione per valvola F82	
VTMF6088	BLFC per valvola F79	
VTMF6090	Turbina per valvola F82B	

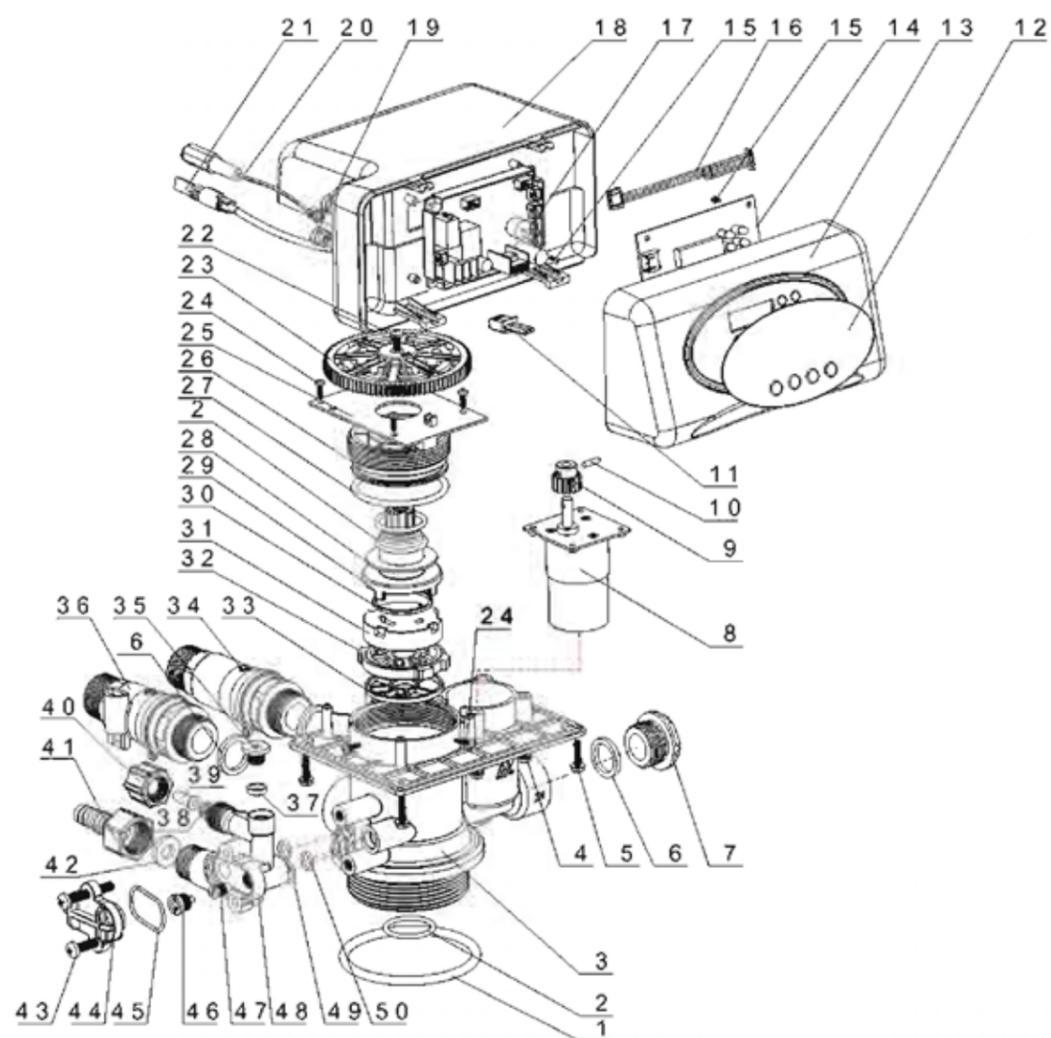
## RICAMBI VALVOLA VOLUME F79



Rif.	Codice	Descrizione	€
1	-	VALVE BODY 8022029	
2	-	IMPELLER 5436007	
3	-	O-RING 8378074	
4	-	FLOW METER CONNECTOR 8458026	
5	-	ANIMATED CONNECTOR 8458001	
6	-	SEAL RING 8371019	
7	-	O-RING 8378143	

Rif.	Codice	Descrizione	€
8	-	O-RING 8378078	
9	-	O-RING (X2) 8378016	
10	-	O-RING 8378012	
11	-	INJECTOR BODY 8008001	
12	-	O-RING 8378025	
13	-	COVER OF INJECTOR 8315001	
14	-	SCREW, CROSS (X2) 8902017	
15	-	THROAT, INJECTOR 8467001	
16	-	NOZZLE, INJECTOR 8454001	
17	-	SEAL RING 8370003	
18	-	PLUG 8323002	
19	-	O-RING (X3) 8378003	
20	-	ADJUST SCREW 8906002	
21	-	SEAL RING 8370046	
22	-	FIXED DISK 8469024	
23	-	MOVING DISK 8459026	
24	-	SHAFT 8259013	
25	-	MOVING SEAL RING 8370064	
26	-	ANTI-FRICTION WASHER 8216011	
27	-	O-RING (X2) 8378116	
28	-	O-RING (X2) 8378126	
29	-	FITTING NUT 8092011	
30	-	SCREW, CROSS (X4) 8909008	
31	-	GEAR 8241009	
32	-	PROBE WIRE 8386001	
33	-	DUST COVER 8005013	
34	-	WIRE FOR POWER 8005014	
35	-	CONTROL BOARD 6382021	
36	-	WIRE FOR LOCATING BOARD 5511004	
37	-	DISPLAY BOARD 6381003	
38	-	FRONT COVER 8300008	
39	-	LABEL 8300004	
40	-	WIRE FOR DISPLAY BOARD 8865013	
41	-	DUST COVER 8300015	
42	-	LOCATING BOARD 6380011	
43	-	SMALL GEAR 8241015	
44	-	PIN 8993001	
45	-	MOTOR 6158026	
46	-	SCREW, CROSS (X4) 8902008	
47	-	SCREW, CROSS (X4) 8909008	
48	-	SCREW, CROSS (X4) 8909016	

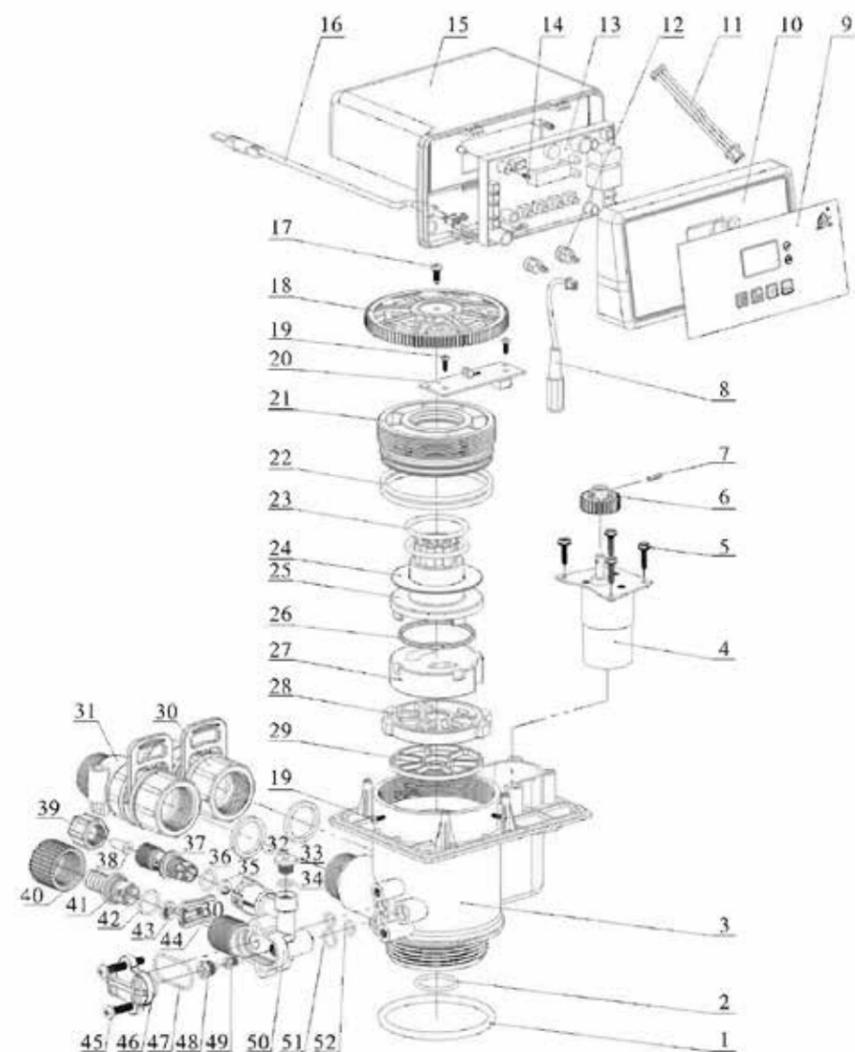
## RICAMBI VALVOLA VOLUME F69



Rif.	Codice	Descrizione	€
1		O-RING 73 x 5,3 8378143	
2		O-RING 25,8 x 2,65 8378073	
3		VALVE BODY (ABS+GF10) 5022018	
		VALVE BODY (PPO+GF20) 5022019	
4		SCREW, CROSS M4X25 (X4) 8902008	
5		HEXAGONA SCREW, CROSS, FLANGE HEAD ST3,9X16 (X4) 8909016	
6		SCREW, CROSS M4X1 (X4) 8902005	
7		PLUG 8323005	
8		GEAR MOTOR 6158006	
9		SMALL GEAR 8421010	
10		PIN 8993001	
11		LOCATING BOARD LINE 5511021	
12		LABEL 8865057	
13		FRONT PANEL 8300039	

Rif.	Codice	Descrizione	€
14		DISPALY BOARD 6381027	
15		SCREW, CROSS ST2,2X6,5 (X5) 8909004	
16		DISPLAY BOARD LINE 5512001	
17		MAIN CONTROL BOARD 6382075	
18		DUSTPROOF COVER (X2) 8005005	
19		WIRE CLIP (X2) 8125004	
20		POWER CABLE 5513001	
21		PROBE CABLE 6386001	
22		SCREW, CROSS ST3,9X13 899013	
23		GEAR 8241037	
24		SCREW, CROSS ST2,9X9,5 (X4) 8909008	
25		LOCATING BOARD 6380033	
26		FITTING NUT 8092007	
27		O-RING 50,39X3,53 8378107	
28		ANTI-FRICTION WASHER 8216010	
29		SHAFT 8258009	
30		MOVING SEAL RING 8370053	
31		MOVING DISC 8459016	
32		FIXED DISC 8469015	
33		SEAL RING 8370034	
34		ANIMATED CONNECTOR 5457003	
35		PLUG 8323002	
36		FLOW METER 5447002	
37		SEAL RING 8370003	
38		BRINE LINE FLOW CONTROL 8468002	
39		TUBE 8457004	
40		HEXAGONAL NUT 8940001	
41		JOINT 8458017	
42		DRAIN LINE FLOW CONTROL 8468007	
43		SCREW, CROSS M5X35 (X2) 8902017	
44		INJECTOR COVER 8315001	
45		O-RING 30X1,8 8378025	
46		INJECTOR NOZZLE 8454009	
47		INJECTOR THROAT 8467009	
48		INJECTOR BODY 8008001	
49		O-RING 10,82X1,78 8378012	
50		O-RING 7,5X1,8 8378016	

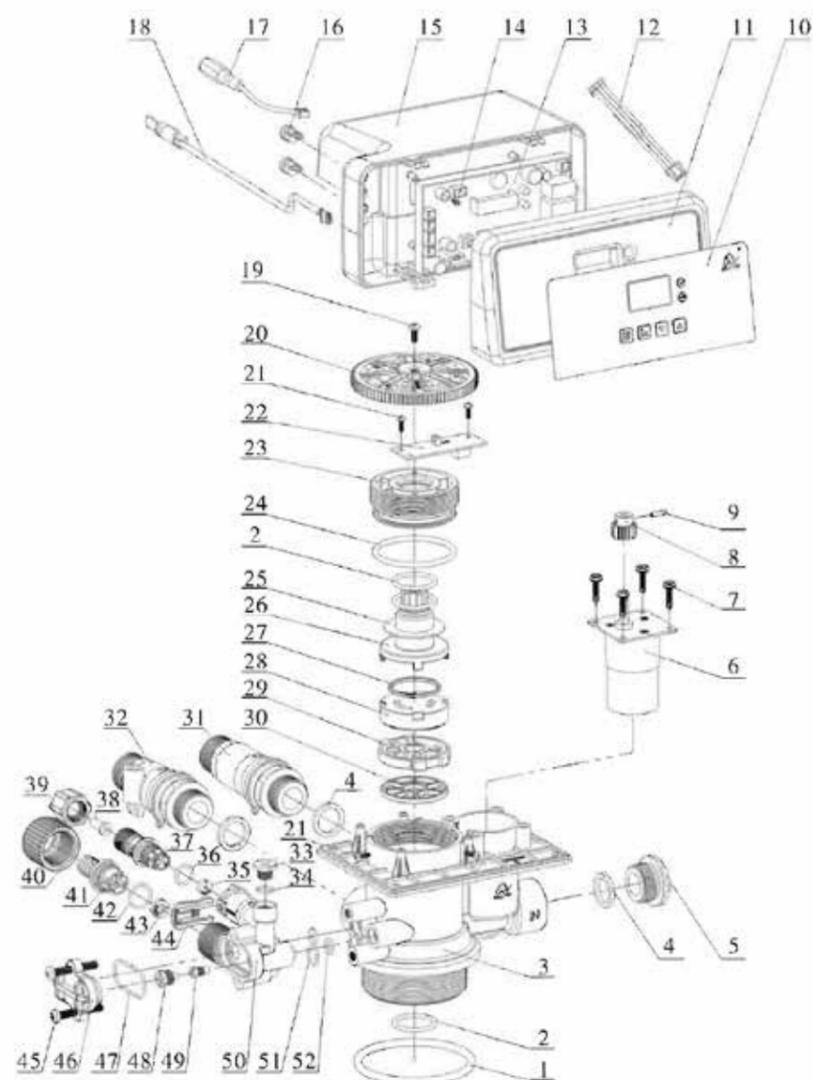
## RICAMBI VALVOLA MULTIFUNZIONALE F68Q3



Rif.	Codice	Descrizione	€
1	-	O-RING 73 x 5,3 8378143	
2	-	O-RING 25,8 x 2,65 8378078	
3	-	VALVE BODY (ABS+GF10) 5022022	
3	-	VALVE BODY (PPO+GF20) 5022023	
4	-	MOTOR 6158011	
5	-	SCREW, CROSS ST3,9X16 (X4) 8909016	
6	-	SMALL GEAR 8241003	
7	-	PIN 8993003	
8	-	WIRE FOR POWER 5513001	
9	-	LABEL 8865175	
10	-	FRONT COVER 8300060	
11	-	WIRE FOR LOCATING BOARD 5511021	
12	-	CABLE CLIP (X2) 8126004	
13	-	CONTROL BOARD 6382159	

Rif.	Codice	Descrizione	€
14	-	SCREW, CROSS ST2,2X6,5 (X2) 8909004	
15	-	DUST COVER 8005091	
16	-	PROBE WIRE 6386014	
17	-	SCREW, CROSS ST3,9X13 8909013	
18	-	GEAR 8241053	
19	-	SCREW, CROSS ST2,9X16 (X2) 8909008	
20	-	LOCATING BOARD 8380032	
21	-	FITTING NUT 8092004	
22	-	O-RING 73X3,55 (X2) 8378128	
23	-	O-RING 38,7X3,55 (X2) 8378184	
24	-	ANTI-FRICTION WASHER 8216004	
25	-	SHAFT 8258004	
26	-	MOVING SEAL RING 8370001	
27	-	MOVING DISC 8459078	
28	-	FIXED DISC 8469079	
29	-	SEAL RING 8370111	
30	-	ANIMATED CONNECTOR 5457002	
31	-	FLOW METER 5447018	
32	-	SEAL RING (X2) 8371001	
33	-	PLUG 8323003	
34	-	SEAL RING 8370003	
35	-	BLFC 8468055	
36	-	O-RING 11X2 8378169	
37	-	CONNECTOR 8458068	
38	-	TUBE 8457004	
39	-	HEX NUT 8940001	
40	-	ANIMATED NUT 8945025	
41	-	CONNECTOR 8458064	
42	-	O-RING 15X1,8 8378279	
43	-	DLFC	
44	-	CLIP 8270010	
45	-	SCREW, CROSS M5X35 (X2) 8902017	
46	-	COVER OF INJECTION 8315001	
47	-	O-RING 30X1,8 8378025	
48	-	NOZZLE INJECTOR 8454008	
49	-	THROAT INJECTOR 8467008	
50	-	BODY INJECTOR 8008010	
51	-	O-RING 10,82X1,78 8378012	
52	-	O-RING 7,4X1,8 (X2) 8378016	

## RICAMBI VALVOLA MULTIFUNZIONALE F69Q3



Rif.	Codice	Descrizione	€
1	-	O-RING 73 x 5,3 8378143	
2	-	O-RING 25,8 x 2,65 8378078	
3	-	VALVE BODY (ABS+GF10) 5022024	
3	-	VALVE BODY (PPO+GF20) 5022025	
4	-	SEAL RING (X3) 8371019	
5	-	PLUG 8323005	
6	-	MOTOR 6158006	
7	-	SCREW, CROSS ST3,9X16 (X4) 8909016	
8	-	SMALL GEAR 8241010	
9	-	PIN 8993003	
10	-	LABEL 8865177	
11	-	FRONT COVER 8300059	
12	-	WIRE FOR LOCATING BOARD 5511021	
13	-	CONTROL BOARD 6382159	

Rif.	Codice	Descrizione	€
14	-	SCREW, CROSS ST2,9X6,5 (X2) 8909013	
15	-	DUST COVER 8005005	
16	-	CABLE CLIP (X2) 8126004	
17	-	WIRE FOR POWER 5513001	
18	-	PROBE WIRE 6386014	
19	-	SCREW, CROSS ST3,9X13 8909013	
20	-	GEAR 8241053	
21	-	SCREW, CROSS ST2,9X16 (X5) 8909008	
22	-	LOCATING BOARD 6380033	
23	-	FITTING NUT 8092007	
24	-	O-RING 50,39X3,53 8378107	
25	-	ANT-FRICTION WASHER 8216010	
26	-	SHAFT 8258009	
27	-	MOVING SEAL RING 8370053	
28	-	MOVING DISC 8459016	
29	-	FIXED RING 8469015	
30	-	SEAL RING 8370034	
31	-	ANIMATED CONNECTOR 5457003	
32	-	FLOW METER 5447020	
33	-	PLUG 8323002	
34	-	SEAL RING 8370003	
35	-	BLFC 8468053	
36	-	O-RING 11X2 8378169	
37	-	CONNECTOR 8458068	
38	-	TUBE 8457004	
39	-	HEX NUT 8940001	
40	-	ANIMATED NUT 8945025	
41	-	CONNECTOR 8458064	
42	-	O-RING 15X1,8 8378179	
43	-	DLFC 8468077	
44	-	CLIP 8270010	
45	-	SCREW, CROSS M5X35 (X2) 8902017	
46	-	COVER OF INJECTION 8315001	
47	-	O-RING 30X1,8 8378025	
48	-	NOZZLE INJECTOR 8454004	
49	-	THROAT INJECTOR 8467004	
50	-	BODY INJECTOR 8008010	
51	-	O-RING 10,82X1,78 8378012	
52	-	O-RING 7,4X1,8 (X2) 8378016	

## RICAMBI RUNXIN

Codice	Descrizione	€
VTMF6000	Trasformatore per Valvola TMF-EU 220/12 DC 1A	
VTMF6010	Turbina contatore per valvola F79	
VTMF6012	O-ring raccordo 3/4" contatore per valvola F79	
VTMF6014	Raccordo 3/4" contatore per valvola F79	
VTMF6015	Raccordo 3/4" (nipplo ingresso) per valvola F79	
VTMF6020	Corpo iniettore per valvola F79	
VTMF6022	O-ring corpo valvola F79	
VTMF6024	Coperchio corpo iniettore per valvola F79	
VTMF6026	Vite corpo iniettore per valvola F79	
VTMF6028	Guarnizione tappo iniettore per valvola F79	
VTMF6029	Tappo iniettore per valvola F79	
VTMF6030	Scheda elettronica di controllo per valvola F79	
VTMF6032	Scheda elettronica di posizionamento per F79	
VTMF6035	Scheda elettronica display per valvola F79	
VTMF6036	Motorino per valvola F63C/F68C	
VTMF6040	Coperchio valvola fumè per valvola F79	
VTMF6045	Kit O-ring tank - porta gomma BLFC - dado 3/8	
VTMF6050	Clips per raccordo aspirazione Valvola F79	
VTMF6052	Raccordo rapido aspirazione con BLFC x Valvola F79	
VTMF6058	Sensore magnetico contaltri Valvola F79	
VTMF606301	Kit regolazioni per bombola da 6" (iniettore e DLFC)	
VTMF606302	Kit regolazioni per bombola da 7" (iniettore e DLFC)	
VTMF606303	Kit regolazioni per bombola da 8" (iniettore e DLFC)	
VTMF606304	Kit regolazioni per bombola da 9" (iniettore e DLFC)	
VTMF606305	Kit regolazioni per bombola da 10" (iniettore e DLFC)	
VTMF606306	Kit regolazioni per bombola da 12" (iniettore e DLFC)	
VTMF606307	Kit regolazioni per bombola da 13" (iniettore e DLFC)	
VTMF606308	Kit regolazioni per bombola da 14" (iniettore e DLFC)	
VTMF606309	Kit regolazioni per bombola da 16" (iniettore e DLFC)	
VTMF6064	Kit corpo iniettore att.rapido Compl.di O-ring Valvola F79	
VTMF6068	Raccordi di connessione By-pass senza turbina	
VTMF6074	Clamps per By-pass	
VTMF6075	Clamps per By-pass F70C	
VTMF6086	Vite di miscelazione per valvola F79	
VTMF6087	Vite di miscelazione per valvola F82	
VTMF6088	BLFC per valvola F79	
VTMF6090	Turbina per valvola F82B	