

R.P.E. SRL

PRODUZIONE DI ELETTROVALVOLE

Presente les electrovanne
Serie MINI Bistable

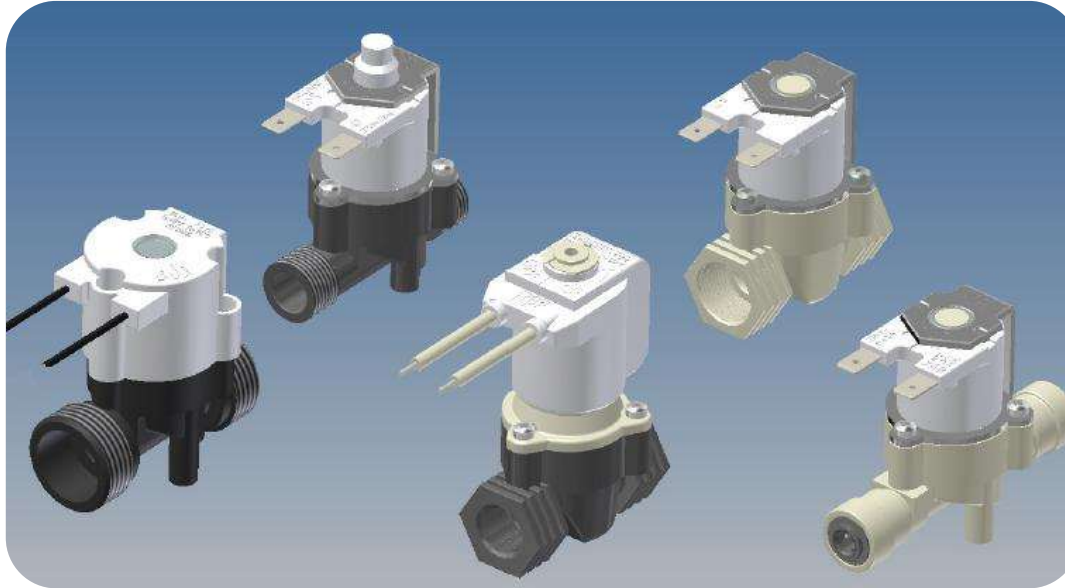


ISO
9001:2008
REGISTERED



Electrovanne série MINI bistable

2



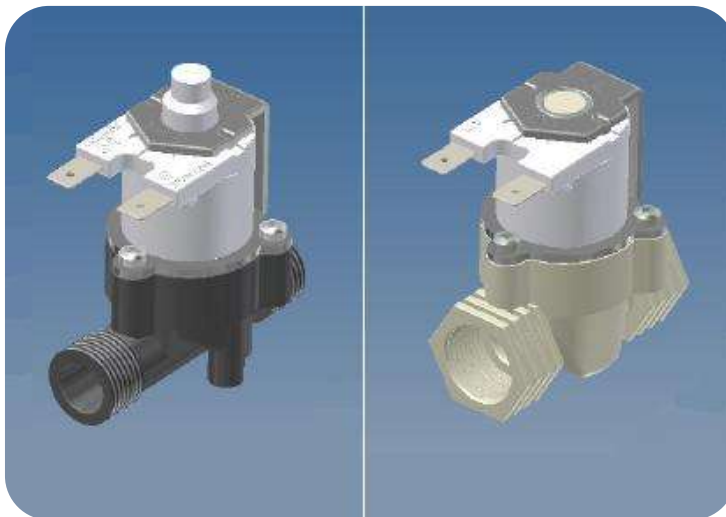
La **SERIE MINI BISTABILE** de RPE:

- Elle a été conçue pour le contrôle automatique de l'eau.
- prestations optimum et dimensions réduites : idéale pour la robinetterie automatique.
- A basse puissance pour réduire au minimum la consommation électrique.



R.P.E. Serie MINI Highlights

3



Caractéristiques

1. Compacte

- La Mini mesure :
6,5cm x 3,8cm

2. Autres prestations

- elle garantie :
Un débit de 70L/min
avec une pression de 0.2
à 10 bars.

3. Modulaire

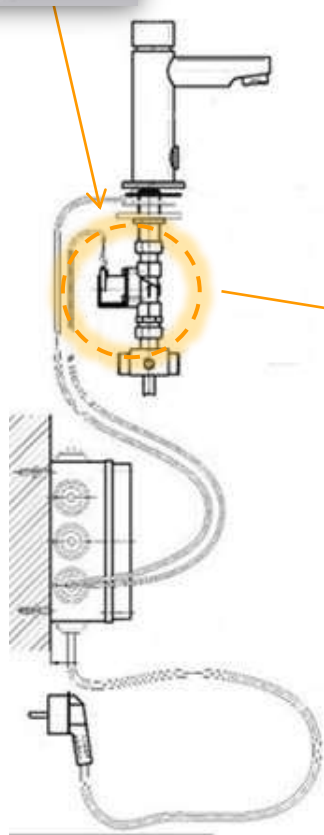
- Disponible avec tous les
corps de la série R Mini,
avec les connections : filet
male et femelle, J. Guest
et canule.



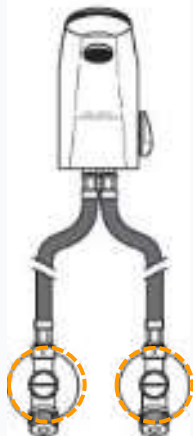
Position d'utilisation de l'electrovanne Mini

4

Electrovanne
Mini



Diverse **configurazioni** di utilizzo



1. Avec mélangeur
manuel.



2. Avec mélangeur
sous meuble

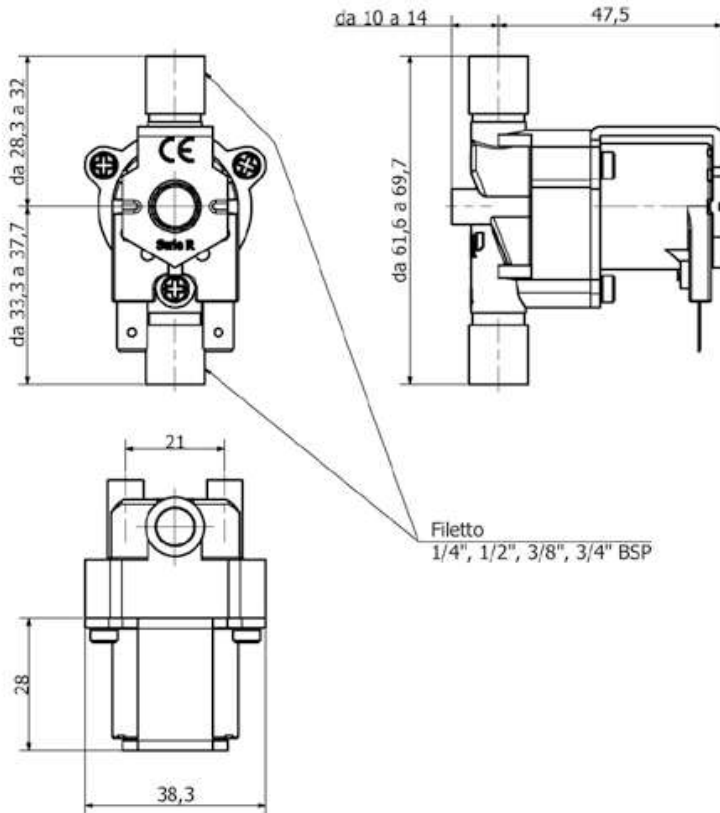


3. Mono
utilisation



Caractéristiques de la MINI

5



Caractéristiques de travail

Pression de travail	0,2 - 10 bar
Temperature ambiante	Tu 60°C
Temperature fluide	Tm 25°-60°-90°C
Contrôle	Bistable (disponible aussi Norm. fermée, Norm. ouverte)
Diametre de passage	DN 8, 9, 10, 11 mm
Direction	Unidirectionnelle



Modularité de la série MINI

6

Connection hydraulique

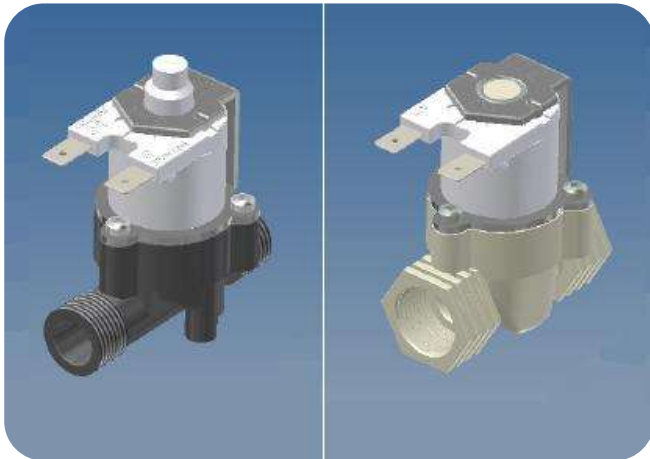
Set complet des entrées & sorties

Filet femelle : 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

Filet mâle : 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

J. Guest: 1/4" - 3/8" - 6 mm - 8 mm - 10 mm - 15mm

canule : 10 mm



Connection électrique

Faston 6,3 mm x 0,8 mm

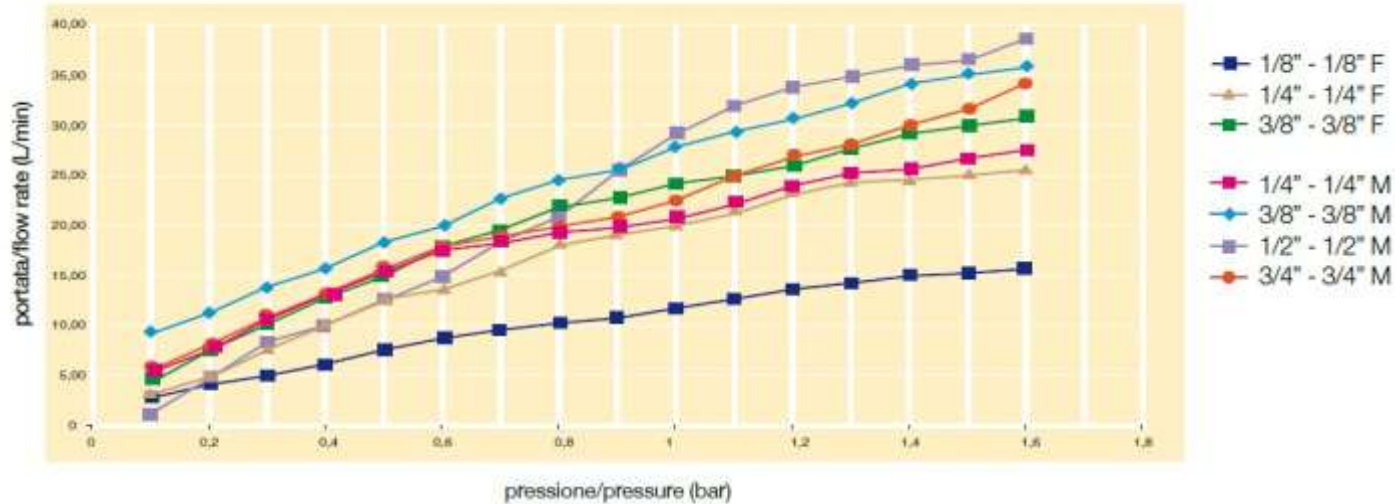
Cable unipolaire (longueur max 5mt)

Cable bipolaire(longueur max 5mt)



Série MINI débits

7



Maschio Male	1/2" - 1/2"	0,16	0,18	0,21	0,23	0,26	0,28	0,31	0,34	0,37	0,40	0,43	0,46	0,49	0,52	0,56	0,59	0,63	0,66
	3/4" - 3/4"			0,09	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,27	0,30	0,35	0,40	0,49	0,53	0,61	0,71	0,80
	1/4" - 1/4"				0,11	0,13	0,16	0,19	0,22	0,26	0,3	0,36	0,41	0,46	0,5	0,59	0,62	0,7	0,79
	3/8" - 3/8"						0,09	0,13	0,16	0,2	0,24	0,27	0,3	0,36	0,4	0,44	0,49	0,54	

Femmina Female	1/8" - 1/8"	0,09	0,15	0,22	0,3	0,36	0,48	0,57	0,67	0,78	0,9	1,02	1,15	1,29	1,43	1,58			
	1/4" - 1/4"		0,15	0,17	0,2	0,22	0,25	0,28	0,32	0,37	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,7	0,75	0,83	0,91
	3/8" - 3/8"			0,13	0,15	0,17	0,18	0,21	0,23	0,27	0,3	0,33	0,37	0,42	0,46	0,51	0,56	0,62	0,67

Portata (l/min) Flow rate		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
------------------------------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Maschio Male	1/2" - 1/2"	0,70	0,74	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93	0,98	1,02	1,06	1,11	1,15	1,20	1,25	1,29	1,34	1,39	1,44	1,49
	3/4" - 3/4"	0,86	0,89	1,01	1,04	1,08	1,10	1,16	1,20	1,31	1,34	1,38	1,41	1,51	1,62					
	1/4" - 1/4"	0,89	1	1,08	1,2	1,29	1,39	1,5	1,6	1,6										
	3/8" - 3/8"	0,61	0,64	0,71	0,75	0,8	0,86	0,92	0,98	1,04	1,1	1,2	1,24	1,3	1,38	1,45	1,51	1,62		

Femmina Female	1/8" - 1/8"																			
	1/4" - 1/4"	1	1,08	1,17	1,26	1,37	1,47													
	3/8" - 3/8"	0,7	0,8	0,87	0,94	1	1,08	1,16	1,24	1,33	1,41	1,5	1,61							

Portata (l/min) Flow rate		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
------------------------------	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Certification qualité



8

Les électrovanne serie MINI RPE ont des certification de qualité :

□ **Certification alimentaire**

- WRAS
- ACS
- NSF
- KTW
- DM 174

□ **Electrique**

- UL
- ENEC

Autres

- CE



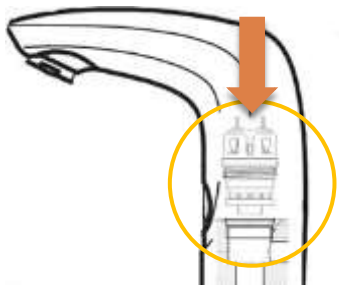
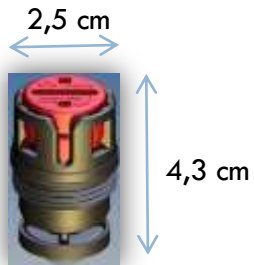


Autres produits RPE pour le sanitaire

9

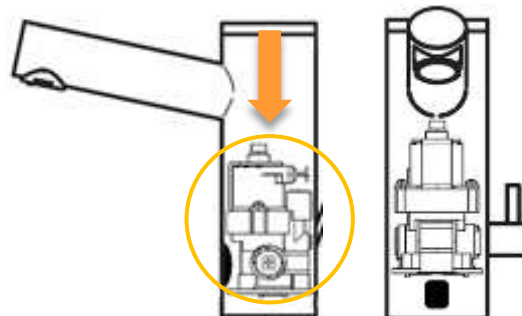
Microvanne

6V bistable

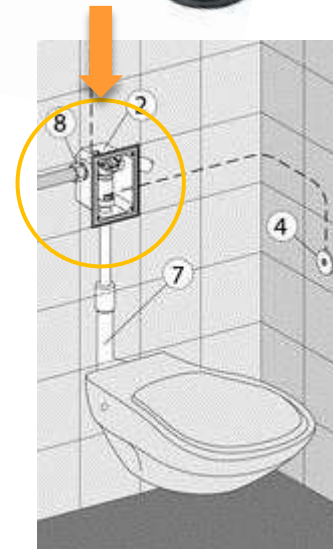


RT mélangeur réglable

6V bistable



Flush valve série 3





RPE Water controls

10

Régulateurs de pression



3 versions de régulations de pression

1,2 bar

2 bar

3 bar

Débitmètre



Versions disponibles

Portate

- da 0,5 a 7 L/min
- da 1 a 15 L/min
- da 5 a 30 L/min

Sensori

- Hall - tripolare
- Reed - bipolare

Filtres



2 versions de filtres

60 Mesh

120 Mesh

RPE - Fluid control solutions

11

Irrigation



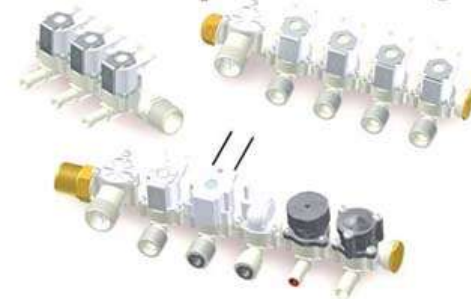
Household appliances



Sanitary



Water dispenser Hydro massage



Steam & Coffee



3 ways



Filters



Pressure Regulators



Flow Meter

