



Rpe s.r.l.
Via S. Ambrogio, 3
22070 Carbonate (CO)
Italy
Tel. +39 0331832515
Fax +39 0331832501
www.rpesrl.it

CLASSIFICAZIONE



Tipologia	Quadrupla
Geometria	90°

CARATTERISTICHE DI LAVORO

Pressione di esercizio	0,2 ÷ 10 bar
Temperatura ambiente	0 ÷ 60°C
Temperatura fluido	25°C; 60°C; 90°C
Ciclo di lavoro	ED 100%; ED 60%(90°C)
Direzione del fluido	Unidirezionale
Diametro di passaggio	DN 8 mm
Comando	Bistabile; NA; NC

CARATTERISTICHE FISICHE

Corpo valvola	PA 6,6 30% fibra vetro
Membrane e guarnizioni	EPDM; NBR (buna); Silicone (MVQ)
Nucleo	Acciaio INOX
Molla	Acciaio INOX
Assemblaggio	Con viti ispezionabile

CONNESSIONI IDRAULICHE

Conessioni in ingresso	Filetto BSP (GAS) 3/4" M
Conessioni in uscita	Porta Gomma 10 mm

CONNESSIONI ELETTRICHE

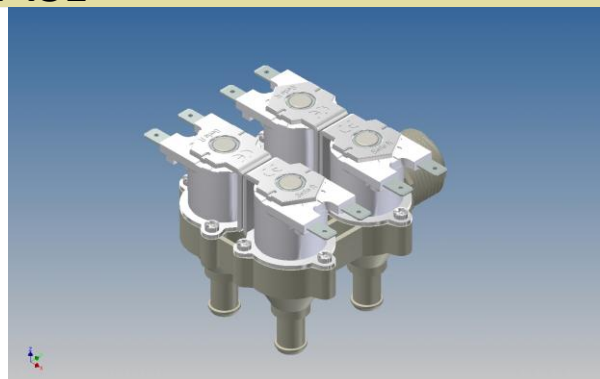
Conness elettriche 1	Faston Maschio 6,3 x 0,8 mm
Conness elettriche 2	Cavi unipolari max 5 m
Conness elettriche 3	Cavi bipolari max 5 m

APPLICAZIONI

La serie R elettrodomestico è utilizzata ovunque sia necessario il controllo automatico dell'acqua. Carico H2O lavatrice, Lavastoviglie, Frigoriferi, Macchine ghiaccio, Distributori acqua, Forni industriali, Rubinetteria, Idromassaggio, Macchine caffè.

Elettrovalvola Serie R

R 451



CLASSIFICATION



Type	Quadruple
Geometria	90°

WORKING SPECIFICATIONS

Working pressure	0,2 ÷ 10 bar
Room temperature	0 ÷ 60°C
Fluid temperature	25°C; 60°C; 90°C
Duty cycle	ED 100%; ED 60%(90°C)
Flow direction	Unidirectional
Nominal diameter	DN 8 mm
Control	Latching; NC; NO

PHYSICAL SPECIFICATIONS

Valve body	PA 6,6 30% fiber glass
Diaphragms gasket	EPDM; NBR (buna); Silicone (MVQ)
Core	Stainless Steel
Spring	Stainless Steel
Assembly	With screws for inspection

HYDRAULIC CONNECTIONS

Inlet	3/4" BSP Male thread
Outlet	Hose tail 10 mm

ELECTRICAL CONNECTIONS

Electric connect 1	Male Faston 6,3 x 0,8 mm
Electric connect 2	Unipolar cables max 5 m
Electric connect 3	Bipolar cables max 5 m

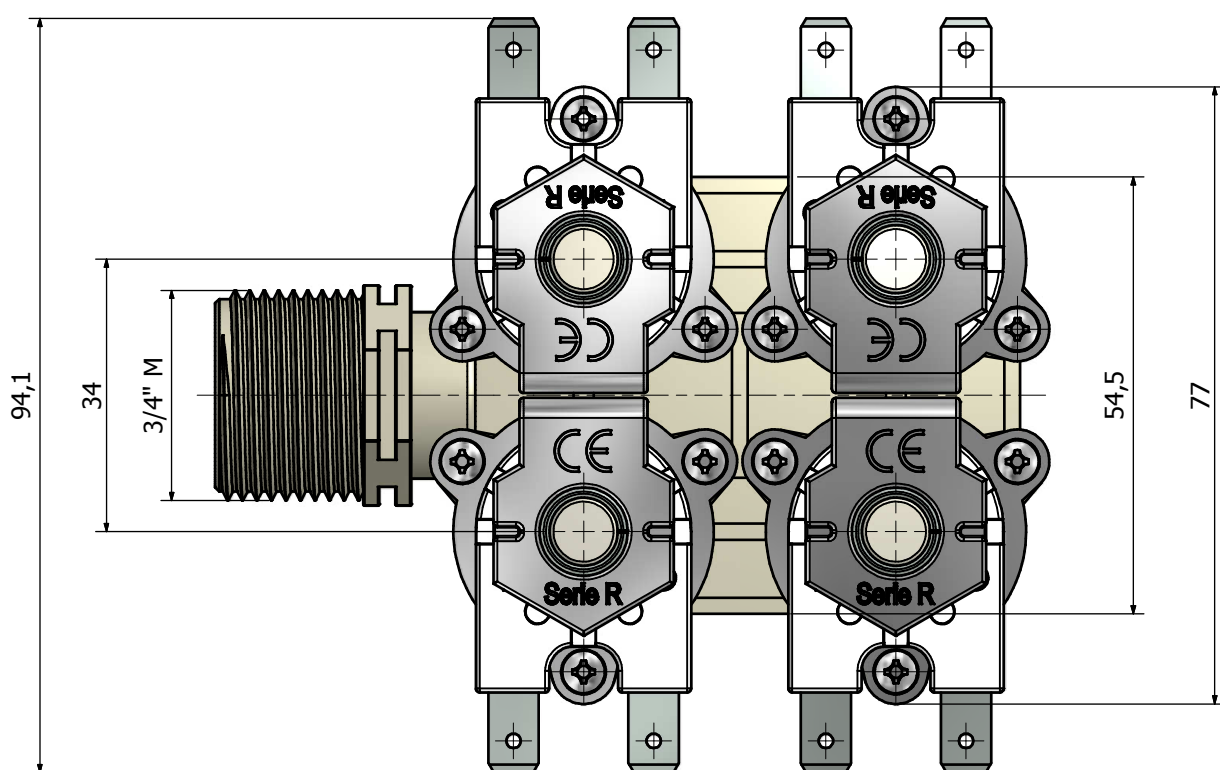
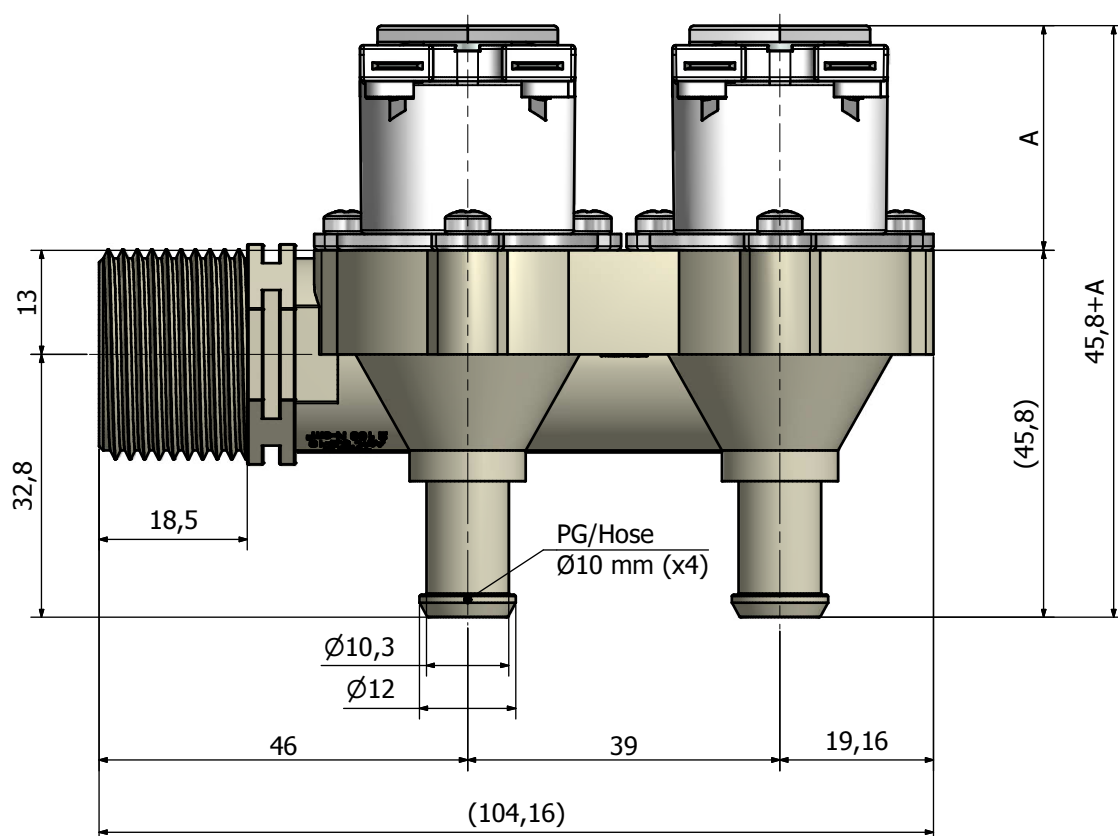
APPLICATIONS

The series R for household apps can be used wherever automatic water control is needed. Washing machines and dish washes water filling, Refrigerators, Ice machines, Water dispensers, Industrial ovens, Taps, Hydromassage, Coffee makers.

MARCHI E APPROVAZIONI / CERTIFICATION MARKS



Revisione Rev 0
20/05/11



Dimension A (mm)

Normalmente chiusa <i>Normally closed</i>	28
Normalmente aperta <i>Normally open</i>	47,2
Bistabile <i>Latching</i>	38,3



Serie:
R

R 451



Data:
07/04/2011
Revisione:
0

R.P.E. S.r.l. si riserva la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo o renderlo noto a terzi senza la sua autorizzazione.



Rpe s.r.l.
Via S. Ambrogio, 3
22070 Carbonate (CO)
Italy
Tel. +39 0331832515
Fax +39 0331832501
www.rpesrl.it

CLASSIFICAZIONE

Tipologia	Quadrupla
Geometria	90°



CARATTERISTICHE DI LAVORO

Pressione di esercizio	0,2 ÷ 10 bar
Temperatura ambiente	0 ÷ 60°C
Temperatura fluido	25°C; 60°C; 90°C
Ciclo di lavoro	ED 100%; ED 60%(90°C)
Direzione del fluido	Unidirezionale
Diametro di passaggio	DN 8 mm
Comando	Bistabile; NA; NC

CARATTERISTICHE FISICHE

Corpo valvola	PA 6,6 30% fibra vetro
Membrane e guarnizioni	EPDM; NBR (buna); Silicone (MVQ)
Nucleo	Acciaio INOX
Molla	Acciaio INOX
Assemblaggio	Con viti ispezionabile

CONNESSIONI IDRAULICHE

Conessioni in ingresso	Filetto BSP (GAS) 3/4" M
Conessioni in uscita	Porta Gomma 13 mm

CONNESSIONI ELETTRICHE

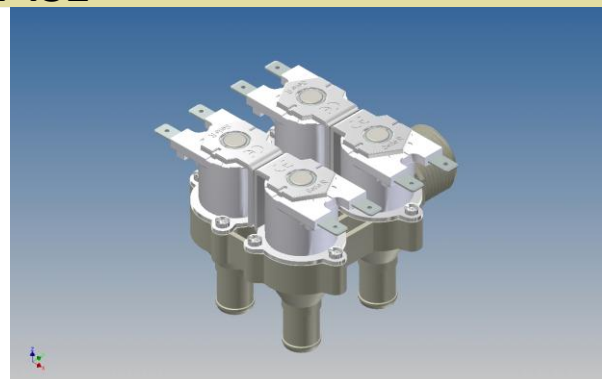
Conness elettriche 1	Faston Maschio 6,3 x 0,8 mm
Conness elettriche 2	Cavi unipolari max 5 m
Conness elettriche 3	Cavi bipolari max 5 m

APPLICAZIONI

La serie R elettrodomestico è utilizzata ovunque sia necessario il controllo automatico dell'acqua. Carico H2O lavatrice, Lavastoviglie, Frigoriferi, Macchine ghiaccio, Distributori acqua, Forni industriali, Rubinetteria, Idromassaggio, Macchine caffè.

Elettrovalvola Serie R

R 452



CLASSIFICATION

Type	Quadruple
Geometria	90°



WORKING SPECIFICATIONS

Working pressure	0,2 ÷ 10 bar
Room temperature	0 ÷ 60°C
Fluid temperature	25°C; 60°C; 90°C
Duty cycle	ED 100%; ED 60%(90°C)
Flow direction	Unidirectional
Nominal diameter	DN 8 mm
Control	Latching; NC; NO

PHYSICAL SPECIFICATIONS

Valve body	PA 6,6 30% fiber glass
Diaphragms gasket	EPDM; NBR (buna); Silicone (MVQ)
Core	Stainless Steel
Spring	Stainless Steel
Assembly	With screws for inspection

HYDRAULIC CONNECTIONS

Inlet	3/4" BSP Male thread
Outlet	Hose tail 13 mm

ELECTRICAL CONNECTIONS

Electric connect 1	Male Faston 6,3 x 0,8 mm
Electric connect 2	Unipolar cables max 5 m
Electric connect 3	Bipolar cables max 5 m

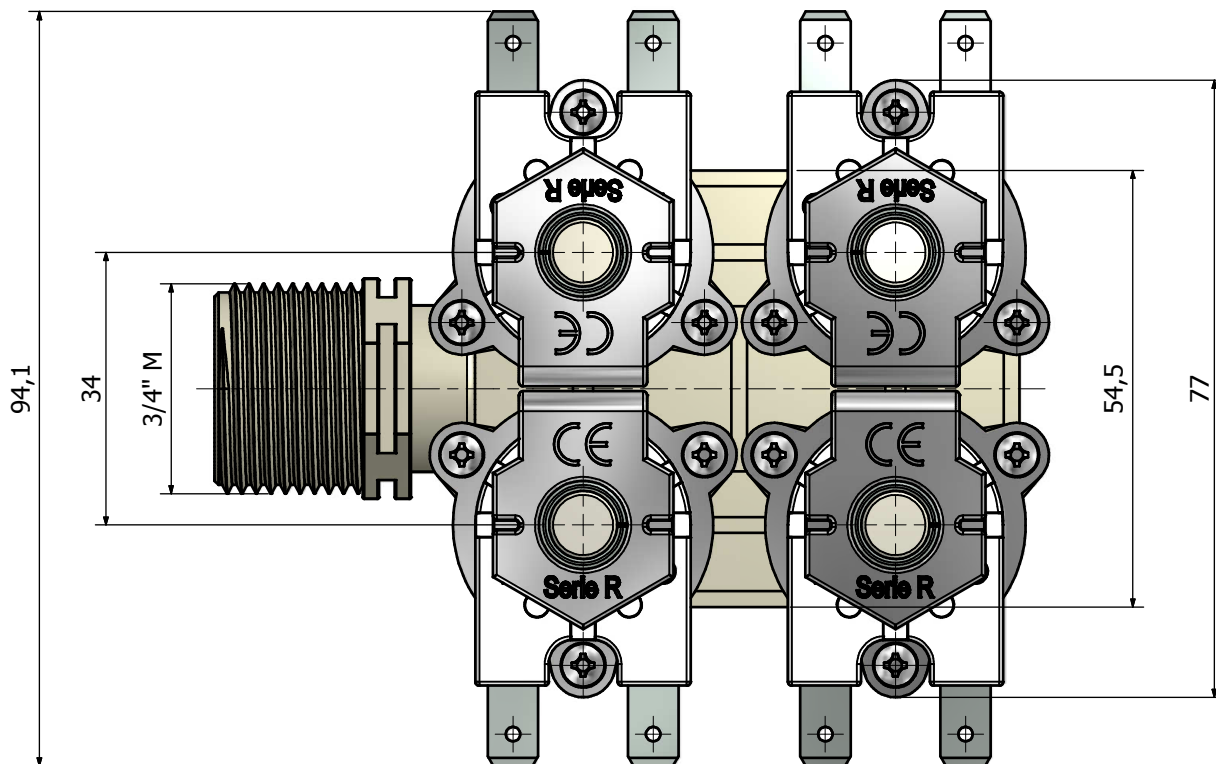
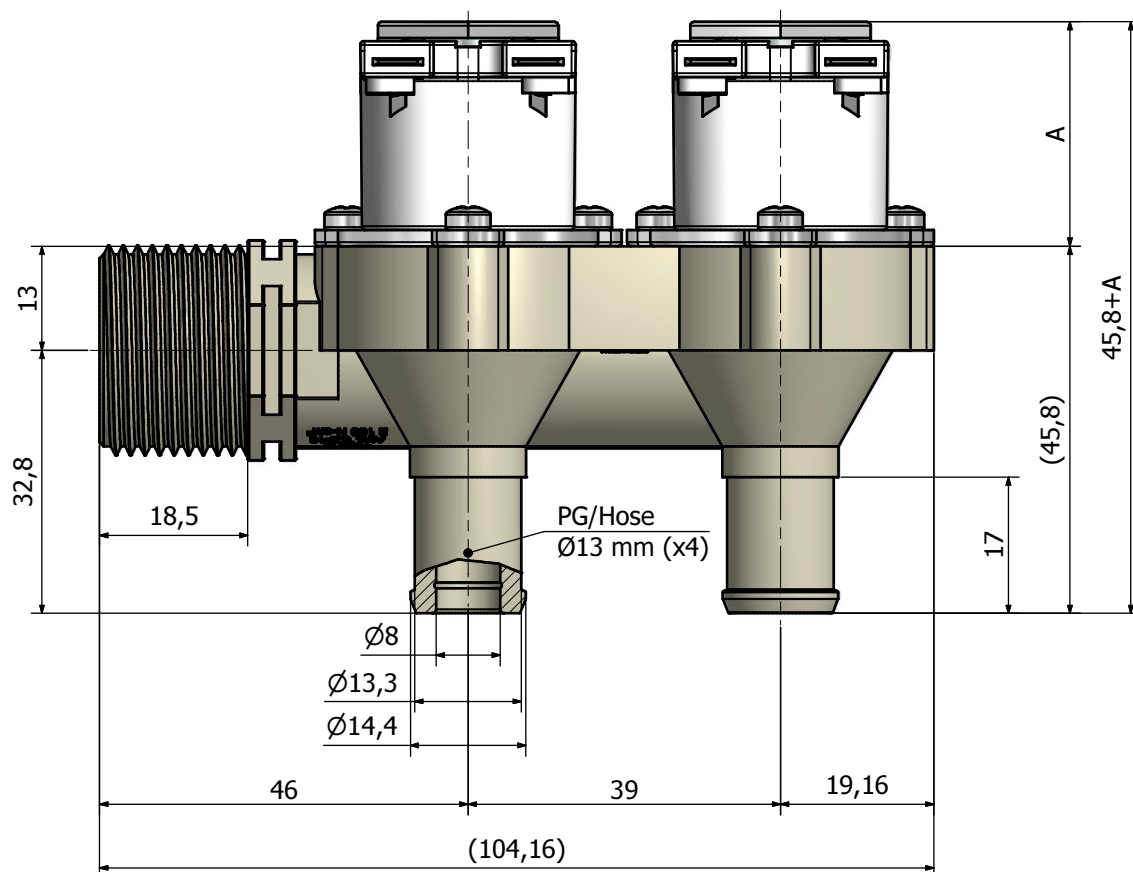
APPLICATIONS

The series R for household apps can be used wherever automatic water control is needed. Washing machines and dish washes water filling, Refrigerators, Ice machines, Water dispensers, Industrial ovens, Taps, Hydromassage, Coffee makers.

MARCHI E APPROVAZIONI / CERTIFICATION MARKS



Revisione Rev 0
20/05/11



Dimension A (mm)

Normalmente chiusa <i>Normally closed</i>	28
Normalmente aperta <i>Normally open</i>	47,2
Bistabile <i>Latching</i>	38,3



Serie:
R

R 452

Data: 07/04/2011
Revisione: 0

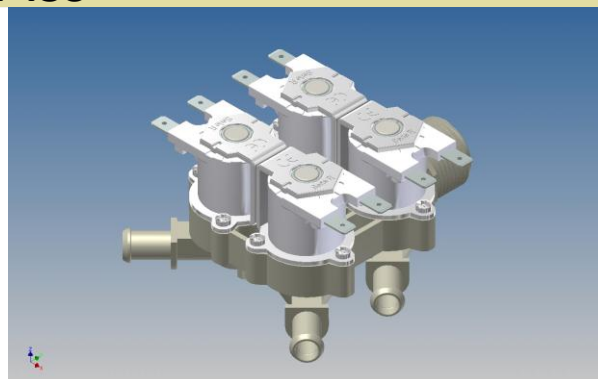
R.P.E. s.r.l. si riserva la proprietà di questo disegno con diritto di riproduzione e renderlo noto a terzi senza la sua autorizzazione.



Rpe s.r.l.
Via S. Ambrogio, 3
22070 Carbonate (CO)
Italy
Tel. +39 0331832515
Fax +39 0331832501
www.rpesrl.it

Elettrovalvola Serie R

R 453



CLASSIFICAZIONE



Tipologia	Quadrupla
Geometria	180°

CARATTERISTICHE DI LAVORO

Pressione di esercizio	0,2 ÷ 10 bar
Temperatura ambiente	0 ÷ 60°C
Temperatura fluido	25°C; 60°C; 90°C
Ciclo di lavoro	ED 100%; ED 60%(90°C)
Direzione del fluido	Unidirezionale
Diametro di passaggio	DN 8 mm
Comando	Bistabile; NA; NC

CARATTERISTICHE FISICHE

Corpo valvola	PA 6,6 30% fibra vetro
Membrane e guarnizioni	EPDM; NBR (buna); Silicone (MVQ)
Nucleo	Acciaio INOX
Molla	Acciaio INOX
Assemblaggio	Con viti ispezionabile

CONNESSIONI IDRAULICHE

Conessioni in ingresso	Filetto BSP (GAS) 3/4" M
Conessioni in uscita	Porta Gomma 10 mm

CONNESSIONI ELETTRICHE

Conness elettriche 1	Faston Maschio 6,3 x 0,8 mm
Conness elettriche 2	Cavi unipolari max 5 m
Conness elettriche 3	Cavi bipolari max 5 m

APPLICAZIONI

La serie R elettrodomestico è utilizzata ovunque sia necessario il controllo automatico dell'acqua. Carico H2O lavatrice, Lavastoviglie, Frigoriferi, Macchine ghiaccio, Distributori acqua, Forni industriali, Rubinetteria, Idromassaggio, Macchine caffè.

CLASSIFICATION



Type	Quadruple
Geometria	180°

WORKING SPECIFICATIONS

Working pressure	0,2 ÷ 10 bar
Room temperature	0 ÷ 60°C
Fluid temperature	25°C; 60°C; 90°C
Duty cycle	ED 100%; ED 60%(90°C)
Flow direction	Unidirectional
Nominal diameter	DN 8 mm
Control	Latching; NC; NO

PHYSICAL SPECIFICATIONS

Valve body	PA 6,6 30% fiber glass
Diaphragms gasket	EPDM; NBR (buna); Silicone (MVQ)
Core	Stainless Steel
Spring	Stainless Steel
Assembly	With screws for inspection

HYDRAULIC CONNECTIONS

Inlet	3/4" BSP Male thread
Outlet	Hose tail 10 mm

ELECTRICAL CONNECTIONS

Electric connect 1	Male Faston 6,3 x 0,8 mm
Electric connect 2	Unipolar cables max 5 m
Electric connect 3	Bipolar cables max 5 m

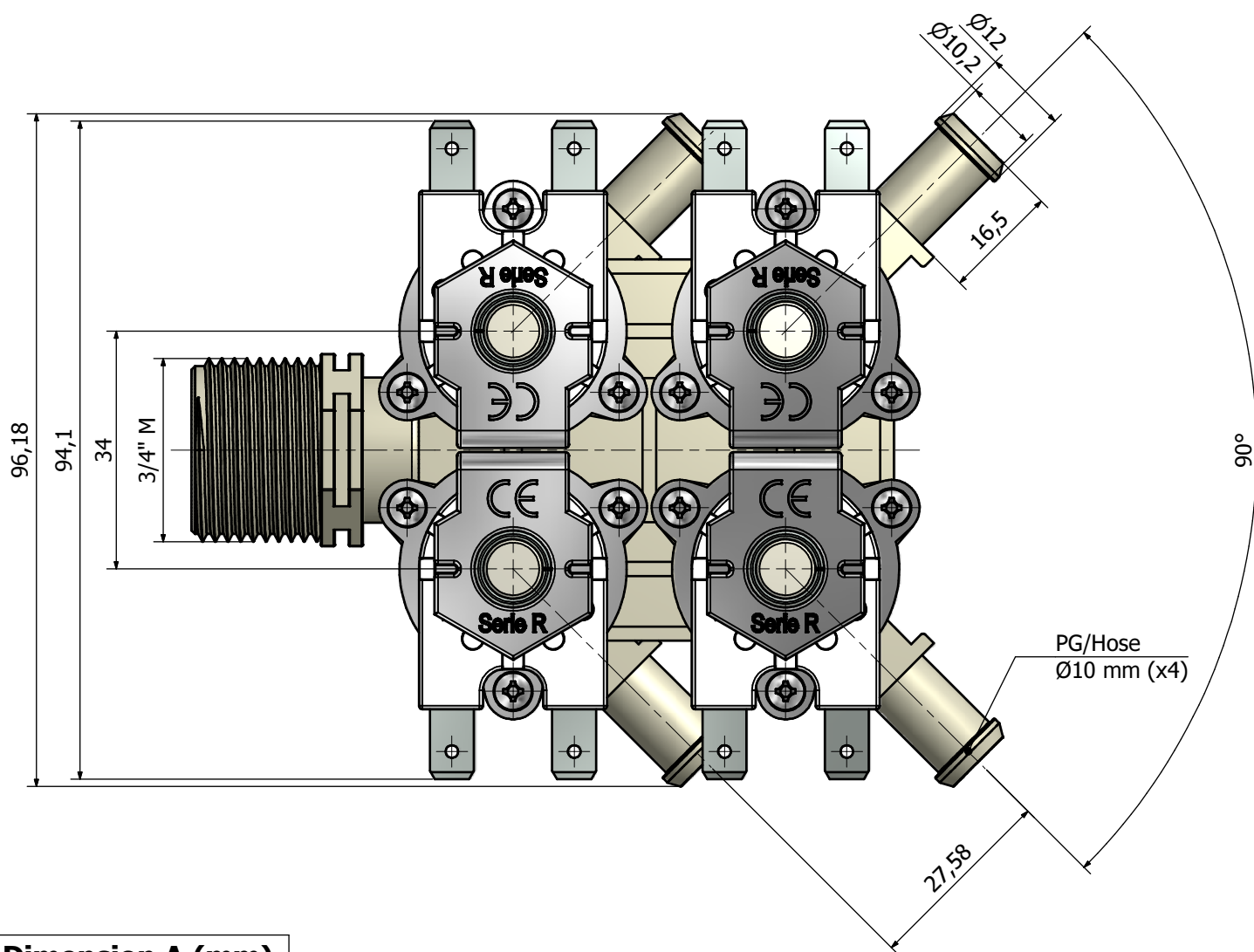
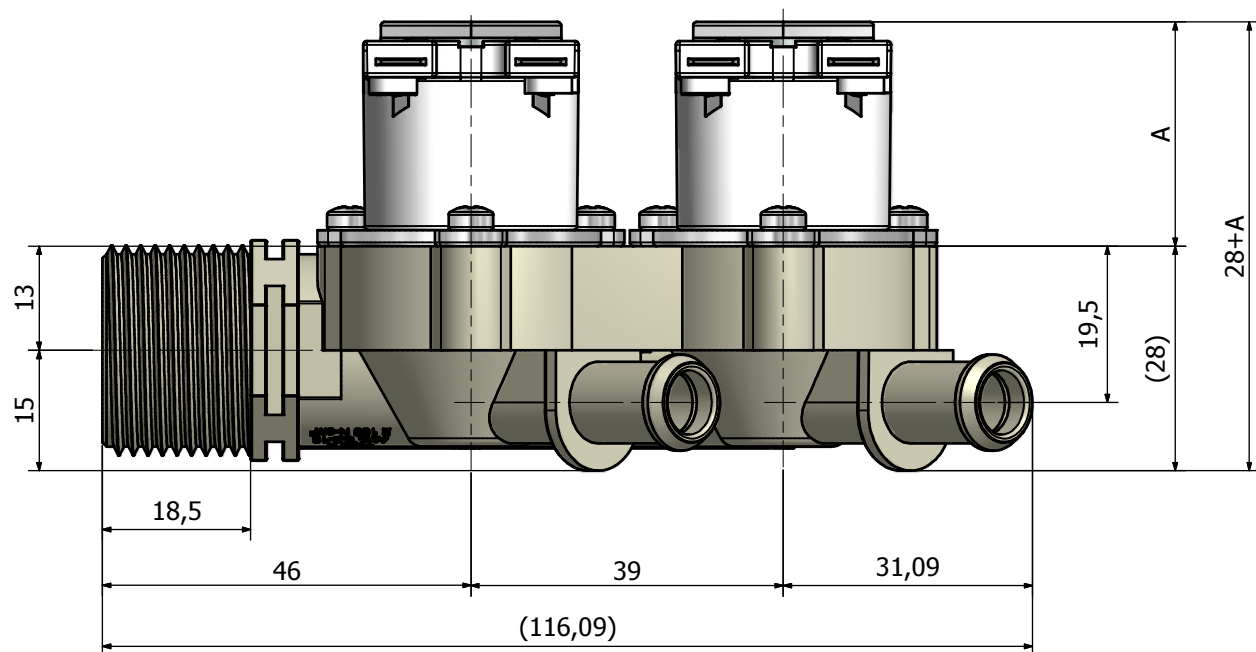
APPLICATIONS

The series R for household apps can be used wherever automatic water control is needed. Washing machines and dish washes water filling, Refrigerators, Ice machines, Water dispensers, Industrial ovens, Taps, Hydromassage, Coffee makers.

MARCHI E APPROVAZIONI / CERTIFICATION MARKS



Revisione Rev 0
20/05/11



Dimension A (mm)

Normalmente chiusa <i>Normally closed</i>	28
Normalmente aperta <i>Normally open</i>	47,2
Bistabile <i>Latching</i>	38,3



Serie:
R

R 453

Data: 07/04/2011
Revisione: 0

R.P.E. s.r.l. si riserva la proprietà di questo disegno con diritto di riproduzione e renderlo noto a terzi senza la sua autorizzazione.



Rpe s.r.l.
Via S. Ambrogio, 3
22070 Carbonate (CO)
Italy
Tel. +39 0331832515
Fax +39 0331832501
www.rpesrl.it

CLASSIFICAZIONE

Tipologia	Quadrupla
Geometria	90°



CARATTERISTICHE DI LAVORO

Pressione di esercizio	0,2 ÷ 10 bar
Temperatura ambiente	0 ÷ 60°C
Temperatura fluido	25°C; 60°C; 90°C
Ciclo di lavoro	ED 100%; ED 60%(90°C)
Direzione del fluido	Unidirezionale
Diametro di passaggio	DN 10 mm
Comando	Bistabile; NA; NC

CARATTERISTICHE FISICHE

Corpo valvola	PA 6,6 30% fibra vetro
Membrane e guarnizioni	EPDM; NBR (buna); Silicone (MVQ)
Nucleo	Acciaio INOX
Molla	Acciaio INOX
Assemblaggio	Con viti ispezionabile

CONNESSIONI IDRAULICHE

Conessioni in ingresso	Filetto BSP (GAS) 3/4" M
Conessioni in uscita	Porta Gomma 13 mm

CONNESSIONI ELETTRICHE

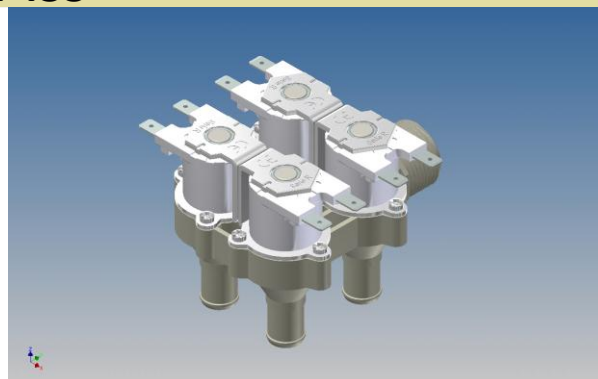
Conness elettriche 1	Faston Maschio 6,3 x 0,8 mm
Conness elettriche 2	Cavi unipolari max 5 m
Conness elettriche 3	Cavi bipolari max 5 m

APPLICAZIONI

La serie R elettrodomestico è utilizzata ovunque sia necessario il controllo automatico dell'acqua. Carico H2O lavatrice, Lavastoviglie, Frigoriferi, Macchine ghiaccio, Distributori acqua, Forni industriali, Rubinetteria, Idromassaggio, Macchine caffè.

Elettrovalvola Serie R

R 455



CLASSIFICATION

Type	Quadruple
Geometria	90°



WORKING SPECIFICATIONS

Working pressure	0,2 ÷ 10 bar
Room temperature	0 ÷ 60°C
Fluid temperature	25°C; 60°C; 90°C
Duty cycle	ED 100%; ED 60%(90°C)
Flow direction	Unidirectional
Nominal diameter	DN 10 mm
Control	Latching; NC; NO

PHYSICAL SPECIFICATIONS

Valve body	PA 6,6 30% fiber glass
Diaphragms gasket	EPDM; NBR (buna); Silicone (MVQ)
Core	Stainless Steel
Spring	Stainless Steel
Assembly	With screws for inspection

HYDRAULIC CONNECTIONS

Inlet	3/4" BSP Male thread
Outlet	Hose tail 13 mm

ELECTRICAL CONNECTIONS

Electric connect 1	Male Faston 6,3 x 0,8 mm
Electric connect 2	Unipolar cables max 5 m
Electric connect 3	Bipolar cables max 5 m

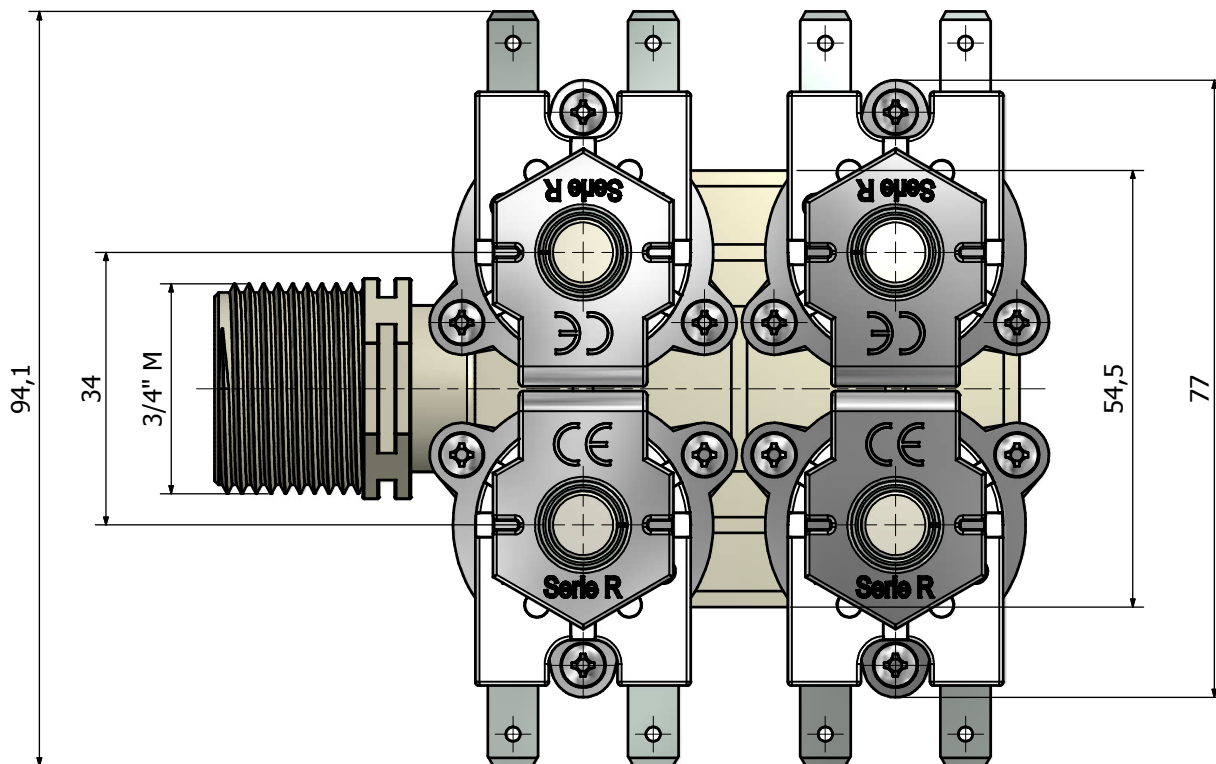
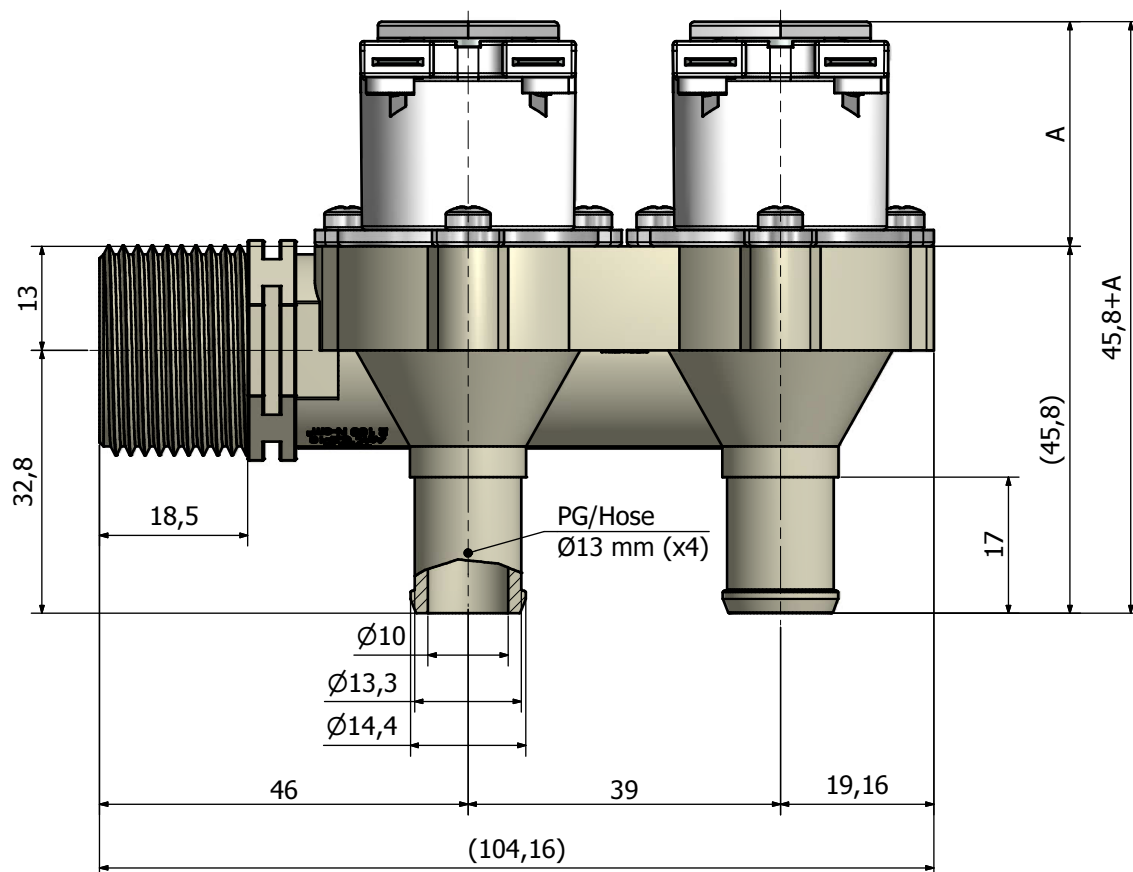
APPLICATIONS

The series R for household apps can be used wherever automatic water control is needed. Washing machines and dish washes water filling, Refrigerators, Ice machines, Water dispensers, Industrial ovens, Taps, Hydromassage, Coffee makers.

MARCHI E APPROVAZIONI / CERTIFICATION MARKS



Revisione Rev 0
20/05/11



Dimension A (mm)

Normalmente chiusa <i>Normally closed</i>	28
Normalmente aperta <i>Normally open</i>	47,2
Bistabile <i>Latching</i>	38,3



Serie:
R

R 455

Data: 07/04/2011
Revisione: 0

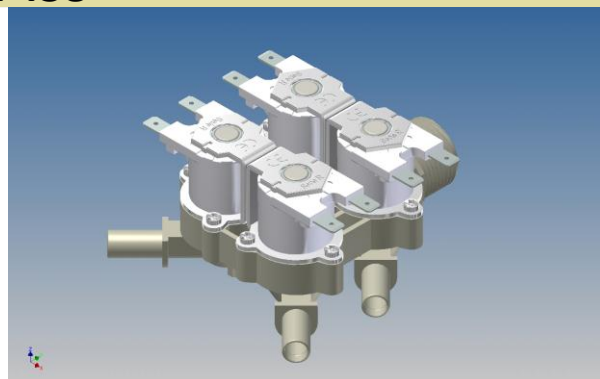
R.P.E. s.r.l. si riserva la proprietà di questo disegno con diritto di riproduzione e renderlo noto a terzi senza la sua autorizzazione.



Rpe s.r.l.
Via S. Ambrogio, 3
22070 Carbonate (CO)
Italy
Tel. +39 0331832515
Fax +39 0331832501
www.rpesrl.it

Elettrovalvola Serie R

R 458



CLASSIFICAZIONE



Tipologia	Quadrupla
Geometria	180°

CARATTERISTICHE DI LAVORO

Pressione di esercizio	0,2 ÷ 10 bar
Temperatura ambiente	0 ÷ 60°C
Temperatura fluido	25°C; 60°C; 90°C
Ciclo di lavoro	ED 100%; ED 60%(90°C)
Direzione del fluido	Unidirezionale
Diametro di passaggio	DN 8 mm
Comando	Bistabile; NA; NC

CARATTERISTICHE FISICHE

Corpo valvola	PA 6,6 30% fibra vetro
Membrane e guarnizioni	EPDM; NBR (buna); Silicone (MVQ)
Nucleo	Acciaio INOX
Molla	Acciaio INOX
Assemblaggio	Con viti ispezionabile

CONNESSIONI IDRAULICHE

Conessioni in ingresso	Filetto BSP (GAS) 3/4" M
Conessioni in uscita	Codolo 10 mm

CONNESSIONI ELETTRICHE

Conness elettriche 1	Faston Maschio 6,3 x 0,8 mm
Conness elettriche 2	Cavi unipolari max 5 m
Conness elettriche 3	Cavi bipolari max 5 m

APPLICAZIONI

La serie R elettrodomestico è utilizzata ovunque sia necessario il controllo automatico dell'acqua. Carico H2O lavatrice, Lavastoviglie, Frigoriferi, Macchine ghiaccio, Distributori acqua, Forni industriali, Rubinetteria, Idromassaggio, Macchine caffè.

CLASSIFICATION



Type	Quadruple
Geometria	180°

WORKING SPECIFICATIONS

Working pressure	0,2 ÷ 10 bar
Room temperature	0 ÷ 60°C
Fluid temperature	25°C; 60°C; 90°C
Duty cycle	ED 100%; ED 60%(90°C)
Flow direction	Unidirectional
Nominal diameter	DN 8 mm
Control	Latching; NC; NO

PHYSICAL SPECIFICATIONS

Valve body	PA 6,6 30% fiber glass
Diaphragms gasket	EPDM; NBR (buna); Silicone (MVQ)
Core	Stainless Steel
Spring	Stainless Steel
Assembly	With screws for inspection

HYDRAULIC CONNECTIONS

Inlet	3/4" BSP Male thread
Outlet	Spigot 10 mm

ELECTRICAL CONNECTIONS

Electric connect 1	Male Faston 6,3 x 0,8 mm
Electric connect 2	Unipolar cables max 5 m
Electric connect 3	Bipolar cables max 5 m

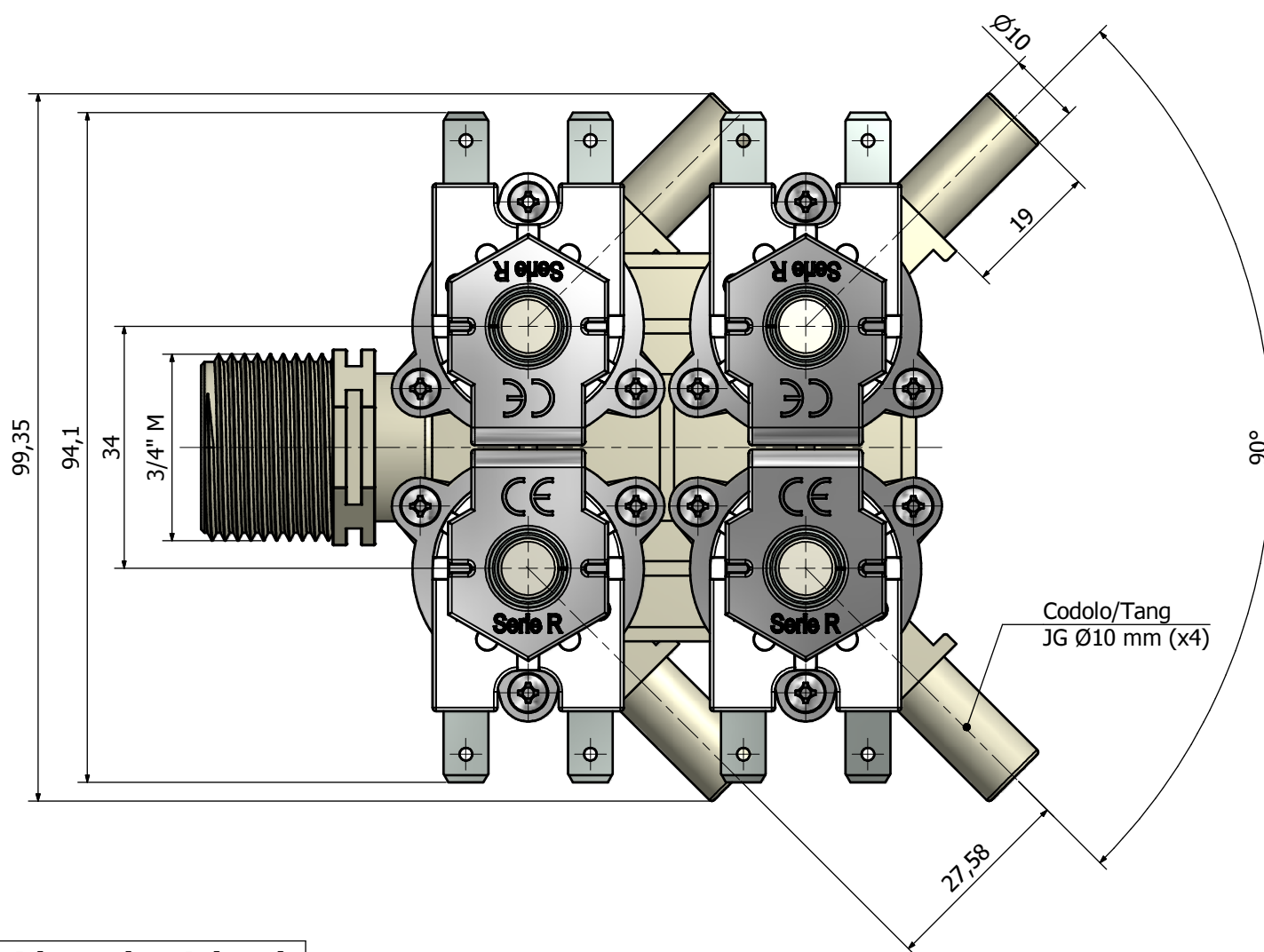
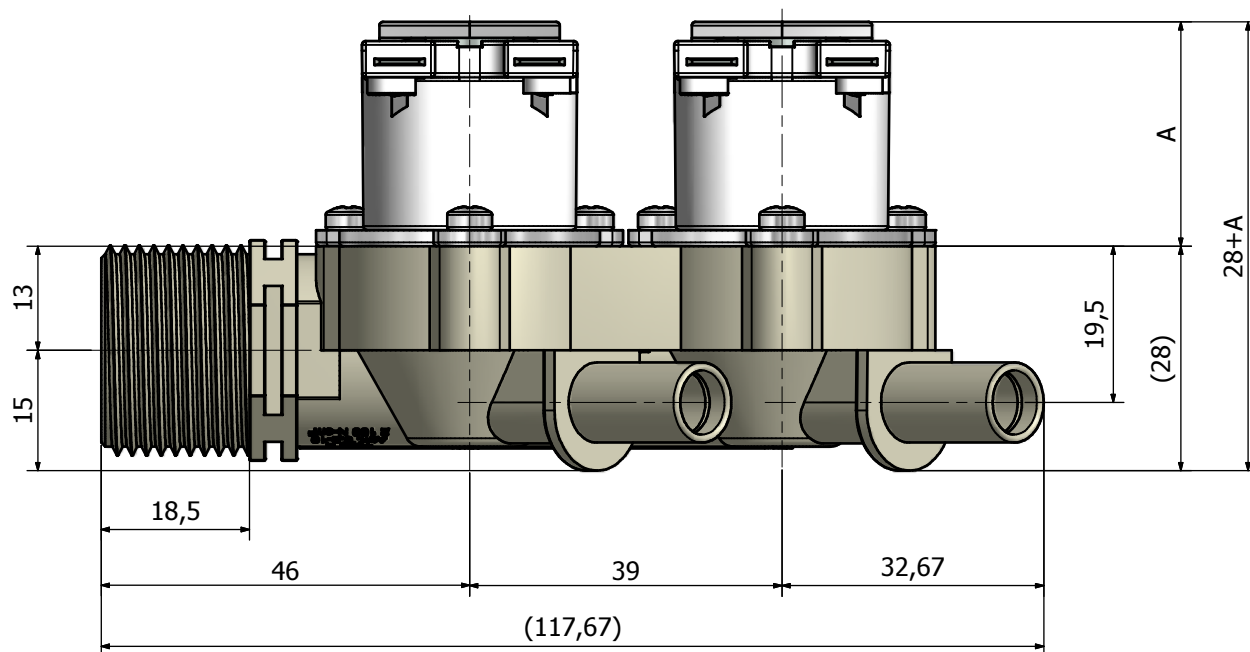
APPLICATIONS

The series R for household apps can be used wherever automatic water control is needed. Washing machines and dish washes water filling, Refrigerators, Ice machines, Water dispensers, Industrial ovens, Taps, Hydromassage, Coffee makers.

MARCHI E APPROVAZIONI / CERTIFICATION MARKS



Revisione Rev 0
20/05/11



Dimension A (mm)

Normalmente chiusa <i>Normally closed</i>	28
Normalmente aperta <i>Normally open</i>	47,2
Bistabile <i>Latching</i>	38,3



Serie:
R

R 458



Data:
07/04/2011
Revisione:
0