



La nuova linea ValvEvolution comprende una serie di valvole compatte del corpo interamente in plastica, senza saldature che potrebbero essere punti critici di rottura, costruito tramite un unico procedimento di fusione e stampaggio ad iniezione rigorosamente controllato e monitorato. L'invulnerabilità del prodotto è rafforzata dalla sua resistenza alle corrosione, alla formazione di depositi calcarei e alle sollecitazioni meccaniche, tutte caratteristiche attribuibili alla composizione plastica del corpo valvola. Particolare cura, poi, è stata prestata al design della maniglia, per la quale la ricerca formale si è accompagnata a varie prove ergonomiche e alla massimizzazione del principio delle leve meccaniche: il risultato è un prodotto altamente performante e gradevole esteticamente.

La gamma ValvEvolution comprende tre famiglie di valvole: la linea in polipropilene caricato vetro (PPCV) per l'idraulica e l'irrigazione, la linea in polipropilene random (PPR) per idraulica e termoidraulica ed infine, la linea ICE in special compound per utilizzi a bassissime temperature (fino a -30 °C).

The new line ValvEvolution includes a series of one-piece body valves in plastic, without welding that could become critical crack points, which is built through an only procedure of fusion and injection moulding rigorously checked.

The invulnerability of this product is strengthened by its resistance to corrosion, mechanical stress, formation of calcareous deposits, typical characteristics of the plastic body.

Particular attention has been paid to the handle design, where the research was accompanied by various ergonomic tests: the result is a very performing and aesthetically pleasant product.

Valvevolution includes three lines of valves: glass-fiber PP Valves for hydraulics and irrigation, PPR valves for thermo-hydraulics and ICE valves for use at very low temperature (up to -30 °C).

Valvole a saldare in ppr - ppr ball valves

**18VC****Valvola per saldatura di tasca**

Socket welding valve
Vanne 1/4 de tour a souder
Vàlvula de esfera a soldar

Codice/Code	Ø	Scatola/Box	Euro Price
- 120	20	60	5,40
- 125	25	60	7,00
- 132	32	35	9,40
- 140	40	20	15,80
- 150	50	13	26,00
- 163	63	7	36,60
- 175	75	4	78,00
- 190	90	4	134,80
- 1110	110	3	232,40
- 1125	125	2	322,00

**18VCFL****Valvola con attacco flangiata**

Flanged valve
Vanne 1/4 de tour avec brides
Vàlvula de esfera con brida

Codice/Code	Ø	DN Flange	Scatola/Box	Euro Price
63 - 40	63	40	-	60,50
63 - 50	63	50	-	63,00
75 - 50	75	50	-	119,80
75 - 65	75	65	4	123,00
90 - 65	90	65	-	201,00
90 - 80	90	80	2	204,00
110 - 80	110	80	-	338,50
110 - 100	110	100	2	341,00
125 - 100	125	100	-	465,00
125 - 125	125	125	-	472,00

**18VCAR****Valvola con attacco victaulic**

Grooved valve with Victaulic connections
Vanne 1/4 de tour rainuré avec collier victaulic
Vàlvula de esfera con acoples victaulic

Codice/Code	Ø	Ø Joint	Scatola/Box	Euro Price
50-F	50	1 1/2"	-	53,40
63-G	63	2"	-	71,50
75-H	75	2 1/2"	-	134,00
75-L	75	3"	-	216,50
110-M	110	4"	-	362,00

Valvole filettate in PPCV - PPGF ball valves

**18VCFF****Valvola filettata femmina**

F-F threaded valve
Vanne 1/4 de tour taraudé
Vàlvula de esfera rosca H/H

Codice/Code	Ø	Scatola/Box	Euro Price
- B	1 1/2"	80	4,50
- C	3/4"	40	5,60
- D	1"	30	7,50
- E	1" 1/4	20	12,00
- F	1" 1/2	8	17,95
- G	2"	7	25,50
- H	2" 1/2	5	44,45
- L	3"	3	70,00
- M	4"	2	120,00

**18VCMF****Valvola filettata M-F**

M-F threaded valve
Vanne 1/4 de tour M-F
Vàlvula de esfera rosca M/H

Codice/Code	Ø	Scatola/Box	Euro Price
- B	1 1/2"	80	4,95
- C	3/4"	40	6,15
- D	1"	30	8,25
- E	1" 1/4	20	13,20
- F	1" 1/2	8	18,75
- G	2"	7	28,00

**18VCFL****Valvola flangiata**

Flanged valve
Vanne 1/4 de tour avec brides
Vàlvula de esfera con brida

Codice/Code	Ø	DN Flange	Scatola/Box	Euro Price
F - 40	1 1/2"	40	5	34,50
F - 50	1 1/2"	50	3	38,00
G - 50	2"	50	3	46,30
G - 65	2"	65	3	48,80
H - 65	2 1/2"	65	2	74,50
H - 80	2 1/2"	80	2	76,80
L - 80	3"	80	2	111,50
L - 100	3"	100	-	114,00
M - 100	4"	100	1	168,00
M - 125	4"	125	-	175,00

Valvole in pp resistenti a basse temperature - PP valves resistant to low temperature



18VCICE Valvola filettata femmina

F-F threaded valve
Vanne 1/4 de tour taraudé
Vàlvula de esfera rosca H/H



18VCICEMF Valvola filettata M-F

M-F threaded valve
Vanne 1/4 de tour M-F
Vàlvula de esfera rosca M/H



18VCICEFL Valvola flangiata

Flanged valve
Vanne 1/4 de tour avec brides
Vàlvula de esfera con brida

Codice/Code	Ø	Scatola/Box	Euro Price
- B	1/2"	80	5,40
- C	3/4"	40	6,70
- D	1"	30	9,00
- E	1" 1/4	20	14,50
- F	1" 1/2	8	21,70
- G	2"	7	30,60
- H	2" 1/2	5	53,34
- L	3"	3	84,00
- M	4"	2	150,00

Codice/Code	Ø	Scatola/Box	Euro Price
- B	1/2"	80	6,00
- C	3/4"	40	7,50
- D	1"	30	10,10
- E	1" 1/4	20	16,20
- F	1" 1/2	8	21,50
- G	2"	7	34,00

Codice/Code	Ø	DN Flange	Scatola/Box	Euro Price
F - 40	1 1/2"	40	5	39,00
F - 50	1 1/2"	50	3	42,00
G - 50	2"	50	3	53,50
G - 65	2"	65	3	56,00
H - 65	2 1/2"	65	2	87,00
H - 80	2 1/2"	80	2	89,50
L - 80	3"	80	2	131,00
L - 100	3"	100	-	135,00
M - 100	4"	100	1	200,00
M - 125	4"	125	-	210,00

MANIGLIA - HANDLE - POIGNÉE - MANIJA

MANIGLIE STANDARD STANDARD HANDLES



Ø 1/2" ÷ Ø 2"



Ø 2" 1/2 ÷ Ø 4"

MANIGLIE OPZIONALI OPTIONAL HANDLES

A



Ø 1/2" ÷ Ø 1"

B



Ø 2" - Ø 2" 1/2

Pressione di esercizio ammissibile PFA (PN) Allowable working pressure

PN 25	PN 20	PN 10
Ø 20 ÷ Ø 63 Ø 1/2" ÷ Ø 1 1/2"	Ø 75 Ø 2"	Ø 90 ÷ Ø 125 Ø 2" 1/2 ÷ Ø 4"



FL
Flangia (PPCV)
 Flange (PPGF)
 Bride
 Brida

Codice/Code	Misura/Size	DN Flange	Scatola/Box	Euro Price
-500	ø 1"½"	40	-	8,70
-630	ø 2"	50	50	10,20
-750	ø 2"½"	63	40	12,50
-900	ø 3"	80	30	14,40
-1100	ø 4"	100	22	18,00
-1125	ø 5"	125	-	23,00
-160	ø 6"	160	13	26,50



13CPF
Colletto per flangia
 Flange neck
 Colerette pour brides
 Valona para bridas

Codice/Code	Misura/Size	Busta/Bag	Scatola/Box	Euro Price
-500	50	-	-	2,50
-630	63	-	80	3,00
-750	75	-	50	4,50
-900	90	-	42	6,00
-1100	110	-	25	8,50



AR1710
Giunta ALFARAPID
 Clamp Joint
 Collier
 Collarín

Misura/Size	Materiale/Material	Scatola/Box	Euro Price
ø 1"½"	PACV	65	8,70
ø 2"		50	10,20
ø 2"½"		40	12,50
ø 3"		25	14,40
ø 4"		18	18,00
ø 5"		-	23,00



Adattatore per polifusione
 Socket Welding adaptor
 Adpteur à souder
 Unión polifusión

Misura/Size	Scatola/Box	Euro Price	
		PP-R AR213	PE100 AR313
ø 2" x 50	-	1,93	1,93
ø 2" x 63	-	1,93	1,93
ø 2" x 75	-	1,93	1,93
ø 2"½ x 63	-	2,30	2,30
ø 2"½ x 75	-	2,30	2,30
ø 3" x 75	-	2,60	2,60
ø 3" x 90	-	2,60	2,60
ø 3" x 110	-	3,00	3,00
ø 4" x 90	-	7,81	7,81
ø 4" x 110	-	7,81	7,81