



## 13 VALVOLE DI MASSIMA PRESSIONE

13 MAXIMUM PRESSURE  
VALVES



INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 17 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVL17**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 150 bar 15 MPa 2200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 170 bar 17 MPa 2450 psi  
**PRESSIONE MINIMA REGOLABILE/MINIMUM ADJUSTABLE PRESSURE** 25 bar 2,5 MPa 362 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 25 l/min 6,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4072000099	1x G 3/8 F	G 3/8 F	351	12,38	5	4079900012	5
4072000031	1x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	351	12,38	5	4079900012	5

INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 17 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVT17**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 150 bar 15 MPa 2200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 170 bar 17 MPa 2450 psi  
**PRESSIONE MINIMA REGOLABILE/MINIMUM ADJUSTABLE PRESSURE** 25 bar 2,5 MPa 362 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 25 l/min 6,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4072000100	2x G 3/8 F	G 3/8 F	383	13,51	5	4079900012	5
4072000032	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	383	13,51	5	4079900012	5

INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 28 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVL28**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE MINIMA REGOLABILE/MINIMUM ADJUSTABLE PRESSURE** 25 bar 2,5 MPa 362 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 25 l/min 6,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0215010230	1x G 3/8 F	G 3/8 F	358	12,5	5	4079900012	5
0215010220	1x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	357	12,5	5	4079900012	5

INDICE: **Valvole di massima pressione**  
INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 28 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SVT28**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE MINIMA REGOLABILE/MINIMUM ADJUSTABLE PRESSURE** 25 bar 2,5 MPa 362 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 25 l/min 6,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0215010200	2x G 3/8 F	G 3/8 F	390	13,64	5	4079900012	5
0215010210	2x G 3/8 F	G 1/4 M	378	13,22	5	4079900012	5
0215010190	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	388	13,57	5	4079900012	5



INDICE: **Valvole di massima pressione**  
INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SVT40**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 360 bar 36 MPa 5220 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 400 bar 40 MPa 5800 psi  
**PRESSIONE MINIMA REGOLABILE/MINIMUM ADJUSTABLE PRESSURE** 36 bar 3,6 MPa 522 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 25 l/min 6,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0215010420	2x G 3/8 F	G 3/8 F	490	17,28	5	4079900034	5
0215010430	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	488	17,21	5	4079900034	5



13

INDICE: **Valvole di massima pressione**  
INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SVX**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4073200000	G 3/8 F	G 3/8 F	670	23,73	1	4079900029	1
4073200001	3/8 NPT F	3/8 NPT F	670	23,73	1	4079900029	1



**INOX AISI 303**  
STAINLESS STEEL AISI 303  
**OR Viton® - Sfera in ceramica**  
OR Viton® - Ceramic ball

INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 56 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVL50**



**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 560 bar 56 MPa 8100 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 100 l/min 26,4 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	INTERVALLO DI TARATURA ALLOWABLE SETTING PRESSURE		PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			MPa	psi	g	oz	pz / pcs		
4073500016	G 1/2 F	G 1/2 F	10-25	1450-3630	1260	44,45	1	4079900057	1
4073500003	G 1/2 F	G 1/2 F	20-50	2900-7250	1480	52,21	1	4079900048	1

INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 66 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVL60**



**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 660 bar 66 MPa 9570 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 100 l/min 26,4 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	INTERVALLO DI TARATURA ALLOWABLE SETTING PRESSURE		PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			MPa	psi	g	oz	pz / pcs		
4073201006	G 3/8 F	G 1/2 F	25-60	3630-8700	1650	58,20	1	4079900068	1

INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 72 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVL70**



**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 720 bar 72 MPa 10450 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 60 l/min 16 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	INTERVALLO DI TARATURA ALLOWABLE SETTING PRESSURE		PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			MPa	psi	g	oz	pz / pcs		
4073201005	G 3/8 F	G 1/2 F	28 - 40	4060 - 5800	2000	70,55	1	4079900033	1
4073201004	G 3/8 F	G 1/2 F	40 - 50	5800 - 7250	2000	70,55	1	4079900033	1
4073201003	G 3/8 F	G 1/2 F	50 - 66	7250 - 9570	2000	70,55	1	4079900033	1
4073201002	Rc 3/8 F	G 1/2 F	28 - 40	4060 - 5800	2000	70,55	1	4079900033	1
4073201001	Rc 3/8 F	G 1/2 F	40 - 50	5800 - 7250	2000	70,55	1	4079900033	1
4073201000	Rc 3/8 F	G 1/2 F	50 - 66	7250 - 9570	2000	70,55	1	4079900033	1

Rc = filetto conico/conic thread  
 G = filetto cilindrico/cylindrical thread

INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 90 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVL80**

**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 900 bar 90 MPa 13050 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 60 l/min 16 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	INTERVALLO DI TARATURA ALLOWABLE SETTING PRESSURE		PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			MPa	psi	g	oz	pz / pcs	
4073201008	G 3/8 F	G 1/2 F	66 - 80	9570 - 11600	2000	70,55	1	4079900072 1
4073201009	Rc 3/8 F	G 1/2 F	66 - 80	9570 - 11600	2000	70,55	1	4079900072 1

Rc = filetto conico/conic thread  
 G = filetto cilindrico/cylindrical thread



INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 20 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVL20/250**

**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 200 bar 20 MPa 2900 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 250 l/min 66 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	INTERVALLO DI TARATURA ALLOWABLE SETTING PRESSURE		PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			MPa	psi	g	oz	pz / pcs	
4073500006	G 3/4 F	G 3/4 F	8 - 18	1160 - 2610	1140	40,21	1	4079900052 1



INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 33 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVL22/450**  
**SVL33/450**

**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 330 bar 33 MPa 4800 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 450 l/min 120 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	INTERVALLO DI TARATURA ALLOWABLE SETTING PRESSURE		PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			MPa	psi	g	oz	pz / pcs	
4073500001	G 1" F	G 1" F	10 - 20	1450 - 2900	4650	164	1	4079900036 1
4073500002	G 1" F	G 1" F	15 - 30	2175 - 4350	4800	169	1	4079900036 1



INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Valv. Limitatr. Press.**  
 CATEGORY: Pressure Relief Valve

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VLP**



**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**INTERVALLO DI TARATURA/ALLOWABLE SETTING PRESSURE** 10-25 MPa 1450-3626 psi  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 110 °C 230 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PORTATA NOMINALE RATED FLOW		PESO WEIGHT		pz / pcs
			l/min	USGpm	g	oz	
4073500010	G 1/4 M	P.G.Ø16mm	8-12	2,1 - 3,2	53	1,87	20
4073500011	G 1/4 M	P.G.Ø16mm	12-17	3,2 - 4,5	53	1,87	20
4073500012	G 1/4 M	P.G.Ø16mm	17-21	4,5 - 5,6	53	1,87	20
<b>NEW</b> <b>NEW</b> <b>NEW</b> 4073500018	G 1/8 M	P.G.Ø16mm	8-12	2,1 - 3,2	60	2,12	20
4073500019	G 1/8 M	P.G.Ø16mm	12-17	3,2 - 4,5	60	2,12	20
4073500020	G 1/8 M	P.G.Ø16mm	17-21	4,5 - 5,6	60	2,12	20

INDICE:  
 INDEX:

CATEGORIA: **Valvole termiche**  
 CATEGORY: Thermal relief

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**MV610**



**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 10 bar 1 MPa 145 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø FORO DI SCARICO Ø OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in	g	oz	
0215008220	R 1/2 M	4	0,16	100	3,5	20
0215008210	3/8 NPT M	4	0,16	135	4,8	20

INDICE:  
 INDEX:

CATEGORIA: **Valvole termiche**  
 CATEGORY: Thermal relief

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**ML610**



**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 10 bar 1 MPa 145 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 56 °C 133 °F  
**PRESSIONE MINIMA ASPIRAZIONE POMPA/  
 PUMP'S MINIMUM SUCTION PRESSURE** 0,5 bar 0,05 MPa 7,3 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø FORO DI SCARICO Ø OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in	g	oz	
4073601005	G 1/4 M	7,5	0,30	40	1,40	20
0215010440	G 1/2 M	7,5	0,30	53	1,87	20
0215010450	G 3/8 M	7,5	0,30	31	1,09	20
0215010460	1/4 NPT M	7,5	0,30	32	1,13	20
4073601000	3/8 NPT M	7,5	0,30	35	1,23	20