

Valvole unidirezionali - *Non-return valves*

Serie di valvole unidirezionali, ricavate da barra esagonale, filettate femmina.

Per montaggio in linea, permettono al flusso d'aria in pressione il passaggio libero unicamente in una direzione; adatte quindi a soddisfare tutte quelle applicazioni in cui sia necessario non avere alcun ritorno di aria in pressione in direzione dell'alimentazione.

*Series of uni-directional valves from brass hexagonal bar, female threaded.*

*In line mounting they allow the compressed air to flow in one direction only; therefore, they are useful in those applications where no return of the compressed air to the supply is admitted.*

**VUFF** Valvole unidirezionali - *Non-return valves*

Simbolo:

Symbol:



Pressione di lavoro:

Working pressure:

2 ÷ 10 bar

Temperatura:

Temperature:

-10 °C + + 60 °C

Filetti cilindrici:

Parallel Threads:

UNI-ISO 228/1 G

BSP

Corpo:

Body:

Molla:

Spring:

Guarnizioni:

Seals:

Ottone nichelato

Nickel-plated brass

Acciaio Inox

Stainless steel

Gomma nitrilica (NBR)

(3/8 - 1/2 FKM)

Nitrile rubber (NBR)

(3/8 - 1/2 FKM)

Varianti

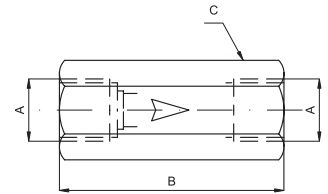
Options

Guarnizioni FKM (max 150°)

Seals FKM (max 150°)



Ottone nichelato Nickel-plated brass	Codice Code	Articolo Article	A	B	C	Confezione Order Q.ty
	71001	VUFFM5	M5	25	8	10
	71002	VUFF18	1/8"	34	13	10
	71003	VUFF14	1/4"	39	16	10
	71004	VUFF38	3/8"	50	21	10
	71005	VUFF12	1/2"	60	25	5


**VUXFF** Valvole unidirezionali in acciaio inox - *Stainless steel non-return valves*

Simbolo:

Symbol:



Pressione di lavoro:

Working pressure:

200 bar

Temperatura:

Temperature:

-10 °C + + 150 °C

Filetti cilindrici:

Parallel Threads:

UNI-ISO 228/1 G

BSP

Corpo:

Body:

Molla:

Spring:

Guarnizioni:

Seals:

Acciaio inox AISI 316

Stainless steel AISI 316

Acciaio Inox

Stainless steel

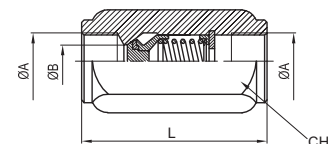
FKM

FKM



INOX Stainless steel	Codice Code	Articolo Article	Ø A	L	CH	Ø B	PMax bar	Confezione Order Q.ty
	71008	VUXFF18	1/8"	42	14	5	350	1
	71009	VUXFF14	1/4"	50	19	7	350	1
	71010	VUXFF38	3/8"	60	24	10	350	1
	71011	VUXFF12	1/2"	65	27	11	350	1
	71012	VUXFF34	3/4"	75	34	17	300	1
	71013	VUXFF01	1"	93	41	21	250	1
	71014	VUXFF41	1" 1/4	110	50	29	250	1
	71015	VUXFF21	1" 1/2	112	55	34	250	1
	71016	VUXFF02	2"	120	75	48	200	1

Acciaio inox - Stainless steel



Valvole a manicotto - *Slide valves*

Serie di valvole a manicotto, ad azionamento manuale.

Per montaggio in linea, hanno la funzione di chiudere l'alimentazione e contemporaneamente scaricare l'impianto a valle.

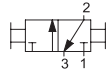
*Series of slide valves manually operated.*

*In line mounting they work to close the supply and at the same time exhaust the downstream circuit air.*

**VM** Valvole a manicotto - *Slide valves*

Simbolo:

Symbol:



Pressione di lavoro:  
Working pressure: 0 ÷ 16 bar

Temperatura:  
Temperature: -10 °C ÷ + 70 °C

Filetti cilindrici:  
Parallel Threads: UNI-ISO 228/1 G  
BSP

Corpo:  
Body: Ottone nichelato  
Nickel-plated brass  
Manicotto:  
Slide: Alluminio anodizzato blu  
Blue anodised aluminium  
Guarnizioni:  
Seals: Gomma nitrilica (NBR)  
Nitrile rubber (NBR)

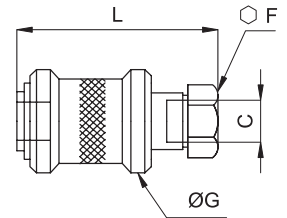
Varianti  
Options: Guarnizioni FKM (max 150°)  
Seals FKM (max 150°)

Passaggio:  
Orifice: M5: 2,5 mm  
1/8": 4 mm  
1/4": 7 mm  
3/8": 10 mm  
1/2": 14 mm

Portata:  
Flow: M5: 120 NI/min  
1/8": 700 NI/min  
1/4": 1.100 NI/min  
3/8": 1.500 NI/min  
1/2": 2.200 NI/min



Alluminio Aluminium	Codice Code	Articolo Article	C	F	G	L	Confezione Order Q.ty
	71033	VMM5	M5	9	13	31	10
	71034	VM18	1/8"	14	25	48	10
	71035	VM14	1/4"	19	30	58	10
	71036	VM38	3/8"	22	35	68	10
71037	VM12	1/2"	27	40	80	10	


 Mini-valvole a sfera da stampo - *Miniature ball valves with cast body*

Serie di mini-valvole a sfera, ad azionamento manuale, con corpo ricavato da stampo, ad ingombro ridotto. Per montaggio in linea, ha la funzione di chiudere o aprire il flusso d'aria in entrambe le direzioni.

*Series of miniature ball valves with cast body, manually operated and with reduced dimensions. In line mounting they work to close or open the flow in both directions.*

**MS** Mini-valvole a sfera da stampo - *Miniature ball valves with cast body*

Simbolo:

Symbol:

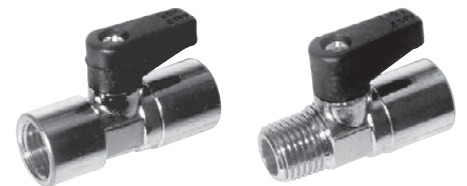


Pressione di lavoro:  
Working pressure: 0 ÷ 10 bar

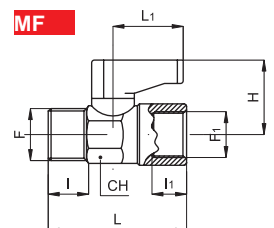
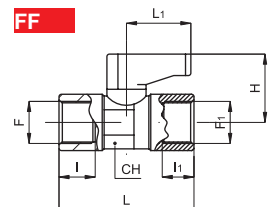
Temperatura:  
Temperature: -10 °C ÷ + 90 °C

Filetti cilindrici:  
Parallel Threads: UNI-ISO 228/1 G  
BSP

Corpo e sfera:  
Body and ball: Ottone nichelato  
Nickel-plated brass  
Leva:  
Lever: Nylon 66 caricato vetro  
Nylon 66 reinforced glass  
Guarnizioni:  
Seals: PTFE - NBR  
PTFE - NBR



Ottone nichelato Nickel-plated brass	Codice Code	Articolo Article	F	F <sub>1</sub>	DN	I	I <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	H	CH	Confezione Order Q.ty
	71617	MS1818FF	1/8"	1/8"	5,5	8	8	36,5	19	21	14	10
	71618	MS1414FF	1/4"	1/4"	5,5	11	11	43	19	21	14	10
	71619	MS1818MF	1/8"	1/8"	5,5	8	8	35,5	19	21	14	10
	71620	MS1418MF	1/4"	1/8"	5,5	11	8	38,5	19	21	14	10
	71621	MS1414MF	1/4"	1/4"	5,5	11	11	40,5	19	21	14	10
	71622	MS3814MF	3/8"	1/4"	5,5	11,5	11	41	19	21	14	10



Mini-valvole a sfera da barra esagonale - *Miniature ball valves from hexagonal bar*

Serie di mini-valvole a sfera, ad azionamento manuale, ricavate da barra esagonale. Per montaggio in linea, hanno la funzione di chiudere o aprire il flusso d'aria in entrambe le direzioni.

Series of miniature ball valves from hexagonal bar and manually operated. In line mounting they work to close or open the air flow in both directions.

**MVS** Mini-valvole a sfera da barra esagonale - *Miniature ball valves from hexagonal bar*

Simbolo:  
Symbol:



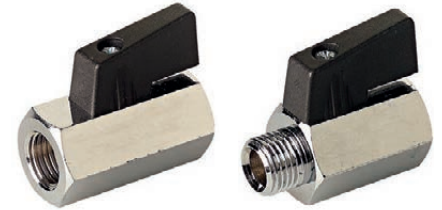
Pressione di lavoro:  
Working pressure: 0 ÷ 10 bar

Temperatura:  
Temperature: -10 °C ÷ + 90 °C

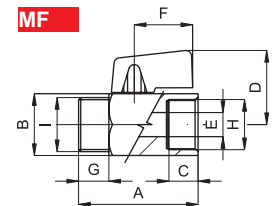
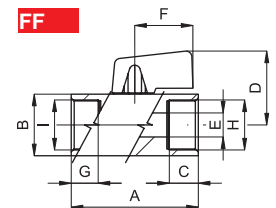
Filetti cilindrici:  
Parallel Threads: UNI-ISO 228/1 G  
BSP

Corpo e sfera:  
Body and ball: Ottone nichelato  
Nickel-plated brass  
Leva:  
Lever: Nylon 66 caricato vetro  
Nylon 66 reinforced glass  
Guarnizioni:  
Seals: PTFE - NBR  
PTFE - NBR

Varianti  
Options: Leva colore ROSSO  
Lever colour RED



Ottone nichelato Nickel-plated brass	Codice Code	Articolo Article	H	G	C	A	B	D	E	F	Confezione Order Q.ty
	71601	MVS18FF	1/8"	9	9	39	21	27	6	22	30
	71602	MVS14FF	1/4"	9	9	39	21	27	8	22	30
	71603	MVS38FF	3/8"	10	9	41	21	27	8	22	30
	71604	MVS12FF	1/2"	10,5	10,5	45	25	29	10	22	25
	71605	MVS34FF	3/4"	13,5	13,5	51	30	31,5	12	22	10
	71606	MVS18MF	1/8"	9	9	39	21	27	6	22	30
	71607	MVS14MF	1/4"	9	9	39	21	27	8	22	30
	71608	MVS38MF	3/8"	10	9	41	21	27	8	22	30
	71609	MVS12MF	1/2"	10,5	10,5	45	25	29	10	22	25
	71610	MVS34MF	3/4"	13,5	13,5	51	30	31,5	12	22	10


**MVSX** Mini-valvole a sfera da barra esagonale inox - *Miniature ball valves from stainless steel hex. bar*

Simbolo:  
Symbol:



Pressione di lavoro:  
Working pressure: 0 ÷ 25 bar

Temperatura:  
Temperature: -20 °C ÷ + 150 °C

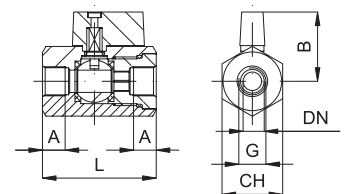
Filetti cilindrici:  
Parallel Threads: UNI-ISO 228/1 G  
BSP

Corpo e sfera:  
Body and ball: Acciaio Inox AISI 316  
Stainless steel AISI 316  
Leva:  
Lever: Nylon 66 caricato vetro  
Nylon 66 reinforced glass  
Guarnizioni:  
Seals: PTFE - FKM  
PTFE - FKM

Acciaio inox - Stainless steel



Acciaio inox Stainless steel	Codice Code	Articolo Article	G	A	B	L	CH	DN	Confezione Order Q.ty
	71611	MVSX14FF	1/4"	10	30	50	27	10	1
	71612	MVSX38FF	3/8"	10	30	50	27	10	1
	71613	MVSX12FF	1/2"	10	30	50	27	10	1
	71614	MVSX14MF	1/4"	10	30	50	27	10	1
	71615	MVSX38MF	3/8"	10	30	50	27	10	1
	71616	MVSX12MF	1/2"	10	30	50	27	10	1



Valvole a sfera “passaggio totale” - *Ball valves “full bore”*

Serie di valvole a sfera a “passaggio totale”, con leva lunga, ad azionamento manuale. Per montaggio in linea, hanno la funzione di chiudere o aprire il flusso d'aria in entrambe le direzioni.

*Series of brass ball valves full bore with long lever and manually operated. In line mounting they work to close or open the air flow in both directions.*

**VLO** Valvole a sfera “passaggio totale” - *Ball valves “full bore”*

Simbolo:

Symbol:



Pressione di lavoro:

Working pressure: 0 ÷ 10 bar

Temperatura:

Temperature: -10 °C ÷ + 90 °C

Filetti cilindrici:

Parallel Threads: UNI-ISO 228/1 G

Parallel Threads:

BSP

Corpo e sfera:

Body and ball:

Leva:

Lever:

Guarnizioni:

Seals:

Ottone nichelato

Nickel-plated brass

Nylon 66 caricato vetro

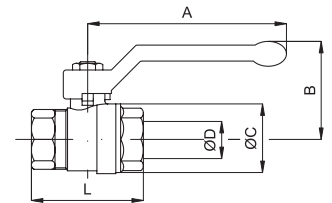
Nylon 66 reinforced glass

PTFE - NBR

PTFE - NBR



	Codice Code	Articolo Article	Filetti Threads	Ø D	A	B	Ø C	L	Confezione Order Q.ty
Ottone nichelato Nickel-plated brass	71623	VLO14FF	1/4"	10	85	42	23	37	1
	71624	VLO38FF	3/8"	10	85	42	24	42	1
	71625	VLO12FF	1/2"	15	85	46	30	50	1
	71626	VLO34FF	3/4"	20	105	53	38	58	1
	71627	VLO01FF	1"	25	105	57	46	69	1
	71628	VLO41FF	1 1/4"	32	130	70	58	81	1
	71629	VLO21FF	1 1/2"	40	130	76	70	93	1
	71630	VLO02FF	2"	50	165	92	86	110	1


**VLX** Valvole a sfera “passaggio totale” in acciaio inox - *Ball valves “full bore” in stainless steel*

Simbolo:

Symbol:



Pressione di lavoro:

Working pressure: 0 ÷ 10 bar

Temperatura:

Temperature: -10 °C ÷ + 90 °C

Filetti cilindrici:

Parallel Threads: UNI-ISO 228/1 G

Parallel Threads:

BSP

Corpo e sfera:

Body and ball:

Leva:

Lever:

Guarnizioni:

Seals:

Acciaio inox AISI 316

Stainless steel AISI 316

Nylon 66 caricato vetro

Nylon 66 reinforced glass

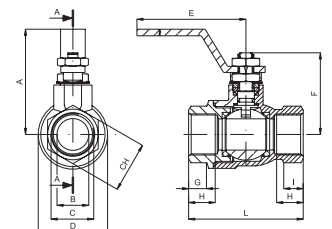
PTFE - NBR

PTFE - NBR

Acciaio inox - Stainless steel



	Codice Code	Articolo Article	C	A	B	CH	D	E	F	G	H	I	L	Confezione Order Q.ty
Acciaio inox Stainless steel	71631	VLX14FF	1/4"	52	8	21,5	29	110	37	8,5	11,4	8	50	1
	71632	VLX38FF	3/8"	52	10	21,5	29	110	37	8,5	11,4	8	50	1
	71633	VLX12FF	1/2"	55	15	26,5	34	110	42	10	15	9,5	60	1
	71634	VLX34FF	3/4"	66	20	31,5	42,5	140	52	11,5	16,3	11,5	70	1
	71635	VLX01FF	1"	70	25	40,5	50,5	140	56	14	19,1	13,5	85	1
	71636	VLX41FF	1 1/4"	85	32	49,5	63	180	68	15,5	21,4	16	95	1
	71637	VLX21FF	1 1/2"	91	40	54,5	75,5	180	74	18,5	21,4	16	105	1
	71638	VLX02FF	2"	105	50	69,5	91	230	87	22,5	25,7	23,5	125	1



## Regolatori di flusso - Flow-regulators

Serie di regolatori di portata in linea, disponibili con regolazione del flusso di aria compressa in una direzione (unidirezionali), o in entrambe le direzioni (bidirezionali).

Series of in-line flow regulators available with one direction (unidirectional) or 2 directions (bi-directional) control of the compressed air flow.

### RFU Regolatori di flusso unidirezionali - Unidirectional flow-regulators

Simbolo:

Symbol:



Pressione di lavoro:  
Working pressure:  $2 \div 10$  bar

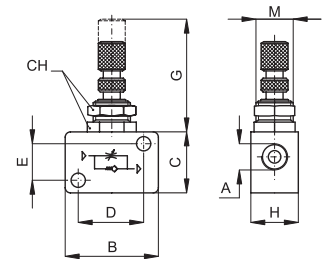
Temperatura:  
Temperature:  $-10\text{ °C} \div +60\text{ °C}$

Filetti cilindrici:  
Parallel Threads: UNI-ISO 228/1 G  
BSP

Corpo:  
Body: Alluminio anodizzato  
Anodised aluminium  
Frutto:  
Needle: Ottone nichelato  
Nickel-plated brass  
Guarnizioni:  
Seals: NBR  
NBR



Alluminio Aluminium	Codice Code	Articolo Article	A	B	C	H	D	E	F	G	M	H	Confezione Order Q.ty
	71017	RFU18	1/8"	32	22	17	23	13	4,5	35	M12	15	10
	71018	RFU14	1/4"	40	32	22	30	22	4,5	35	M12	15	10
	71019	RFU38	3/8"	56	42	27	43	27	6,5	43	M18	24	5
	71020	RFU12	1/2"	56	42	27	43	27	6,5	43	M18	24	5



### RFUX Regolatori di flusso unidirezionali inox - Unidirectional stainless steel flow-regulators

Simbolo:

Symbol:



Pressione di lavoro:  
Working pressure:  $0,5 \div 16$  bar

Temperatura:  
Temperature:  $-10\text{ °C} \div +120\text{ °C}$

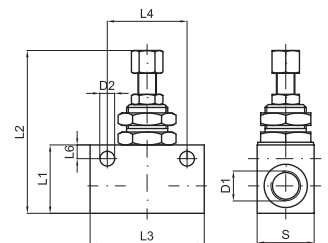
Filetti cilindrici:  
Parallel Threads: UNI-ISO 228/1 G  
BSP

Corpo:  
Body: Acciaio inox AISI 316  
Stainless steel AISI 316  
Frutto:  
Needle: Acciaio inox AISI 316  
Stainless steel AISI 316  
Guarnizioni:  
Seals: FKM  
FKM

Acciaio inox - Stainless steel



Acciaio Inox Stainless steel	Codice Code	Articolo Article	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	S	Confezione Order Q.ty
						min	max				
						71025	RFUX18				
71026	RFUX14	1/4"	5,4	30	49	54	40	30	20	1	
71027	RFUX38	3/8"	5,4	35	57	66	49	36	25	1	
71028	RFUX12	1/2"	5,4	35	57	66	49	36	25	1	
71048	RFUX34	3/4"	8,4	56	89	102	69	50	34	1	
71049	RFUX01	1"	10,8	74	116	137	98	64	48	1	



### RFB Regolatori di flusso bidirezionali - Bidirectional flow-regulators

Simbolo:

Symbol:



Pressione di lavoro:  
Working pressure:  $2 \div 10$  bar

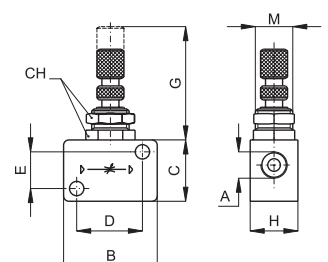
Temperatura:  
Temperature:  $-10\text{ °C} \div +60\text{ °C}$

Filetti cilindrici:  
Parallel Threads: UNI-ISO 228/1 G  
BSP

Corpo:  
Body: Alluminio anodizzato  
Anodised aluminium  
Frutto:  
Needle: Ottone nichelato  
Nickel-plated brass  
Guarnizioni:  
Seals: NBR  
NBR



Alluminio Aluminium	Codice Code	Articolo Article	A	B	C	H	D	E	F	G	M	H	Confezione Order Q.ty
	71021	RFB18	1/8"	32	22	17	23	13	4,5	35	M12	15	10
	71022	RFB14	1/4"	40	32	22	30	22	4,5	35	M12	15	10
	71023	RFB38	3/8"	56	42	27	43	27	6,5	43	M18	24	5
	71024	RFB12	1/2"	56	42	27	43	27	6,5	43	M18	24	5



**RFBX** Regolatori di flusso bidirezionali inox - Bidirectional stainless steel flow-regulators

Simbolo:

Symbol:


 Pressione di lavoro:  
Working pressure:

0,5 ÷ 40 bar

 Temperatura:  
Temperature:

-10 °C ÷ + 120 °C

 Filetti cilindrici:  
Parallel Threads:

 UNI-ISO 228/1 G  
BSP

Corpo:

 Acciaio inox AISI 316  
Stainless steel AISI 316

Frutto:

 Acciaio inox AISI 316  
Stainless steel AISI 316

Needle:

Guarnizioni:

FKM

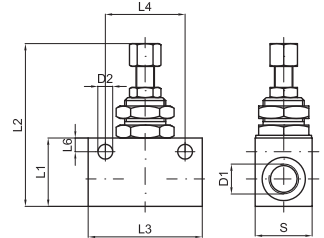
Seals:

FKM

Acciaio inox - Stainless steel



Codice Code	Articolo Article	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	S	Confezione Order Q.ty
					min	max				
71029	RFBX18	1/8"	5,4	30	49	54	40	30	20	1
71030	RFBX14	1/4"	5,4	30	49	54	40	30	20	1
71031	RFBX38	3/8"	5,4	35	57	65	49	36	25	1
71032	RFBX12	1/2"	5,4	35	57	65	49	36	25	1
71050	RFBX34	3/4"	8,4	56	89	102	69	50	34	1
71051	RFBX01	1"	10,8	74	116	137	98	64	48	1


**RFUP** Regolatori di flusso unidirezionali - Unidirectional flow-regulators

Simbolo:

Symbol:


 Pressione di lavoro:  
Working pressure:

0,5 ÷ 10 bar

 Temperatura:  
Temperature:

-10 °C ÷ + 120 °C

Corpo:

Resina acetilica

Body:

Acetal resin

Gruppo di regolazione:

Ottone nichelato

Needle:

Nickel plated brass

Connessioni:

Filetto in ottone nichelato/Innesto rapido

Seals:

Thread in nickel plated brass/Push-in fitting

Guarnizioni:

Gomma nitrilica NBR

Seals:

Nitrile rubber NBR

Molla:

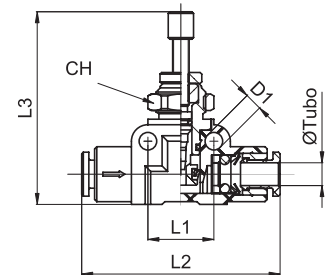
Acciaio Inox

Springs:

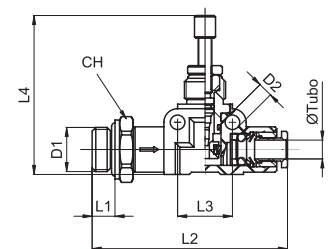
Stainless steel



Codice Code	Articolo Article	Ø	D <sub>1</sub>	CH	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub> max	Confezione Order Q.ty
71101	RFUP0606	6	3,2	14	15	45	45	10
71102	RFUP0808	8	3,2	14	15	45	45	10



Codice Code	Articolo Article	Ø	D <sub>1</sub>	CH	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub> max	Confezione Order Q.ty
71104	RFUP0614	6	1/4"	16	3,2	6,5	54	15	45	10
71105	RFUP0818	8	1/8"	14	3,2	5	53	15	46	10
71106	RFUP0814	8	1/4"	16	3,2	6,5	55	15	46	10



## Valvole di scarico rapido - Quick-exhaust valves

Serie di valvole scarico rapido; sono impiegate per ottenere una velocità di traslazione maggiore del cilindro.

Per ottenere la massima velocità, la valvola deve essere montata direttamente sull'attacco del cilindro. All'arrivo dell'alimentazione in P, la membrana si sposta chiudendo lo scarico R e l'aria può così fluire attraverso A, nella camera del cilindro. Nel momento in cui l'alimentazione in P viene a mancare, la membrana torna in posizione (chiudendo P), per mezzo dell'aria di scarico da A verso R. La rumorosità dello scarico R può essere attenuata utilizzando un silenziatore.

Series of quick exhaust valves used to increase the speed of a cylinder.

The valve must be mounted directly on the port of the cylinder to achieve the maximum possible speed. When the supply is in P the diaphragm closes the exhaust R and so the air flows through A into the chamber of the cylinder. When the supply in P fails, the diaphragm closes P and this is due to the exhaust air from A to R. The noise of the exhaust can be reduced by a silencer.

### VSR Valvole di scarico rapido - Quick-exhaust valves

**Simbolo:**

**Symbol:**



**Pressione di lavoro:**  
**Working pressure:** 1 ÷ 10 bar

**Temperatura:**  
**Temperature:** -10 °C ÷ + 70 °C

**Filetti cilindrici:** UNI-ISO 228/1 G  
**Parallel Threads:** BSP

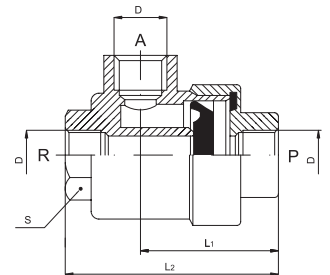
**Corpo:** Ottone nichelato  
**Body:** Nickel-plated brass  
**Diaframma:** PU  
**Diaphragm:** PU  
**Rondella:** NBR  
**Washer:** NBR

**Varianti** Guarnizioni FKM (max 150°)  
**Options** Seals FKM (max 150°)

Taglia - Size	M5	1/8"	1/4"	3/4"	1/2"	3/4"	1"
Portata da P a A (NI/min a 6 bar) Flow from P to A (NI/min at 6 bar)	310	1170	3200	3600	5900	3100 (a 3 bar)	-
Portata da A a R (NI/min a 6 bar) Flow from A to R (NI/min at 6 bar)	310	1400	3300	3780	7500	6300 (a 3 bar)	-



Codice Code	Articolo Article	D	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	S	Confezione Order Q.ty
70257	VSRM5	M5	17	25	10	10
70258	VSR18GAS	1/8"	30	46	14	10
70259	VSR14GAS	1/4"	35	53	17	10
70260	VSR38GAS	3/8"	37	57	21	10
70261	VSR12GAS	1/2"	45	73	26	5
70262	VSR34GAS	3/4"	55	90	32	5
70263	VSR01GAS	1"	71	110	46	1



### VSRX Valvole di scarico rapido in acciaio inox - Stainless steel quick-exhaust valves

**Simbolo:**

**Symbol:**



**Pressione di lavoro:**  
**Working pressure:** 2 ÷ 10 bar

**Temperatura:** -10 ÷ +120 °C (1/8, 1/4)  
**Temperature:** -20 ÷ +80 °C (3/8, 1/2, 3/4, 1)

**Filetti cilindrici:** UNI-ISO 228/1 G  
**Parallel Threads:** BSP

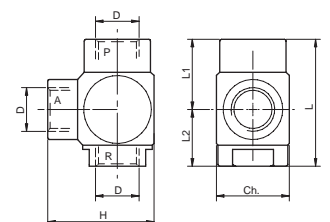
**Corpo:** Acciaio inox AISI 316L  
**Body:** Stainless steel AISI 316L  
**Rondella:** FKM (1/8", 1/4")  
**Washer:** PU (3/8", 1/2", 3/4", 1")

Taglia - Size	1/8"	1/4"	3/4"	1/2"	3/4"	1"
Portata da P a A (NI/min a 6 bar) Flow from P to A (NI/min at 6 bar)	1580	1650	2350	4580	7100	7200
Portata da A a R (NI/min a 6 bar) Flow from A to R (NI/min at 6 bar)	1880	1900	2880	6400	10400	10500



Codice Code	Articolo Article	D	CH	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H	Confezione Order Q.ty
70271	VSRX18GAS	1/8"	22	37,5	21	16,5	32	1
70272	VSRX14GAS	1/4"	22	37,5	21	16,5	32	1
70273	VSRX38GAS	3/8"	26	44,5	25,5	19	37	1
70274	VSRX12GAS	1/2"	32	54	23	31	45	1
70275	VSRX34GAS	3/4"	46	79	35	44	65	1
70270	VSRX01GAS	1"	46	79	35	44	65	1

Acciaio inox - Stainless steel



## Valvole di sicurezza - Safety valves

Serie di valvole di sicurezza regolabili, con campo di regolazione da 3 a 7 bar, e tarate fisse con regolazione da specificare.  
Per montaggio su serbatoi, o in tutti quei casi l'applicazione richiede che la pressione esistente non superi mai il valore fissato.

Series of adjustable safety valves, range from 3 to 7 bar and pre-set to be specified.

For mounting on reservoirs or in those applications where the existing pressure must not exceed the fixed value.

**VS** Valvole di sicurezza - Gamma base (scarico libero) - Safety valves - Basic range (free exhaust)

**Pressione di lavoro:** 3 ÷ 7 bar (senza certificazione CE)  
**Working pressure:** 3 ÷ 7 bar (without EC certificate)

**Temperatura:**  
**Temperature:** -10 °C ÷ + 70 °C

**Filetti cilindrici:** UNI-ISO 228/1 G  
**Parallel Threads:** BSP

**Corpo:** Ottone  
**Body:** Brass

**Molla:** Acciaio C98

**Spring:** Steel C98

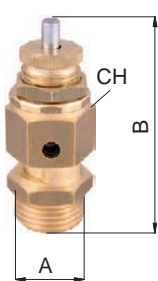
**Guarnizioni:** NBR

**Seals:** NBR

**Varianti** Taratura fissa con certificato secondo D.E. 97/23/CE e su richiesta anche ISPEL \*  
**Options** Fixed calibration with certificate according D.E. 97/23/CE and on request ISPEL \*

\* Le misure di ingombro della valvola certificata sono diverse da quelle standard; da richiedere. La valvola certificata è fornibile unicamente con taratura fissa; dopo la sigla della variante, specificare la taratura desiderata in bar.

\* The overall dimensions of the certified valve are different from the standard ones; they must be asked for. The certified valve is available with fixed calibration only (after the option suffix specify the required calibration in bar).



Ottone Brass	Codice Code	Articolo Article	A	B	CH	Ø orifizio Orifice Ø	Confezione Order Q.ty
	71039	VS18	1/8"	34	15	6	10
	71040	VS14	1/4"	34	15	6	10
	71041	VS38	3/8"	53	20	10	10
	71042	VS12	1/2"	53	22	11	5
	71043	VS34	3/4"	70	30	18	1
	71044	VS01	1"	70	30	18	1

**VSC** Valvole di sicurezza - Gamma base (scarico libero) - Safety valves - Basic range (free exhaust)

**Pressione di lavoro:** Tarate fisse con regolazione da specificare (con certificato CE e collaudo)  
**Working pressure:** Pre-set to specify (with EC and Test certificate)

**Temperatura:**  
**Temperature:** -10 °C ÷ + 70 °C

**Filetti cilindrici:** UNI-ISO 228/1 G  
**Parallel Threads:** BSP

**Corpo:** Ottone  
**Body:** Brass

**Molla:** Acciaio C98

**Spring:** Steel C98

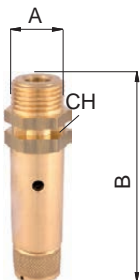
**Guarnizioni:** NBR

**Seals:** NBR

**Varianti** Taratura fissa con certificato secondo D.E. 97/23/CE e su richiesta anche ISPEL \*  
**Options** Fixed calibration with certificate according D.E. 97/23/CE and on request ISPEL \*

\* Le misure di ingombro della valvola certificata sono diverse da quelle standard; da richiedere. La valvola certificata è fornibile unicamente con taratura fissa; dopo la sigla della variante, specificare la taratura desiderata in bar.

\* The overall dimensions of the certified valve are different from the standard ones; they must be asked for. The certified valve is available with fixed calibration only (after the option suffix specify the required calibration in bar).



Ottone Brass	Codice Code	Taratura Calibration	A	B	CH	Ø orifizio Orifice Ø	Confezione Order Q.ty	
	VSC	/	1/4"	65	20	7	1	
	Tipo Type	14 = G1/4 38 = G3/8 12 = G1/2 34 = G3/4 01 = G1	Taratura Calibration	3/8"	62	22	10	1
				1/2"	62	22	10	1
				3/4"	111	30	14	1
				1"	141	38	20	1

Su richiesta è fornibile una vasta gamma di valvole di sicurezza in diversi materiali e tipologie per svariate applicazioni.  
On request is available a wide range of safety valves in various materials and types, for different applications.