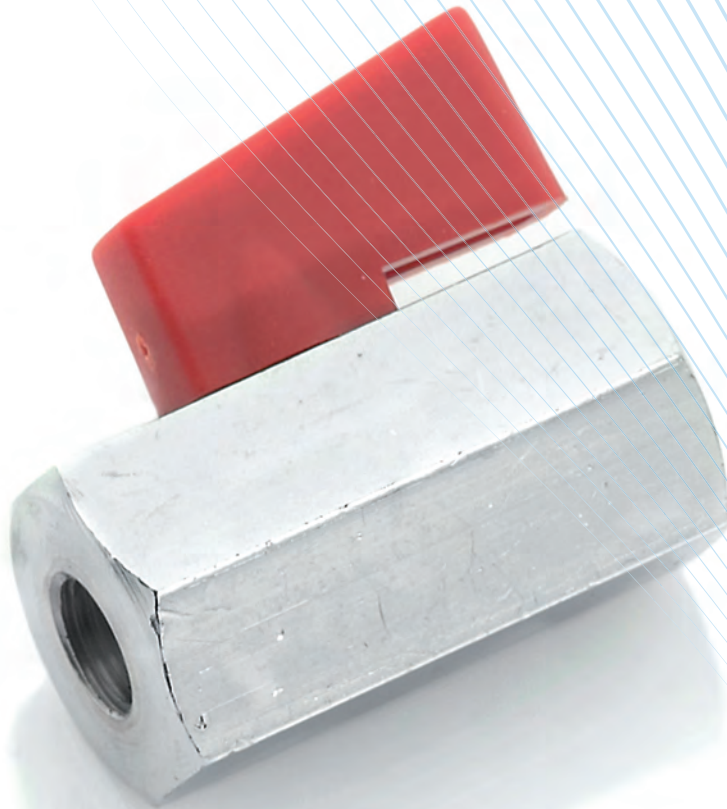


Valvole a sfera

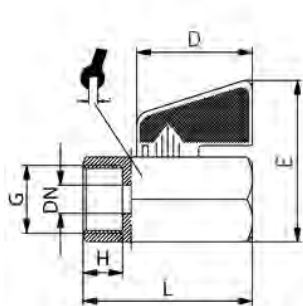


Caratteristiche

- » Vari modelli per maggior completezza di applicazione
- » Micro valvole a sfera con attacchi automatici

Valvola a sfera mini F/F 1501

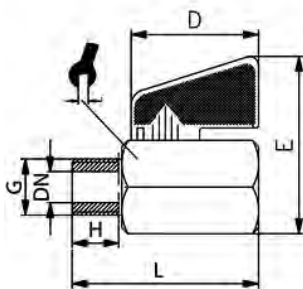
Temperatura di utilizzo:	da 0°C a +90°C
Pressione di utilizzo:	15 bar
Corpo:	Ottone Cromato
Sfera:	Ottone Cromato
Leva:	PA 66
Guarnizioni sede sfera:	PTFE
Filettatura:	DIN EN ISO 228
Campo di Applicazione:	Aria, acqua e circuiti oleodinamici; e' possibile l'utilizzo per medio/ basso vuoto pneumatico



ITV	G	H	L	D	E	DN	ψ
500102	G1/8	10	40	30	38	6	21
500103	G1/4	10	40	30	38	8	21
500104	G3/8	10	41	30	38	8	21
500105	G1/2	11	46	30	42	10	25
500106	G3/4	15	54	30	47	14	30

Valvola a sfera mini M/F 1502

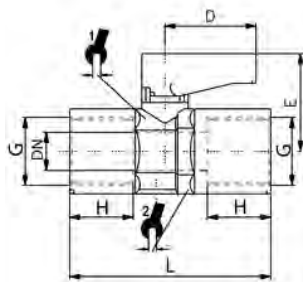
Temperatura di utilizzo:	da 0°C a +90°C
Pressione di utilizzo:	15 bar
Corpo:	Ottone Cromato
Sfera:	Ottone Cromato
Leva:	PA 66
Guarnizioni sede sfera:	PTFE
Filettatura:	DIN EN ISO 228
Campo di Applicazione:	Aria, acqua e circuiti oleodinamici; e' possibile l'utilizzo per medio/ basso vuoto pneumatico



ITV	G	H	L	D	E	DN	ψ
500112	G1/8	10	40	30	38	6	21
500113	G1/4	9	39	30	38	8	21
500114	G3/8	10	40	30	38	8	21
500115	G1/2	12	46	30	42	10	25
500116	G3/4	15	54	30	47	14	30

Valvola a sfera micro F/F cilindrica 6300

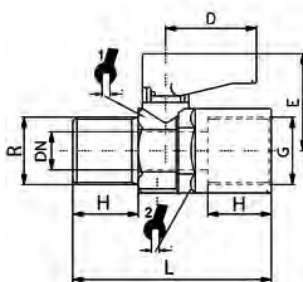
Temperatura di utilizzo:	da -18°C a +80°C
Pressione di utilizzo:	20 bar
Corpo:	Ottone Cromato
Sfera:	Ottone Cromato
Leva:	PA 66
O-Ring:	NBR 70 SH
Filettatura:	DIN EN ISO 228
Campo di Applicazione:	Aria, acqua e circuiti oleodinamici; e' possibile l'utilizzo per medio/ basso vuoto pneumatico



ITV	G	H	L	D	E	DN	α	α
63002	G1/8	8	36,5	19	21,5	5,5	14	14
63003	G1/4	11	43	19	21,5	5,5	14	14
63004	G3/8	11,5	48	19	22,5	7	18	18
63005	G1/2	16	59	25	32	10	22	22
63006	G3/4	16,3	67	26	33	14	28	30

Valvola a sfera micro maschio conico femmina cilindrica 6310

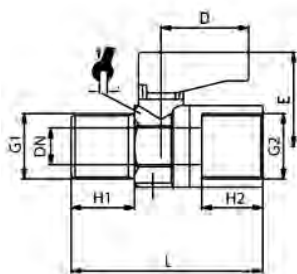
Temperatura di utilizzo:	da -18°C a +80°C
Pressione di utilizzo:	20 bar
Corpo:	Ottone Cromato
Sfera:	Ottone Cromato
Leva:	PA 66
O-Ring:	NBR 70 SH
Filettatura cilindrica:	DIN EN ISO 228
Filettatura conica:	DIN EN ISO 10226 (DIN 2999)
Campo di Applicazione:	Aria, acqua e circuiti oleodinamici; e' possibile l'utilizzo per medio/ basso vuoto pneumatico



ITV	R	G	H	L	D	E	DN	α	α
63102	R1/8	G1/8	8	35,5	19	21,5	5,5	14	14
63103	R1/4	G1/4	11	40,5	19	21,5	5,5	14	14
63104	R3/8	G3/8	11,4	46	19	22	8	18	19
63105	R1/2	G1/2	17	58	25	32	10	22	22
63106	R3/4	G3/4	16,3	63	26	33	14	28	30

Valvola a sfera micro maschio cilindrico - femmina cilindrica

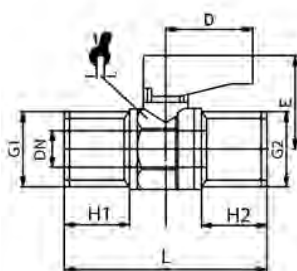
Temperatura di utilizzo:	da -18°C a +80°C
Pressione di utilizzo:	20 bar
Corpo:	Ottone Cromato
Sfera:	Ottone Cromato
Leva:	PA 66
O-Ring:	NBR 70 SH
Filettatura:	DIN EN ISO 228
Campo di Applicazione:	Aria, acqua e circuiti oleodinamici; e' possibile l'utilizzo per medio/ basso vuoto pneumatico



ITV	G1	G2	H1	H2	L	D	E	DN	↳
64101	G1/8	G1/8	7	8	34,5	19	21,5	5,5	14
64102	G1/4	G1/8	8	8	35,5	19	21,5	5,5	14
64103	G1/4	G1/4	8	11	37,5	19	21,5	5,5	14
64104	G3/8	G1/4	9	11	38,5	19	21,5	5,5	14

Valvola a sfera micro maschio conico

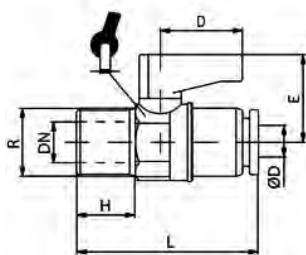
Temperatura di utilizzo:	da -18°C a +80°C
Pressione di utilizzo:	20 bar
Corpo:	Ottone Cromato
Sfera:	Ottone Cromato
Leva:	PA 66
O-Ring:	NBR 70 SH
Filettatura:	DIN EN ISO 228
Campo di Applicazione:	Aria, acqua e circuiti oleodinamici; e' possibile l'utilizzo per medio/ basso vuoto pneumatico



ITV	G1	G2	H1	H2	L	D	E	DN	↳
64202	G1/8	G1/8	7	7	32	19	21,5	5,5	14
64203	G1/8	G1/4	7	8	32,5	19	21,5	5,5	14
64204	G1/4	G1/4	8	8	33,5	19	21,5	5,5	14
64205	G3/8	G1/4	9	8	34,5	19	21,5	5,5	14

Valvola a sfera micro maschio conico e attacco automatico

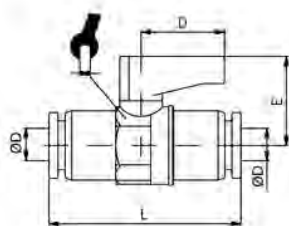
Temperatura di utilizzo:	da -18°C a +80°C
Pressione di utilizzo:	20 bar
Corpo:	Ottone Cromato
Sfera:	Ottone Cromato
Leva:	PA 66
O-Ring:	NBR 70 SH
Filettatura conica:	DIN EN ISO 10226 (DIN 2999)
Campo di Applicazione:	Aria, acqua e circuiti oleodinamici; e' possibile l'utilizzo per medio/ basso vuoto pneumatico



ITV	R	ØD	L	H	D	E	DN	t
65501	R1/8	4	41	8,5	19	21,5	5,5	14
65502	R1/4	4	44	11,5	19	21,5	5,5	14
65503	R1/8	6	41	8,5	19	21,5	5,5	14
65504	R1/4	6	44	11,5	19	21,5	5,5	14
65505	R3/8	6	45	12	19	21,5	5,5	14
65506	R1/4	8	48	11,5	19	21,5	5,5	14
65508	R3/8	8	48,5	12	19	21,5	5,5	14

Valvola a sfera micro con doppio attacco automatico

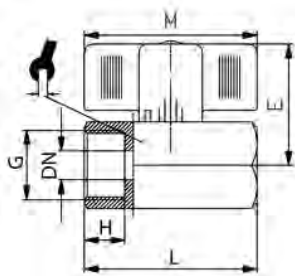
Temperatura di utilizzo:	da -18°C a +80°C
Pressione di utilizzo:	20 bar
Corpo:	Ottone Cromato
Sfera:	Ottone Cromato
Leva:	PA 66
O-Ring:	NBR 70 SH
Campo di Applicazione:	Aria, acqua e circuiti oleodinamici; e' possibile l'utilizzo per medio/ basso vuoto pneumatico



ITV	ØD	L	D	E	t
65601	4	43	19	21,5	14
65603	6	43	19	21,5	14
65604	8	47,5	19	21,5	14

Valvola a sfera mini FF

Temperatura di utilizzo:	da -18°C a +80°C
Pressione di utilizzo:	15 bar
Corpo:	Ottone Nichelato
Sfera:	Ottone Cromato
Leva:	PA 66
O-Ring:	NBR 70 SH
Filettatura:	DIN EN ISO 228
Campo di Applicazione:	Aria, acqua e circuiti oleodinamici; e' possibile l'utilizzo per medio/ basso vuoto pneumatico

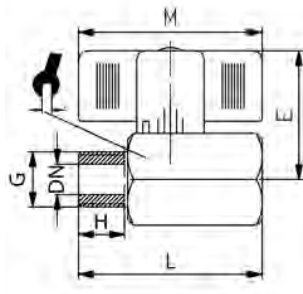


ITV	G	H	L	M	E	DN	t
500122	G1/8	10	41,5	39	30	6	21
500123	G1/4	10,5	41,5	39	31,5	8	21
500124	G3/8	10,5	41,5	39	31,5	8	21
500125	G1/2	13	49	39	33	10	25

anche con leva lunga!

Valvola a sfera mini FM

Temperatura di utilizzo:	da -18°C a +80°C
Pressione di utilizzo:	15 bar
Corpo:	Ottone Nichelato
Sfera:	Ottone Cromato
Leva:	PA 66
O-Ring:	NBR 70 SH
Filettatura:	DIN EN ISO 228
Campo di Applicazione:	Aria, acqua e circuiti oleodinamici; e' possibile l'utilizzo per medio/ basso vuoto pneumatico



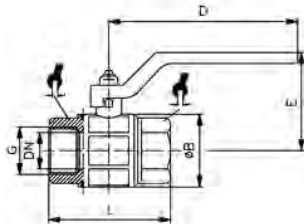
ITV	G	H	L	M	E	DN	ϕ
500142	G1/8	9,5	41,5	39	30	6	21
500143	G1/4	9,5	41,5	39	31,5	8	21
500144	G3/4	9,5	41,5	39	31,5	8	21
500145	G1/2	13	49	39	33	10	25

anche con leva lunga!

Valvola a sfera serie 20 FF

Passaggio Totale

Temperatura di utilizzo:	da -20°C a +150°C
Pressione di utilizzo:	vedasi tabella
Corpo:	Ottone Nichelato
Sfera:	Ottone Cromato
Leva:	in Acciaio zincato e verniciato
Elementi di Tenuta:	PTFE
Filettatura Cilindrica:	DIN ISO EN 228
Applicazioni:	per l'impiego con aria compressa, acqua, negli impianti di condizionamento e di riscaldamento



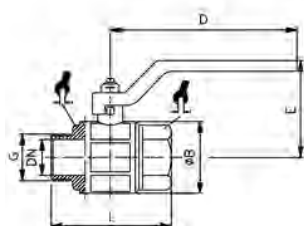
ITV	G	DN	ØB	L	D	E	P	↳
500303	G1/4	10	25	48	80	43	50	18
500304	G3/8	10	25	48	80	43	50	21
500305	G1/2	15	31	51	80	45	50	25
500306	G3/4	20	37	57	113	60	40	31
500307	G1	25	46	70	113	63	40	38
500308	G1 1/4	32	57	80	138	79	30	47
500309	G1 1/2	40	70	93	138	83	30	54
500310	G2	50	84	112	158	100	25	66

*P = Pressione [bar]

Valvola a sfera serie 21 MF

Passaggio Totale

Temperatura di utilizzo:	da -20°C a +150°C
Pressione di utilizzo:	vedasi tabella
Corpo:	Ottone Nichelato
Sfera:	Ottone Cromato
Leva:	in Acciaio zincato e verniciato
Elementi di Tenuta:	PTFE
Filettatura Cilindrica:	DIN ISO EN 228
Applicazioni:	per l'impiego con aria compressa, acqua, negli impianti di condizionamento e di riscaldamento



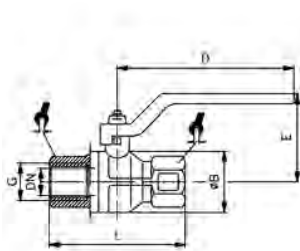
ITV	G	DN	ØB	L	D	E	P	↳
501303	G1/4	10	25	54	80	43	50	18
501304	G3/8	10	25	54	80	43	50	21
501305	G1/2	15	31	58,5	80	41	50	25
501306	G3/4	20	37	65	110	60	40	31
501307	G1	25	46	77	110	63	40	38
501308	G1 1/4	32	57	90	138	89	30	47
501309	G1 1/2	40	70	103	138	83	30	54
501310	G2	50	84	116	138	100	25	66

*P = Pressione [bar]

Valvola a sfera serie 30 FF

Passaggio Totale

Temperatura di utilizzo:	da -20°C a +150°C
Pressione di utilizzo:	vedasi tabella
Corpo:	Ottone Nichelato
Sfera:	Ottone Cromato
Leva:	in Acciaio zincato e verniciato
Elementi di Tenuta:	PTFE
Filettatura Cilindrica:	DIN ISO EN 228 / ISO 7/1Rp
Applicazioni:	per l'impiego con aria compressa, acqua, negli impianti di condizionamento e di riscaldamento



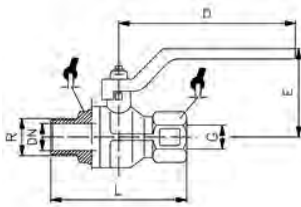
ITV	G	DN	ØB	L	D	E	P	↘
500403	Rp1/4	10	23,5	49,5	80	37	50	18
500404	Rp3/8	10	24	52,5	80	37	50	21
500405	Rp1/2	15	32,5	75	89	50	50	25
500406	Rp3/4	20	42	80	113	59	40	31
500407	Rp1	25	49,5	90	113	53	40	38
500408	Rp1 1/4	32	59,5	110	138	77	30	48
500409	Rp1 1/2	40	72	120	158	91	30	54
500410	Rp2	50	86	140	158	97	25	67
500411	G2 1/2	65	122	147	247	122	18	86
500412	G3	80	142	168	247	134	16	100
501412	G3	80	142	177	247	137	16	100
500413	G4	100	180	202	247	151	14	125

*P = Pressione [bar]

Valvola a sfera serie 31 MF

Passaggio Totale

Temperatura di utilizzo:	da -20°C a +150°C
Pressione di utilizzo:	vedasi tabella
Corpo:	Ottone Nichelato
Sfera:	Ottone Cromato
Leva:	in Acciaio zincato e verniciato
Elementi di Tenuta:	PTFE
Filettatura Cilindrica:	ISO 7/1 Rp
Filettatura Conica:	ISO 7/1 Rp
Applicazioni:	per l'impiego con aria compressa, acqua, negli impianti di condizionamento e di riscaldamento

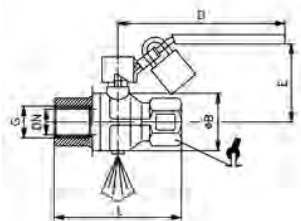


ITV	R	G	DN	L	D	E	P	t
501403	R1/4	Rp1/4	10	57	80	37	50	18
501404	R3/8	Rp3/8	10	59	80	37	50	21
501405	R1/2	Rp1/2	15	77	89	50	50	25
501406	R3/4	Rp3/4	20	84	113	59	40	31
501407	R1	Rp1	25	92	113	63	40	38
501408	R1 1/4	Rp1 1/4	32	110	138	77	30	48
501409	R1 1/2	Rp1 1/2	40	121	158	91	30	54
501410	R2	Rp2	50	141	158	97	25	69
501411	G2 1/2	G2 1/2	65	156	247	128	18	86
501413	G4	G4	100	208	247	155	14	125

*P = Pressione [bar]

Valvola a sfera lucchettabile con scarico

Temperatura di utilizzo:	da -20°C a +100°C
Pressione di utilizzo:	vedasi tabella
Corpo:	Ottone Nichelato
Sfera:	Ottone Cromato
Leva:	in Acciaio zincato e Plastificata
Elementi di Tenuta:	PTFE
Filettatura Cilindrica:	DIN EN ISO 228
Applicazioni:	per impieghi in automazione industriale e per l'utilizzo con aria compressa, acqua, negli impianti di condizionamento, sanitario, di riscaldamento, petrolio, gasolio, kerosene, acidi e gas

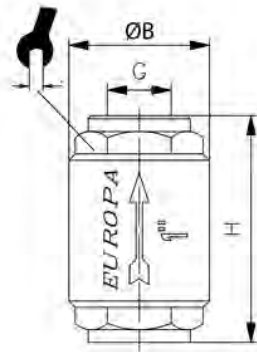


ITV	G	DN	L	D	E	P	t
507403	G1/4	8	45	96	47	14	20
507404	G3/8	10	45	96	47	14	20
507405	G1/2	15	59	96	52	14	25
507406	G3/4	20	64	116	59	14	31
507407	G1	25	81	116	63	14	40

*P = Pressione [bar]

Valvola di non ritorno F.F.

Temperatura di utilizzo:	da -20°C a +110°C
Pressione di utilizzo:	vedasi tabella
Corpo:	Ottone Sabbiato
Diaframma:	Acciaio inox
Elementi di Tenuta:	NBR
Filettatura Cilindrica:	DIN EN ISO 228
Applicazioni:	per impieghi in automazione industriale e per l'utilizzo con aria compressa, acqua, negli impianti di condizionamento, sanitario, di riscaldamento

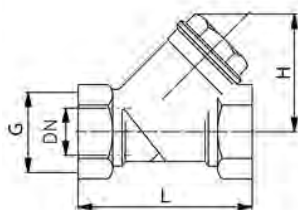


ITV	G	ØB	H	P	ι
507104	G3/8	34,5	55	25	23
507105	G1/2	34,5	58,5	25	27
507106	G3/4	41,5	65	25	33
507107	G1	48	74,5	25	40
507108	G1 1/4	60,5	83	18	50
507109	G1 1/2	71	93	18	55
507110	G2	87	101	18	70
507111	G2 1/2	120	122	12	87
507112	G3	140	141,5	12	101
507113	G4	172	158,5	12	128

*P = Pressione [bar]

Filtro per impurità in Linea, F.F.

Temperatura di utilizzo:	da -20°C a +110°C, non in presenza di Vapore
Pressione di utilizzo:	vedasi tabella
Corpo:	Ottone Sabbiato
Elemento Filtrante:	Acciaio Inox 304, 500um grado filtrazione
Elementi di Tenuta:	NBR
Filettatura Cilindrica:	DIN EN ISO 228
Applicazioni:	per impieghi industriali vari e generici, per l'impiego nel settore idrico e termosanitario



ITV	G	DN	H	L	P
507613	G1/4	8	40	55	20
507614	G3/8	10	40	55	20
507615	G1/2	15	40	58	20
507616	G3/4	20	48	70	20
507617	G1	25	56	87	20
507618	G1 1/4	32	64	96	20
507619	G1 1/2	40	73	106	20
507620	G2	50	88,5	126	20

*P = Pressione [bar]