

VALVOLE A SFERA Serie 60, 61, 62

G1/8 a G3



Ideale per la maggior parte delle applicazioni industriali

Facile da installare, semplice funzionamento e non richiede manutenzione

Sezione piena con resistenza alla portata minima

Valvole a sfera a 3 vie con superficie conforme a ISO 5211 per cilindri rotanti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluido:

Aria compressa, gas inerti, acqua, oli e vari derivati degli idrocarburi, a seconda del materiale della sede della valvola

Dimensioni della connessione:

Mini G1/8 fino a G1/2

Standard G1/8 fino a G3

3 vie G1/4 fino a G3/4

Approvato per gas G1/4 fino a G1

Pressione d'esercizio:

Vedi i dettagli tecnici specifici

Temperatura d'esercizio:

Vedi tabelle

MATERIALI

Corpo: Sedi in ottone nichelato a norma UNI- 5705-65, ottone cromato, acciaio zincato, PTFE e guarnizioni in gomma nitrilica o FKM

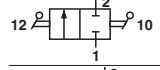
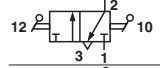
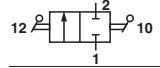
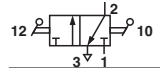
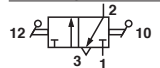
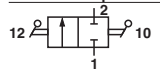
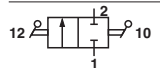
Sfera: ottone cromato

Maniglia con impugnatura in PVC: acciaio zincato (maniglia di plastica su gamma di sfera mini)

DIMENSIONI DELLA CONNESSIONE:

G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2, G2, G2 1/2, G3

Informazioni generali

Schema	Tipo	Applicazioni	Materiale corpo	Materiale guarnizioni e sede	Max. Pressione (bar)	Temperatura	Filettatura standard	MODELLI
	Mini	Genere, impieghi leggeri	Ottone	PTFE & nitrile 'O'ring	10	-10 a +90°C	ISO 228/1	6011
	Scarico bloccabile	Genere, con scarico	Ottone	PTFE	13,6	4 a 60°C	ISO 228/1	6018
	Standard	Applicazioni generiche	Ottone	PTFE & FKM 'O'ring	10 a 45	-20 a +150°C	ISO 228/1	6021
	Tre vie sezione piena	Deviazione generica	Ottone	PTFE & nitrile 'O'ring	16 a 25	-15 a +150°C	ISO 228/1	6021
	Scarico	Genere, con scarico	Ottone	PTFE	40 a 64	-20 a +100°C	ISO 228/1	6021
	Standard	Gas commerciale e generico	Ottone	PTFE	63 (5 per gas)	-15 a +120°C (-20 a 60 per gas)	ISO 228/1	6041
	Standard	Aria & bassa pressione idrauliche	acciaio al carbonio	RTFE	138	-30 a 220	ISO 228/1	6251

6011: valvole a sfera in linea in ottone per impieghi leggeri adatte per un'ampia gamma di utilizzi industriali di bassa pressione.

6018: valvole a sfera di esclusione in linea in ottone per impieghi medi. L'azione di spurgatura & il design della chiusura aggiungono caratteristiche di sicurezza alla valvola.

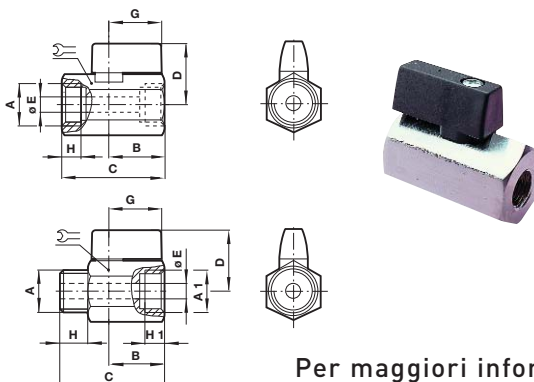
6021: valvole a sfera in linea di ottone per impieghi medi per la maggior parte delle applicazioni. Disponibile come valvola standard, valvola di deviazione a tre vie o con un'opzione di scarico a valle.

6041: valvole a sfera in linea speciali di alta qualità approvate da British Gas, DIN-DVGW, Danish Gas, Svenska Gasfoereningen Adatte per applicazioni con acqua e gas e per utilizzi industriali più generali.

6251: valvola a sfera per impieghi pesanti, costruzione formata da due barre.

Connettore a T

Femmina		Pressione massima (bar)						MODELLI	
B	C	D	G	H	ØS	ØT	kg		
G1/8	36	22	9	19	5,5	19	10	0,078	601112118
G1/4	36	22	9	19	5,5	19	10	0,071	601112128
G3/8	41	24	9	19	8	21	10	0,086	601112138
G1/2	48	30	10	22	10	25	10	0,137	601112148
Femmina/maschio									
G1/8	37	22	9	19	5,5	19	10	0,07	601112218
G1/4	37	22	9	19	5,5	19	10	0,06	601112228
G3/8	41	24	9	19	8	21	10	0,09	601112238
G1/2	48	30	10	22	10	25	10	1,30	601112248

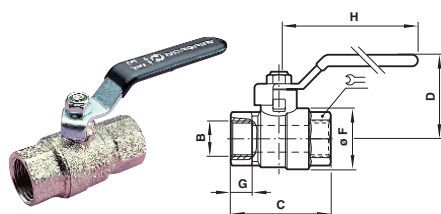


Per maggiori informazioni



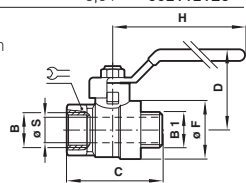
www.norgren.com/info/it7-106

Standard Sezione piena

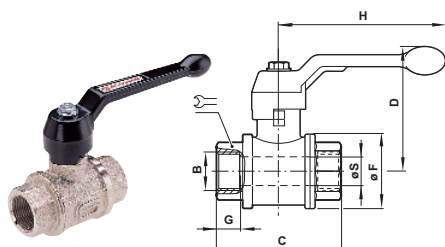


Femmina							Pressione massima (bar)	MODELLI
B	C	D	ØF	G	H	S	kg	
G1/4	48	36	23	12	85	18	45	0,12 602112128
G3/8	49	36	24	12	85	21	40	0,13 602112138
G1/2	60	40	30	15	85	25	35	0,18 602112148
G3/4	69	47	38	16,5	105	31	30	0,32 602112168
G1	83	51	46	19	105	38	25	0,50 602112188
G1 1/4	96	63	58	21,5	130	47	20	0,88 6021121A8
G1 1/2	106	69	70	22	130	54	20	1,30 6021121B8
G2	129	83	86	25,5	165	66	20	2,17 6021121C8
G2 1/2	159	99	111	30	248	85	16	3,77 6021121D8
G3	182	110	135	33,5	248	100	10	5,84 6021121E8

Per la versione con impugnatura a T sostituire la 4a cifra con 2 es. 602212128 per una valvola da 1/4" con impugnatura a T.



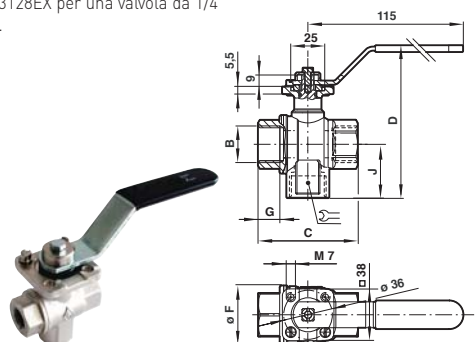
Femmina/ Maschio							Pressione massima (bar)	MODELLI
B	C	D	ØF	H	ØS	S	kg	
G1/4	50	36	23	85	8	18	45	0,12 602112228
G3/8	54	36	24	85	10	21	40	0,14 602112238
G1/2	65	40	30	85	15	25	35	0,20 602112248
G3/4	75	47	38	105	20	31	30	0,35 602112268
G1	86	51	46	105	25	38	25	0,53 602112288
G1 1/4	99	63	58	130	32	47	20	0,93 6021122A8



Scarico Sezione piena

Femmina							Pressione massima (bar)	MODELLI
B	C	D	ØF	H	ØS	S	kg	
G1/4	52	61	29	100	8	22	64	0,25 602113128EX
G3/8	54	61	29	100	10	22	64	0,25 602113138EX
G1/2	69	64	36	100	15	27	50	0,37 602113148EX
G3/4	77	76	45	120	20	33	50	0,64 602113168EX
G1	89	80	54	120	25	40	50	0,89 602113188EX
G1 1/4	103	98	65	150	32	50	40	1,55 6021131A8EX

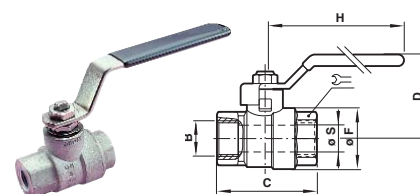
Per la versione con impugnatura a "T" sostituire la 4a cifra con 2 es. 602213128EX per una valvola da 1/4" con impugnatura a T.



Tre vie Sezione piena

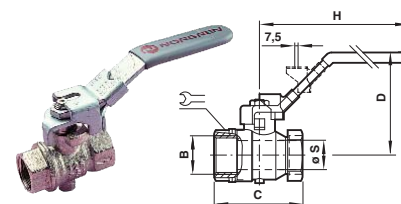
Femmina							Pressione massima (bar)	MODELLI
B	C	D	ØF	G	J	S	kg	
G1/4	52	60	28	11	26	22	25	0,34 602114428
G3/8	52	60	28	11,5	26	22	25	0,28 602114438
G1/2	64	62	34,5	15	33,5	27	25	0,41 602114448
G3/4	74	43	43	16	39,5	32	16	0,60 602114468

Valvole a sfera in acciaio inox



Femmina BSPP							Pressione massima (bar)	MODELLI
B	C	D	ØS	ØF	H	S		
Rp1/4	50	45	8	29	100	22	100	615112128
Rp3/8	50	45	10	29	100	22	100	615112138
Rp1/2	60	53,5	15	34	110	27	100	615112148
Rp3/4	70	64	20	42,5	140	32	100	615112168
Rp1	85	68	25	50,5	140	40	100	615112188

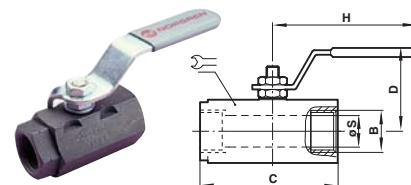
Per la versione con impugnatura a T sostituire la 4th cifra con 2.



Scarico bloccabile Sezione piena

Femmina							Pressione massima (bar)	MODELLI
B	C	D	H	ØS	S	kg		
G1/4	44	45	93	8	20	13,6	0,17	601812128
G3/8	44	45	93	9	20	13,6	0,16	601812138
G1/2	58	50	93	14	24	13,6	0,24	601812148
G3/4	64	57	114	19	30	13,6	0,37	601812168
G1	81	61	114	24	40	13,6	0,62	601812188

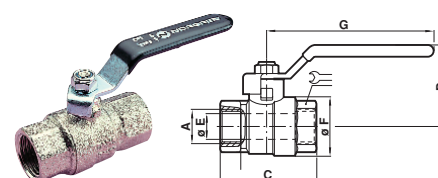
Nota: Leva bloccabile solo in posizione chiusa. L'impugnatura standard accetta maniglie Ø 7 mm.



Impugnatura a leva - 625112*

Femmina BSPP							Pressione massima (bar)	MODELLI
B	C	D	ØS	H	S			
G1/4	50	41	10	96	25	140		625112128
G3/8	50	41	10	99	25	140		625112138
G1/2	63	43	13	96	32	140		625112148
G3/4	75	52	17	129	37	140		625112168
G1	88	58	22	129	44	140		625112188

Per la versione con impugnatura a T sostituire la 4th cifra con 2.



Sezione piena

Pressione massima (bar)										MODELLI	
Fluidi	Gas										
	A	B	C	D	ØE	ØF	G	ØH	kg		
63	5	Rp1/4	41	49	35	8	23	85	18	0,116	604112128
63	5	Rp3/8	41	49,5	36	10	24	85	21	0,125	604112138
63	5	Rp1/2	44	61	44	15	32	85	26	0,210	604112148
63	5	Rp3/4	53	69,5	52	20	40	105	32	0,356	604112168
63	5	Rp1	57	84	56	25	48	105	39	0,585	604112188
63	5	Rp1 1/4	70	98	63	32	60	130	48	0,950	6041121A8
63	5	Rp1 1/2	76	108	69	40	72,5	130	55	1,400	6041121B8
63	5	Rp2	92	130	83	50	88	165	68	2,450	6041121C8