

VALVOLE DI SCARICO RAPIDO Serie T70, S/511, S/513, S/514

1/8 a 1/2" BSPP



Consentono un rapido scarico dell'aria da serbatoi e cilindri

Permettono il raggiungimento di velocità elevate al cilindro

Sistema e struttura semplici e compatti

Funzionamento altamente affidabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluido:

Aria compressa, filtrata, lubrificata e non-lubrificata

Pressione d'esercizio:

0,5 ... 10 bar (T70)

0,7 ... 10 bar (S/511)

0,7 ... 7 bar (S/513, S/514)

Temperatura ambiente:

Da -20°C a +80°C

Contattare il nostro Servizio Tecnico per applicazioni inferiori a +2°C

Fissaggio:

In linea

MATERIALI

T70:

Corpo e coperchio: lega di zinco (T70*1800 & T70*2800, S/513), lega alluminio (T70*3800 & T70*4800, S/511, S/514)

Guarnizione: nitrile (T70), poliuretano (S/51*)

O-ring: nitrile

Elementi: plastica porosa (S/513, S/514)

T 70

Connessione *3)			Fattore di fusso 1 - 2 C*1)			Fattore di fusso 2- 3 C*1)			Portata 1-2 a 6-5 bar (l/min)		kg	MODELLI	Kit ricambio
Ingresso	Uscita	Scarico	Cv	Kv *2)		Cv	Kv *2)						
G1/8	G1/8	G1/8	3,8	0,93	0,81	7	1,72	1,49	837		0,15	T70C1800K0	T70C1800
G1/4	G1/4	G1/4	7,4	1,8	1,58	9,7	2,38	2,07	1289		0,13	T70C2800K0	T70C2800
G3/8	G3/8	G3/8	14,5	3,55	3,1	20,5	5	4,37	2656		0,21	T70C3800K0	T70C3800
G1/2	G1/2	G1/2	19,7	4,83	4,2	25	6,13	5,33	3101		0,19	T70C4800K0	T70C4800

*1) misurato in dm³/ (s.bar)

*2) misurato in m³/ h

*3) Per la versione NPT, sostituire C con A al 4° digit, esempio: T70A1800

S/511, S/513, S/514

Dimensioni della connessione 1		Portata (1 a 2) C*1)		Portata a 6- 5 bar (l/min)		Portata (2 per atm) C*1)		Silenziatori alla connessione di scarico		kg	MODELLI	Kit ricambio (solo guarnizioni)
		Cv	Kv *2)			Cv	Kv *2)					
G1/2		21,6	5,3	4,6	2022	39	9,56	8,3	NO	0,31	S/511	QS/511/00
G1/4		7,6	1,86	1,62	900	13,5	3,3	2,9	SI	0,25	S/513	QS/510/00
G1/2		5,3	5,3	4,6	2022	39	9,56	8,3	SI	0,35	S/514	QS/511/00

*1) misurato in dm³/ (s.bar)

*2) misurato in m³/ h

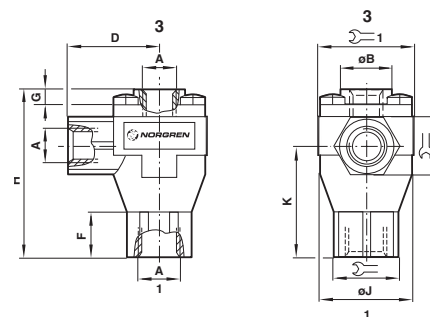
Per maggiori informazioni



www.norgren.com/info/it7-102

T 70

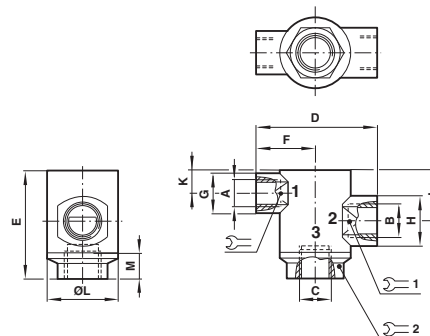
A	ØB	D	F	G	H	ØJ	K	Ø1	Ø1	MODELLI
G1/8	19	28	15,5	3,5	53	29	35,5	19	30	T70C1800
G1/4	19	28	15,5	3,5	53	29	35,5	19	30	T70C2800
G3/8	30	40	15,5	4	73,5	46	48	30	46	T70C3800
G1/2	30	40	15,5	4	73,5	46	48	30	46	T70C4800



S/511

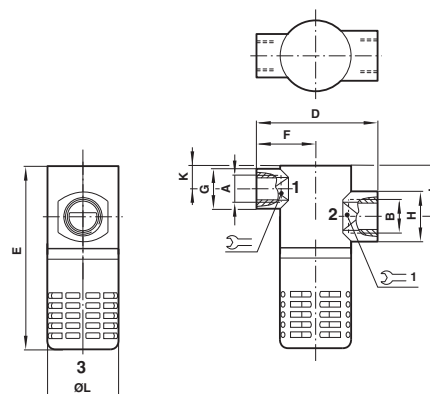
A	B	C	D	E	F	G	H	Ø1	J	K	ØL	M	Ø1	Ø2	MODELLI
G1/2	G3/4	G3/4	100	86	50	28,5	35	36	48	17	47,5	15,0	32	30	S/511

Per versioni NPT, sostituire C al 1° digit es. C/511



S/513, S/514

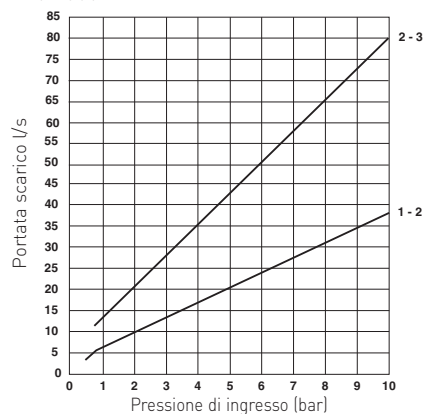
A	B	C	D	E	F	G	H	Ø1	J	K	ØL	ØO	Ø1	MODELLI
G1/4	G3/8	47,5	58	86,5	29	18,0	23	23	23	10	34,0	34	21	S/513
G1/2	G3/4	63,0	100	134,0	50	28,5	35	36	48	17	47,5	59	30	S/514



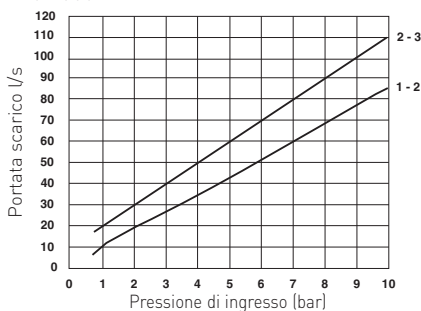
Curve caratteristiche

Portata scarico verso ingresso pressione
Via (1 - 2) + (2 - 3)

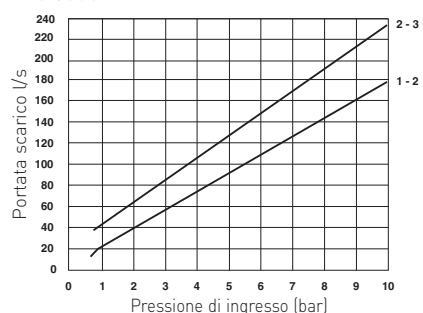
T70.1800



T70.2800



T70.3800



T70.4800

