

VANNES D'ÉCHAPPEMENT RAPIDE

Séries T70, S/511, S/513, S/514

1/8 à 1/2" BSP



Effectuent rapidement la mise à l'atmosphère d'un réservoir ou de la chambre d'un vérin

Permettent d'augmenter la vitesse des vérins

Construction simple, compacte et robuste

Grande fiabilité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fluide:

Air comprimé, filtré, lubrifié ou non, vide

Pression d'utilisation:

0,5 ... 10 bar (T70)

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

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

Température ambiante:

-20°C à +80°C

Pour des températures inférieures à +2°C, veuillez nous consulter

Montage:

En ligne

MATÉRIAUX

T70:

Corps & couvercle: alliage d'aluminium, alliage de zinc
Joints: nitrile

S/511, S/513, S/514:

Couvercle: aluminium (S/511), plastique POM (S/513, S/514)

Coquille du silencieux: plastique POM (S/513, S/514)

Joint calotte: polyuréthane

O-ring: nitrile

Élément: plastique poreux (S/513, S/514)

T 70

Diâm. de l'orifice *3)	Entrée			Sortie			Echappem.			Fact. débit 1 - 2		Fact. débit 2- 3			Débit de 1-2 à 6-5 bar		MODÈLES	Pochette de maintenance
	C*1)	Cv	Kv *2)	C*1)	Cv	Kv *2)	C*1)	Cv	Kv *2)	C*1)	Cv	Kv *2)	(l/min)	kg				
G1/8	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	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	G3/8	14,5	3,55	3,1	20,5	5	4,37	2656				0,21	T70C3800K0	T70C3800		
G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	19,7	4,83	4,2	25	6,13	5,33	3101				0,19	T70C4800K0	T70C4800		

*1) Mesuré en dm³/(s.bar).

*2) Mesuré en m³/h.

*3) Pour orifices NPT, remplacer le 4ème digit C par A, ex. T70A1800.

S/511, S/513, S/514

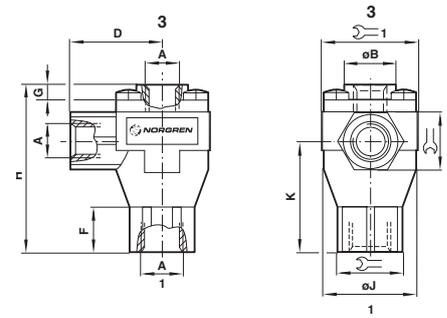
Diâm. 1 de l'orifice	Débit (1 à 2)		Débit à 6- 5 bar			Débit (2 à atm)			Silencieux à l'orifice d'échap.	kg	MODÈLES	Poch. main. (joints seulem.)
	C*1)	Cv	Kv *2)	(l/min)	C*1)	Cv	Kv *2)					
G1/2	21,6	5,3	4,6	2022	39	9,56	8,3	NON	0,31	S/511	QS/511/00	
G1/4	7,6	1,86	1,62	900	13,5	3,3	2,9	OUI	0,25	S/513	QS/510/00	
G1/2	5,3	5,3	4,6	2022	39	9,56	8,3	OUI	0,35	S/514	QS/511/00	

* 1) mesuré en dm³/(s.bar).

*2) mesuré en m³/h.

T 70

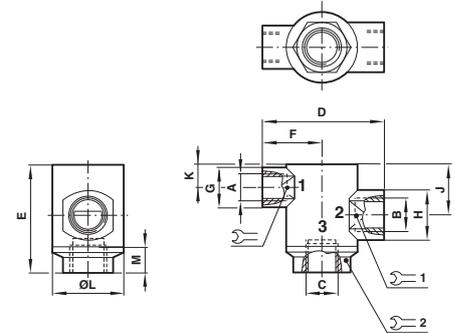
A	ØB	D	F	G	H	ØJ	K	Ø1	Ø1	MODÈLES
G1/8	19	28	15,5	3,5	53	29	35,5	19	30	T70C1800
G1/4	19	28	15,5	3,5	53	29	35,5	19	30	T70C2800
G3/8	30	40	15,5	4	73,5	46	48	30	46	T70C3800
G1/2	30	40	15,5	4	73,5	46	48	30	46	T70C4800



S/511

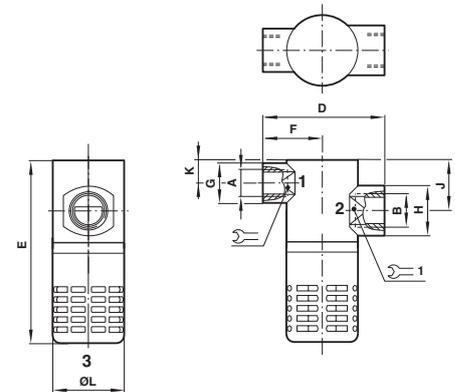
A	B	C	D	E	F	G	H	Ø1	J	K	ØL	M	Ø1	Ø2	MODÈLES
G1/2	G3/4	G3/4	100	86	50	28,5	35	36	48	17	47,5	15,0	32	30	S/511

Pour orifices NPT, remplacer le 1er digit S par C, ex. C/511.



S/513, S/514

A	B	C	D	E	F	G	H	Ø1	J	K	ØL	Ø0	Ø1	MODÈLES
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

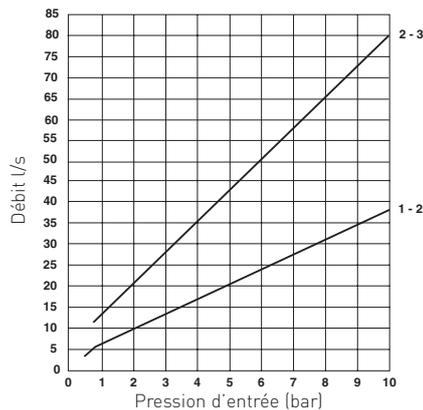


Courbes caractéristiques

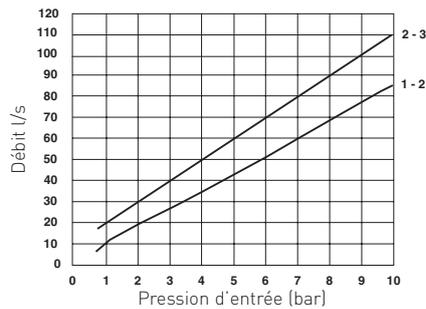
Débits

De 1 vers 2 et de 2 vers 3

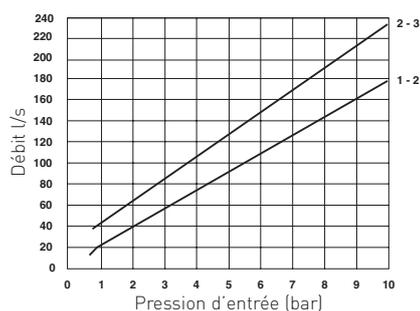
T70.1800



T70.2800



T70.3800



T70.4800

