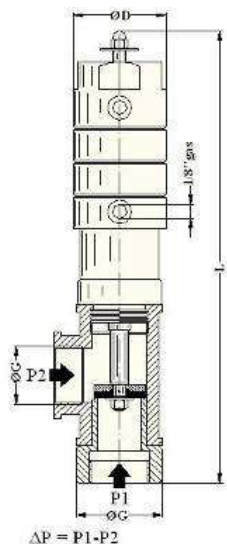


SELUB T

VALVOLA A TAMPONE CON PASSAGGIO A SQUADRO AUTOLUBRIFICATA

Max temperatura del fluido

+120°C



Misure	1/2" - 2" (PN16)
Attacchi	F/F gas ISO228
Dritta	siT
Normalmente chiusa (NC)	si cod. 91....
Normalmente aperta (NA)	si cod. 92....
Doppio effetto (DE)	si cod. 93....
Temperatura ambiente	-20° / +60°C
Pressione di lavoro	Min 5 bar - Max 8 bar
Corpo valvole	Ottone
Distanziale cilindro	Ottone
Cilindro orientabile	no
Otturatore	Ottone
Pistone	Alluminio
Cilindro	Alluminio anodizzato
Stelo	Inox aisi 304
Raschiatore	Ptfe
Guida stelo	Tecnopolimero autolubrificante
O-ring interni	Fkm
Guarnizione otturatore	FKM (su richiesta Ptfe, Epdm)
Segnalazione stato valvola	Stelo superiore

SELUB-T-NC. Ingresso fluido sotto otturatore

Codice Code	Filett. [gas] Gas pipe thread	DN	A	L (max)	D	Ø cilindro Ø cylinder	ΔP Max [bar]	V.aria(1) [NI/ciclo] V.air(1) NI/stroke	kv(2) [m ³ /h]
91012T	1/2"	15		231	50	30	10.7	0,0389	4,6
91034T	3/4"	20		236	50	30	7.1	0,0159	4,1
91100T	1"	25		246	50	30	3.3	0,0342	9.7
91114T	1"1/4	32		259	50	30	1.7	0,0465	18.0
91112T	1"1/2	40		276	60	48	2.9	0,1511	27.0
91200T	2"	50		292	60	48	2.0	0,0942	42.2

SELUB-T-NC-Z. Ingresso fluido sopra otturatore

(rischio colpo d'ariete con fluidi non comprimibili)

			ΔP [bar]						
Codice	Filett. [gas]	DN	1,0	2,0	5,0	8,0	13,0	16,0	V _{ARIA} (1) [NI/ciclo]
Code	Gas pipe thread		Press. Pilota Minima [bar] / Min Pilot Pressure [bar]						V _{AIR} (1) [NI/stroke]
91012TZ	1/2"	15	3.1	3,2	3.4	3.6	4.0	4.2	0,0389
91034TZ	3/4"	20	3.7	4.0	4.7	5.4	6.6	7.3	0,0159
91100TZ	1"	25	3.7	4.2	5.8	7.4	-	-	0,0342
91114TZ	1"1/4	32	3.9	4.9	7.9	-	-	-	0,0465
91112TZ	1"1/2	40	1,4	1.9	3,6	5.2	7.9	9.5	0,1511
91200TZ	2"	50	2.2	3.2	6.2	9.2	-	-	0.0942

SELUB-T-NA. Ingresso fluido sotto otturatore

			Pressione Pilota [bar] / Pilot Pressure [bar]							
Codice	Filett. [gas]	DN	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	V _{ARIA} (1) [NI/ciclo]	k _v ⁽²⁾
Code	Gas pipe thread		ΔP Max						V _{AIR} (1) [NI/stroke]	[m³/h]
92012T	1/2"	15	-	0.3	2.9	5.4	10.6	15.7	0,0321	4.3
92034T	3/4"	20	-	1.3	2.7	4.1	6.9	9.6	0,0233	4,7
92100T	1"	25	-	-	0.3	1.1	2.6	4.1	0,0392	10.1
92114T	1"1/4	32	-	-	-	-	0.5	1.4	0,0634	19.5
92112T	1"1/2	40	4.1	5.8	6.7	7.5	9.2	10.9	0,1546	27.0
92200T	2"	50	2.4	3.3	3.8	4.3	5.3	6.2	0.1439	47.2

(1) → Il consumo d'aria degli attuatori viene calcolato assumendo di espandere adiabaticamente l'aria contenuta fino alla Patm = 1,01325 [bar], a partire da una pressione pilota di 5,5 [bar] e una temperatura di ingresso di 20°C

(2) → Il coefficiente di portata K_v rappresenta la portata in volume di acqua che passa attraverso la valvola alle condizioni seguenti:
ΔP = 1 [bar]; T = 5÷40 [°C]; densità = 1000 [kg/m³]

SELUB-T-DE. Ingresso fluido sotto otturatore

			Pressione Pilota [bar] / Pilot Pressure [bar]							
Codice	Filett. [gas]	DN	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	V _• ARIA (1) [NI/ciclo]	k _v (2)
Code	Gas pipe thread		ΔP Max [bar]						V _• AIR (1) [NI/stroke]	[m³/h]
93012T	1/2"	15	14.4	≤16	≤16	≤16	≤16	≤16	0,0641	4.3
93034T	3/4"	20	7.8	10.5	11.9	13.3	≤16	≤16	0,0465	4,7
93100T	1"	25	4.2	5.8	6.5	7.3	8.8	10.3	0,0783	10.1
93114T	1"1/4	32	2.5	3.4	3.8	4.3	5.2	6.1	0,1268	19.5
93112T	1"1/2	40	6.0	7.7	8.5	9.4	11.1	12.8	0,3057	27.0
93200T	2"	50	3.4	4.3	4.8	5.3	6.2	7.2	0,2845	47.2

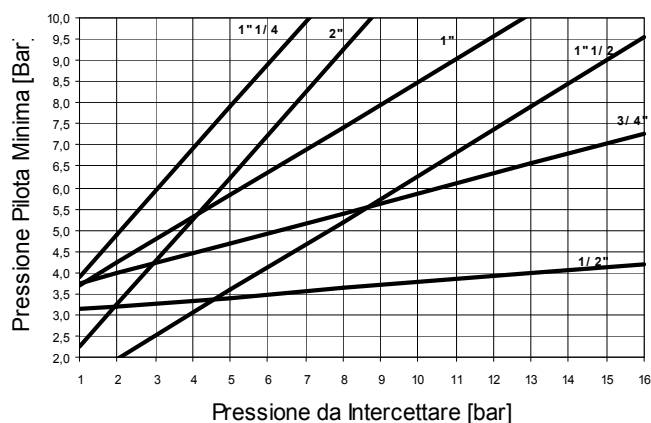
SELUB-T-DE. Ingresso fluido sopra otturatore

(rischio colpo d'ariete con fluidi non comprimibili)

Inserisco colpi d'anete con fluidi non comprimibili									
Codice <i>Code</i>	Filett. [gas] <i>Gas pipe thread</i>	DN	ΔP [bar]						$V_{-AIR} (1)$ [NI/ciclo] $V_{-AIR} (1)$ [NI/stroke]
			1,0	2,0	5,0	8,0	13,0	16,0	
			Press. Pilota Minima [bar] / Min Pilot Pressure [bar]						
93012T	1/2"	15	1.3	1.3	1.5	1.8	2.1	2.3	0,0641
93034T	3/4"	20	1.4	1.7	2.4	3.1	4.3	5.0	0,0465
93100T	1"	25	1.7	2.3	3.9	5.5	8.2	9.8	0,0783
93114T	1"1/4	32	2.2	3.2	6.2	9.2	-	-	0,1268
93112T	1"1/2	40	1.0	1.6	3.2	4.8	7.5	9.2	0,3057
93200T	2"	50	1.5	2.5	5.5	8.5	-	-	0,1469

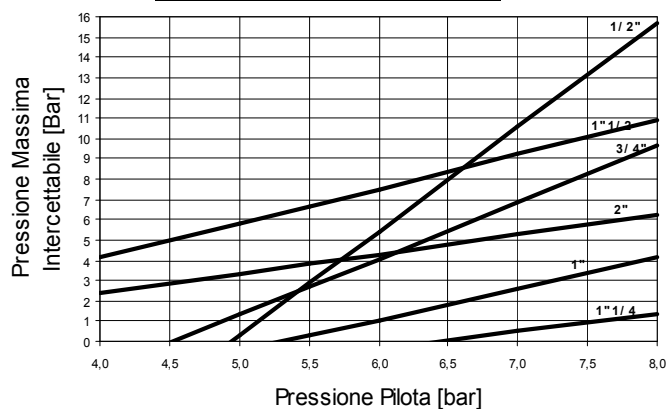
SELUB-T-NC-Z Ingresso sopra otturatore

SELUT-T-NC-Z Closing with flow



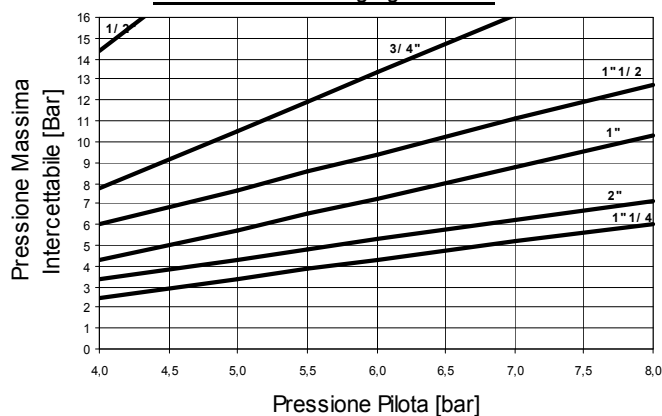
SELUB-T-NA Ingresso sotto otturatore

SELUB-T-NO Closing against flow



SELUB-T-DE Ingresso sotto otturatore

SELUB-T-DA Closing against flow



SELUB-T-DE Ingresso sopra otturatore

SELUT-T-DA Closing with flow

