

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET GUIDE DE CHOIX

Type	Modèle	Utilisation en vérin						Utilisation en isolateur			
		Ø maxi* sous 7 bar (mm)	Course (mm)	Hauteur (mm)		Force à 7 bar**		Hauteur nominale (mm)	Charge (à H nominale) à 5 bar (daN)	Fréquence propre à 5 bar (Hz)	% Isolation pour f=13Hz
				Mini	Maxi	Début	Fin				
1 soufflet	10	140	35	53	88	750	270	76	340	3,9	90
	11	142	37	53	90	880	350	76	340	3,9	90
	20	165	47	53	100	900	500	90	460	3,0	94
	20E	165	52	53	105	1000	620	90	470	3,0	94
	25	195	77	53	130	1250	510	114	540	2,7	95
	25E	200	77	53	130	1300	750	120	730	2,6	96
	30	220	72	53	125	1600	800	115	720	2,7	95
	30E	225	82	53	135	1700	800	120	800	2,7	95
	35	260	77	53	130	2100	1200	114	940	2,7	95
	35E	244	77	53	130	2050	1100	116	760	2,7	96
	40	310	87	53	140	4000	2000	125	1780	2,6	96
	40E	343	97	53	150	4400	1800	140	2000	2,6	96
	45	378	94	53	147	6800	2800	127	2710	2,5	96
	45E	404	116	53	169	6500	3800	140	3600	2,3	97
2 soufflets	12	130	80	70	150	800	160	140	220	2,7	95
	70	165	90	70	160	1000	380	140	360	2,5	97
	70E	160	107	73	180	1000	450	165	400	2,2	97
	2600	195	125	75	200	1500	500	165	610	2,0	97
	80	220	150	75	225	1700	700	200	660	1,8	98
	85	260	195	75	270	2800	1000	216	830	1,9	98
	85E	244	203	75	278	2700	800	254	1200	1,6	98
	90	310	175	75	250	4000	1200	240	1710	1,7	98
	90E	350	200	80	280	4000	2000	268	1500	1,8	98
	100	380	225	75	300	6400	3000	240	3520	1,7	98
100E	410	225	80	305	6500	3500	267	2800	1,6	98	
3 soufflets	13	130	140	85	225	900	180	Utilisation en isolateur déconseillée			
	73E	160	175	90	265	1000	460				
	83	220	240	110	350	1900	500				
	88	260	250	110	360	3000	1000				
	93	310	250	110	360	4100	1600				
	103	378	300	125	425	6900	3000				

\* : le classement des modèles est fait par Ø croissants

\*\* : Par rapport à la course (daN). Pour connaître les forces à différentes pressions, se reporter aux fiches individuelles disponibles sur le site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Vérins Souples - Isolateurs  
**Série F - ORIA**

15-09-2025

D-3010.10-FR-AA

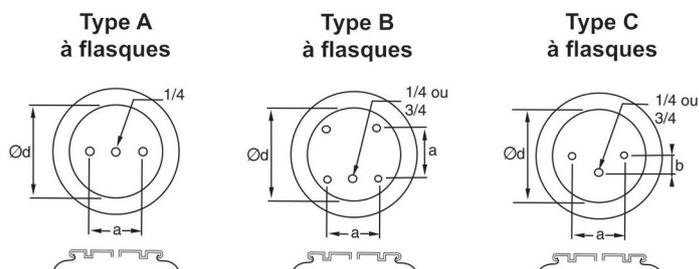
**PNE**

**3010-10 /2**

## DIMENSIONS ET FIXATIONS [mm]

Type	Modèle	Fixation (mm)					Poids (kg)
		Type	a	b	Ø d	Taraudage	
1 soufflet	10	A	44,5		114	M10	1,2
	11	A	44,5		114	M10	1,2
	20	A	44,5		114	M10	1,3
	20E	A	44,5		114	M10	1,3
	25	A	44,5		114	M10	1,4
	25E	A	44,5		114	M10	1,6
	30	A	70		135	M10	2,0
	30E	A	70		135	M10	2,2
	35	C	88,9	44,5	160	M10	2,5
	35E	C	88,9	44,5	160	M10	2,6
	40	C	157,5	72,9	229	M10	4,4
	40E	C	157,5	72,9	229	M10	4,5
	45	B	158,8		287	M10	6,5
45E	B	158,8		287	M10	7,0	
2 soufflets	12	A	44,5		114	M10	1,5
	70	A	44,5		114	M10	1,8
	70E	A	44,5		114	M10	1,7
	2600	A	70		135	M10	2,0
	80	A	70		135	M10	2,3
	85	C	88,9	44,5	160	M10	3,5
	85E	C	88,9	44,5	160	M10	3,4
	90	C	157,5	72,9	229	M10	5,5
	90E	C	157,5	72,9	229	M10	6,5
	100	B	158,8		287	M10	7,8
100E	B	158,8		287	M10	8,5	
3 soufflets	13	A	44,5		114	M10	2,0
	73E	A	44,5		114	M10	2,5
	83	A	70		135	M10	3,1
	88	C	88,9	44,5	160	M10	3,9
	93	C	158,8	72,9	230	M10	6,7
	103	B	158,8		287	M10	8,8

## TYPE DE FLASQUES



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin  
 Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
 Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

**Vérins Souples - Isolateurs**  
**Série F - ORIA**

15-09-2025

D-3010.10-FR-AA

**PNE**

**3010-10 /3**