

tapflo®

AMORTISSEURS DE PULSATIONS

edition 2015 rev 1



Série DT

» All about your flow

www.tapflo.com

Séries DT

Amortisseur de pulsations

L'amortisseur de pulsations est le moyen le plus efficace pour réduire les variations de pression à la sortie de la pompe.

L'amortisseur de pulsation tapflo fonctionne grâce à l'air comprimé et une membrane, réglant automatiquement une pression correcte pour réduire la pulsation.

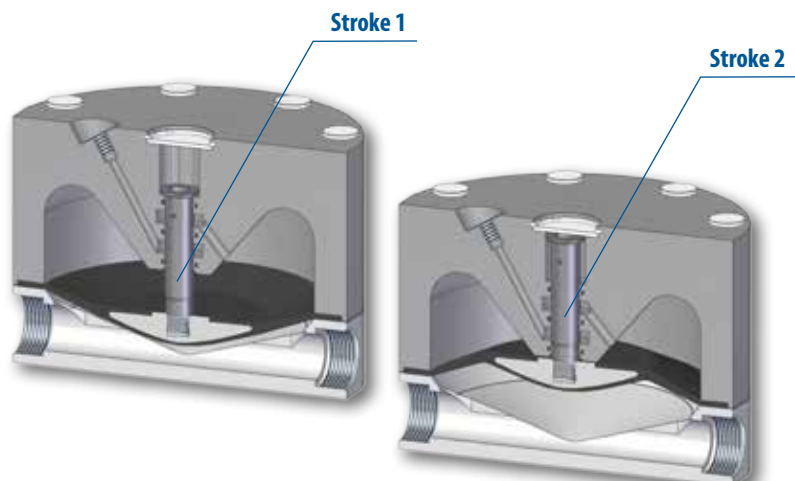
AT 



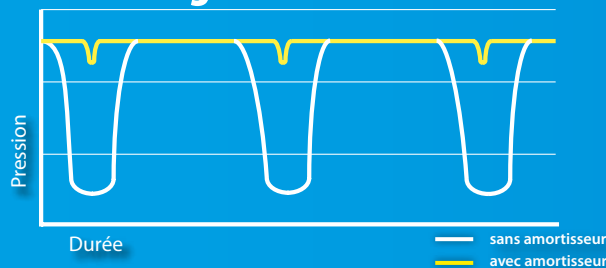
Modèles anti déflagrants disponibles
Certifiés selon la directive 94/9/EC (ATEX), group II, cat 2, for use in EX-zone 1.
Nous contacter pour informations.

Fonctionnement

Lorsque la pression liquide chute dans la tuyauterie, l'amortisseur fournit une pression complémentaire au refoulement entre deux pulsations de pompe grâce au déplacement du liquide via la membrane. Cette action de pompage crée par l'amortisseur diminue les variations de pression et les pulsations.



■ Avantages de l'amortisseur série DT



Les effets de la pulsation

La variation de pression au refoulement avec et sans amortisseur.

- Diminue les vibrations et les coups de bélier
- Protection des instruments de tous types sur la tuyauterie
- Augmente les performances de la pompe

Options & accessories



■ Amortisseur avec son support



■ Ensemble complet avec pompe



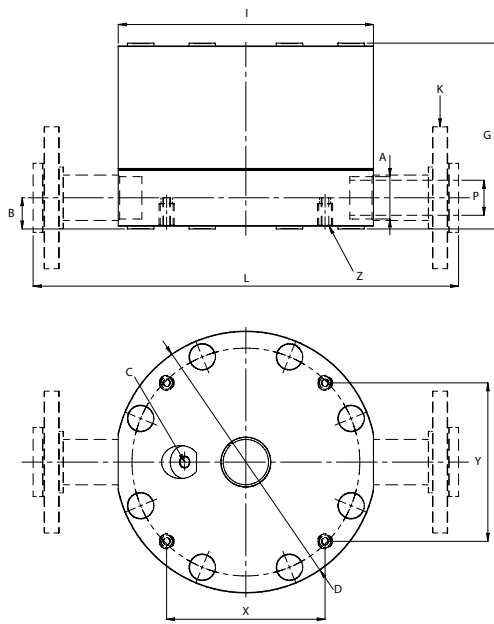
■ Amortisseur avec guardian



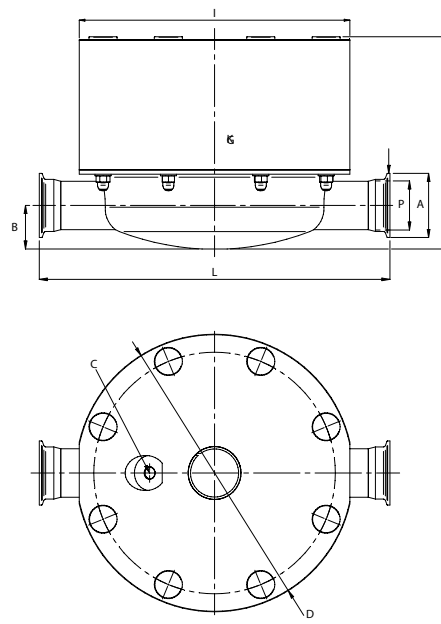
■ TK amortisseur intégré

Séries DT - Amortisseurs de pulsations - dimensions

Amortisseurs en PE, PTFE & aluminium



Amortisseur en Acier inox, version sanitaire



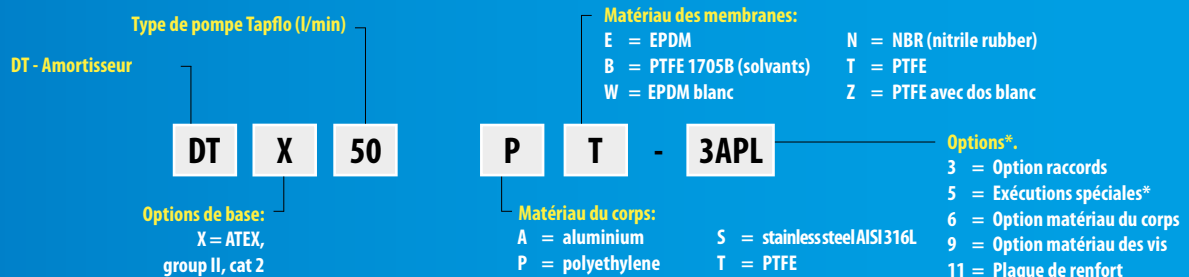
Dimensions en mm | Dimensions en inch

DIMENSION	Modèle																		
	9/20	25	30	50	70	80	100	120	125	200	220	225	400	420	425	800	820	825	
A (BSP)	G 3/8"			G 1/2"	G 3/4"		G 1"			G 1 1/2"			G 2"			-	G 3 1/2"		-
B	15/33 ¹	13	10,6	17/35 ¹	15,5	16,5	25,5/42,5 ¹	22,5	16,5	33/50 ¹	30	43,5	40,5/58 ¹	38	46	92	90	19,3	
	0,59/1,3 ¹	0,51	0,42	0,67/1,38 ¹	0,61	0,65	1/1,67 ¹	0,89	0,65	1,3/1,97 ¹	1,18	1,71	1,59/2,28 ¹	1,50	1,81	3,62	3,54	0,76	
C	G 1/8"			G 1/4"		G 1/4"			G 1/4"			G 1/4"			G 1/4"			G 1/4"	
D	110			158		208			277			360			470			470	
	4,33			6,22		8,19			10,91			14,17			18,50			18,50	
G	85/103 ¹	81	78,5	109,5/129,5 ¹	105,5	117,5	144,5/161,5 ¹	141,5	135	200,5/217,5 ¹	197,5	216	244/261 ¹	241	256,5	394	392	330	
	3,35/4,06 ¹	3,19	3,09	4,31/5,1 ¹	4,15	4,63	5,69/6,36 ¹	5,57	5,31	7,89/8,56 ¹	7,78	8,50	9,61/10,28 ¹	9,49	10,10	15,51	15,43	12,99	
I	107			155		203			270			352			470			470	
	4,21			6,10		7,99			10,63			13,86			18,50			18,50	
K (BSP)	G 3/8"			G 1/2"	G 3/4"		G 1"			G 1 1/2"			G 2"			-	G 3 1/2"		-
L	Brides DIN et ANSI	235	-	285	-	375	-	450	-	550	-	550	-	700	-	700	-	-	
		9,25	-	11,22	-	14,76	-	17,72	-	21,65	-	21,65	-	27,56	-	27,56	-	-	
	Autres raccords	107	-	155	-	203	-	270	-	352	-	352	-	470	-	470	-	-	
		4,21	-	6,10	-	7,99	-	10,63	-	13,86	-	13,86	-	18,50	-	18,50	-	-	
P (BSP)	G 3/8"			G 1/2"	G 3/4"		G 1"			G 1 1/2"			G 2"			-	G 3 1/2"		-
X	36			90,3		113,8			167,6			226,3			297			297	
	1,42			3,56		4,48			6,60			8,91			11,69			11,69	
Y	86,8			100,3		135,6			167,6			226,3			297			297	
	3,42			3,95		5,34			6,60			8,99			11,69			11,69	
Z	M4x20	M4x17	-	M4x20	M4x17	-	M8x30/22 ¹	M8x25	-	M8x30/22 ¹	M8x25	-	M8x30/22 ¹	M8x25	-	M8x22 PTFE	M8x25	-	

- 1 PE / PTFE
- 2 ALU / SS
- 3 ISO 2852, DIN 11851, SMS1145, BS 4825 (RTJ)
- * Dimensions des autres raccords. Manuel p.17

Codification

Détails, spécifications, taille et matériaux des principaux composants.



* = Nous contacter pour connaître les options disponibles. Modifications sans préavis

TAPFLO AB

Suède

Filaregatan 4 | S-442 34 Kungälv

Tel: +46 303 63390

Fax: +46 303 19916

Adresses E-mail:

Commercial : sales@tapflo.com

Commandes: order@tapflo.com

Support technique: support@tapflo.com

Les produits et services Tapflo sont disponibles dans 64 pays et 6 continents.

Tapflo est représenté à travers le monde par ses propres agences et des distributeurs sélectionnés pour leurs compétences

AUSTRALIA | AUSTRIA | AZERBAIJAN | BELARUS | BELGIUM | BOSNIA | BRAZIL | BULGARIA | CHILE | CHINA | COLOMBIA | CROATIA | CZECH REPUBLIC | DENMARK | ECUADOR | ESTONIA | FINLAND | FRANCE | GREECE | GEORGIA | GERMANY | HONG-KONG | HUNGARY | INDIA | INDONESIA | IRAN | IRELAND | ISRAEL | ITALY | JAPAN | KAZAKHSTAN | LATVIA | LITHUANIA | MACEDONIA | MALAYSIA | MEXICO | MONTENEGRO | THE NETHERLANDS | NEW ZEALAND | NORWAY | POLAND | PORTUGAL | PHILIPPINES | ROMANIA | RUSSIA | SERBIA | SINGAPORE | SLOVAKIA | SLOVENIA | SOUTH AFRICA | SOUTH KOREA | SPAIN | SWEDEN | SWITZERLAND | SYRIA | TAIWAN | THAILAND | TURKEY | UKRAINE | UNITED ARAB EMIRATES | UNITED KINGDOM | USA | UZBEKISTAN | VIETNAM

Tapflo Group Companies

Austria

Tapflo Austria
Tel: +43 732 27292910
sales@tapflo.at

China

Tapflo (Wuxi)
Tel: +86 510 8241 7602
sales@tapflo.cn

Japan

Tapflo Japan K.K.
Tel: +81-3-6240-3510
tapflojp@tapflo.co.jp

Slovenia

Tapflo GmbH
Tel: +386 68 613 474
sales@tapflo.hr

Azerbaijan

Tapflo Azerbaijan LLC
Tel: +994 502660799
sales@tapflo.az

Denmark

Tapflo Danmark
Tel: +45 36 454600
info@tapflo.dk

Kazakhstan

Tapflo Kazakstan
Tel: +7 727 3278347
sales@tapflo.kz

Spain

Tapflo Iberica
Tel: +34 91 8093182
avives@tapfloiberica.es

Baltic States

Tapflo Latvia
Tel: +371 67472205
sales@tapflo.lv

France

Tapflo France
Tel: +33 1 34 78 82 40
info@tapflo.fr

Poland

Tapflo Sp. z o.o.
Tel: +48 58 530 42 12
info@tapflo.pl

South Africa

Tapflo (Pty) Ltd
Tel: +27 31 701 5255
sales@tapflo.co.za

Belarus

Tapflo Belarus
Tel: +375 17 3934609
sales@tapflo.by

Georgia

Tapflo Georgia
Tel: +995 577 463010
sales@tapflo.ge

Romania

S.C. Tapflo Rom. S.r.l.
Tel: +40 21 3451255
sales@tapflo.ro

Turkey

Tapflo Makina Ltd
Tel: +90 216 467 33 11
sales@tapflo.com.tr

Bulgaria

Tapflo EOOD
Tel: +359 (0)2 974 18 54
office@tapflo.bg

India

Tapflo Fluid Handling India Pvt Ltd
Tel: +91 20 65000215
ad@tapflo.in

Russia

Tapflo Company
Tel: +7 495 232 18 28
sales@tapflo.com.ru

Ukraine

TOB Tapflo
Tel: +380 44 222 68 44
sales@tapflo.com.ua

Croatia

Tapflo GmbH
Tel: +385 91 4884 666
sales@tapflo.hr

Ireland

Tapflo Ireland Ltd
Tel: +353 1 2011911
info@tapflo.ie

Serbia

Tapflo d.o.o.
Tel: +381 21 44 58 08
sales@tapflo.rs

Uzbekistan

Tapflo Uzbekistan
Tel: +998 712370940
sales@tapflo.uz

Czech Republic

Tapflo s.r.o.
Tel: +420 513 033 924
tapflo@tapflo.cz

Italy

Tapflo Italia
Tel: +39 0362307698
info@tapfloitalia.com

Slovakia

Tapflo s.r.o.
+421 911 137 883
tapflo@tapflo.sk

United Kingdom

Tapflo (UK) Ltd
Tel: +44 2380 252325
sales@tapflopumps.co.uk