



Flamco Accessoires Flamco

6

- Soupapes de sécurité Prescor®
- Mano(thermo)mètres Flexcon®
- Raccords rapides Flexfast®
- Groupes de raccordement Flexcon®
- Flexconsole®
- Appareils d'alimentation automatique en eau Flamco-Fill



Accessoires Flamco

Sommaire	Page
Soupapes de sécurité Prescor®	6.3
Soupapes de sécurité Prescomano® avec manomètre	6.5
Soupapes de sécurité Prescor® S	6.6
Soupapes de sécurité Flamco TRD	6.8
Entonnoirs Flamco	6.9
Groupe de sécurité de remplissage Prescofiller®	6.10
Groupe de remplissage Manofiller®	6.11
Mano(thermo)mètres Flexcon®	6.12
Raccords rapides Flexfast®	6.14
Groupes de raccordement Flexcon® 1/2"	6.15
Groupe de raccordement Flexcon® 3/4"	6.16
Groupe de raccordement Flexcon® 1"	6.17
Plaque de montage murale Flexcon® MB 2	6.18
Flexconsole® et Flexconsole® Plus	6.19
Sécurité de manque d'eau Flamco WMS 800	6.20
Tenaille Flexcon® DT	6.21
Appareils d'alimentation automatique en eau Flamco-Fill	6.22



Flamco

Flamco

Buro & Design Center
Esplanade Heysel B 31
1020 Bruxelles - Belgique
Téléphone: 02 4760101
Fax: 02 4760199
E-mail: info@flamco.be
Internet: www.flamco.be

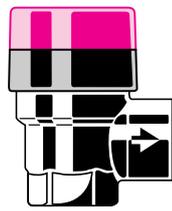
Flamco b.v.

BP 115
2800 AC Gouda - Hollande
Industriestraat 6
2802 AC Gouda - Hollande
Téléphone: +31 182 591800
Fax: +31 182 522557
E-mail: info@flamco.nl
Internet: www.flamco.nl

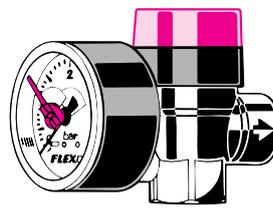


Soupapes de sécurité Prescor

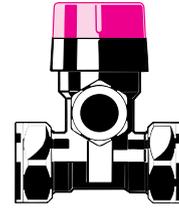
Soupapes de sécurité Prescor pour la protection des installations de chauffage central à circuit fermé contre les surpressions éventuelles.



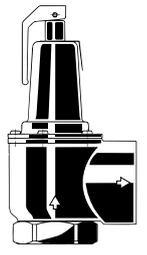
Prescor



Prescomano



Prescorplus T



Prescor S

Toutes les chaudières doivent être munies d'une soupape de sécurité.

Le diamètre de la soupape doit être d'au moins 15 mm.

La soupape de sécurité est pourvue d'une plaquette mentionnant la pression de tarage ainsi que le débit maximal de celle-ci.

Sur les installations réalisées selon la norme 105 (édition 90), chaque chaudière doit être équipée de deux soupapes de sécurité.

Chacune de ces soupapes doit présenter la capacité minimale nécessaire correspondant à la puissance de la chaudière.

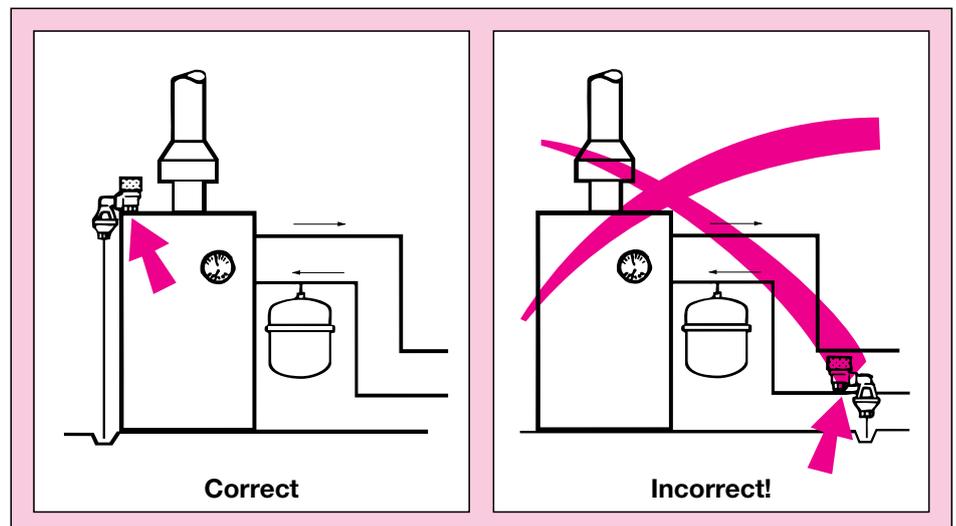
De plus, il est également nécessaire de monter à proximité immédiate du vase d'expansion une soupape de sécurité dont le diamètre est au moins égal à celui de conduite d'expansion.

Lors du choix d'une soupape de sécurité Prescor, sélectionner la soupape dont la capacité mentionnée est supérieure à la puissance de chauffe de la chaudière.

La capacité mentionnée correspond à une pression de tarage de 3 bar.

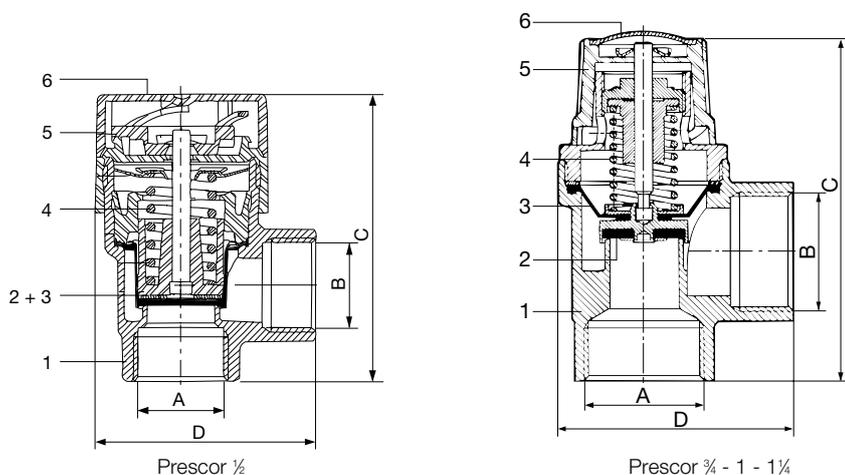
Montage

La soupape de sécurité Prescor doit être montée sur la chaudière ou sur la conduite de départ aussi près que possible de la chaudière. Aucune vanne d'isolement ne doit séparer la chaudière de la soupape de sécurité Prescor. L'orifice d'évacuation doit être muni d'un entonnoir Flamco.



Soupapes de sécurité Prescor

Soupapes de sécurité Prescor pour les installations de chauffage central à circuit fermé d'une puissance jusqu'à 640 kW (550.000 kcal/h).



Éléments constitutifs de la soupape de sécurité Prescor:

1. Corps en laiton.
2. Clapet avec joint en caoutchouc spécial.
Le clapet de forme spéciale a été conçu non seulement pour assurer une étanchéité parfaite mais également une grande capacité d'évacuation. En cas d'incident sur l'installation entraînant une augmentation rapide de la pression, la soupape s'ouvre totalement par effet disruptif. Il s'agit de l'effet "pop". L'énergie accumulée est alors évacuée sous forme de vapeur. Le caoutchouc spécial satisfait à des spécifications sévères:
 - résistante à des températures jusqu'à 140 °C, afin d'éviter que le joint ne colle sur le siège de la soupape,
 - dureté adaptée à la pression de tarage de la soupape de sécurité.
 Le clapet spécial et le caoutchouc spécial garantissent une sécurité permanente vis-à-vis des surpressions.
3. Membrane d'isolement afin d'isoler le mécanisme de la soupape à l'abri de l'humidité.
Celui-ci doit en effet rester sec pour éviter son entartrage.
4. Ressort de réglage de la pression de tarage.
Ce réglage est scellé. La pression de tarage ne peut pas être modifiée.
5. Bouton de soulèvement du clapet, comme exigé dans NEN 3028.
Ce bouton est réalisé en matière plastique incassable. Il est recommandé de ne pas manoeuvrer la soupape de sécurité sans raison valable pour éviter l'encrassement du siège et du clapet, de même que les risques de fuite qui en découlent. De ce fait, la soupape de sécurité pourrait présenter une fuite.
6. Plaquette signalétique mentionnant la pression de tarage et la puissance maximale de chaudière pour laquelle la soupape est dimensionnée.

Modèles et dimensions soupapes de sécurité Prescor

Type	Capacité sous 3 bar		Raccordement		Dimensions en mm		Code
	kW	kcal/h	A	B	C	D	
Prescor 1/2 M	125	108.000	1/2" ext.	1/2" int.	79	49	27675
Prescor 1/2	125	108.000	1/2" int.	1/2" int.	65	49	27665
Prescor 170 - 3/4	200	170.000	3/4" int.	3/4" int.	76	51	27025
Prescor 320 - 1	375	320.000	1" int.	1"1/4 int.	98	76	27045
Prescor 550 - 1 1/4	640	550.000	1"1/4 int.	1"1/2 int.	126	84	27056

Pression standard de tarage: 3 bar.

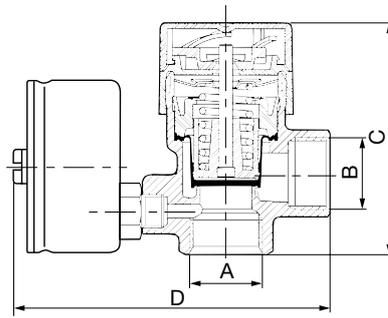
Les soupapes Prescor 320-1 et au-dessus sont livrables avec les pressions de tarage de 2,5 - 4 et 5 bar.



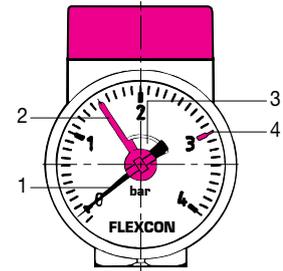
Flamco

Soupapes de sécurité Prescomano avec manomètre

Soupapes de sécurité Prescomano avec manomètre pour installations de chauffage central à circuit fermé d'une puissance de chauffe jusqu'à 215 kW (185.000 kcal/h).



Prescomano 1/2



La soupape Prescomano constitue la combinaison d'une soupape de sécurité Prescor et d'un manomètre Flexcon.

Affichage du manomètre Flexcon Ø 50:

1. Aiguille noire mobile = pression de fonctionnement.
2. Index rouge réglable = pression minimale de fonctionnement.
3. Zone verte = pression de fonctionnement adéquate.
4. Trait rouge à 3 bar = pression maximale de fonctionnement.

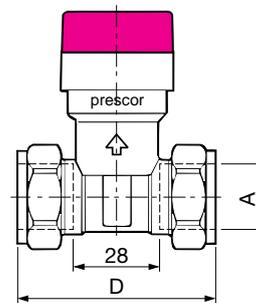
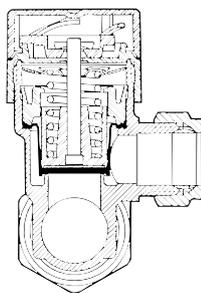
Modèles et dimensions soupapes de sécurité Prescomano

Type	Capacité sous 3 bar		Raccordement		Dimensions en mm		Code
	kW	kcal/h	A	B	C	D	
Prescomano 1/2	125	108.000	1/2" int.	1/2" int.	65	90	27683
Prescomano 3/4	215	185.000	3/4" int.	3/4" int.	76	92	27090

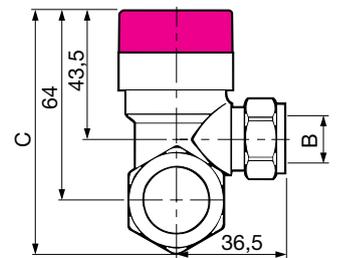
Pression standard de tarage: 3 bar.

Soupape de sécurité Prescorplus T 1/2

La Prescorplus T 1/2 est une soupape de sécurité Prescor avec en plus un raccord à compression en T de 22 mm. De ce fait, il est possible de monter directement le Prescorplus T dans une conduite de 22 mm.



Prescorplus T 1/2



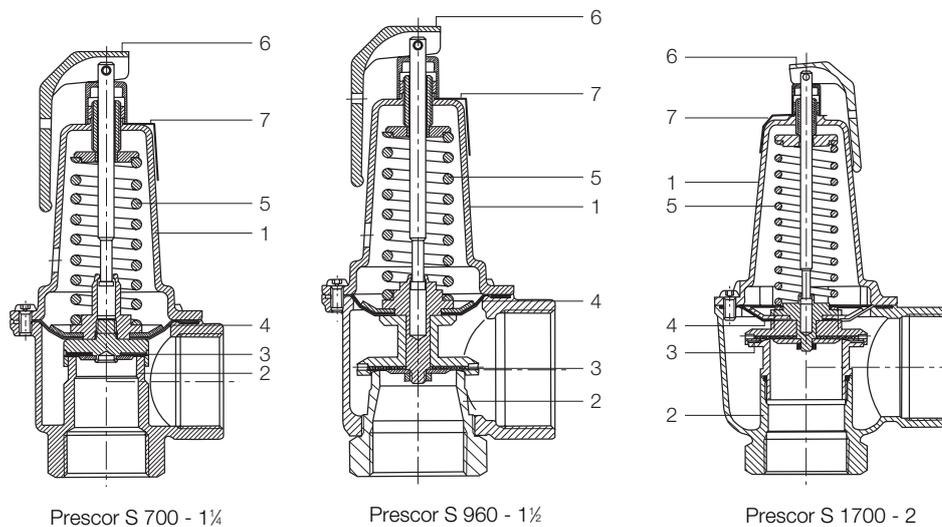
Modèle et dimensions Prescorplus T 1/2

Type	Capacité sous 3 bar		Raccordement		Dimensions en mm		Code
	kW	kcal/h	A	B	C	D	
Prescorplus T 1/2	125	108.000	22 mm	15 mm	82	68	27668

Pression standard de tarage: 3 bar.

Soupapes de sécurité Prescor S

Soupapes de sécurité Prescor S pour installations de chauffage central en circuit fermé d'une puissance de chauffe jusqu'à 1980 kW (1.700.000 Kcal/h) à 3 bar.



Éléments constitutifs de la soupape de sécurité Prescor S:

1. Corps en laiton.
2. Siège de soupape en laiton.
3. Clapet avec joint en caoutchouc spécial.
Le clapet de forme spéciale a été conçu non seulement pour assurer une étanchéité parfaite mais également une grande capacité d'évacuation. En cas d'incident sur l'installation entraînant une augmentation rapide de la pression, la soupape s'ouvre totalement par effet disruptif. Il s'agit de l'effet "pop". L'énergie accumulée est alors évacuée sous forme de vapeur. Le caoutchouc spécial satisfait à des spécifications sévères:
 - résistance à des températures jusqu'à 140 °C, afin d'éviter que le joint ne colle sur le siège de la soupape,
 - dureté adaptée à la pression de tarage de la soupape de sécurité.Le clapet spécial et le caoutchouc spécial garantissent une sécurité permanente envers les surpressions.
4. Membrane d'isolement pour mettre le coulisseau et le mécanisme de la soupape à l'abri de l'eau en cas d'ouverture.
5. Ressort de réglage de la pression de tarage.
Ce réglage est scellé. La pression de tarage ne peut pas être modifiée.
6. Bouton de soulèvement du clapet, comme exigé dans NEN 3028.
Il est recommandé de ne pas manoeuvrer la soupape de sécurité sans raison valable pour éviter l'encrassement du siège et du clapet, de même que les risques de fuite qui en découlent. De ce fait, la soupape de sécurité pourrait présenter une fuite.
7. Plaquette signalétique mentionnant la pression de tarage et la puissance maximale de chaudière pour laquelle la soupape est dimensionnée.

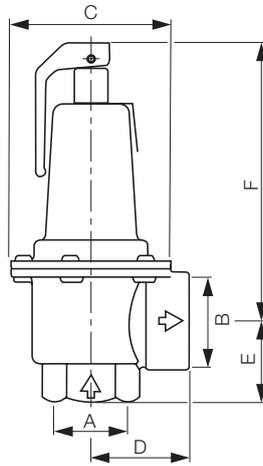




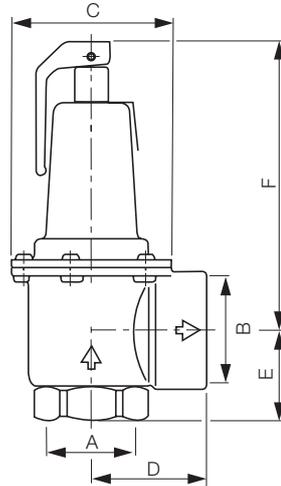
Flamco

Modèles et dimensions soupapes de sécurité Prescor S

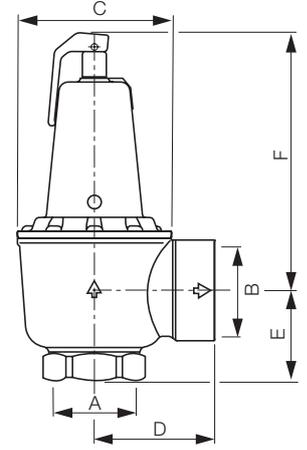
Les soupapes de sécurité Prescor S sont livrables avec différentes pressions de tarage. Dans le tableau ci-dessous, vous trouverez les capacités d'évacuation et les codes correspondants.



Prescor S 700 - 1/4



Prescor S 960 - 1/2



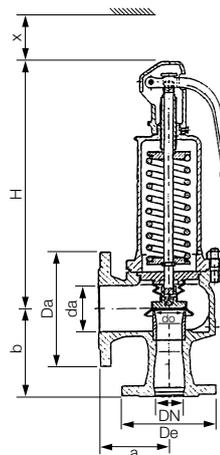
Prescor S 1700 - 2

Type	Pression de tarage* bar	Raccordement		Dimensions en mm				Capacité à la pression de tarage		Code
		A	B	C	D	E	F	kW	kcal/h	
Prescor S 700 - 1/4	2	1"1/4 int.	1"1/2 int.	96	58	48	166	600	500.000	29201
Prescor S 700 - 1/4	2,5	1"1/4 int.	1"1/2 int.	96	58	48	166	704	600.000	29202
Prescor S 700 - 1/4	3	1"1/4 int.	1"1/2 int.	96	58	48	166	810	650.000	29203
Prescor S 700 - 1/4	3,5	1"1/4 int.	1"1/2 int.	96	58	48	166	911	750.000	29204
Prescor S 700 - 1/4	4	1"1/4 int.	1"1/2 int.	96	58	48	166	1013	850.000	29205
Prescor S 700 - 1/4	4,5	1"1/4 int.	1"1/2 int.	96	58	48	166	1117	950.000	29206
Prescor S 700 - 1/4	5	1"1/4 int.	1"1/2 int.	96	58	48	166	1220	1.000.000	29207
Prescor S 700 - 1/4	6	1"1/4 int.	1"1/2 int.	96	58	48	166	1426	1.200.000	29208
Prescor S 700 - 1/4	7	1"1/4 int.	1"1/2 int.	96	58	48	166	1632	1.400.000	29209
Prescor S 700 - 1/4	8	1"1/4 int.	1"1/2 int.	96	58	48	166	1839	1.500.000	29210
Prescor S 700 - 1/4	10	1"1/4 int.	1"1/2 int.	96	58	48	166	2252	1.900.000	29211
Prescor S 960 - 1/2	2	1"1/2 int.	2" int.	96	68	53	173	850	700.000	29221
Prescor S 960 - 1/2	2,5	1"1/2 int.	2" int.	96	68	53	173	996	850.000	29222
Prescor S 960 - 1/2	3	1"1/2 int.	2" int.	96	68	53	173	1120	950.000	29223
Prescor S 960 - 1/2	3,5	1"1/2 int.	2" int.	96	68	53	173	1289	1.100.000	29224
Prescor S 960 - 1/2	4	1"1/2 int.	2" int.	96	68	53	173	1435	1.200.000	29225
Prescor S 960 - 1/2	4,5	1"1/2 int.	2" int.	96	68	53	173	1581	1.300.000	29226
Prescor S 960 - 1/2	5	1"1/2 int.	2" int.	96	68	53	173	1727	1.400.000	29227
Prescor S 960 - 1/2	6	1"1/2 int.	2" int.	96	68	53	173	2019	1.700.000	29228
Prescor S 960 - 1/2	7	1"1/2 int.	2" int.	96	68	53	173	2312	1.900.000	29229
Prescor S 960 - 1/2	8	1"1/2 int.	2" int.	96	68	53	173	2604	2.200.000	29230
Prescor S 960 - 1/2	10	1"1/2 int.	2" int.	96	68	53	173	3188	2.700.000	29231
Prescor S 1700 - 2	2	2" int.	2"1/2 int.	129	101	76	217	1491	1.200.000	29241
Prescor S 1700 - 2	2,5	2" int.	2"1/2 int.	129	101	76	217	1747	1.500.000	29242
Prescor S 1700 - 2	3	2" int.	2"1/2 int.	129	101	76	217	1980	1.700.000	29243
Prescor S 1700 - 2	3,5	2" int.	2"1/2 int.	129	101	76	217	2259	1.900.000	29244
Prescor S 1700 - 2	4	2" int.	2"1/2 int.	129	101	76	217	2515	2.100.000	29245
Prescor S 1700 - 2	4,5	2" int.	2"1/2 int.	129	101	76	217	2772	2.300.000	29246
Prescor S 1700 - 2	5	2" int.	2"1/2 int.	129	101	76	217	3028	2.600.000	29247
Prescor S 1700 - 2	6	2" int.	2"1/2 int.	129	101	76	217	3540	3.000.000	29248
Prescor S 1700 - 2	7	2" int.	2"1/2 int.	129	101	76	217	4053	3.400.000	29249
Prescor S 1700 - 2	8	2" int.	2"1/2 int.	129	101	76	217	4565	3.900.000	29250
Prescor S 1700 - 2	10	2" int.	2"1/2 int.	129	101	76	217	5590	4.800.000	29251

* Pression standard de tarage: 3 bar.

Soupapes de sécurité Flamco TRD

Type	: précontrainte par ressort, à action directe.
Homologation	: TÜV-SV - 90-688 - D/G/H.
Caractéristique d'ouverture	: soupape de sécurité à course totale.
Pression de déclenchement	: 1 bar à 10 bar, livrable par pas de 0,5 bar.
Spécification	: TRD 721-6.
Application	: surveillance de la pression sur des installations de production de chaleur selon norme DIN 4751 fonctionnant à des températures jusqu'à 120 °C.
Exécutions	: cône EPDM WEDI, soufflet EPDM, capuchon de ressort fermé avec orifice de contrôle, purge ouverte.
Diamètres intérieurs nominaux	: de 20 à 125 mm.
Brides	: selon DIN 2633.
Montage	: vertical, selon les règles en vigueur (ex. norme DIN 4751).



Capacités de soufflage

Débit de vapeur en kg/h, capacité de chauffe en kW.

Pression de déclenchement (surpression)	Capacité de soufflage	Diamètre nominal du raccord d'entrée mm DN									
		20	25	32	40	50	65	80	100	125	
1,0 bar	kg/h	195	305	510	780	1220	2060	3120	4900	5770	
	kW	119	186	310	477	746	1261	1910	2984	3547	
1,5 bar	kg/h	260	410	680	1045	1630	2760	4180	6550	7610	
	kW	157	245	406	626	978	1653	2504	3912	4631	
2,0 bar	kg/h	290	455	750	1155	1810	3050	4620	7250	9500	
	kW	173	270	448	691	1080	1825	2765	4320	5735	
2,5 bar	kg/h	340	535	890	1370	2140	3620	5480	8600	11200	
	kW	205	321	533	821	1283	2167	3283	5130	6721	
3,0 bar	kg/h	395	620	1025	1580	2470	4170	6320	9900	12960	
	kW	234	366	608	936	1463	2472	3745	5852	7672	
3,5 bar	kg/h	445	695	1155	1780	2785	4705	7130	11140	14500	
	kW	264	412	685	1055	1648	2786	4220	6593	8586	
4,0 bar	kg/h	500	780	1290	1990	3105	5250	7950	12450	16340	
	kW	292	456	758	1168	1824	3083	4670	7297	9575	
4,5 bar	kg/h	545	850	1415	2180	3405	5760	8720	13625	17880	
	kW	318	497	826	1273	1989	3361	5092	7956	10440	
5,0 bar	kg/h	595	930	1540	2375	3710	6270	9500	14850	19500	
	kW	344	538	894	1378	2154	3640	5514	8615	11305	

Nous consulter pour des pressions de tarage supérieures.

Modèles et dimensions soupapes de sécurité Flamco TRD

Type	Diamètre nominal	Section de passage exacte	Bride		Sortie	Longueur de tige		Hauteur totale	Espace libre au-dessus du couvercle	Masse	Code
			Ø De	Ø Da		Ø da	a				
	DN	do						H	x	kg	
Soupape de sécurité Flamco TRD 20 x 32	20	18	105	140	32	85	95	270	150	8,5	27080
Soupape de sécurité Flamco TRD 25 x 40	25	22,5	115	150	40	100	105	280	150	9,5	27081
Soupape de sécurité Flamco TRD 32 x 50	32	29	140	165	50	110	115	330	200	13,5	27082
Soupape de sécurité Flamco TRD 40 x 65	40	36	150	185	65	115	140	390	250	20	27083
Soupape de sécurité Flamco TRD 50 x 80	50	45	165	200	80	120	150	435	300	26	27084
Soupape de sécurité Flamco TRD 65 x 100	65	58,5	185	220	100	140	170	545	350	39	27085
Soupape de sécurité Flamco TRD 80 x 125	80	72	200	250	125	160	195	610	400	53	27086
Soupape de sécurité Flamco TRD 100 x 150	100	90	220	285	150	180	220	690	500	82	27087
Soupape de sécurité Flamco TRD 125 x 200	125	106	250	340	200	200	250	845	500	125	27088

Dimensions en mm.

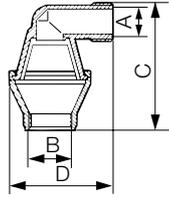


Flamco

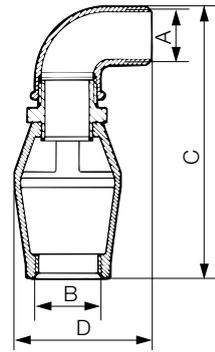
Entonnoirs Flamco



Entonnoirs Flamco pour le raccordement en contact de l'air d'une conduite d'évacuation sur une soupape de sécurité Prescor.



Entonnoir Flamco 1/2 - 3/4



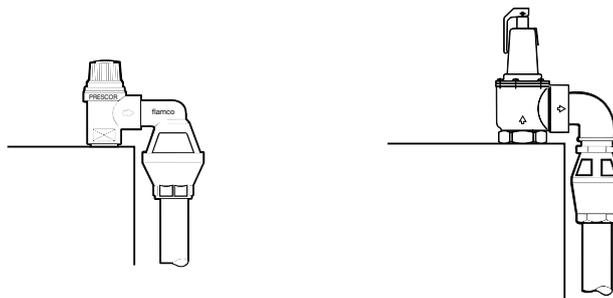
Entonnoir Flamco 1 1/4 - 1 1/2

L'air évacué par une soupape de sécurité risque de constituer un danger pour des personnes se situant à proximité de même que causer des dommages aux équipements proches. De plus, l'évacuation doit rester visible afin de s'assurer que la soupape de sécurité évacue convenablement. Ces conditions sont satisfaites grâce au montage d'un entonnoir Flamco sur la conduite d'évacuation.

L'entonnoir assure en effet en toutes circonstances la présence d'une ouverture à l'atmosphère, ce qui est essentiel pour la sécurité si la conduite d'évacuation est obturée par des impuretés ou par le gel.

Les entonnoirs sont pourvus d'un joint tournant sous le coude, ce qui en facilite le montage.

Montage



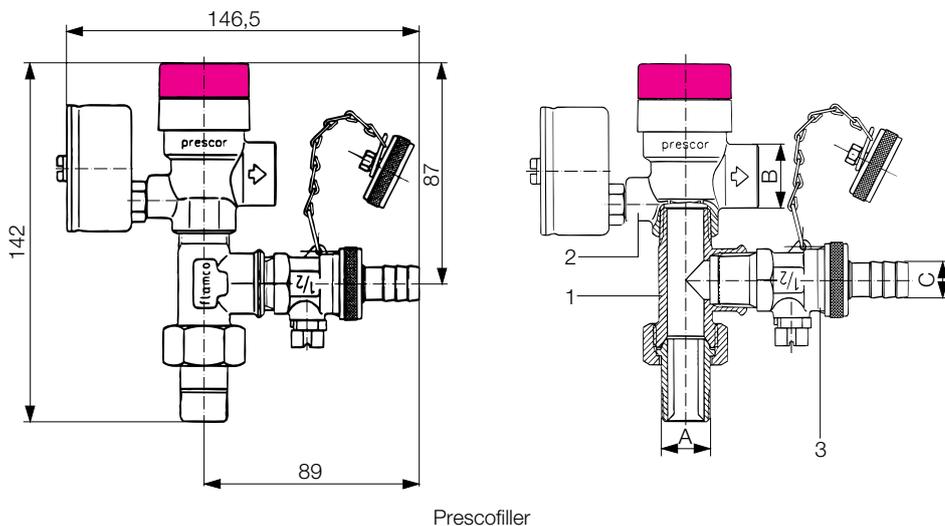
Modèles et dimensions entonnoirs Flamco

Type	Raccordement		Dimensions en mm		Convient pour	Code
	A	B	C	D		
Entonnoir Flamco 1/2	1/2" ext.	1/2" int.	80	55	Prescor 1/2 M Prescor 1/2 Prescomano 1/2 Prescor B 1/2	27350
Entonnoir Flamco 3/4	3/4" ext.	1" int.	94	76	Prescor 170-3/4 Prescomano 3/4	27360
Entonnoir Flamco 1 1/4	1 1/4" ext.	1 1/2" int.	195	100	Prescor 320-1	27330
Entonnoir Flamco 1 1/2	1 1/2" ext.	1 1/2" int.	205	105	Prescor 550-1 1/4 Prescor S 700-1 1/4	27340

Les entonnoirs Flamco de 1/2" et de 3/4" sont réalisés en laiton, les entonnoirs Flamco de 1 1/4" et de 1 1/2" en fonte.

Groupe de sécurité de remplissage Prescofiller (Hollande)

Le groupe de sécurité de remplissage Prescofiller peut entre autres être appliqué dans le secteur de la construction de logements.



Le Prescofiller est une combinaison d'une soupape de sécurité Prescor, d'un manomètre Flexcon et d'un robinet de remplissage et de vidange.

Éléments constitutifs du groupe de sécurité de remplissage Prescofiller:

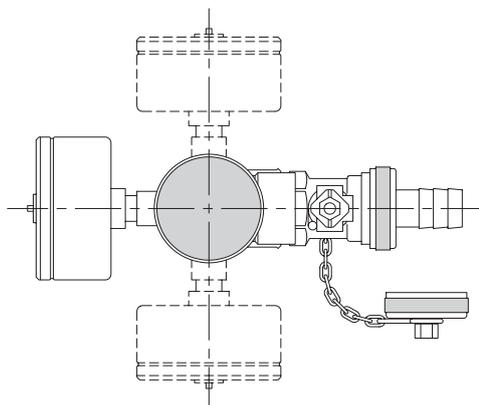
1. Raccord T avec raccordement 1/2".
2. Prescomano 1/2" (= soupape de sécurité Prescor 3 bar + manomètre Flexcon).
3. Robinet à bille pour remplissage et vidange, avec embout de conduite et bouchon de fermeture.

Montage

Le Prescofiller se monte facilement au moyen du raccord.

Le Prescomano est monté séparément, sans joint d'étanchéité, sur le raccord T du robinet de remplissage et de vidange de sorte que la pose est possible dans toutes les positions.

Le robinet de remplissage et de vidange s'ouvre et se ferme en utilisant la partie arrière du bouchon de fermeture.



Modèle et dimensions Prescofiller

Type	A	Raccordement		Code
		B	C	
Prescofiller	1/2" ext.	1/2" int.	Ø 15 mm	27685

 **Flamco**

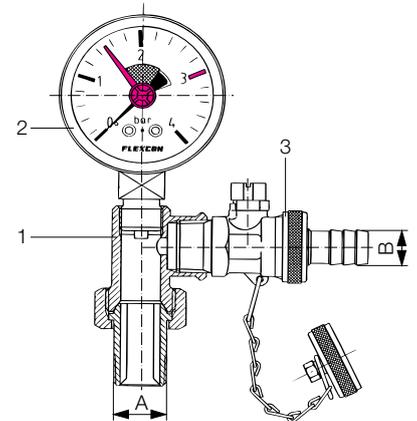
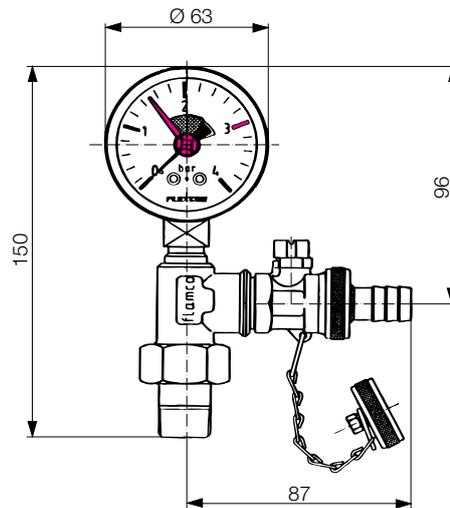




Flamco

Groupe de remplissage Manofiller (Hollande)

Le groupe de remplissage Manofiller est destiné à être monté sur l'un des raccords libres d'un radiateur.



Manofiller

Le Manofiller convient à la situation dans laquelle la soupape de sécurité est montée sur ou à proximité de la chaudière, mais où le remplissage de l'installation s'effectue ailleurs, dans la salle de bain par exemple.

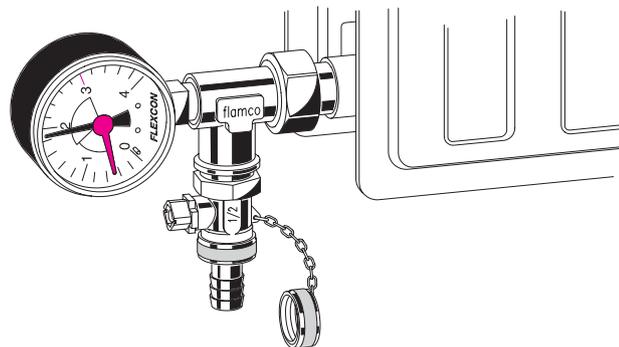
Éléments constitutifs du groupe de remplissage Manofiller:

1. Raccord T avec raccordement de radiateur 1/2".
2. Manomètre Flexcon Ø 63, 1/4" radial.
3. Robinet à bille pour le remplissage et la vidange, avec embout de conduite et bouchon de fermeture.

Montage

Grâce au raccordement de radiateur, le Manofiller peut être directement monté sur l'un des raccords existants du radiateur.

Le manomètre Flexcon est monté séparément, sans joint d'étanchéité, sur le raccord T du robinet de remplissage et de vidange de sorte que le montage est possible dans toutes les positions. Le robinet de remplissage et de vidange s'ouvre et se ferme en utilisant la partie arrière du bouchon de fermeture.

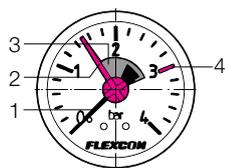


Modèle et dimensions Manofiller

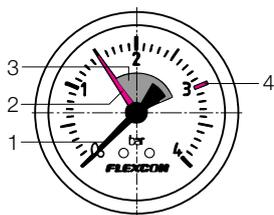
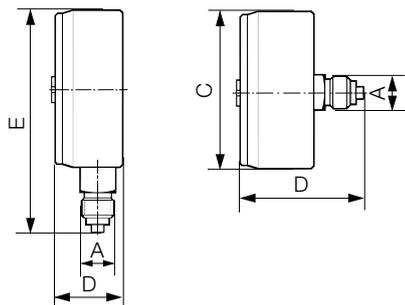
Type	Raccordement		Code
	A	B	
Manofiller	1/2" ext.	Ø 15 mm	27097

Manomètres Flexcon

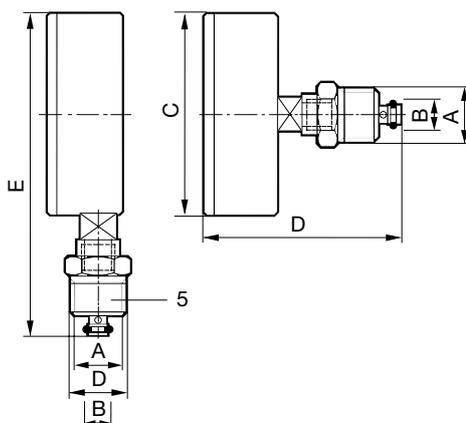
Manomètres Flexcon pour des installations de chauffage central à circuit fermé.



Manomètre Flexcon Ø 63



Manomètre Flexcon Ø 80



Flamco



Éléments constitutifs du manomètre Flexcon:

1. Aiguille noire mobile = pression de fonctionnement.
2. Index rouge réglable = pression minimale de fonctionnement.
3. Zone verte = pression de fonctionnement adéquate.
4. Trait rouge à 3 bar = pression maximale de fonctionnement.
5. Raccord auto-obturant.

L'index rouge réglable indique la pression de service minimale. Il doit être réglé à la pression de gonflage du vase d'expansion Flexcon. Si le vase d'expansion et le manomètre ne sont pas situés à la même hauteur, il faut tenir compte lors du positionnement de l'index de la différence de hauteur séparant le manomètre du vase. L'index mobile et le repère rouge sont séparés par une plage verte. L'aiguille noire qui indique la pression de fonctionnement de l'installation doit toujours se situer dans la plage verte.

Montage

Les manomètres Flexcon de Ø 80 sont pourvus d'un raccord auto-obturant et peuvent être montés ou remplacés sans nécessiter la vidange de l'installation. Les manomètres Flexcon ne doivent pas être montés à la main, mais serrés sur leur raccord à l'aide d'une clé plate engagée sur le manchon carré ou hexagonal du raccord.

Modèles et dimensions manomètres Flexcon

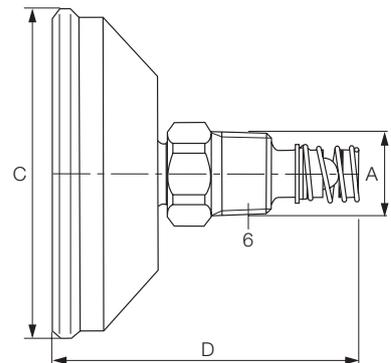
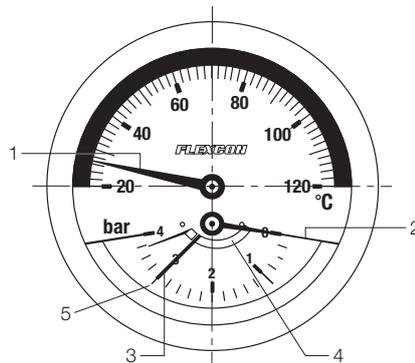
Type	Raccordement		Dimensions en mm			Particularités	Code
	A	B	C	D	E		
Manomètre Flexcon Ø 63 rad.	G 3/8"	-	Ø 63	28	87	-	27200
Manomètre Flexcon Ø 63 rad.	G 1/4"	-	Ø 63	28	87	-	27205
Manomètre Flexcon Ø 63 ax.	G 1/4"	-	Ø 63	51	-	-	27210
Manomètre Flexcon Ø 80 rad.	R 1/2"	G 1/4"	Ø 80	32	121	Avec raccord	27220
Manomètre Flexcon Ø 80 ax.	R 1/2"	G 1/4"	Ø 80	78	-	auto-obturant	27230



Flamco

Manothermomètre Flexcon

Manothermomètres Flexcon pour des installations de chauffage central à circuit fermé.



Manothermomètre Flexcon

Le montage d'un manothermomètre Flexcon permet le contrôle simultané de la pression et de la température de fonctionnement de l'installation.

Éléments constitutifs du manothermomètre Flexcon:

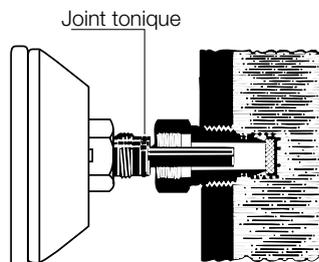
1. Aiguille de température.
2. Aiguille noire mobile = pression de fonctionnement.
3. Index rouge réglable = pression minimale de fonctionnement.
4. Zone verte = pression de fonctionnement adéquate.
5. Trait rouge à 3 bar = pression maximale de fonctionnement.
6. Tube plongeur.

Montage

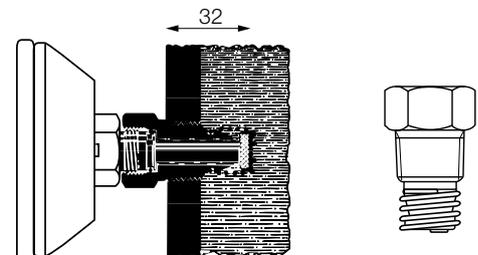
Le manothermomètre Flexcon doit être monté sur la chaudière ou sur la conduite de départ. Ce faisant, le tube plongeur doit être entièrement entouré d'eau en circulation. Ne monter en aucun cas le manothermomètre sur une conduite aveugle!

Les manomètres Flexcon ne doivent pas être montés à la main, mais serrés sur leur raccord à l'aide d'une clé plate engagée sur le manchon carré ou hexagonal du raccord.

Le manothermomètre est livré complet avec son tube plongeur, pour un montage et un démontage aussi aisé que possible.



Avant le vissage du manothermomètre Flexcon, le clapet obture le tube plongeur.



Après le vissage du manothermomètre Flexcon, l'eau s'écoule dans le tube plongeur.

L'étanchéité entre le tube plongeur et le manothermomètre est assurée par un joint torique. Le manothermomètre peut donc être vissé sur le tube plongeur sans enduire le filet avec une pâte d'étanchéité.

Modèle et dimensions manothermomètre Flexcon

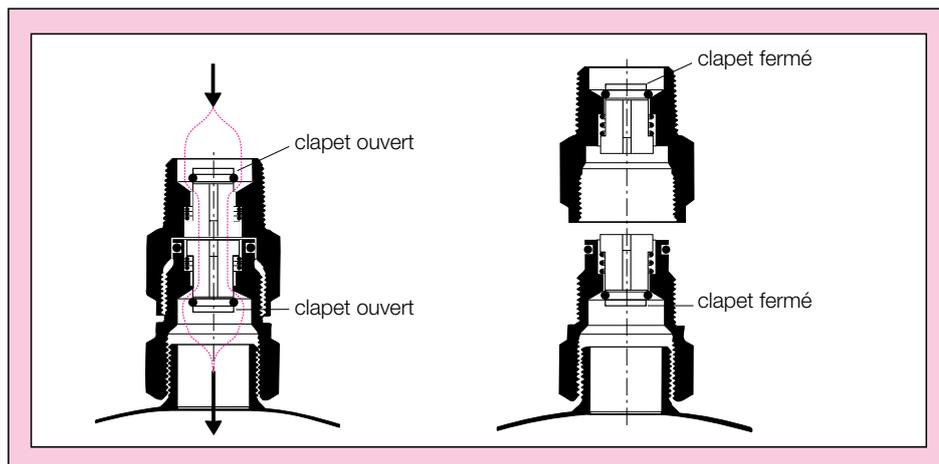
Type	Raccordement A	Dimensions en mm C D		Code
Manothermomètre Flexcon Ø 80 ax.	R 1/2"	Ø 84	78	27250

Raccords rapides Flexfast

Les raccords rapides Flexfast permettent de contrôler le bon fonctionnement (pression de gonflage) ou de remplacer rapidement et aisément un vase Flexcon, sans devoir faire disparaître la pression de l'installation ou la vidanger.

Il existe 4 types de raccords rapides Flexfast, à savoir:

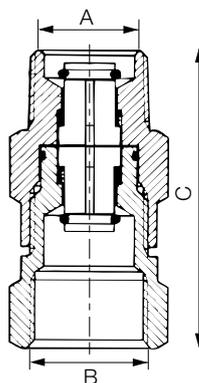
- Flexfast 3/4" int. - ext., avec raccord à filet intérieur 3/4" et filet extérieur 3/4".
- Flexfast 3/4" int. - int., avec deux raccords à filet intérieur 3/4".
- Flexfast E 3/4".
- Flexfast E 1".



Domaines d'application

- Flexfast 3/4" int. - ext. : Pour vases Flexcon jusqu'à 25 litres.
- Flexfast 3/4" int. - int. : Pour vases Flexcon jusqu'à 25 litres.
- Flexfast E 3/4" : Pour vases Flexcon jusqu'à 50 litres. Le vase désaccouplé peut être vidangé au moyen du robinet.
- Flexfast E 1" : Pour vases Flexcon jusqu'à 80 litres. Le vase désaccouplé peut être vidangé au moyen du robinet.

Modèles et dimensions raccords rapides Flexfast



Type	Raccordement		Dimension en mm	Code
	A	B	C	
Flexfast 3/4" int. - ext.	3/4" ext.	3/4" int.	68	27920
Flexfast 3/4" int. - int.	3/4" int.	3/4" int.	81	27923
Flexfast E 3/4"	3/4" ext.	3/4" int.	79	27921
Flexfast E 1"	1" ext.	1" int.	94	27932



Flamco



Flexfast 3/4" int. - ext.



Flexfast 3/4" int. - int.



Flexfast E 3/4"



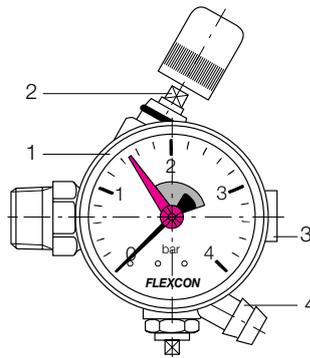
Flexfast E 1"



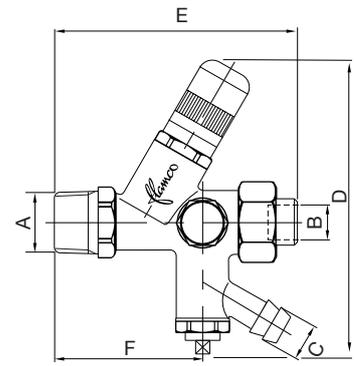
Flamco

Groupes de raccordement Flexcon 1/2"

Les groupes de raccordement Flexcon 1/2" sont destinés au branchement de vases d'expansion Flexcon de 35 à 300 litres.



Groupe de raccordement Flexcon 1/2"



Groupe de raccordement Flexcon 1/2" sans manomètre

Le groupe de raccordement Flexcon 1/2" pour vases d'expansion Flexcon de 35 à 300 litres permet de désolidariser le vase d'expansion Flexcon d'une installation de chauffage central (pour contrôler la pression de gonflage) sans devoir la ramener à pression nulle ou même la vidanger.

Éléments constitutifs du groupe de raccordement Flexcon 1/2":

1. Manomètre Flexcon.
2. Robinet d'isolement.
3. Raccord à souder ou à serrer 12 mm ou filet extérieur 1/2".
4. Robinet de vidange avec embout pour conduite souple.

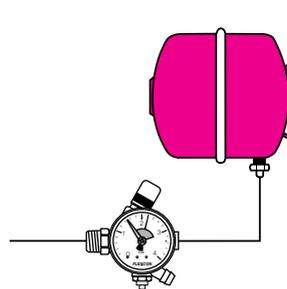
Le groupe de raccordement Flexcon 1/2" est pourvu entre autres d'un robinet d'isolement et d'un robinet de vidange. Lorsque le robinet d'isolement a été fermé, le vase peut être vidangé pour contrôle ou remplacement. L'axe de boisseau du robinet d'arrêt est protégé par un bouchon de manière à empêcher tout non-initié d'y accéder. Ce bouchon est pourvu d'un orifice carré permettant la manoeuvre du robinet.

Le groupe de raccordement Flexcon 1/2" standard est équipé d'un manomètre Flexcon.

Le groupe de raccordement est également livrable sans manomètre.

Montage

Le groupe de raccordement Flexcon 1/2" est monté sur la conduite d'expansion. Le groupe de raccordement Flexcon 1/2" présente une section de passage de 10 mm et peut selon NEN 3028 être utilisé sur des installations de chauffage d'une puissance maximale de 660 kW (560.000 kcal/h).

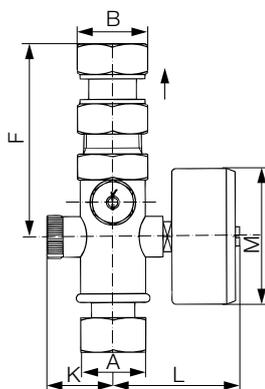
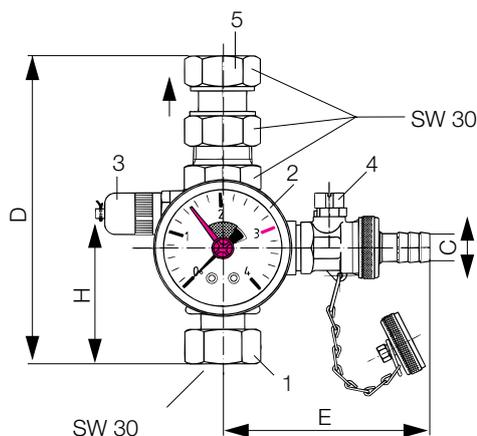


Modèles et dimensions groupes de raccordement Flexcon 1/2"

Type	Raccordement			Dimensions en mm			Code
	A	B	C	D	E	F	
Groupe de raccordement 1/2" avec manomètre	1/2" ext.	12 mm/1/2" ext.	Ø 13 mm	97	84	51	27290
Groupe de raccordement 1/2" sans manomètre	1/2" ext.	12 mm/1/2" ext.	Ø 13 mm	97	84	51	27900

Groupe de raccordement Flexcon 3/4"

Les groupes de raccordement Flexcon 3/4" sont destinés au branchement de vases d'expansion Flexcon avec un raccord 3/4".



Groupe de raccordement Flexcon 3/4"

Le groupe de raccordement Flexcon 3/4" pour les vases d'expansion Flexcon avec raccord de 3/4" permet de désolidariser le vase d'expansion Flexcon d'une installation de chauffage central sans devoir la ramener à la pression nulle ou même la vidanger.

Éléments constitutifs du groupe de raccordement Flexcon 3/4":

1. Raccord.
2. Manomètre 0 – 4 bar.
3. Robinet d'isolement avec douille de protection.
4. Robinet à bille pour le remplissage et la vidange, avec embout pour conduite et bouchon de fermeture.
5. Branchement de l'installation.

Le groupe de raccordement Flexcon 3/4" est pourvu entre autres d'un robinet d'isolement et d'un robinet de vidange avec embout pour conduite. Lorsque le robinet d'isolement est fermé, le vase d'expansion peut être vidangé pour contrôle ou remplacement.

Le robinet d'isolement est doté d'une douille de protection; sa commande peut, conformément à NEN 3028, uniquement se faire au moyen d'un outil.

Le groupe de raccordement Flexcon 3/4" standard est équipé d'un manomètre Flexcon.

Montage

Le groupe de raccordement Flexcon 3/4" peut être monté au moyen du raccord directement sur le raccord fileté du vase Flexcon.

Modèle et dimensions du groupe de raccordement Flexcon 3/4"

Type	Raccordement			Dimensions en mm							Code
	A	B	C	D	E	F	H	K	L	M	
Groupe de raccordement Flexcon 3/4" 3/4" int. 3/4" int.	∅ 15 mm	142,5	95	89	70	30	58	∅ 63	27292		



Flamco

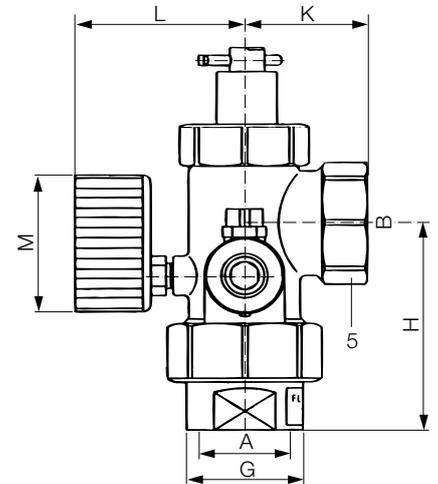
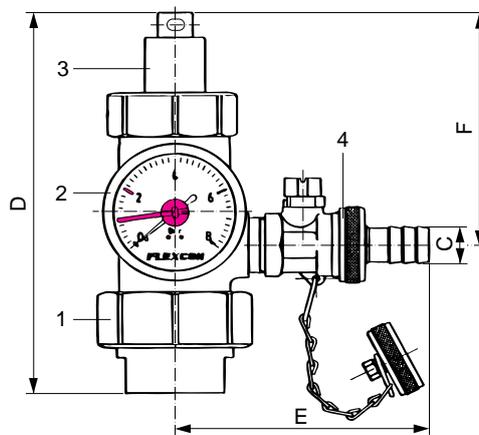




Flamco

Groupe de raccordement Flexcon 1"

Le groupe de raccordement Flexcon 1" est destiné au branchement de vases d'expansion Flexcon d'une capacité de 140 à 1000 litres.



Groupe de raccordement Flexcon 1"

Le groupe de raccordement Flexcon 1" pour vases d'expansion Flexcon de 140 à 1000 litres permet de désolidariser le vase d'expansion Flexcon d'une installation de chauffage central sans devoir la ramener à pression nulle ou même la vidanger.

Éléments constitutifs du groupe de raccordement Flexcon 1":

1. Raccord.
2. Manomètre Ø 50, 0 – 8 bars.
3. Robinet d'isolement avec manchon de sécurité.
4. Robinet à bille pour le remplissage et la vidange, avec embout pour conduite et bouchon de fermeture.
5. Raccord de branchement vers l'installation.

Le groupe de raccordement Flexcon 1" est pourvu entre autres d'un robinet d'isolement et d'un robinet de vidange avec embout pour le branchement d'un tuyau souple. Lorsque le robinet d'isolement a été fermé, le vase peut être vidangé pour contrôle ou remplacement.

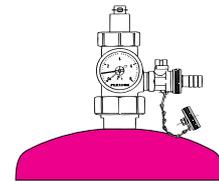
Le robinet d'isolement est doté d'une douille de protection; sa commande peut, conformément à NEN 3028, uniquement se faire au moyen d'un outil.

Le groupe de raccordement Flexcon 1" standard est équipé d'un manomètre Flexcon.

Montage

Le groupe de raccordement Flexcon 1" peut être monté directement sur le raccord fileté du vase d'expansion Flexcon.

Le groupe de raccordement Flexcon 1" présente une section de passage de 20 mm et peut selon NEN 3028 être utilisé sur des installations de chauffage d'une puissance maximale de 2355 kW (2.000.000 kcal/h).



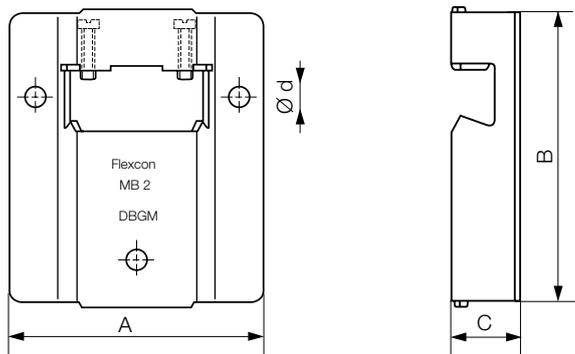
Modèle et dimensions du groupe de raccordement Flexcon 1"

Type	Raccordement			Dimensions en mm								Code
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	

Groupe de raccordement Flexcon 1" 1" int. 1" int. Ø 15 mm	145	93	87,5	Ø 42,5	60	42	60	Ø 50	27293
---	-----	----	------	--------	----	----	----	------	-------

Plaque de montage murale Flexcon MB 2

La plaque de montage murale Flexcon MB 2 a été conçue pour un montage aisé des vases d'expansion Flexcon et Airfix d'une capacité jusqu'à 25 litres.



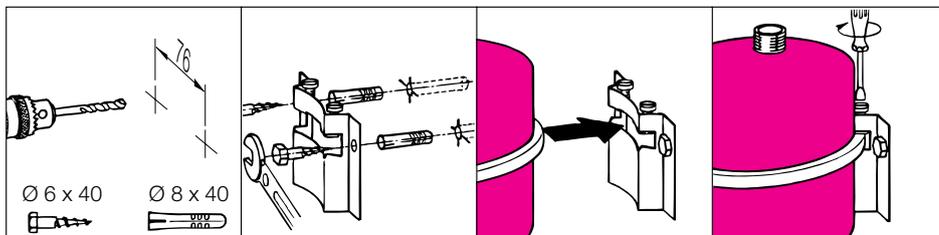
Plaque de montage murale Flexcon MB 2

Les vases d'expansion Flexcon et Airfix jusqu'à 25 litres doivent être montés verticalement, suspendus sous le raccord à la conduite d'expansion.

Montage

La plaque de montage murale Flexcon MB 2 présente une encoche dans laquelle la bague de sertissage des vases Flexcon et Airfix vient s'engager sans jeu. Il suffit ensuite de serrer les deux visse verticales pour que le vase soit maintenu dans la plaque de montage murale Flexcon MB 2.

Matériel de fixation livré avec l'étrier:
 2 tirefonds $\varnothing 6 \times 40$.
 2 chevilles $\varnothing 8 \times 40$.



Modèle et dimensions plaque de montage murale Flexcon MB 2

Type	Dimensions en mm				Code
	A	B	C	D	
Flexcon MB 2	94	110	26	$\varnothing 8$	27913

La plaque de montage murale Flexcon MB 2 est zingué par électrolyse.





Flamco

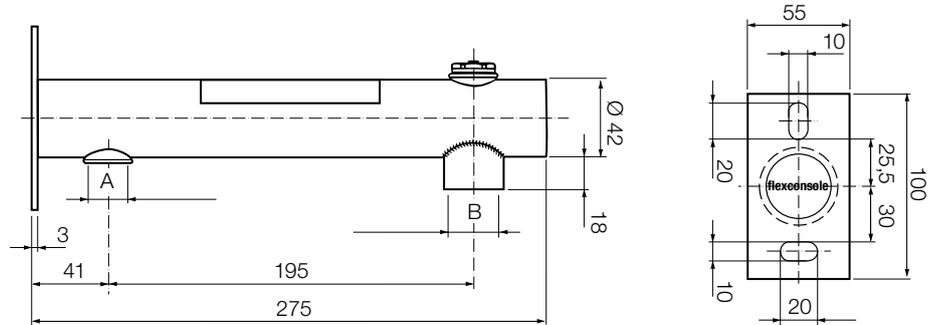
Flexconsole et Flexconsole Plus



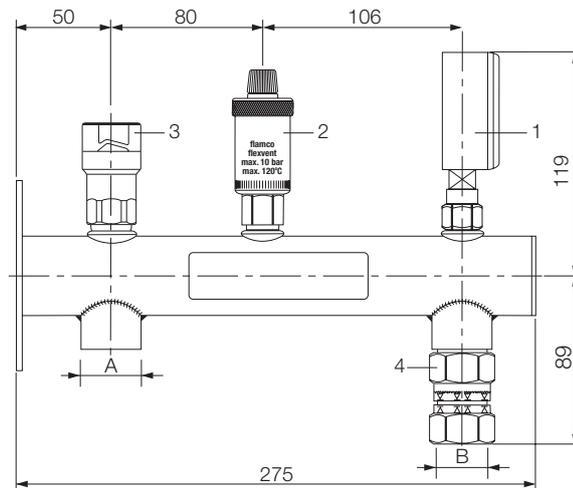
La Flexconsole a été conçue pour le montage et le raccordement aisés des vases d'expansion Flexcon d'une capacité de 2 à 25 litres.

La Flexconsole est livrée complète avec un bouchon de radiateur de 1/2" et un purgeur manuel.

La Flexconsole Plus est livrée complète avec un manomètre, un purgeur à flotteur, une soupape de sécurité, un raccord rapide Flexfast et un jeu de fixation.



Flexconsole



Flexconsole Plus

1. Manomètre Flexcon (avec vanne d'isolement).
2. Purgeur à flotteur Flexvent (avec vanne d'isolement).
3. Soupape de sécurité (3 bar).
4. Raccord rapide Flexfast.

La Flexconsole est pourvue de deux raccords:

- A. Raccord pour l'installation.
- B. Raccord pour le vase d'expansion Flexcon.

Montage

La Flexconsole est peinte de la même couleur rouge que les vases Flexcon. Ils constituent donc un assemblage harmonieux.

Les vases d'expansion Flexcon de 2 à 25 litres doivent être montés verticalement, suspendus sous le raccord à la conduite d'expansion.

Modèles et dimensions Flexconsole et Flexconsole Plus

Type	Raccordement		Code
	A	B	
Flexconsole	1/2" int.	3/4" int.	27910
Flexconsole Plus	3/4" int.	3/4" int.	27996



Flamco

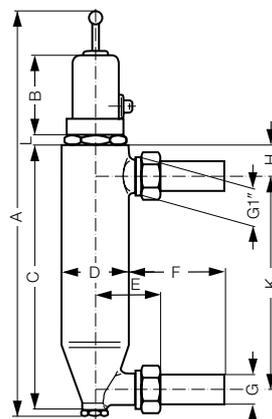
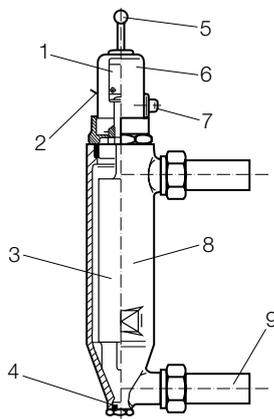
Sécurité manque d'eau Flamco WMS 800

Les sécurités manque d'eau peuvent être montées sur toutes les installations et satisfont à la norme DIN 4751-2. C'est surtout sur les installations de chauffage où la chaudière occupe le point le plus élevé qu'il est recommandé de monter une sécurité manque d'eau.

Fonctionnement

Lorsque le niveau d'eau est insuffisant, la sécurité manque d'eau interrompt le fonctionnement du brûleur. La chaudière est ainsi protégée contre la surchauffe. La sécurité manque d'eau doit être montée sur la conduite d'alimentation, sans interposition d'un robinet d'isolement. Le contrôle du fonctionnement correct, qui doit être effectué à intervalles réguliers, consiste à solliciter un bouton de test qui simule un niveau d'eau insuffisant et doit couper le brûleur et le mettre hors fonction. La remise en fonction du brûleur ne peut alors intervenir qu'après réarmement de la sécurité manque d'eau.

Éléments constitutifs de la sécurité manque d'eau WMS 800:



- 1. Interrupteur.
- 2. Plaquette de type.
- 3. Flotteur.
- 4. Purge des impuretés.
- 5. Bouton de test.
- 6. Capuchon.
- 7. Bouton de réarmement.
- 8. Boîtier.
- 9. Raccord à souder ou filet extérieur de 1".

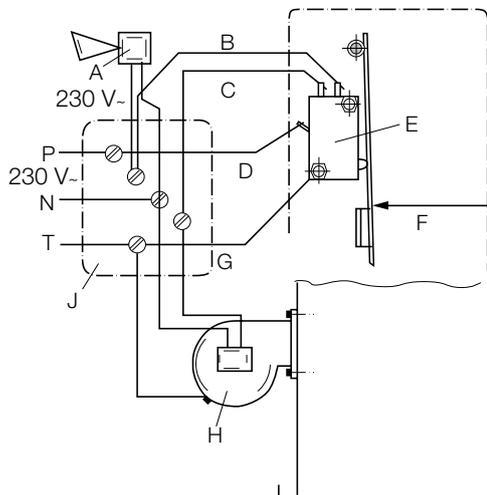


Modèle et dimensions Flamco WMS 800

Type	Dimensions en mm										Code
	A	B	C	ØD	E	F	ØG	H	K	L	
Flamco WMS 800	358	72	240	62	59	85	27	27/1" ext.	195	11	27455

Schéma électrique

- A. Avertisseur sonore
- B. Bleu
- C. Marron
- D. Noir
- E. Contact inverseur
- F. Déverrouillage
- G. Fil de terre vert-jaune
- H. Brûleur
- J. Boîte de dérivation

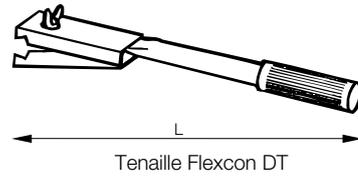




Flamco

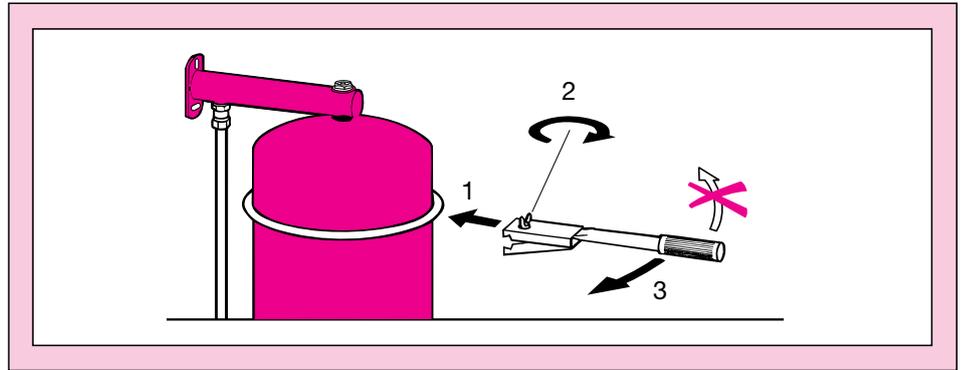
Tenaille Flexcon DT

La tenaille Flexcon DT sert à dévisser sans difficulté un vase Flexcon grippé.



Les vases d'expansion Flexcon ayant une durée de vie assez longue, il se peut que leur raccord soit grippé lorsqu'ils doivent être enfin remplacés. La tenaille Flexcon constitue alors un outil pratique pour dévisser ces vases Flexcon.

Montage



La tenaille vient se fixer sur la bague de sertissage du vase Flexcon par serrage de l'écrou papillon.
Le vase peut ensuite être dévissé par un mouvement latéral vers la gauche.

Modèle et dimensions tenaille Flexcon DT

Type	Dimension en mm L	Code
Flexcon DT	350	27925

Appareils d'alimentation automatique en eau Flamco-Fill

Pour l'appoint en eau potable dans des installations de chauffage en circuit fermé et pour les installations de réfrigération.

Aperçu de la gamme

Le Flamco-Fill est livrable en quatre types différents:

1. Flamco-Fill type STA
2. Flamco-Fill type STM
3. Flamco-Fill type PA
4. Flamco-Fill type PM

Flamco-Fill type STA : dans les installations avec vases d'expansion automatiques à pompe ou à compresseur (Flexcon M-K et Flexcon M-P), dont la pression de système est au moins inférieure de 1,2 bar à la pression du réseau de distribution d'eau potable.

Flamco-Fill type STM: dans les installations avec vases d'expansion à membrane comme Flexcon, Flexcon M et Flexcon VSP, dont la pression de système choisie est au moins inférieure de 1,3 à la pression du réseau de distribution d'eau potable.

Flamco-Fill type PA : dans les installations avec vases d'expansion automatiques à pompe ou à compresseur (Flexcon M-K et Flexcon M-P).

Flamco-Fill type PM : dans les installations avec vases d'expansion à membrane, comme Flexcon, Flexcon M et Flexcon VSP

Avantages pour l'utilisateur

- Le Flamco-Fill contrôle le niveau d'eau dans les installations de chauffage et de réfrigération en circuit fermé et au besoin fait l'appoint.
- L'appoint s'effectue en fonction de la pression ou du niveau dans un intervalle de temps réglable.
- Le Flamco-Fill prévient les problèmes d'air dans l'installation.
- L'utilisation du Flamco-Fill permet de supprimer l'appoint manuel.
- Le Flamco-Fill satisfait aux exigences de la norme DIN 1988 pour le maintien de la qualité de l'eau potable.
- Tous les types sont dotés d'un compteur d'eau pour le contrôle de la quantité d'eau ajoutée.
- Fixations murales livrées.
- Les défaillances éventuelles sont indiquées de façon optique et peuvent être rendues visibles à distance en tant que groupe de défaillances.

Avertissement

Le Flamco-Fill n'est pas prévu pour le premier remplissage ou pour un nouveau remplissage.



Flamco





Flamco

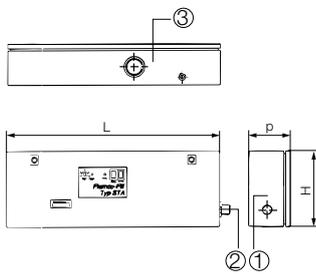
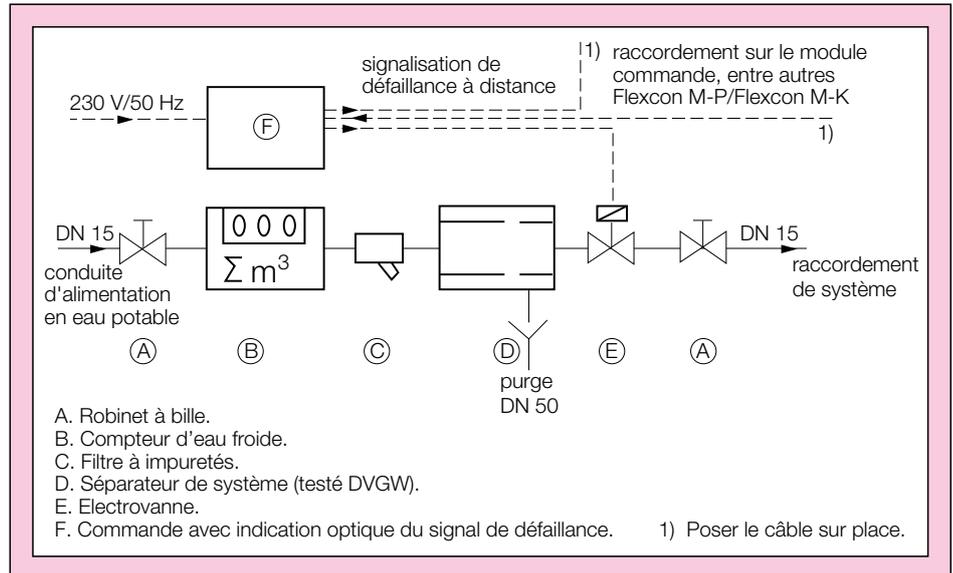


Flamco-Fill type STA

Fonctionnement

- La commande s'effectue par le biais d'un signal externe libre de potentiel en provenance du module de commande d'un vase d'expansion automatique Flexcon.
- Après réception du signal, l'électrovanne s'ouvre et l'appoint s'effectue jusqu'à obtention de la valeur de niveau réglée dans la commande du vase d'expansion automatique.
- Si le temps d'appoint, réglé conformément au débit qui dépend de la pression, est dépassé, l'électrovanne se ferme, un signal de défaillance est émis et le Flamco-Fill STA se bloque.
- Après contrôle de l'ensemble de l'installation, le dispositif d'appoint peut être réarmé sur place et est donc à nouveau prêt à être utilisé.

Construction



1. Raccord de la conduite d'alimentation en eau potable.
2. Raccordement de système.
3. Evacuation vers l'égout.

Caractéristiques techniques

- Pression de service admissible : 10 bar (pression maxi de conduite d'eau)
- Température de service admissible : 40 °C (température ambiante maxi)
- Différence de pression minimale entre la pression d'alimentation de l'eau potable et la pression de système : 1,2 bar
- Débit maximal : 2,3 m³/h
- Temps d'appoint maxi réglable : 120 min.
- Tension d'alimentation : 230 V/50 Hz
- Raccordement conduite d'alimentation: eau potable : 1/2" (filet intérieur)
- Raccordement système : 1/2" (filet extérieur)
- Raccordement purge : DN 50
- Dimensions L x H x p : 600 x 200 x 120
- Poids : ± 11 kg

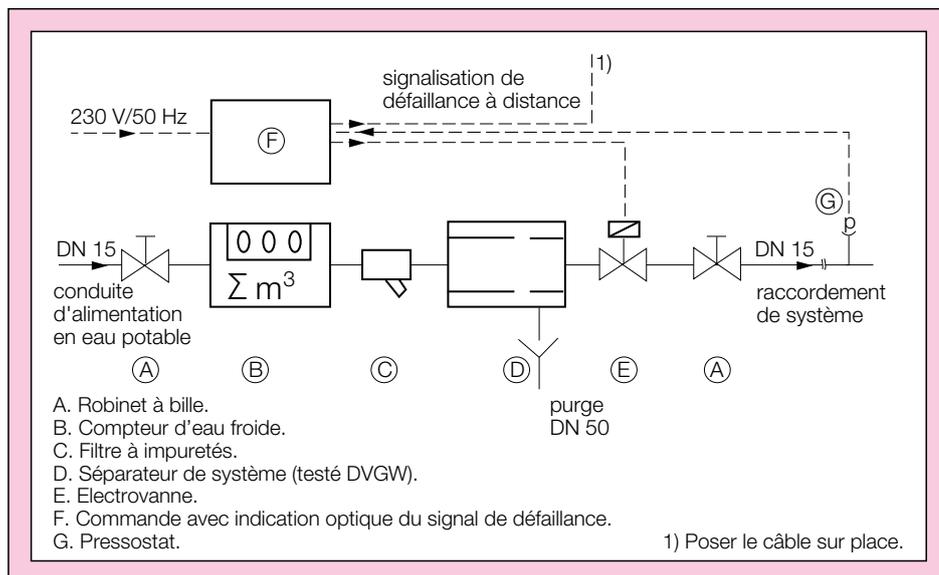
Code: 23755.

Flamco-Fill type STM

Fonctionnement

- La commande s'effectue par le biais d'un pressostat intégré avec un différentiel de commutation déterminé.
- Après la diminution de la pression jusqu'à la valeur réglée sur le pressostat, l'électrovanne s'ouvre et l'appoint s'effectue jusqu'à ce que la pression de mise hors fonction soit atteinte.
- Si le temps d'appoint, réglé conformément au débit qui dépend de la pression de système, est dépassé, l'électrovanne se ferme, un signal de défaillance est émis et le Flamco-Fill STM se bloque.
- Après contrôle de l'ensemble de l'installation, le dispositif d'appoint peut être réarmé sur place et est donc à nouveau prêt à être utilisé.

Construction



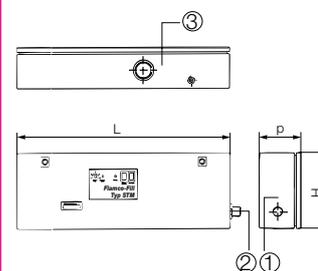
Caractéristiques techniques

- Pression de service admissible : 10 bar (pression maxi de conduite d'eau)
- Température de service admissible : 40 °C (température ambiante maxi)
- Différence de pression minimale entre la pression d'alimentation de l'eau potable et la pression de gonflage du vase d'expansion ou la pression de commutation sélectionnée de l'appoint : 1,3 bar
- Plage de réglage du pressostat : 0,5 - 6,0 bar
- Différentiel de commutation du pressostat : 0,3 bar
- Débit maximal : 2,3 m³/h
- Temps d'appoint maxi réglable : 120 min.
- Tension d'alimentation : 230 V/50 Hz
- Raccordement conduite d'alimentation eau potable : 1/2" (filet intérieur)
- Raccordement système : 1/2" (filet extérieur)
- Raccordement purge : DN 50
- Dimensions L x H x p : 600 x 200 x 120
- Poids : ± 12 kg

Code: 23760.



Flamco



1. Raccord de la conduite d'alimentation en eau potable.
2. Raccordement de système.
3. Evacuation vers l'égout.



Flamco

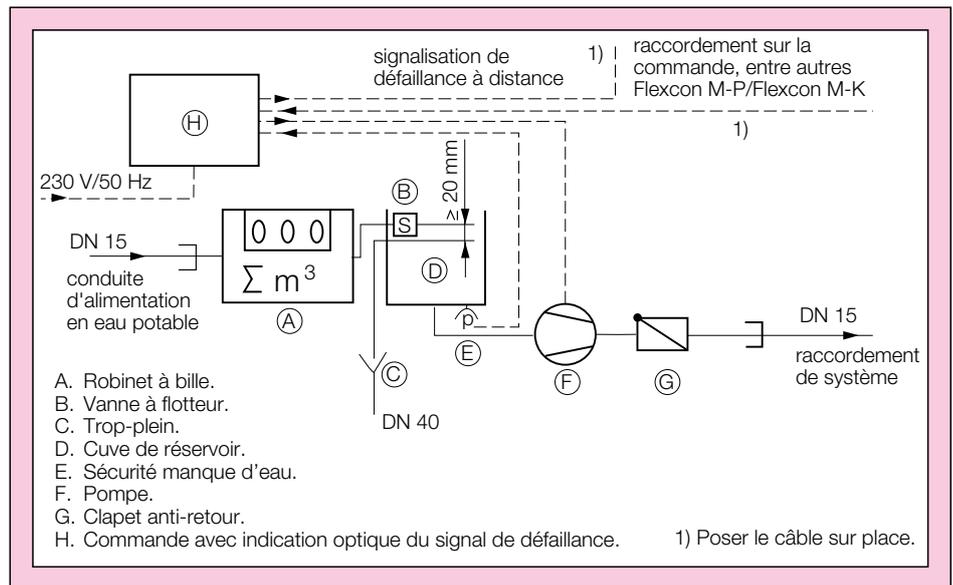
Flamco-Fill type PA



Fonctionnement

- La commande s'effectue par le biais d'un signal externe libre de potentiel en provenance du module de commande d'un vase d'expansion automatique Flexcon à pompe ou à compresseur.
- Après réception du signal, la pompe est mise en service et fait l'appoint jusqu'à atteindre la valeur de niveau réglée dans la commande du vase d'expansion automatique.
- Par le biais de la vanne à flotteur, l'appoint d'eau dans la cuve de réservoir est effectué.
- Si le temps d'appoint, réglé conformément au débit qui dépend de la pression, est dépassé, la pompe est mise hors service, un signal de défaillance est émis et le Flamco-Fill PA se bloque.
- Si une défaillance survient dans l'alimentation en eau potable, une sécurité manque d'eau entre en service, la pompe est mise hors service, un signal de défaillance est émis et le Flamco-Fill PA se bloque après expiration du temps d'appoint.
- Après contrôle de l'ensemble de l'installation et résolution de la défaillance, le dispositif d'appoint peut être réarmé sur place et est donc à nouveau prêt à être utilisé.
- La pompe est protégée contre les endommagements grâce à une protection moteur intégrée.

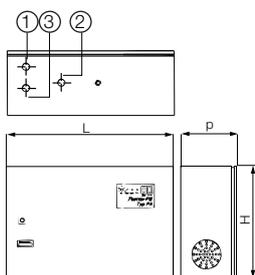
Construction



Caractéristiques techniques

- Pression d'alimentation admissible : 10 bar (pression maxi de conduite d'eau)
- Pression d'alimentation minimale : 1 bar (pression mini de conduite d'eau)
- Température de service admissible : 40 °C (température ambiante maxi)
- Pression de système maximale : 9 bar
- Débit maximal de pompe : 210 l/h
- Temps d'appoint maxi réglable : 120 min.
- Capacité de la cuve de réservoir : 12 litres
- Tension d'alimentation : 230 V/50 Hz
- Raccordement conduite d'alimentation eau potable : 1/2" (filet intérieur)
- Raccordement système : 1/2" (filet extérieur)
- Raccordement conduite de trop-plein : DN 40
- Dimensions L x H x p : 600 x 400 x 210
- Poids : ± 24 kg

Code: 23765.



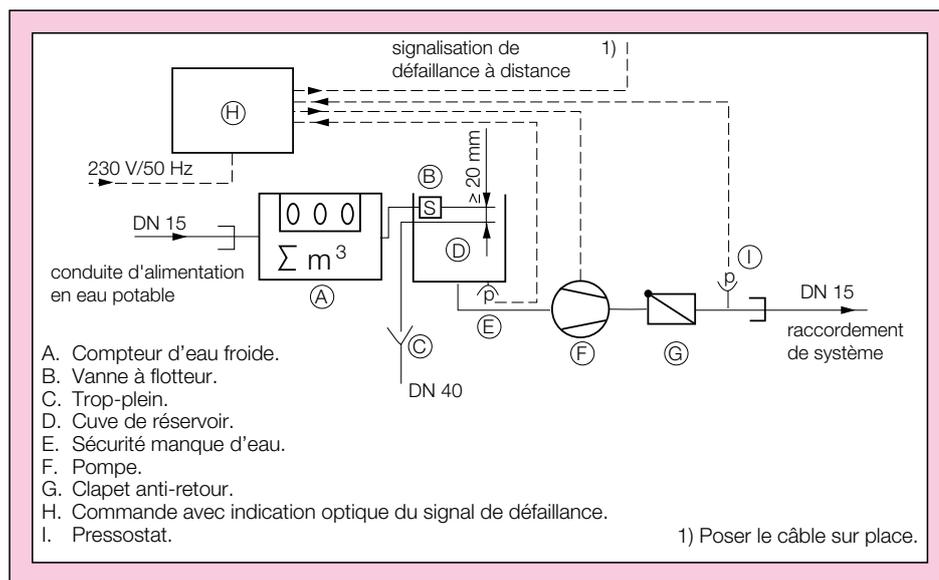
1. Raccord de la conduite d'alimentation en eau potable.
2. Raccordement de système.
3. Raccordement de trop-plein (siphon DN 40, fourni).

Flamco-Fill type PM

Fonctionnement

- La commande s'effectue par le biais d'un pressostat intégré avec différentiel de commutation déterminé.
- Après la diminution de la pression dans l'installation jusqu'à la valeur réglée sur le pressostat, la pompe est mise en service et fait l'appoint jusqu'à atteindre la pression de mise hors service.
- Par le biais de la vanne à flotteur, l'appoint d'eau dans la cuve de réservoir est effectué.
- Si le temps d'appoint, réglé conformément au débit qui dépend de la pression, est dépassé, la pompe est mise hors service, un signal de défaillance est émis et le Flamco-Fill PM se bloque.
- Si une défaillance survient dans l'alimentation en eau potable, une sécurité manque d'eau entre en service, la pompe est mise hors service, un signal de défaillance est émis et le Flamco-Fill PM se bloque après expiration du temps d'appoint.
- Après contrôle de l'ensemble de l'installation et résolution de la défaillance, le dispositif d'appoint peut être réarmé sur place et est donc à nouveau prêt à être utilisé.
- La pompe est protégée contre les endommagements grâce à une protection moteur intégrée.

Construction



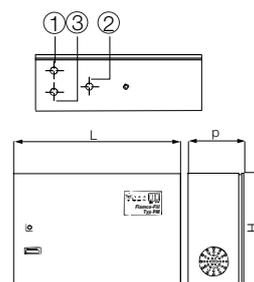
Caractéristiques techniques

- Pression d'alimentation admissible : 10 bar (pression maxi de conduite d'eau)
- Pression d'alimentation minimale : 1 bar (pression mini de conduite d'eau)
- Température de service admissible : 40 °C (température ambiante maxi)
- Pression d'appoint maximale à sélectionner : 9 bar
- Débit maximal : 210 l/h
- Temps d'appoint maxi réglable : 120 min.
- Capacité de la cuve de réservoir : 12 litres
- Plage de réglage du pressostat : 1,0 – 10 bar
- Différentiel de commutation du pressostat : 0,35 bar
- Tension d'alimentation : 230 V/50 Hz
- Raccordement conduite d'alimentation eau potable : 1/2" (filet intérieur)
- Raccordement système : 1/2" (filet extérieur)
- Raccordement conduite de trop-plein : DN 40
- Dimensions L x H x p : 600 x 400 x 210
- Poids : ± 25 kg

Code: 23770.



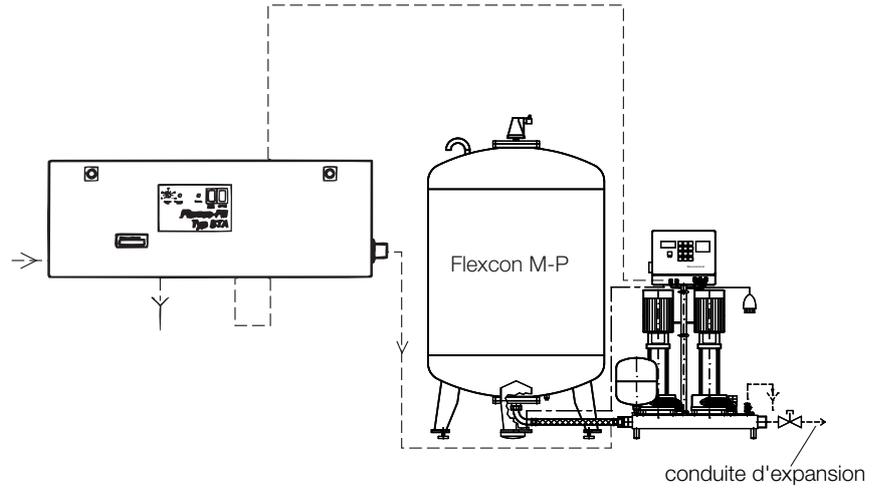
Flamco



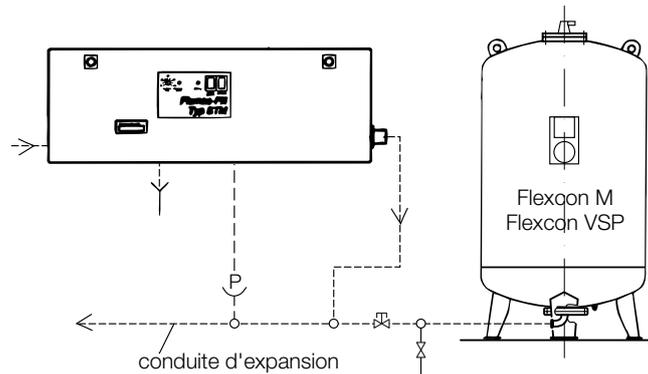
1. Raccord de la conduite d'alimentation en eau potable
2. Raccordement de système
3. Raccordement de trop-plein (siphon DN 40, fourni)



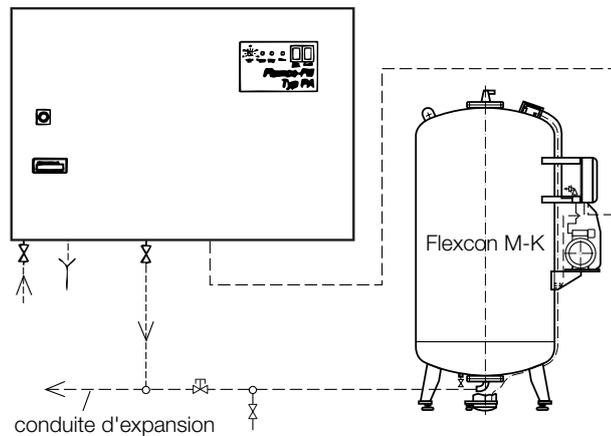
1. Flamco-Fill STA dans une installation avec Flexcon M-P



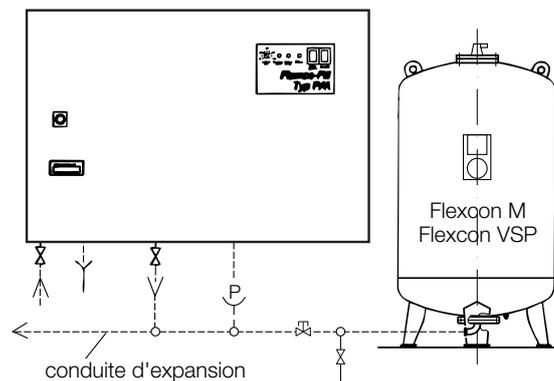
2. Flamco-Fill STM dans une installation avec Flexcon M/Flexcon VSP



3. Flamco-Fill PA dans une installation avec Flexcon M-K



4. Flamco-Fill PM dans une installation avec Flexcon M/Flexcon VSP





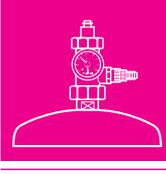
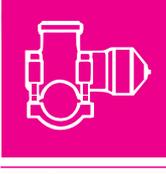
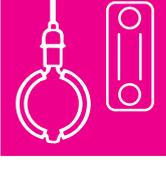
Flamco

Flamco

Buro & Design Center
Esplanade Heysel B 31
1020 Bruxelles - Belgique
Téléphone: 02 4760101
Fax: 02 4760199
E-mail: info@flamco.be
Internet: www.flamco.be

Flamco b.v.

BP 115
2800 AC Gouda - Hollande
Industriestraat 6
2802 AC Gouda - Hollande
Téléphone: +31 182 591800
Fax: +31 182 522557
E-mail: info@flamco.nl
Internet: www.flamco.nl

	Méthode de calcul des vases d'expansion conforme à la directive SAPC 17	0
	Vases d'expansion Flexcon à membrane 2 - 1000	1
	Vases d'expansion à membrane interchangeable Flexcon VSP 425 - 1000 Flexcon M 80 - 12500 Vases tampons Flexcon VSV 200 - 1000	2
	Vases d'expansion automatiques Flexcon M-K 400 - 3500 Flexcon M-P 200 - 5200	3
	Serveur multifonctionnel Flexcon feedboy 400 - 1000	3a
	Prise d'eau SafeTap / Flexofit S / Prescor B / Groupes de sécurité Prescor HR et Flexbrane / Vases tampons Flamco LS/PS / Vases d'expansion Airfix 8 - 25 et Jet-Rite 25 - 35 et Challenger 60 - 450	4
	Purgeurs d'air à flotteur Flexvent Séparateurs d'air Flexair Séparateurs d'air à absorption Flamcovent	5
	Soupapes de sécurité Prescor / Manofiller / Prescofiller / Entonnoirs Flamco / Mano(thermo)mètres Flexcon / Raccords rapides Flexfast / Groupes de raccordement Flexcon / Flexconsole / Flamco-Fill	6
	Flamco T-plus	7
	Matériel de montage Flamco pour tubes Matériel de fixation Flamco Van Baal pour radiateurs	

Dans un classeur à anneaux séparé