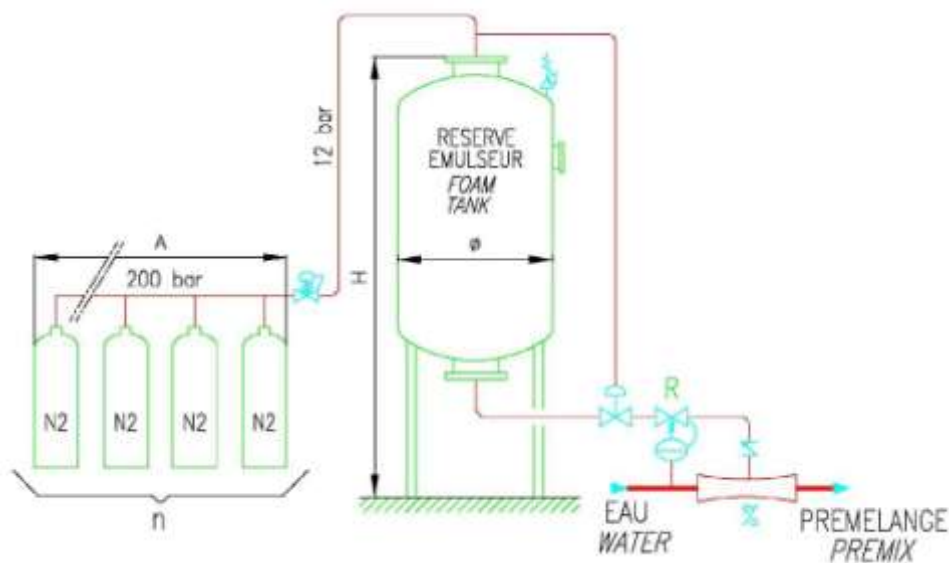




C.P.C

La Concentration par Pression Contrôlée



- Principe de fonctionnement

- La pression de gaz (azote, CO2 ou air comprimé) libérée, pousse l'émulseur concentré (même visqueux) dans le proportionner (déportable) disposé sur le réseau d'eau.
- Un Régulateur R maintient une concentration de 1, 3 ou 6 %, stricte et constante même si la pression et le débit d'eau Q varient sur une large plage.

Avantages : Sûr - Performant - sans Entretien - Simple - Efficace

1-Le réservoir atmosphérique au repos, permet le **remplissage aisé** par un opérateur même inexpérimenté, et la lecture du niveau d'émulseur est **lisible** à tous moments.

2-La lecture positive des manomètres sur les vannes azote **renseigne sans erreur** sur l'état du Matériel prêt à fonctionner.

3-Dès l'ouverture de **la première tête sprinkler** la concentration est déjà supérieure à la concentration recherchée.

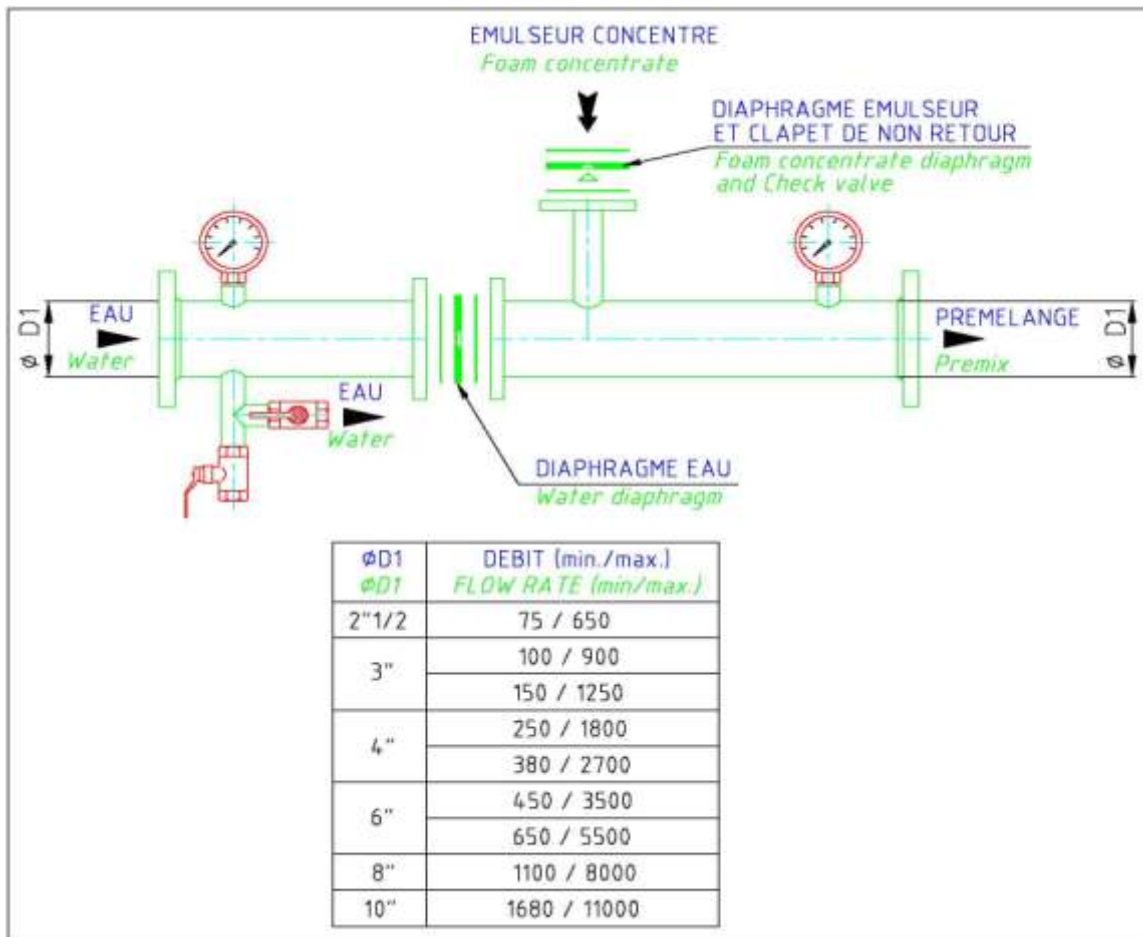
- **Aucun entretien** n'est nécessaire entre les remplissages. Efficience maximum car "**sans membrane**"



Proportionneur : concentrations1/3/6%



1500 L - Vertical – mixer 4" IF sous vide



NOTA: Le proportionneur livré séparément comporte le régulateur R monté.
Raccordement pneumatique du pilote de la vanne d'alimentation d'émulseur à prévoir.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION – CONSTRUCTION FEATURES

Code de construction: CEE-97/23 PED EN 13445-3 PED 2002 REV. 32	Construction code: CEE-97/23 PED EN 13445-3 PED 2002 ISSUE 32
Press ion de calcul : 12 bar	Design pressure: 12 bar
Press ion de test : 17,2 bar	Test pressure: 17,2 bar
Pression maxi de service : 12 bar	Maximum working pressure: 12 bar
Température de fonctionnement: -10° + 50° C	Design temperature: -10° + 50°C

MATERIAUX ET PERFORMANCE - MATERIALS AND PERFORMANCE

Réservoir: P355NH EN10028-3 / ASTM A516 GR.70	Tank: P355NH EN10028-3 / ASTM A516 GR.70
Tuyauterie: acier carbone ASTM A106 GR.B	Pipes: carbon steel ASTM A106 GR.B
Brides: acier Carbone ASTM A105	Flanges: carbon steel ASTM A105
Vanne de barrage: corps acier carbone, boule acier INOX 316	Cut-off ball valves: body carbon steel, ball stainless steel AISI 316
Vanne de vidange et remplissage : laiton nickelé	Filling, drain valves: nickel plated brass
Manomètre : INOX	Pressure gauges: stainless steel
Mise à la terre : acier INOX 316	Ground connection: stainless steel AISI 316
Soupape : laiton	Safety valve: brass
Finition : peinture rouge epoxy RAL 3000	Finish: red epoxy paint RAL 3000
Emballage: sur palette	Packing: on pallet

Options

- Proportionneur et son alimentation en INOX 316 L
- Rinçage à l'eau du proportionneur
- Proportionneur en position verticale
- Réservoir horizontaux



3000 L – Horizontal - 6" en container



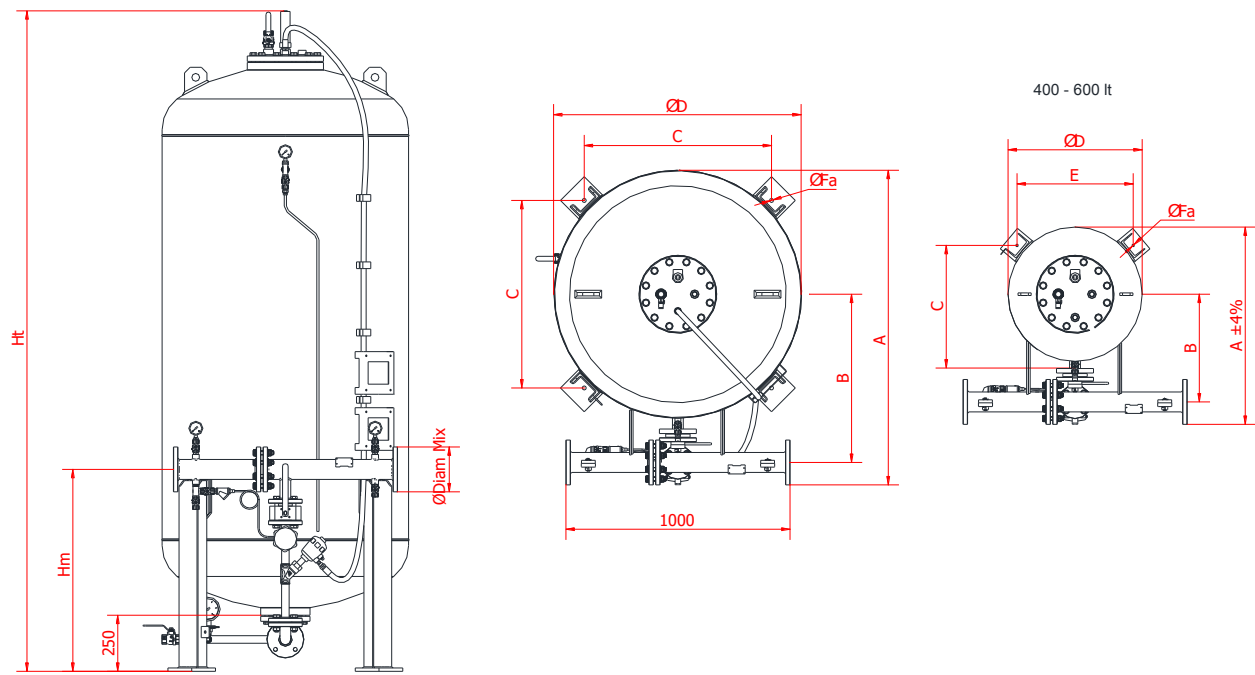
600 L - Vertical - 3" dans Securitainer



3500 L - Vertical - 8"

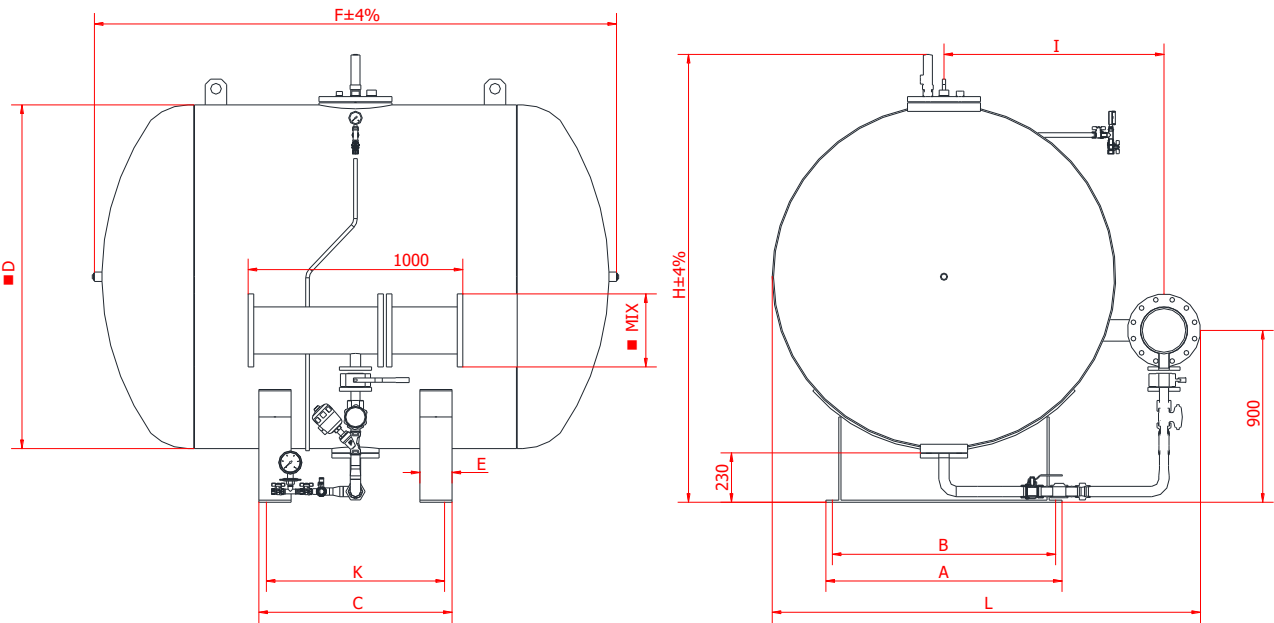
-Dimensions et poids standards:

Appareils verticaux:



Capacità						MIX 2 ½"		MIX 3"		MIX 4"		MIX 6"		MIX 8"		MIX 10"		
Nom.	Real.	D	Ht	Hm	C/E	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	Peso
lt	lt	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
400		600	2122	700	500/580	890	500	895	500	1014	600	1090	650	1121	650	-	-	175
600		800	1982	900	652/755	990	500	995	500	1114	600	1190	650	1221	650	-	-	235
1000		1000	2082	900	760	1290	700	1295	700	1364	750	1390	750	1471	800	-	-	315
1500		1000	2732	900	760	1290	700	1295	700	1364	750	1390	750	1471	800	-	-	370
2000		1100	2896	900	830	1390	750	1395	750	1464	800	1490	800	1571	850	-	-	520
2500		1200	2982	900	920	1440	750	1445	750	1514	800	1540	800	1621	850	1738	935	670
3000		1400	2792	900	1065	1640	850	1645	850	1714	900	1740	900	1821	950	1933	1030	850
3500		1400	3142	900	1065	1640	850	1645	850	1714	900	1740	900	1821	950	1933	1030	925
4000		1600	2892	900	1210	1740	850	1745	850	1814	900	1840	900	1921	950	2143	1140	995
4500		1600	3142	900	1210	1740	850	1745	850	1814	900	1840	900	1921	950	2143	1140	1105
5000		1600	3392	900	1210	1890	1000	2095	1200	2114	1200	2140	1200	2221	1250	2143	1140	1320
5500		1750	3218	900	1350	-	-	2050	1080	2069	1080	2135	1120	2166	1120	2293	1215	1350
6000		1750	3468	900	1350	-	-	2050	1080	2069	1080	2135	1120	2166	1120	2293	1215	1370
6500		2000	2992	900	1500	-	-	2300	1205	2319	1205	2390	1250	2446	1275	2543	1340	1630
7000		2000	3192	900	1500	-	-	2300	1205	2319	1205	2390	1250	2446	1275	2543	1340	1680
8000		2000	3492	900	1500	-	-	2300	1205	2319	1205	2390	1250	2446	1275	2543	1340	2000
9000		2000	3842	900	1500	-	-	2300	1205	2319	1205	2390	1250	2446	1275	2543	1340	2300
10000		2000	4192	900	1500	-	-	2300	1205	2319	1205	2390	1250	2446	1275	2543	1340	2490
12000		2000	4842	900	1500	-	-	2300	1205	2319	1205	2390	1250	2446	1275	2543	1340	2760
13000		2000	5192	900	1500	-	-	2300	1205	2319	1205	2390	1250	2446	1275	2543	1340	3010
14000		2000	5592	900	1500	-	-	2300	1205	2319	1205	2390	1250	2446	1275	2543	1340	3260
15000		2000	5792	900	1500	-	-	2300	1205	2319	1205	2390	1250	2446	1275	2543	1340	3510

Appareils Horizontaux:



Capacité										MIX 3" / 4"		MIX 6"		MIX 8"		MIX 10"		Poids
Nom.		A	B	C	ØD	E	H	F	K	I	L	I	L	I	L	I	L	Kg*
400		500	450	1100	600	120	1140	1650	910	450	825	-	-	-	-	-	-	
600		600	500	730	800	120	1340	1550	550	640	1170	-	-	-	-	-	-	290
1000		700	600	820	1000	120	1540	1650	630	740	1370	770	1430	810	1510	860	1590	480
1500		700	600	1360	1000	120	1540	2300	1180	740	1370	770	1430	810	1510	860	1590	525
2000		800	700	1520	1100	120	1640	2500	1330	790	1470	820	1530	860	1610	860	1640	625
2500		900	800	1560	1200	150	1740	2670	1330	845	1580	875	1640	895	1690	965	1790	750
3000		1000	850	1350	1400	150	1940	2360	1120	945	1780	975	1840	1025	1920	1060	1990	890
3500		1000	850	1680	1400	150	1940	2860	1450	945	1780	975	1840	1025	1920	1060	1990	985
4000		1100	950	1230	1600	200	2140	3010	950	1045	1980	1075	2040	1105	2100	1170	2200	1100
4500		1100	950	1430	1600	200	2140	2750	1150	1045	1980	1075	2040	1105	2100	1170	2200	1210
5000		1100	950	1680	1600	200	2140	3000	1400	1045	1980	1075	2040	1105	2100	1170	2200	1450
5500		1200	1050	1480	1750	200	2290	2850	1200	1120	2130	1150	2190	1180	2250	1245	2350	1510
6000		1200	1050	1630	1750	200	2290	3050	1350	1120	2130	1150	2190	1180	2250	1245	2350	1720
6500		1500	1350	1200	2000	250	2540	2720	800	1245	2380	1280	2440	1305	2500	1370	2600	1750
7000		1500	1350	1250	2000	250	2540	2820	850	1245	2380	1280	2440	1305	2500	1370	2600	1770
8000		1500	1350	1600	2000	250	2540	3170	1200	1245	2380	1280	2440	1305	2500	1370	2600	2200
9000		1500	1350	1900	2000	250	2540	3470	1500	1245	2380	1280	2440	1305	2500	1370	2600	2480
10000		1500	1350	2250	2000	250	2540	3820	1850	1245	2380	1280	2440	1305	2500	1370	2600	2875
11000		1500	1350	2550	2000	250	2540	4120	2150	1245	2380	1280	2440	1305	2500	1370	2600	2940
12000		1500	1350	2900	2000	250	2540	4470	2500	1245	2380	1280	2440	1305	2500	1370	2600	3060
13000		1500	1350	3200	2000	300	2540	4820	2700	1245	2380	1280	2440	1305	2500	1370	2600	3230
14000		1500	1350	3500	2000	300	2540	5120	3000	1245	2380	1280	2440	1305	2500	1370	2600	3380
15000		1500	1350	3800	2000	300	2540	5420	3300	1245	2380	1280	2440	1305	2500	1370	2600	3530

