

En version simplex ou duplex alterné, pour circuit d'eau froide ou d'eau chaude, DMTE conçoit et développe pour les domaines industriels et collectifs une large sélection d'adoucisseurs d'eau pouvant répondre aux attentes de chaque utilisateur. Tous les adoucisseurs d'eau Point Bleu® de cette gamme ont un corps échangeur en polyéthylène renforcé de résines polyester armées offrant une protection efficace contre les risques de corrosion.

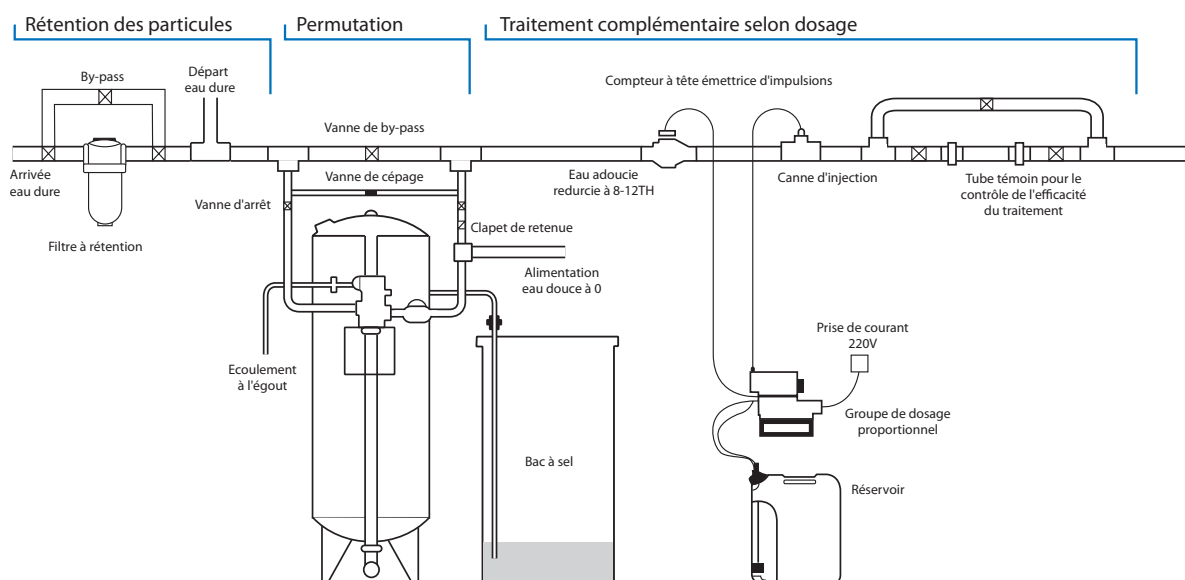
Caractéristiques générales :

- Conceptions vannes simplex et duplex.
- Présentations bi-bloc avec bac à sel séparé.
- Ø E/S : 3/4" à 3".
- Débits maxi : 5,4 à 73,8 m³/h.
- Vannes de régulation électro-mécaniques ou électroniques.
- Mode de régénération chronométrique ou volumétrique automatique.
- Version volumétrique avec compteur émetteur en Noryl® ou laiton.
- Equipés d'un ensemble, plancher / kit double sécurité pour le bac à sel et pré-filtre laiton HP.
- **A poser avec by-pass externes et vannes de cépage.**

Mise en service et maintenance assurée par notre service technique sur les départements 59 - 62 - 02 - 80..

Matériel certifié conforme

- > Résine cationique de qualité alimentaire (agrée par le ministère de la santé).
- > Corps échangeur en polyester armé certifié norme : ISO 9001.4.4.1 ou KTW norme : D.V.G.W.
- > Marquage CE (directive européenne) - direct 89/336 : compatibilité électro-magnétique - direct 73/23 : CEE dite basse tension.



Adoucisseurs d'eau bi-bloc chronométrique ou volumétrique - série 7000

Ø raccords E/S : 1"1/4 - débit nominal / maxi (vanne seule - Δ P : 1 / 1,8 bar) : 8,2 / 10,6 m³/h



Référence appareil Bi-bloc CHRONO ou ECO	B60	B80	B100	B150	B200	B250	B300
Volume de résine (l)	60	80	100	150	200	250	300
Ø raccord entrée /sortie	33/42	33/42	33/42	33/42	33/42	33/42	33/42
H. corps échangeur (mm)	1375	1552	1813	1813	1965	2050	2190
Ø corps échangeur (mm)	315	333	361	411	535	535	610
H. réservoir de sel (mm)	1020	1020	1020	830	1110	870	870
Ø du réservoir de sel (mm)	550	550	550	570	600	770	770
Capacité totale du réservoir de sel (kg)	200	200	200	300	400	500	500
Pouvoir d'échange optimum (f°/ m3)	360	480	600	900	1200	1500	1800
Consommation estimée de sel par régénération (kg)	9,6	12,8	16	24	32	40	48
Débit optimum vanne seule (l/h)	6770	6800	6900	7200	7500	7800	8400
Volume d'eau douce disponible entre 2 régénérations* (l)	12000	16000	20000	30000	40000	50000	60000

*TH entrée: 42°F - TH sortie: 12°F

Adoucisseurs d'eau bi-bloc chronométrique ou volumétrique - série15000

ø raccords E/S : 1"1/2 - débit nominal / maxi (vanne seule - ΔP : 1 / 1,8 bar) : 11,6 / 15,0 m³/h



Référence appareil Bi-bloc CHRONO ou ECO	B80	B100	B150	B200	B250	B300	B350	B400	B500
Volume de résine (l)	80	100	150	200	250	300	350	400	500
Ø raccord entrée / sortie	40/49	40/49	40/49	40/49	40/49	40/49	40/49	40/49	40/49
H. corps échangeur (mm)	1552	1813	1813	1965	2050	2180	2180	2209	2209
Ø corps échangeur (mm)	333	361	411	535	535	610	610	762	762
H. réservoir de sel (mm)	1020	1020	830	1110	870	870	1060	1060	1140
Ø du réservoir de sel (mm)	550	550	570	600	770	770	790	790	1010
Capacité totale du réservoir de sel (kg)	200	200	300	400	500	500	750	750	1000
Pouvoir d'échange optimum (f°/ m3)	480	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	3000
Conso. estimée de sel / régénération (kg)	12.8	16	24	32	40	48	56	64	80
Débit optimum vanne seule (l/h)	12560	12700	12950	13350	13900	14650	15570	16750	18200
Volume d'eau douce disponible entre 2 régénérations* (l)	16000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	100000

* TH entrée: 42°F - TH sortie: 12°F

Adoucisseurs d'eau bi-bloc chronométrique ou volumétrique - série 20000

ø raccords E/S : 2" - débit nominal / maxi (vanne seule - ΔP : 1 / 1,8 bar) : 24,0 / 31,0 m³/h

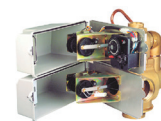


Référence appareil Bi-bloc CHRONO ou ECO	B80	B100	B150	B200	B250	B300	B350	B400	B500	B600
Volume de résine (l)	80	100	150	200	250	300	350	400	500	500
Ø raccord entrée /sortie	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
H. corps échangeur (mm)	1672	1953	1953	2105	2190	2320	2320	2349	2349	2365
Ø corps échangeur (mm)	333	360	411	535	535	610	610	762	762	925
H. réservoir de sel (mm)	1020	1020	830	1110	870	870	1060	1060	1140	1320
Ø du réservoir de sel (mm)	550	550	570	600	770	770	790	790	1010	1050
Capacité totale du réservoir de sel (kg)	200	200	300	400	500	500	750	750	1000	1500
Pouvoir d'échange optimum (f°/ m3)	480	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	3000	3600
Conso. estimée de sel / régénération (kg)	12.8	16	24	32	40	48	56	64	80	96
Débit optimum vanne seule (l/h)	19260	19450	19850	20460	21100	22000	23130	24610	26750	29400
Volume d'eau douce disponible entre 2 régénérations* (l)	16000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	100000	120000

* TH entrée: 42°F - TH sortie: 12°F

Adoucisseurs d'eau bi-bloc chronométrique ou volumétrique - série 30000

ø raccords E/S : 3" - débit nominal / maxi (vanne seule - ΔP : 1 / 1,8 bar) : 56,8 / 73,8 m³/h



Référence appareil Bi-bloc CHRONO ou ECO	B400	B500	B600	B800	B1000	B1200	B1400
Volume de résine (l)	400	500	600	800	1000	1200	1400
Ø raccord entrée /sortie	80/90	80/90	80/90	80/90	80/90	80/90	80/90
H. corps échangeur (mm)	2425	2425	2441	2731	2731	2822	2822
Ø corps échangeur (mm)	762	762	925	1016	1016	1220	1220
H. réservoir de sel (mm)	1060	1140	1320	1320	1320	1320	1320
Ø du réservoir de sel (mm)	790	1010	1050	1050	1050	1050	1050
Capacité totale du réservoir de sel (kg)	750	1000	1500	1500	1500	1500	1500
Pouvoir d'échange optimum (f°/ m3)	2400	3000	3600	4800	6000	7200	8400
Consommation estimée de sel par régénération (kg)	64	80	96	128	160	192	224
Débit optimum vanne seule (l/h)	61770	62390	63670	65640	68370	71970	76570
Volume d'eau douce disponible entre 2 régénérations* (l)	80000	100000	120000	160000	200000	240000	280000

*TH entrée: 42°F - TH sortie: 12°F



Adoucisseurs d'eau bi-bloc chronométrique ou volumétrique duplex 24 h / 24

Ø E/S : 3/4" - 3" - débit nominal / maxi (vanne seule Δ P : 1 - 1,8 bar) : 4-57 / 5,4- 73,8 m³/h - vanne corps Noryl® ou bronze



Caractéristiques générales

- Vanne de conception en duplex alterné (DA).
- Eau adoucie 24h/24.

Vannes TWIN

- Ø raccords E/S : 3/4" - 1"1/2
- Débits maxi de 5,4 à 11 m³/h.

Vannes doubles

- Ø raccords E/S : 2" - 3"
- Débits maxi de 24 à 74 m³/h.

Caractéristiques techniques

Nous consulter.



Vanne TWIN 1"1/2

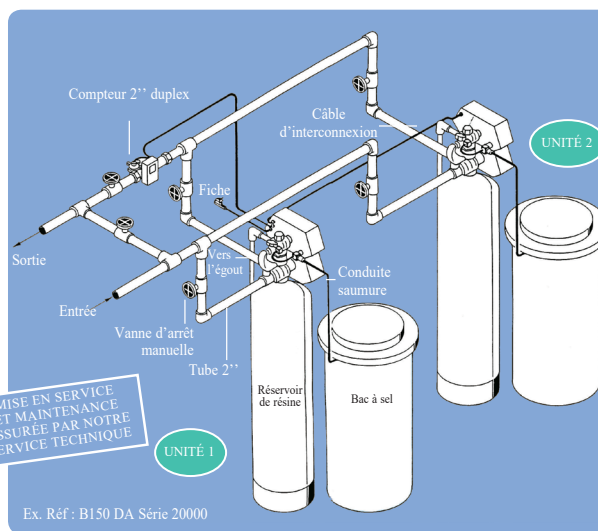


Schéma montage vannes doubles

Adoucisseurs d'eau monobloc chronométrique eau chaude sanitaire (ECS)

Ø E/S : 3/4" - débits nominal / maxi (vanne seule Δ P : 1 - 1,8 bar) : 4,5 / 5,9 m³/h - vanne corps bronze

Caractéristiques générales :

- Corps de vanne en bronze de conception simplex.
- Bouteille eau chaude (maxi: 65°C).
- Equipé d'un by-pass / mitigeur de sortie, d'un kit double sécurité anti-débordement et d'un filtre laiton THP.



Référence appareil monobloc CHRONO uniquement	M8ECS	M12ECS	M16ECS
Volume de résine (l)	8	12	16
Ø raccord entrée / sortie	20/27	20/27	20/27
Hauteur corps échangeur (mm)	700	1112	1112
Ø corps échangeur	550	550	550
Hauteur du réservoir de sel (mm)	290	320	320
Ø du réservoir de sel (mm)	535	1000	1000
Capacité totale du réservoir de sel (Kg)	50	100	100
Pouvoir d'échange optimum f°/ m3	48	72	96
Consommation estimée de sel par régénération (kg)	1,4	2,1	2,8
Débit optimum (l/h)	1350	1745	1963
Volume d'eau disponible entre 2 régénérations * (l)	4800	7200	9600

* TH entrée: 10°f - TH sortie: 0°f