



Technologies et composants pour le génie climatique



# CATALOGUE EAU 2025

---

3, rue Jules Verne • Parc d'Activités Aïrspace • 33187 LE HAILLAN Cedex • FRANCE  
**Tél. 05 56 08 62 59 • [info@cbm.fr](mailto:info@cbm.fr)**

---

**Retrouvez tous nos catalogues en version digitale sur notre site internet**

[www.cbm.fr](http://www.cbm.fr)



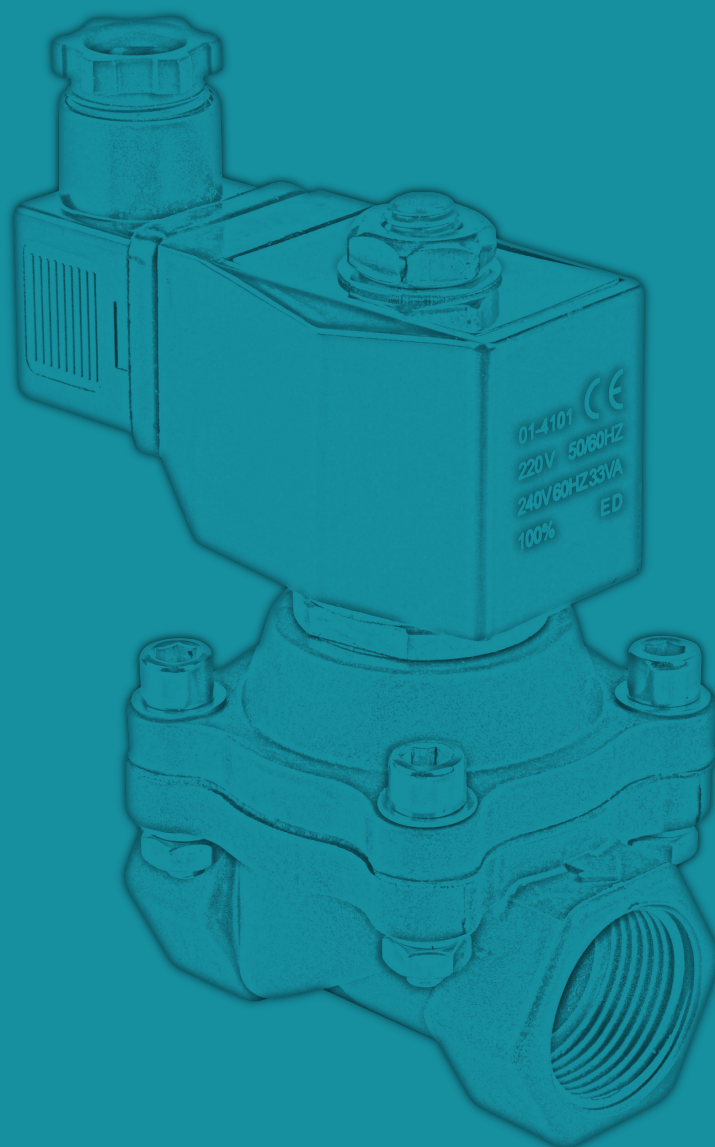


## SOMMAIRE CATALOGUE EAU 2025

ÉLECTROVANNES EAU	p.5
DÉBITMÈTRES	p.17
MANOMÈTRES	p.19
FILTRES	p.23
UNITÉS DE DOSAGE	p.33
FILTRES POUR BOUES ET NEUTRALISEURS	p.41
STÉRILISATEURS À RAYONS UV	p.49
APPAREILS	p.51
PRODUITS POUR APPAREILS DE CHAUFFAGE	p.61
PRODUITS DE DÉTARTAGE ET D'ENTRETIEN	p.69
INDEX	p.77







# ÉLECTROVANNES EAU

## ELECTROVANNES EAU

### Electrovannes plastiques NF Action directe, pression différentielle O



LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Electrovanne 1/2"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV55002</b>
Electrovanne 3/4"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV55004</b>
Electrovanne 1"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV55006</b>



### Electrovannes plastiques NF Action indirecte



LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Electrovanne plastique 3/8"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV56002</b>
Electrovanne plastique 1/2"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV56004</b>
Electrovanne plastique 3/4"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV56006</b>
Electrovanne plastique 1"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV56008</b>
Electrovanne plastique 1" 1/4	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV56010</b>
Electrovanne plastique 1" 1/2	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV56012</b>



### Electrovannes plastiques NO Action directe, pression différentielle O



LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Electrovanne plastique 1/2"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV58002</b>
Electrovanne plastique 3/4"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV58004</b>
Electrovanne plastique 1"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV58006</b>



## Electrovannes bronze NF

### Action directe, pression différentielle 0



LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Electrovanne 1/4"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV05003</b>
Electrovanne 3/8"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV05004</b>
Electrovanne 1/2"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV05006</b>
Electrovanne 3/4"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV15008</b>
Electrovanne 1"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV15010</b>
Electrovanne 1"1/4	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV15012</b>
Electrovanne 1"1/2	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV15014</b>
Electrovanne 2"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV15016</b>



## Electrovannes bronze NF

### Action indirecte



LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Electrovanne 3/8"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV10001</b>
Electrovanne 1/2"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV10003</b>
Electrovanne 3/4"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV10002</b>
Electrovanne 1"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV10004</b>
Electrovanne 1"1/4	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV10006</b>
Electrovanne 1"1/2	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV10008</b>
Electrovanne 2"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV10010</b>



### Electrovannes bronze NO Action directe, pression différentielle 0

**ELV**  
solenoid valve  
CODE CBM

LIBELLÉS	DÉTAILS	
Electrovanne 1/2"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV18002</b>
Electrovanne 3/4"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV18004</b>
Electrovanne 1"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV18006</b>
Electrovanne 1" 1/4	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV18008</b>
Electrovanne 1" 1/2	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV18010</b>
Electrovanne 2"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV18012</b>



### Electrovannes bronze NO Action indirecte

**ELV**  
solenoid valve  
CODE CBM

LIBELLÉS	DÉTAILS	
Electrovanne 3/8"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV20002</b>
Electrovanne 1/2"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV20004</b>
Electrovanne 3/4"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV20006</b>
Electrovanne 1"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV20008</b>
Electrovanne 1" 1/4	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV20010</b>
Electrovanne 1" 1/2	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV20012</b>
Electrovanne 2"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV20014</b>



## Electrovannes inox NF

### Action directe, pression différentielle 0

**ELV**  
solenoid valve  
CODE CBM

LIBELLÉS	DÉTAILS	
Electrovanne 1/4"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV25003</b>
Electrovanne 3/8"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV25004</b>
Electrovanne 1/2"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV25006</b>
Electrovanne 3/4"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV25008</b>
Electrovanne 1"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV25010</b>
Electrovanne 1" 1/4"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV25012</b>
Electrovanne 1" 1/2"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV25014</b>
Electrovanne 2"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV25016</b>



## Electrovannes inox NF

### Action indirecte

**ELV**  
solenoid valve  
CODE CBM

LIBELLÉS	DÉTAILS	
Electrovanne 3/8"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV30001</b>
Electrovanne 1/2"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV30003</b>
Electrovanne 3/4"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV30002</b>
Electrovanne 1"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV30004</b>
Electrovanne 1" 1/4	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV30006</b>
Electrovanne 1" 1/2	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV30008</b>
Electrovanne 2"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV30010</b>



## Electrovannes inox NO

### Action directe, pression différentielle 0

**ELV**  
solenoid valve  
CODE CBM

LIBELLÉS	DÉTAILS	
Electrovanne 3/8"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV28002</b>
Electrovanne 1/2"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV28004</b>
Electrovanne 3/4"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV28006</b>
Electrovanne 1"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV28008</b>
Electrovanne 1" 1/4	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV28010</b>
Electrovanne 1" 1/2	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV28012</b>
Electrovanne 2"	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV28014</b>



## Electrovannes bronze NF Haute pression 70 bars

LIBELLÉS	DÉTAILS	ELV solenoid valve CODE CBM
Electrovanne HP 1/8" bronze	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV45002</b>
Electrovanne HP 1/4" bronze	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV45006</b>
Electrovanne HP 1/8" Inox	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV50002</b>
Electrovanne HP 1/4" Inox	· Avec connecteur, bobine 220 V	<b>ELV50004</b>



## Electrovannes bronze NF Vapeur 180°C

LIBELLÉS	ELV solenoid valve CODE CBM
Electrovanne vapeur 3/8"	· Avec connecteur, bobine 220 V <b>ELV35002</b>
Electrovanne vapeur 1/2"	· Avec connecteur, bobine 220 V <b>ELV35004</b>
Electrovanne vapeur 3/4"	· Avec connecteur, bobine 220 V <b>ELV35006</b>
Electrovanne vapeur 1"	· Avec connecteur, bobine 220 V <b>ELV35008</b>
Electrovanne vapeur 1"1/4	· Avec connecteur, bobine 220 V <b>ELV35010</b>
Electrovanne vapeur 1"1/2	· Avec connecteur, bobine 220 V <b>ELV35012</b>



## Electrovannes inox NF Vapeur 180°C

LIBELLÉS	ELV solenoid valve CODE CBM
Electrovanne vapeur 3/8"	· Avec connecteur, bobine 220 V <b>ELV40002</b>
Electrovanne vapeur 1/2"	· Avec connecteur, bobine 220 V <b>ELV40004</b>
Electrovanne vapeur 3/4"	· Avec connecteur, bobine 220 V <b>ELV40006</b>
Electrovanne vapeur 1"	· Avec connecteur, bobine 220 V <b>ELV40008</b>
Electrovanne vapeur 1"1/4	· Avec connecteur, bobine 220 V <b>ELV40010</b>
Electrovanne vapeur 1"1/2	· Avec connecteur, bobine 220 V <b>ELV40012</b>



Tableau des bobines par type de vannes



Code vanne	Courant alternatif (AC)					Courant continu (DC)	
	220	110	48	24	12	24	12
ELV05003/04/06	ELV80502	ELV80520	ELV80540	ELV80560	ELV80602	ELV81502	ELV81520
ELV10001/02/03/04/06/08/10	ELV80504	ELV80522	ELV80542	ELV80562	ELV80604	ELV81504	ELV81522
ELV15008/10	ELV80502	ELV80520	ELV80540	ELV80560	ELV80602	ELV81502	ELV81520
ELV150012/14/16	ELV80506	ELV80524		ELV80564		ELV81506	ELV81524
ELV18002/04/06	ELV80502	ELV80520	ELV80540	ELV80560	ELV80602	ELV81502	ELV81520
ELV18008/10/12	ELV80506	ELV80524		ELV80564		ELV81506	ELV81524
ELV20002/04/06/08/10/12/14	ELV80502	ELV80520	ELV80540	ELV80560	ELV80602	ELV81502	ELV81520
ELV25003	ELV80504	ELV80522	ELV80542	ELV80562	ELV80604	ELV81504	ELV81522
ELV25004/06/08/10	ELV80502	ELV80520	ELV80540	ELV80560	ELV80602	ELV81502	ELV81520
ELV25012/14/16	ELV80506	ELV80524		ELV80564		ELV81506	ELV81524
ELV28002/04/06/08	ELV80502	ELV80520	ELV80540	ELV80560	ELV80602	ELV81502	ELV81520
ELV28010/12/14	ELV80506	ELV80524		ELV80564		ELV81506	ELV81524
ELV30001/02/03/04/06/08/10	ELV80504	ELV80522	ELV80542	ELV80562	ELV80604	ELV81504	ELV81522
ELV35002/04/06/08/10/12 ELV40002/04/06/08/10/12	ELV80515					ELV81515	ELV81530
ELV45002/04 ELV50002/04	ELV80816	ELV80526		ELV80566		ELV81516	ELV81532
ELV55002/04/06	ELV80502	ELV80520	ELV80540	ELV80560	ELV80602	ELV81502	ELV81520
ELV56002/04/06/08/10/12	ELV80504	ELV80522	ELV80542	ELV80562	ELV80604	ELV81504	ELV81522
ELV58002/04/06	ELV80515	ELV80520	ELV80540	ELV80560	ELV80602		ELV81520



## Bobines



LIBELLÉS	POUR VANNE	TENSION	PUISS.	DIAM.	HAUT	CODE CBM
<b>AC 220V</b>	ELV05003-06/15008-10/20002-14/25002-06 ELV55002-6/ELV18002-6	AC 230	33 VA	16,3	40	<b>ELV80502</b>
<b>AC 220V</b>	ELV10002-10/30002-10	AC 230	22 VA	14,5	42	<b>ELV80504</b>
<b>AC 220V</b>	ELV15012-16	AC 230	44 VA	20,1	61	<b>ELV80506</b>
<b>AC 220V</b>	ELV35.....-ELV40....	AC 230	22VA	14,5	42	<b>ELV80515</b>
<b>AC 220V</b>	ELV45.....-ELV50....	AC 230	24VA	14,7	42	<b>ELV80516</b>
<b>AC 110V</b>	ELV05003-06/15008-10/20002-14/25004-06 ELV55002-6/ELV18002-6	AC 110	33 VA	16,3	40	<b>ELV80520</b>
<b>AC 110V</b>	ELV10002-10/30002-10	AC 110	22 VA	14,5	42	<b>ELV80522</b>
<b>AC 110V</b>	ELV15012-16	AC 110	45,1 VA	20,1	61	<b>ELV80524</b>
<b>AC110V</b>	ELV45...../ELV50.....	AC110	28 VA	14,7	42	<b>ELV80526</b>
<b>AC 48V</b>	ELV05003-06/15008-10/20002-14/25004-06	AC 48	49 VA	16,3	40	<b>ELV80540</b>
<b>AC 48V</b>	ELV10002-10/30002-10	AC 48	18 VA	14,5	42	<b>ELV80542</b>
<b>AC 24V</b>	ELV05003-6/15008-10/20002-14/25004-06	AC 24	48 VA	16,3	40	<b>ELV80560</b>
<b>AC 24V</b>	ELV10002-10/30002-10	AC 24	18 VA	14,5	42	<b>ELV80562</b>
<b>AC 24V</b>	ELV15012-16	AC 24	38 VA	20,1	61	<b>ELV80564</b>
<b>AC24V</b>	ELV45...../ELV50.....	AC24	30 VA	14,7	42	<b>ELV80566</b>
<b>AC 12V</b>	ELV05003-6/15008-10/20002-14/25004-06	AC 12	40 VA	16,3	40	<b>ELV80602</b>
<b>AC 12V</b>	ELV10002-10/30002-10	AC 12	18 VA	14,5	42	<b>ELV80604</b>
<b>DC 24V</b>	ELV05003-6/15008-10/20002-14/25004-06	DC 24	22,6 W	16,3	40	<b>ELV81502</b>
<b>DC 24V</b>	ELV10002-10/30002-10	DC 24	13 W	14,5	42	<b>ELV81504</b>
<b>DC 24V</b>	ELV15012-16	DC 24	35 W	20,1	61	<b>ELV81506</b>
<b>DC 24V</b>	ELV35...../40.....	DC 24	13 W	14,5	42	<b>ELV81515</b>
<b>DC 24V</b>	ELV45.....-ELV50....	DC 24	15 W	14,7	42	<b>ELV81516</b>
<b>DC 12V</b>	ELV05003-6/15008-10/20002-14/25004-06	DC 12	28,6 W	16,3	40	<b>ELV81520</b>
<b>DC 12V</b>	ELV10002-10/30002-10	DC 12	13 W	14,5	42	<b>ELV81522</b>
<b>DC 12V</b>	ELV15012-16	DC 12	31,6 W	20,1	61	<b>ELV81524</b>
<b>DC 12V</b>	ELV35...../40.....	DC 12			42	<b>ELV81530</b>
<b>DC12V</b>	ELV45...../ELV50.....	AC12	18 VA	14,7	42	<b>ELV81532</b>





## Tableau des membranes par type de vannes



Code vanne	Membrane NBR	Membrane EPDM	Membrane VITON
ELV05003			
ELV05004/06	ELV90502	ELV91502	ELV92502
ELV10001/02/03	ELV90522	ELV91522	ELV92522
ELV10004	ELV90524	ELV91524	ELV92524
ELV10006/08	ELV90526	ELV91526	ELV92526
ELV10010	ELV90528	ELV91528	ELV92528
ELV15008	ELV90502	ELV91502	ELV92502
ELV15010	ELV90504	ELV91504	ELV92504
ELV15012	ELV90506	ELV91506	ELV92506
ELV15014	ELV90507	ELV91507	ELV92507
ELV15016	ELV90508	ELV91508	ELV92508
ELV18002/04	ELV90502	ELV91502	ELV92502
ELV18006	ELV90504	ELV91504	ELV92504
ELV18008	ELV90506	ELV91506	ELV92506
ELV18010	ELV90507	ELV91507	ELV92507
ELV18012	ELV90508	ELV91508	ELV92508
ELV20002/04	ELV90530	ELV91530	ELV92530
ELV20006	ELV90522	ELV91524	ELV92524
ELV20008/10/12/14	ELV90524	ELV91524	ELV92528
ELV25003			
ELV25004/06/08	ELV90502	ELV91502	ELV92502
ELV25010/12/14/16	ELV90504	ELV91504	ELV92504
ELV28002/04/06	ELV90502	ELV91502	ELV92502
ELV28008	ELV90504	ELV91504	ELV92504
ELV28010	ELV90506	ELV91506	ELV92506
ELV28012	ELV90507	ELV91507	ELV92507
ELV28014	ELV90508	ELV91508	ELV92508
ELV30001/02	ELV90522	ELV91522	ELV92522
ELV30003/04	ELV90524	ELV91524	ELV92524
ELV30006/08	ELV90526	ELV91526	ELV92526
ELV30010	ELV90528	ELV91528	ELV92528
ELV35002/04/06/08/10/12			
ELV40002/04/06/08/10/12/14			
ELV45002/04			
ELV50002/04			
ELV55002/04/06 - 4 trous	ELV90502	ELV91502	ELV92502
ELV55006 - 6 trous	ELV90505	ELV91505	ELV92505
ELV56002/04/06	ELV90522	ELV91522	ELV92522
ELV56008	ELV90524	ELV91524	ELV92524
ELV56010/12	ELV90526	ELV91526	ELV92526
ELV58002/04/06	ELV90502	ELV91502	ELV92504



## Membranes



LIBELLÉS

Membrane NBR pour vannes ELV05004-06 ELV15008 - ELV25004/06	<b>ELV90502</b>
Membrane NBR pour vannes ELV15010 - 4 trous	<b>ELV90504</b>
Membrane NBR pour vannes ELV55006 - 6 trous	<b>ELV90505</b>
Membrane NBR pour vannes ELV15012 - ELV25012	<b>ELV90506</b>
Membrane NBR pour vannes ELV15014 - ELV25014	<b>ELV90507</b>
Membrane NBR pour vannes ELV15016	<b>ELV90508</b>
Membrane NBR pour vannes ELV10002 - ELV30002 - ELV20006	<b>ELV90522</b>
Membrane NBR pour vannes ELV10004 - ELV30004 - ELV20008/10/12/14	<b>ELV90524</b>
Membrane NBR pour vannes ELV10006-08 - ELV30006/08	<b>ELV90526</b>
Membrane NBR pour vannes ELV10010 - ELV30040	<b>ELV90528</b>
Membrane NBR pour vannes ELV20002 - ELV20004	<b>ELV90530</b>
Membrane EPDM pour vannes ELV05004-06 ELV15008 - ELV25004/06	<b>ELV91502</b>
Membrane EPDM pour vannes ELV15010 - 4 trous	<b>ELV91504</b>
Membrane EPDM pour vannes ELV55006 - 6 trous	<b>ELV91505</b>
Membrane EPDM pour vannes ELV15012 - ELV25012	<b>ELV91506</b>
Membrane EPDM pour vannes ELV15014 - ELV25014	<b>ELV91507</b>
Membrane EPDM pour vannes ELV15016	<b>ELV91508</b>
Membrane EPDM pour vannes ELV10002 - ELV30002 - ELV20006	<b>ELV91522</b>
Membrane EPDM pour vannes ELV10004 - ELV30004 - ELV20008/10/12/14	<b>ELV91524</b>
Membrane EPDM pour vannes ELV10006-08 - ELV30006/08	<b>ELV91526</b>
Membrane EPDM pour vannes ELV10010 - ELV30040	<b>ELV91528</b>
Membrane EPDM pour vannes ELV20002 - ELV20004	<b>ELV91530</b>
Membrane VITON pour vannes ELV05004-06 ELV15008 - ELV25004/06	<b>ELV92502</b>
Membrane VITON pour vannes ELV15010 - 4 trous	<b>ELV92504</b>
Membrane VITON pour vannes ELV55006 - 6 trous	<b>ELV92505</b>
Membrane VITON pour vannes ELV15012 - ELV25012	<b>ELV92506</b>
Membrane VITON pour vannes ELV15014 - ELV25014	<b>ELV92507</b>
Membrane VITON pour vannes ELV15016	<b>ELV92508</b>
Membrane VITON pour vannes ELV10002 - ELV30002 - ELV20006	<b>ELV92522</b>
Membrane VITON pour vannes ELV10004 - ELV30004 - ELV20008/10/12/14	<b>ELV92524</b>
Membrane VITON pour vannes ELV10006-08 - ELV30006/08	<b>ELV92526</b>
Membrane VITON pour vannes ELV10010 - ELV30040	<b>ELV92528</b>
Membrane VITON pour vannes ELV20002 - ELV20004	<b>ELV92530</b>



## INFORMATION TECHNIQUE

NBR : Eau - Air - Gaz brute - T° Maxi : -10+90° (point blanc)  
 VITON : Eau - Air - Gaz brute - Huile - Gasoil - T° Maxi : -10+140° (point rouge)  
 EPDM : Eau - Air - Vapeur - Alcool - T° Maxi : -10+80° (point jaune)

## Electrovannes **BC** Bronze NF Action Directe Pression différentielle 0

**ELV**  
solenoid valve  
CODE CBM

LIBELLÉS	DÉTAILS	
Electrovanne BC 3/8"	· Avec connecteur, basse consommation	<b>ELV70002</b>
Electrovanne BC 1/2"	· Avec connecteur, basse consommation	<b>ELV70004</b>
Electrovanne BC 3/4"	· Avec connecteur, basse consommation	<b>ELV70006</b>
Electrovanne BC 1"	· Avec connecteur, basse consommation	<b>ELV70008</b>
Electrovanne BC 1" 1/4	· Avec connecteur, basse consommation	<b>ELV70010</b>
Electrovanne BC 1" 1/2	· Avec connecteur, basse consommation	<b>ELV70012</b>
Electrovanne BC 2"	· Avec connecteur, basse consommation	<b>ELV70014</b>



## Electrovannes **BC** Inox NF Action Directe Pression différentielle 0

**ELV**  
solenoid valve  
CODE CBM

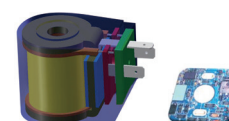
LIBELLÉS	DÉTAILS	
Electrovanne BC 3/8"	· Avec connecteur, basse consommation	<b>ELV71002</b>
Electrovanne BC 1/2"	· Avec connecteur, basse consommation	<b>ELV71004</b>
Electrovanne BC 3/4"	· Avec connecteur, basse consommation	<b>ELV71006</b>
Electrovanne BC 1"	· Avec connecteur, basse consommation	<b>ELV71008</b>
Electrovanne BC 1" 1/4	· Avec connecteur, basse consommation	<b>ELV71010</b>
Electrovanne BC 1" 1/2	· Avec connecteur, basse consommation	<b>ELV71012</b>
Electrovanne BC 2"	· Avec connecteur, basse consommation	<b>ELV71014</b>



## Bobines

**ELV**  
solenoid valve  
CODE CBM

LIBELLÉS	POUR VANNE	TENSION	
<b>AC 220V</b>	Pour ELV7...2/4/6/8	220V	<b>ELV93002</b>
<b>AC 110V</b>	Pour ELV7...2/4/6/8	110V	<b>ELV93004</b>
<b>DC 24V</b>	Pour ELV7...2/4/6/8	24V	<b>ELV93008</b>
<b>AC 24V</b>	Pour ELV7...2/4/6/8	24V	<b>ELV93006</b>
<b>AC 220V</b>	Pour ELV7...10/12/14	220V	<b>ELV93010</b>
<b>AC 110V</b>	Pour ELV7...10/12/14	110V	<b>ELV93012</b>
<b>DC 24V</b>	Pour ELV7...10/12/14	24V	<b>ELV93016</b>
<b>AC 24V</b>	Pour ELV7...10/12/14	24V	<b>ELV93014</b>



## Accessoires électrovannes

LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Connecteur bobine électrovanne		<b>ELV85001</b>
Connecteur avec LED 230 volt		<b>ELV85002</b>
Aimant ouverture vanne D10 mm	· Permet de maintenir l'électrovanne ouverte sans tension électrique	<b>ELV95002</b>
Aimant ouverture vanne D12,5 mm	· Permet de maintenir l'électrovanne ouverte sans tension électrique	<b>ELV95004</b>
Aimant ouverture vanne D15 mm	· Permet de maintenir l'électrovanne ouverte sans tension électrique	<b>ELV95006</b>
Aimant ouverture vanne D18 mm	· Permet de maintenir l'électrovanne ouverte sans tension électrique	<b>ELV95008</b>
Temporisateur électronique	· 24 à 230V - ON : de 0,5 à 10 sec OFF : 0,5 à 45 min	<b>ELV96002</b>



## Vannes de zone NF

LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Vanne de zone 2 voies 1/2"	· 230 Volts - 0/100°C	<b>ELV60002</b>
Vanne de zone 2 voies 3/4"	· 230 Volts - 0/100°C	<b>ELV60004</b>
Vanne de zone 2 voies 1"	· 230 Volts - 0/100°C	<b>ELV60006</b>
Vanne de zone 2 voies 1/2"	· 230 Volts - 0/100°C · Avec contact fin de course	<b>ELV60010</b>
Vanne de zone 2 voies 3/4"	· 230 Volts - 0/100°C · Avec contact fin de course	<b>ELV60012</b>
Vanne de zone 2 voies 1"	· 230 Volts - 0/100°C · Avec contact fin de course	<b>ELV60014</b>
Vanne de zone 3 voies 1/2"	· 230 Volts - 0/100°C · Avec contact fin de course	<b>ELV60030</b>
Vanne de zone 3 voies 3/4"	· 230 Volts - 0/100°C	<b>ELV60022</b>
Vanne de zone 3 voies 1"	· 230 Volts - 0/100°C	<b>ELV60024</b>





# DÉBITMÈTRES

## DÉBITMÈTRES

### Débitmètres LZT-S

LIBELLÉS	GAMME	FLUIDES	REMARQUES	CODE CBM
<b>LZT-15S16</b>	16~160 l/h	Eau	Sans tige de guidage	<b>FLO50002</b>
<b>LZT-15S25</b>	25~250 l/h	Eau		<b>FLO50004</b>
<b>LZT-15S40</b>	40~400 l/h	Eau		<b>FLO50006</b>
<b>LZT-15S60</b>	60~600 l/h	Eau		<b>FLO50008</b>
<b>LZT-25S16</b>	160~1600 l/h	Eau		<b>FLO50010</b>
<b>LZT-25S25</b>	250~2500 l/h	Eau		<b>FLO50012</b>
<b>LZT-32S04</b>	0,4~4 m³/h	Eau	Avec tige de guidage	<b>FLO50014</b>
<b>LZT-32S06</b>	0,6~6 m³/h	Eau		<b>FLO50016</b>
<b>LZT-50S10</b>	1~10 m³/h	Eau		<b>FLO50018</b>
<b>LZT-50S16</b>	1,6~16 m³/h	Eau		<b>FLO50020</b>
<b>LZT-65S25</b>	5~25 m³/h	Eau		<b>FLO50022</b>
<b>LZT-65S40</b>	8~40 m³/h	Eau		<b>FLO50024</b>
<b>LZT-65S60</b>	12~60 m³/h	Eau		<b>FLO50026</b>



### Débitmètres LZT-8

LIBELLÉS	GAMME	FLUIDES	REMARQUES	CODE CBM
<b>LZT-0802M</b>	2~20 l/h	Eau	Sans vanne	<b>FLO05002</b>
<b>LZT-0804M</b>	4~40 l/h	Eau		<b>FLO05004</b>
<b>LZT-0806M</b>	6~60 l/h	Eau		<b>FLO05006</b>
<b>LZT-0810M</b>	10~100 l/h	Eau		<b>FLO05008</b>
<b>LZT-0807M</b>	10~70 GPH	Eau		<b>FLO05010</b>
<b>LZT-0802M-V</b>	2~20 l/h	Eau	Avec vanne	<b>FLO05012</b>
<b>LZT-0804M-V</b>	4~40 l/h	Eau		<b>FLO05014</b>
<b>LZT-0806M-V</b>	6~60 l/h	Eau		<b>FLO05016</b>
<b>LZT-0810M-V</b>	10~100 l/h	Eau		<b>FLO05018</b>
<b>LZT-0807M-V</b>	10~70 GPH	Eau		<b>FLO05020</b>





# MANOMÈTRES

## MANOMÈTRES

### Manomètres ABS

Boîtier : Plastique noir  
Cadran : Plastique  
Raccord : Bronze OT59  
Vitre : Plastique  
Elément sensible : Cuivre

Température de fonctionnement : -20°/+80°  
Raccord : G 1/4" - 1/2"  
Classe de précision : 2.5%  
Mouvement : Cuivre  
Protection : IP43

**PRECIman**

GAMME VERTICAL	CODE CBM Ø 50 G1/4	CODE CBM Ø 63 G1/4	CODE CBM Ø 100 G1/2
-1/+0 Bar	<b>ROS27002*</b>	<b>ROS28002*</b>	<b>ROS30002*</b>
0/+1 Bar	<b>ROS27004*</b>	<b>ROS28004</b>	<b>ROS30004*</b>
0/+1.6 Bar	<b>ROS27006*</b>	<b>ROS28006</b>	<b>ROS30006</b>
0/+2.5 Bar	<b>ROS27008*</b>	<b>ROS28008</b>	<b>ROS30008*</b>
0/+4 Bar	<b>ROS27010</b>	<b>ROS28010</b>	<b>ROS30010</b>
0/+6 Bar	<b>ROS27012</b>	<b>ROS28012</b>	<b>ROS30012</b>
0/+10 Bar	<b>ROS27014</b>	<b>ROS28014</b>	<b>ROS30014</b>
0/+16 Bar	<b>ROS27018</b>	<b>ROS28018</b>	<b>ROS30018</b>
0/+25 Bar	<b>ROS27020</b>	<b>ROS28020</b>	<b>ROS30020*</b>
0/+40 Bar	<b>ROS27022*</b>	<b>ROS28022</b>	<b>ROS30022*</b>
0/+100 Bar	<b>ROS27026*</b>	<b>ROS28026*</b>	<b>ROS30026*</b>
0/+250 Bar	<b>ROS27030*</b>	<b>ROS28030*</b>	<b>ROS30030*</b>
0/+400 Bar	<b>ROS27034*</b>	<b>ROS28034*</b>	<b>ROS30034*</b>



GAMME AXIAL	CODE CBM Ø 50 G1/4	CODE CBM Ø 63 G1/4	
-1/+0 Bar	<b>ROS32002*</b>	<b>ROS33002*</b>	
0/+1 Bar	<b>ROS32004*</b>	<b>ROS33004*</b>	
0/+1.6 Bar	<b>ROS32006*</b>	<b>ROS33006*</b>	
0/+2.5 Bar	<b>ROS32008*</b>	<b>ROS33008*</b>	
0/+4 Bar	<b>ROS32010*</b>	<b>ROS33010</b>	
0/+6 Bar	<b>ROS32012</b>	<b>ROS33012</b>	
0/+10 Bar	<b>ROS32014</b>	<b>ROS33014</b>	
0/+16 Bar	<b>ROS32018*</b>	<b>ROS33018</b>	
0/+25 Bar	<b>ROS32020*</b>	<b>ROS33020</b>	
0/+40 Bar	<b>ROS32022*</b>	<b>ROS33022</b>	
0/+100 Bar	<b>ROS32026*</b>	<b>ROS33026*</b>	
0/+250 Bar	<b>ROS32030*</b>	<b>ROS33030*</b>	
0/+400 Bar	<b>ROS32034*</b>	<b>ROS33034*</b>	



\* Sur demande



## Manomètres acier

Boîtier : Acier peint  
 Cadran : Acier peint  
 Raccord : Bronze OT59  
 Vitre : Plastique  
 Élément sensible : Bourdon cuivre

Température de fonction. : -20°/+80°  
 Raccord : G 1/4" - 1/2"  
 Classe de précision : 2.5% - 1.6%  
 Mouvement : Cuivre  
 Protection : IP31

PRECiman

GAMME VERTICAL	CODE CBM Ø 50 G1/4	CODE CBM Ø 63 G1/4	CODE CBM Ø 100 G1/2
-1/+0 Bar	ROS37002*	ROS38002	ROS40002*
0/+1 Bar	ROS37004*	ROS38004*	ROS40004*
0/+1.6 Bar	ROS37006*	ROS38006*	ROS40006*
0/+2.5 Bar	ROS37008*	ROS38008*	ROS40008*
0/+4 Bar	ROS37010	ROS38010	ROS40010
0/+6 Bar	ROS37012	ROS38012	ROS40012
0/+10 Bar	ROS37014	ROS38014	ROS40014
0/+16 Bar	ROS37018	ROS38018	ROS40018*
0/+25 Bar	ROS37020	ROS38020*	ROS40020*
0/+40 Bar	ROS37022*	ROS38022	ROS40022*
0/+100 Bar	ROS37026*	ROS38026*	ROS40026*
0/+250 Bar	ROS37030*	ROS38030*	ROS40030*
0/+400 Bar	ROS37034*	ROS38034*	ROS40034*



GAMME AXIAL	CODE CBM Ø 50 G1/4	CODE CBM Ø 63 G1/4	
-1/+0 Bar	ROS42002*	ROS43002*	
0/+1 Bar	ROS42004*	ROS43004*	
0/+1.6 Bar	ROS42006*	ROS43006*	
0/+2.5 Bar	ROS42008*	ROS43008*	
0/+4 Bar	ROS42010	ROS43010*	
0/+6 Bar	ROS42012	ROS43012*	
0/+10 Bar	ROS42014	ROS43014	
0/+16 Bar	ROS42018*	ROS43018	
0/+25 Bar	ROS42020*	ROS43020*	
0/+40 Bar	ROS42022*	ROS43022*	
0/+100 Bar	ROS42026*	ROS43026*	
0/+250 Bar	ROS42030*	ROS43030	
0/+400 Bar	ROS42034*	ROS43034*	



\* Sur demande

## MANOMÈTRES

### Manomètres glycérine inox

Boîtier : Inox

Cadran : Inox

Raccord : Bronze OT59

Vitre : Plastique

Elément sensible : Bourdon en cuivre

Liquide : Glycérine

Température de fonctionnement : -20°/+80°

Raccord : G 1/4" - 1/2"

Classe de précision : 2.5% - 1.6%

Mouvement : Cuivre

Protection : IP65

**PRECIman**

GAMME VERTICAL	CODE CBM Ø 50 G1/4	CODE CBM Ø 63 G1/4	CODE CBM Ø 100 G1/2
-1/+0 Bar	ROS47002*	ROS48002	ROS50002*
0/+1 Bar	ROS47004*	ROS48014*	ROS50014
0/+1.6 Bar	ROS47006*	ROS48016	ROS50016
0/+2.5 Bar	ROS47008*	ROS48018	ROS50018*
0/+4 Bar	ROS47010*	ROS48020	ROS50020*
0/+6 Bar	ROS47012*	ROS48022	ROS50022*
0/+10 Bar	ROS47014	ROS48024	ROS50024
0/+16 Bar	ROS47018*	ROS48028	ROS50028
0/+25 Bar	ROS47020	ROS48030	ROS50030*
0/+40 Bar	ROS47022*	ROS48032	ROS50032*
0/+100 Bar	ROS47026*	ROS48036	ROS50036*
0/+250 Bar	ROS47030	ROS48040*	ROS50040*
0/+400 Bar	ROS47034*	ROS48044	ROS50044*



GAMME AXIAL	CODE CBM Ø 50 G1/4	CODE CBM Ø 63 G1/4	CODE CBM Ø 100 G1/2
-1/+0 Bar	ROS52002*	ROS53002*	ROS55002*
0/+1 Bar	ROS52004*	ROS53014*	ROS55014*
0/+1.6 Bar	ROS52006*	ROS53016*	ROS55016*
0/+2.5 Bar	ROS52008*	ROS53018*	ROS55018
0/+4 Bar	ROS52010*	ROS53020	ROS55020
0/+6 Bar	ROS52012*	ROS53022	ROS55022*
0/+10 Bar	ROS52014*	ROS53024	ROS55024*
0/+16 Bar	ROS52018*	ROS53028	ROS55028*
0/+25 Bar	ROS52020*	ROS53030	ROS55030*
0/+40 Bar	ROS52022*	ROS53032	ROS55032*
0/+100 Bar	ROS52026*	ROS53036	ROS55036*
0/+250 Bar	ROS52030	ROS53040	ROS55040*
0/+400 Bar	ROS52034*	ROS53044	ROS55044*



\* Sur demande



# FILTRES



# NANO

## Filtre nettoyant collecteur de sable



A monter en entrée de réseau. Mini filtres de nettoyage - Filtre de nettoyage de collecteur de sable avec tête en laiton et anneau de serrage. Cartouche en acier inoxydable. Le nettoyage s'effectue grâce au robinet de vidange qui retire le sable sans avoir à démonter le filtre.

Idéal pour filtrer de très petites particules notamment le sable. Permet une installation dans les espaces limités. L'eau non traitée pénètre dans le filtre, s'écoule à travers la cartouche et ressort filtrée.

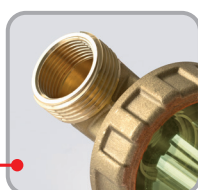
Les mini filtres de série Nano sont équipés d'une cartouche standard 100 microns, idéale pour protéger les circuits sanitaires et éviter l'usure du bol transparent due aux effets électrolytiques.

Haute filtration sur demande.

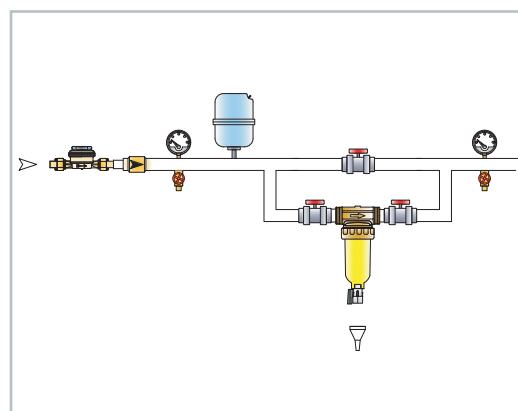
Montage horizontal. Cartouche nettoyable.

CODE CBM	MODÈLE	MATÉRIAU			DÉBIT (ΔP=0,2BAR) Lt/min	PN BAR	RACCORDS	DIMENSIONS en mm		CAPACITÉ DE FILTRAGE MICRON	TEMP. DE L'EAU MAX. °C
		TÊTE	RECIPIENT	CARTOUCHE				A	B		
<b>EAU01102</b>	<b>NANOFILTRO/A ½"</b>	Laiton	PMMA	Acier inoxydable	20	<b>16</b>	½"F	76	185	100	<b>45</b>
<b>EAU01104</b>	<b>NANOFILTRO/A ¾"-1"</b>	Laiton	PMMA	Acier inoxydable	25/30	<b>16</b>	¾"F-1"M	84	190	100	<b>45</b>

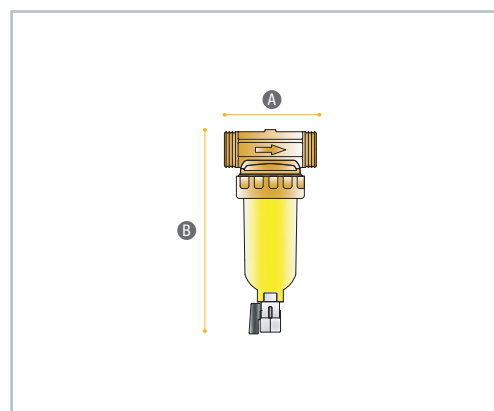
Double raccordement  
3/4"F et 1"M



Insert en laiton



INSTALLATION



DIMENSION

# NANO BRASS S

Filtre nettoyant collecteur de sable laiton



Mini filtres de nettoyage - Filtre de nettoyage collecteur de sable avec tête en laiton, anneau de serrage et récipient. Cartouche en acier inoxydable. Le nettoyage s'effectue grâce au robinet de vidange qui retire le sable sans avoir à démonter le filtre.

Idéal également pour **une utilisation avec de l'eau chaude (90° C).**

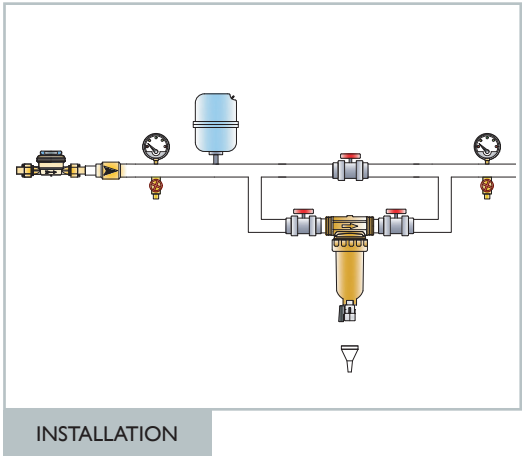
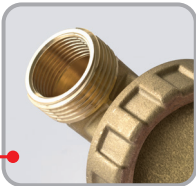
Permet une installation dans les espaces limités. L'eau non traitée pénètre dans le filtre, s'écoule à travers la cartouche et ressort filtrée.

La version « S » est équipée d'une cartouche standard 100 microns, idéale pour protéger les circuits sanitaires. Haute filtration sur demande.

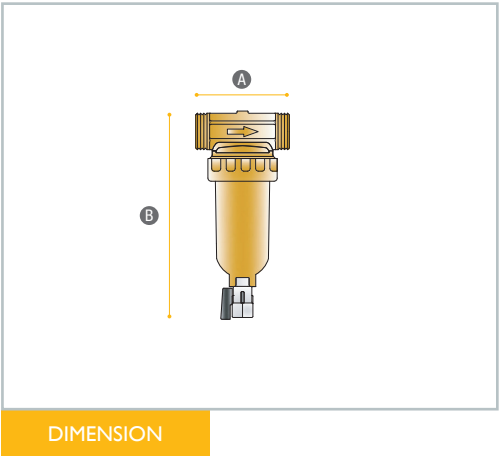
Montage horizontal.

CODE CBM	MODÈLE	MATÉRIAU			DÉBIT (ΔP=0,2BAR)	PN	RACCORDS	DIMENSIONS en mm		CAPACITÉ DE FILTRAGE	TEMP. DE L'EAU MAX.
		TÊTE	RECIPIENT	CARTOUCHE				A	B		
EAU01106	NANOBRASS/S ½"	Laiton	Laiton	Acier inoxydable	20	25	½"F	76	185	100	90
EAU01108	NANOBRASS/S ¾"-1"	Laiton	Laiton	Acier inoxydable	25/30	25	¾"F-1"M	84	190	100	90

Double raccordement  
3/4"F et 1"M



INSTALLATION



DIMENSION

# ROTATION HF

## Filtre autonettoyant semi-automatique



Fonctionnement cyclone avec flux hélicoïdal en service. Il est fourni avec les éléments suivants : tête entièrement pivotante, embout en laiton de raccordement en plastique avec clapet anti-retour intégré, corps en plastique renforcé de fibres de verre, cartouche en acier inoxydable avec système hélicoïdal, récipient transparent, purge semi-automatique et calendrier d'entretien. C'est un outil à la pointe de la technologie dans le domaine des filtres cyclones auto nettoyants semi-automatiques, dans la mesure où, outre le drainage de la saleté recueillie, il permet avec son processus de ressac, de garantir que la cartouche filtrante est efficacement et correctement nettoyée. Pour nettoyer l'élément filtrant, il suffit d'ouvrir le drain situé au-dessus du récipient ; cette simple opération active le système de ressac.

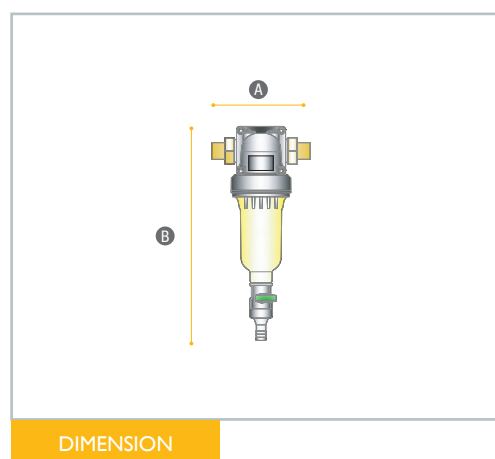
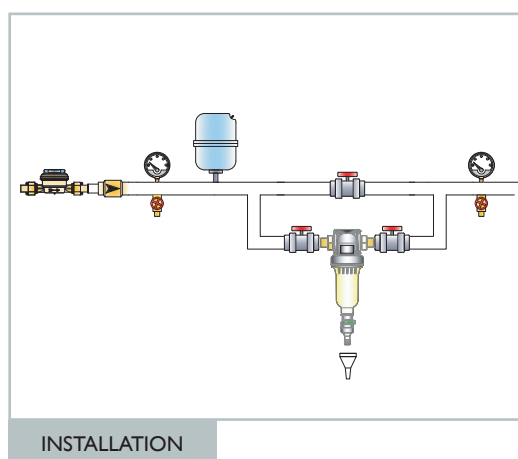
Chaque fois que le drain est actionné, le système suivant est activé : filtration d'eau pour lavage + drainage automatique + ressac automatique. La structure du filtre tente d'évacuer la saleté au fond du récipient par un effet cyclone, facilitant l'accumulation du matériau filtré au fond du récipient. Clé de retrait et d'ouverture du récipient.

CODE CBM	MODÈLE	MATÉRIAU			DÉBIT ( $\Delta P=0,2 \text{ BAR}$ ) Lt/min	PN BAR	RACCORDS	DIMENSIONS en mm		CAPACITÉ DE FILTRAGE MICRON	TEMP. DE L'EAU MAX. °C
		TÊTE	RECIPIENT	CARTOUCHE				A	B		
<b>EAU01110</b>	<b>HF ¾"</b>	PPGF30	PMMA	Acier inoxydable	40	<b>12</b>	¾" M	195	335	60	<b>65</b>
<b>EAU01112</b>	<b>HF 1"</b>	PPGF30	PMMA	Acier inoxydable	58	<b>12</b>	1" M	187	335	60	<b>65</b>
<b>EAU01114</b>	<b>HF 1¼"</b>	PPGF30	PMMA	Acier inoxydable	70	<b>12</b>	1¼" M	210	335	60	<b>65</b>



VERSION EAU CHAUDE 90°C DISPONIBLE SUR DEMANDE

$\Delta P$  0,3 BAR AVEC CARTOUCHE PROPRE. PRESSION MINI NÉCESSAIRE 1,5 À 2 BARS



### ACCESSOIRES :

CODE CBM	DESCRIPTION
<b>EAU01212</b>	Minuterie pour programmation cycle de lavage

FILTRES

FILTRES EN PLASTIQUE

Raccords 1/2" pour mini cartouches 5"



CARTOUCHES  
ET ACCESSOIRES :  
p. 30-32

Mini conteneurs en plastique, vides pour différents types de cartouches 5".  
Tête et anneau en polypropylène avec inserts en laiton.

**Les conteneurs ne doivent pas être exposés à des coups de bélier ou variations brutales de pression (max. 7 bars).**

Température de fonctionnement +1°C/+45°C.

CODE CBM	MODÈLE	DESCRIPTION	RACCORDS	DIMENSIONS en mm	
				A	B
EAU01116	1002	5" 3 PCS. COUDE	1/2" F	170	97
EAU01118	1000	5" 3 PCS. 3 VOIES	1/2" F	170	97

FILTRES EN PLASTIQUE

Raccords 3/4" à 1 1/2" pour cartouches 7" - 10" - 20"



CARTOUCHES  
ET ACCESSOIRES :  
p. 30-32

Conteneurs en plastique, vides pour différents types de cartouches - 7" - 10" - 20".  
Tête et anneau en polypropylène avec inserts en laiton.

**Les conteneurs ne doivent pas être exposés à des coups de bélier ou variations brutales de pression (max. 7 bars).**

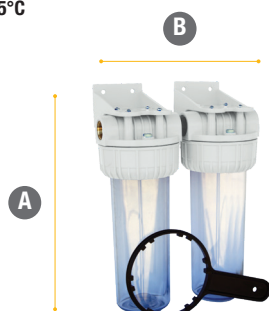
Température de fonctionnement +1°C/+45°C.

CODE CBM	MODÈLE	DESCRIPTION	RACCORDS	DIMENSIONS en mm	
				A	B
EAU01120	1029	7" 3 pcs. ENFICHABLES	3/4"F	240	124
EAU01122	1033	7" 3 pcs. ENFICHABLES	1"F	240	124
EAU01124	1017	10" 3pcs. ENFICHABLES	3/4"F	310	124
EAU01126	1018	10" 3pcs. ENFICHABLES	1"F	310	124
EAU01128	2010	10" 3pcs. PLUS	1 1/4"F	310	130
EAU01130	2017	20" 3pcs. ENFICHABLES	3/4"F	590	124
EAU01132	2018	20" 3pcs. ENFICHABLES	1"F	590	124
EAU01134	2020	20" 3pcs. PLUS	1 1/4"F	590	130
EAU01136	2022	20" 3pcs. PLUS	1 1/2"F	590	130



## FILTRES EN PLASTIQUE

Double



clé



console

Conteneurs avec consoles de fixation murale pour 2 cartouches + embout de raccordement.

Tête et anneau en polypropylène avec inserts en laiton. Pour cartouches 10".

Le modèle DUPLEX permet une filtration en 2 étapes pour les systèmes les plus exigeants.

CODE CBM	MODÈLE	DESCRIPTION	RACCORDS	DIMENSIONS en mm	
				A	B
<b>EAU01138</b>	<b>DUPLEX 10" 3/4"</b>	10" 3p. x 2 + CONSOLE + VIS	3/4"	310	250
<b>EAU01140</b>	<b>DUPLEX 10" 1"</b>	10" 3p. x 2 + CONSOLE + VIS	1"	310	250

### ACCESSOIRES POUR FILTRES EN PLASTIQUE, CLÉS ET CONSOLES :

CODE CBM	MODÈLE	DESCRIPTION
<b>EAU01202</b>	<b>1020 KEY</b>	Clé 5" MINI
<b>EAU01204</b>	<b>1021/N KEY</b>	Clé 7 - 10" SLIM

CODE CBM	MODÈLE	DESCRIPTION
<b>EAU01206</b>	<b>BRACKET</b>	BOÎTIER UNIQUE (vis incluses)
<b>EAU01208</b>	<b>DUPLEX BRACKET</b>	BOÎTIER DOUBLE (vis incluses)

## FILTRES

### CARTOUCHES FILTRANTES

Fil bobiné



Le fil bobiné désigne une cartouche **jetable** (pas de nettoyage possible), appropriée pour un filtrage mécanique, composée d'un fil bobiné, cardé, en polypropylène sur un noyau de matériau identique. La version standard est fabriquée en 4 tailles avec différents filtrages et disponible dans des modèles personnalisés sur demande.

**Filtrage 50 microns.**

CODE CBM	MODÈLE	LONGUEUR
<b>EAU01304</b>	<b>1057 FA MINI</b>	<b>5" MINI</b>
<b>EAU01306</b>	<b>1086 FA</b>	<b>7"</b>
<b>EAU01308</b>	<b>1056 FA</b>	<b>10"</b>
<b>EAU01310</b>	<b>2056 FA</b>	<b>20" (¾"-1")</b>

Version standard 50 microns = autres taux de filtration 5/10/20. Indiquer la valeur requise dans le code

### CARTOUCHES FILTRANTES

Microfibre PP



Le PP désigne une cartouche **jetable** (pas de nettoyage possible) appropriée pour un filtrage mécanique, en microfibres de polypropylène. Elle est disponible en modèles personnalisés sur demande. La structure de la cloison de filtre est à densité échelonnée ; la densité de fibres est inférieure à l'extérieur et augmente progressivement vers l'intérieur, pour prolonger la durée de vie des cartouches.

CODE CBM	MODÈLE	LONGUEUR / FILTRATION
<b>EAU01312</b>	<b>CART/PP/1</b>	<b>10" - 1 microns</b>
<b>EAU01314</b>	<b>CART/PP/5</b>	<b>10" - 5 microns</b>
<b>EAU01316</b>	<b>CART/PP/10</b>	<b>10" - 10 microns</b>
<b>EAU01318</b>	<b>CART/PP/50</b>	<b>10" - 50 microns</b>
<b>EAU01320</b>	<b>CART/PP/20/1</b>	<b>20" - 1 microns</b>
<b>EAU01322</b>	<b>CART/PP/20/5</b>	<b>20" - 5 microns</b>
<b>EAU01324</b>	<b>CART/PP/20/10</b>	<b>20" - 10 microns</b>
<b>EAU01326</b>	<b>CART/PP/20/50</b>	<b>20" - 50 microns</b>

Autres tailles disponibles sur demande

### CARTOUCHES FILTRANTES

Nylon lavable



La série Nylon est uniquement spécifique au filtrage mécanique, elle a pour avantage d'être **lavable et réutilisable** plusieurs fois. **Filtrage 60 microns.**

CODE CBM	MODÈLE	LONGUEUR
<b>EAU01328</b>	<b>1200 NRL MINI</b>	<b>5" MINI</b>
<b>EAU01330</b>	<b>1090 NRL</b>	<b>7"</b>
<b>EAU01332</b>	<b>1052 NRL</b>	<b>10"</b>
<b>EAU01334</b>	<b>1052 NRL PLUS</b>	<b>10" x 1¼" (plus)</b>
<b>EAU01336</b>	<b>2052 NRL</b>	<b>20" x ¾" - 1"</b>
<b>EAU01338</b>	<b>2052 PLUS NRL</b>	<b>20" x 1¼" (plus)</b>

## CARTOUCHES FILTRANTES

### Charbon actif



Le filtre charbon actif végétal est spécifique au traitement de l'eau, il élimine l'odeur prononcée du chlore et autres substances indésirables.

A remplacer si nécessaire et au plus tard tous les 6 mois.

S'il est utilisé pour l'eau, veiller à ce qu'il soit soumis à une **désinfection appropriée** après traitement.

**Filtrage 60 microns.**

CODE CBM	MODÈLE	LONGUEUR
<b>EAU01346</b>	<b>1300 CAT</b>	10"
<b>EAU01348</b>	<b>2600 CAT</b>	20"

## CARTOUCHES FILTRANTES

### Bloc de carbone



Le filtre à BLOC DE CHARBON actif est spécifique au traitement de l'eau potable en combinant l'action des carbones (atténue la forte odeur du chlore et autres substances indésirables).

A remplacer si nécessaire et au plus tard tous les 6 mois.

**Filtrage 5 microns.**

CODE CBM	MODÈLE	LONGUEUR
<b>EAU01350</b>	<b>1300 BLOCK</b>	10"
<b>EAU01352</b>	<b>2600 BLOCK</b>	20"

## FILTRES

### CARTOUCHES FILTRANTES

#### Cristaux de polyphosphate



Le filtre avec cristaux de polyphosphate est idéal pour un usage domestique car il protège les appareils ménagers tels que les machines à laver et les lave-vaisselles des **dépôts de calcaire**.

Il est recommandé de remplacer le filtre lorsque le niveau du matériau interne chute à 1/3 de son niveau d'origine.

**Pour eau non potable.**

CODE CBM	MODÈLE	LONGUEUR
<b>EAU01354</b>	<b>CRYSTAL10</b>	10"

### CARTOUCHES FILTRANTES

#### Demin Resin



La série DEMIN est équipée de résine déminéralisée avec changement de couleur. Idéal comme osmose post-traitement.

Une fois la résine épuisée, un changement de couleur signale la fin de vie de la cartouche.

**Pour eau de chauffage.**

CODE CBM	MODÈLE	LONGUEUR
<b>EAU01356</b>	<b>1500 MIN</b>	10"

### CARTOUCHES FILTRANTES

#### Vide



Cartouches vides à utiliser pour différents matériaux filtrants, combinées avec, par exemple les conteneurs/filtres en plastique 10".

Entièrement conçues en polypropylène, elles sont prêtes à être remplies avec n'importe quel matériau granulaire chimique.

Fournies avec accessoires (embout, filtre et joint).

CODE CBM	MODÈLE	LONGUEUR
<b>EAU01358</b>	<b>1093 CAP</b>	10"



# UNITÉS DE DOSAGE

# DÉRIVATION PAR CLIC

Unités de dosage proportionnel avec dérivation automatique et raccord rotatif



Unité de dosage proportionnel de poudre de polyphosphate préemballée avec raccords réglables (rotation par étape de 90°). Équipée d'un système breveté permettant une purge et une dérivation automatiques en appuyant sur le bouton « clic » en dévissant le récipient.

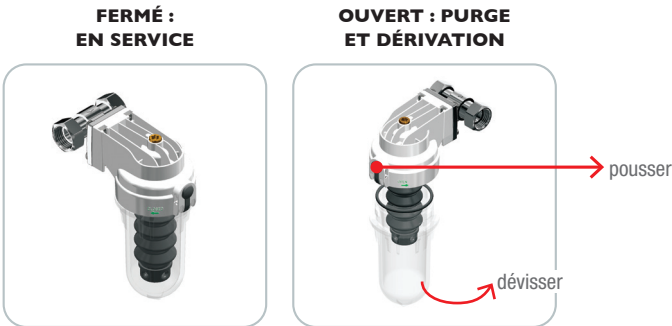
Les raccords sont équipés de 2 tiges avec un système anti bactérien Bios.

Il est fourni avec une cartouche polyphosphate. **Anti calcaire.**

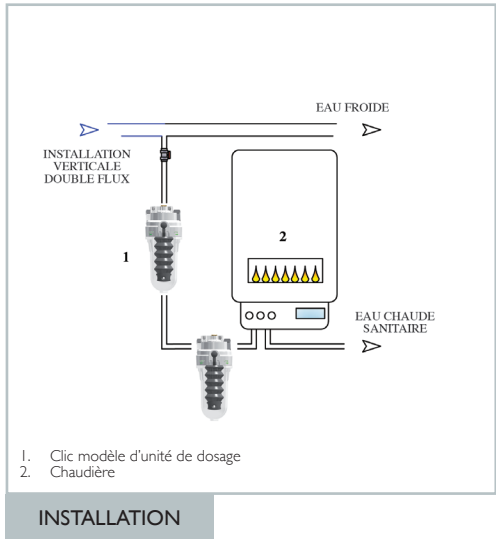
A monter en entrée de chaudière.

**Eau chaude sanitaire.**

CODE CBM	MODÈLE	DÉBIT LT/H	RACCORD	DIMENSIONS en mm	
		Lt/Min		A	B
EAU02201	DÉRIVATION PAR CLIC	20	½" FF	60	150



## RECHARGES : p. 39



DX

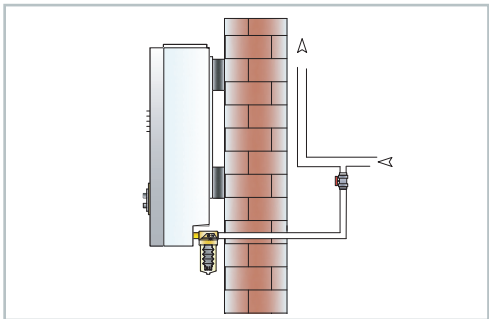
Mini unité de dosage proportionnel avec dérivation (eau froide)



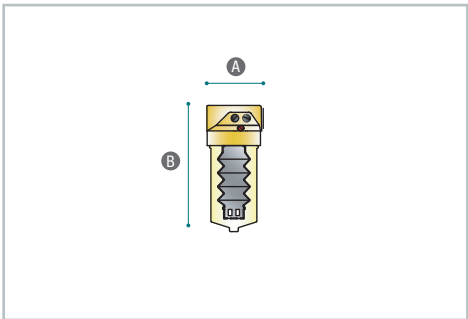
RECHARGES :  
p. 39

Mini unités de dosage hydrodynamique de cartouches préemballées de poudre de polyphosphate pour eau potable. Tête en laiton. PN 16. Dérivation, régulateur de consommation, vis de purge de ventilation avec système antibactérien Bios. Elle est fournie avec une cartouche de polyphosphate.

CODE CBM	MODÈLE	DÉBIT ( $\Delta P=0,2$ BAR)	RACCORDS	DIMENSIONS en mm	
				A	B
EAU02202	DX	20	½"F	55	132



INSTALLATION



DIMENSION

DT

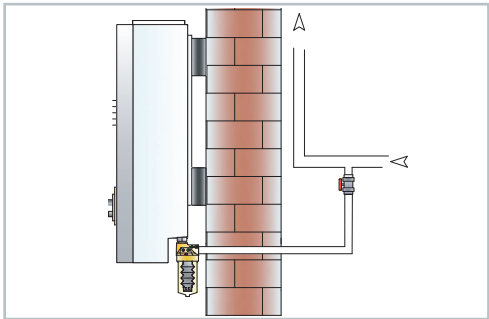
Mini unité de dosage proportionnel avec raccords coudés et dérivation (eau froide)



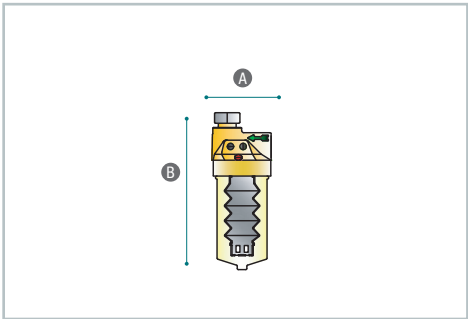
RECHARGES :  
p. 39

Mini unités de dosage hydrodynamique de cartouches préemballées de poudre de polyphosphate pour eau potable. Tête en laiton. PN 16. Dérivation, régulateur de consommation, vis de purge de ventilation avec tige rotative de sortie avec système antibactérien Bios. Elle est fournie avec une cartouche de polyphosphate.

CODE CBM	MODÈLE	DÉBIT ( $\Delta P=0,2$ BAR)	RACCORDS	DIMENSIONS en mm	
				A	B
EAU02204	DT	20	½"F	55	150



INSTALLATION



DIMENSION

# D/BLU/R

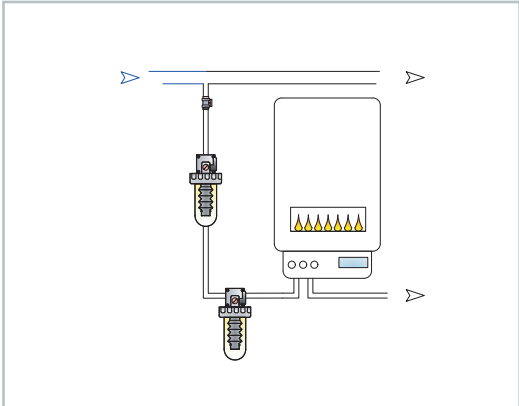
Mini unités de dosage proportionnel avec dérivation et raccords ajustables avec tiges rotatives



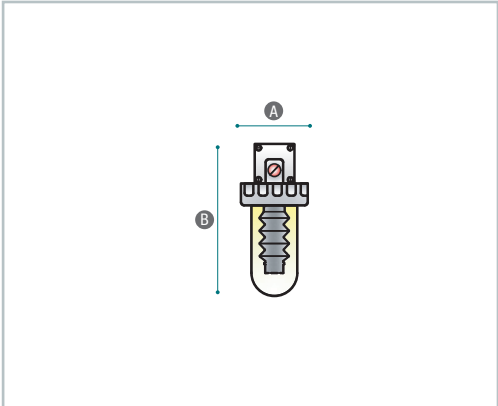
Unité de dosage proportionnel de poudre de polyphosphate préemballée avec raccords ajustables (rotations par palier de 90°), soupape de dérivation intégrée à la tête en laiton chromé, écrou d'arrêt pour le récipient, vis de purge.  
Les raccords sont équipés de 2 tiges avec un système anti bactérien Bios.  
Fourni avec une cartouche polyphosphate.

CODE CBM	MODÈLE	DÉBIT ( $\Delta P=0,2$ BAR)	RACCORDS	DIMENSIONS en mm	
		Lt/min		A	B
EAU02206	D/BLU/R	20	1/2" F	65	155

RECHARGES :  
p. 39



INSTALLATION



DIMENSION



D/BLU/D

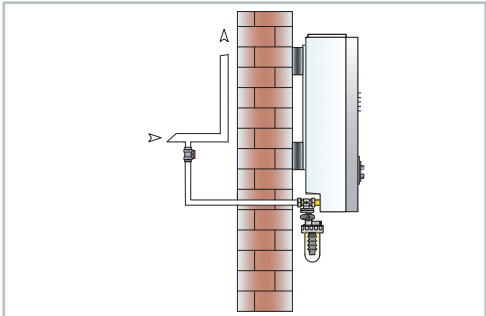
Unités de dosage proportionnel avec dérivation et gabarit réglable avec tiges rotatives



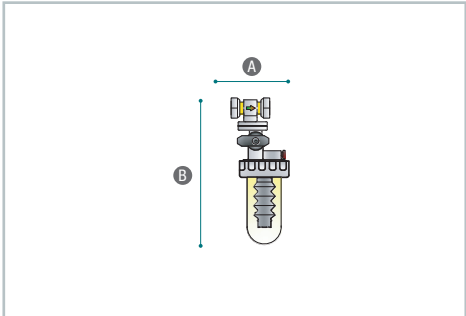
RECHARGES :  
p. 39

Unité de dosage proportionnel de poudre de polyphosphate préemballée avec raccords ajustables, surélevés de gabarit (rotation par étape 90°) équipés de tiges, soupape de dérivation intégrée à la tête en laiton chromé, écrou d'arrêt pour le récipient, vis de purge. Les raccords sont équipés de 2 tiges avec un système anti bactérien Bios. Sa forme spécifique permet des installations dans des endroits limités. Il est fourni avec une cartouche polyphosphate.

CODE CBM	MODÈLE	DÉBIT ( $\Delta P=0,2$ BAR)	RACCORDS	DIMENSIONS en mm	
				A	B
EAU02208	D/BLU/D	20	1/2" F	65	195



INSTALLATION



DIMENSION

UNITÉS DE DOSAGE

D/BLU/S

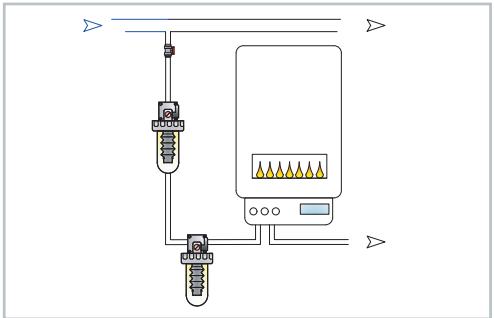
Unités de dosage proportionnel sans dérivation et raccords ajustables avec tiges rotatives



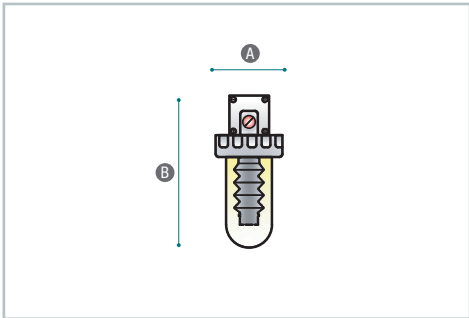
RECHARGES :  
p. 39

Système de dosage proportionnel de polyphosphate avec raccords ajustables (rotations par étape de 90°), tête en laiton, écrou d'arrêt pour le récipient, vis de purge. Les raccords sont équipés de 2 tiges ajustables avec système antibactérien Bios. Il est fourni avec une cartouche polyphosphate.

CODE CBM	MODÈLE	DÉBIT ( $\Delta P=0,2$ BAR)	RACCORDS	DIMENSIONS en mm	
				A	B
EAU02210	D/BLU/S	20	1/2" F	65	155



INSTALLATION



DIMENSION

UNITÉS DE DOSAGE

COND

Unités de dosage cristaux de polyphosphate (pour eau non potable)



RECHARGES :  
p. 40

Conditionneurs de cristaux de polyphosphate avec tête en laiton et anneau de serrage. PN16.

CODE CBM	MODÈLE	DÉBIT	RACCORDS	DIMENSIONS en mm	
				A	B
EAU02234	COND/A	15	½" F	76	145
EAU02236	COND/B	32	¾" F	90	235
EAU02238	COND/C	54	1" F	90	235
EAU02240	COND/DB	100	1 ½" F	165	350
EAU02242	COND/E	120	2" F	165	350



RECHARGES :  
p. 40

Unité de dosage de cristaux de polyphosphate.  
Les unités de dosage en plastique ne doivent pas être installées dans des endroits soumis à de brusques variations de pression. PN7.

CODE CBM	MODÈLE	DÉBIT	RACCORDS	DIMENSIONS en mm	
				A	B
EAU02246	COND/PL 3V	15	½" F	100	190

DOSELLA

Économiseur pour machine à laver



RECHARGES :  
p. 40

L'unité de dosage de cristaux de polyphosphate pour machines à laver, rechargeable, est équipé du filtre à disques ABS.  
Joints et recharge inclus. PN7.

CODE CBM	MODÈLE	DÉBIT	RACCORDS	DIMENSIONS en mm	
				A	B
EAU02248	DOSELLA	7	¾"MF	55	130

POT ET PAQUETS

Recharges en poudre d'unité de dosage, réglage rapide pour une durée plus longue



Mélange dosé de polyphosphate pour un usage dans l'industrie alimentaire et le traitement interne d'eau potable. Il assure une protection contre les dépôts de calcaire et la corrosion des circuits hydrauliques, chaudières, chauffe-eau, circuits de chauffage et de refroidissement. Il empêche la précipitation de carbonates dans l'eau très dure. Universel, il peut être utilisé sur tous les systèmes de dosage proportionnel de polyphosphate.

CODE CBM	MODÈLE	DESCRIPTION
EAU02402	LAR	Pot de 1 kg



La même qualité que le produit classique en pot, mais avec comme avantages, les paquets de dose unique.  
Parmi les principaux avantages, on peut citer :

- hygiène maximale
- la commodité d'une dose unique : dosage optimal pour une recharge.
- Excellente conservation du produit (grâce à l'emballage qui protège la poudre de polyphosphate de l'humidité, de la poussière, etc.)
- Universelle, la recharge convient à toutes les unités de dosage.

CODE CBM	MODÈLE	DESCRIPTION
EAU02406	PACKET/DOS	12 paquets de dose individuelle (80 g x 12)

RECHARGES DE L'UNITÉ DE DOSAGE POLIFOSRAPID - NOUVEAU  
POLIFOSRAPID - CARTOUCHES LONGUE DURÉE

Cartouches de polyphosphate



Polyphosphate super concentré. Anti-calcaire, inhibiteur de corrosion, recharge auto-désinfectante pour usage alimentaire.

- Nouvelle formule économique pour une plus longue durée
- l'unité de dosage est désinfectée à chaque recharge
- Breveté (POLPHORA)

CODE CBM	MODÈLE	DESCRIPTION
EAU02408	NOUVEAU POLIFOSRAPID	Tube avec 5 tablettes

UNITÉS DE DOSAGE

RECHARGES POUR POMPES DE DOSAGE

Polyphosphate liquide hydrodynamique



Solution équilibrée de sels de qualité alimentaire spécifiques au traitement de l'eau potable. Agent anti-calcaire et inhibiteur de corrosion pour canalisations d'eau potable. La solution EUROSIL DOS peut être dosée avec des pompes de dosage hydrodynamiques. Le produit est conforme aux règlements CE sur l'usage alimentaire et industriel. EUROSIL DOS maintient propres et efficaces les échangeurs thermiques, tuyaux, robinets et toute autre structure des systèmes hydrauliques exposés au dépôt de calcaire.

CODE CBM	MODÈLE	DESCRIPTION	L
EAU02412	EUROSIL DOS	Dosage: 15/30 g m³	1 L Réservoir

RECHARGES D'UNITÉS DE DOSAGE

Cristaux de polyphosphate



Agent anti-calcaire et inhibiteur de corrosion pour le traitement d'eau dure et moyennement dure. Parfaites propriétés de stabilisation et dispersion. Les cristaux sont particulièrement efficaces pour prévenir la corrosion. Leur solubilité dépend de la température de l'eau, de la capacité et de la taille du distributeur.

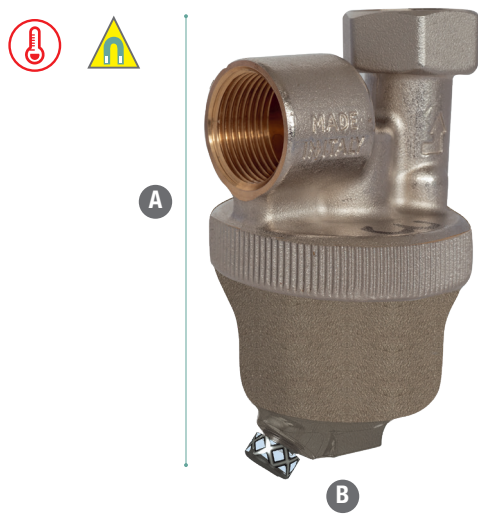
CODE CBM	MODÈLE	DESCRIPTION
EAU02414	CRYSTAL/1	Polyphosphate en cristaux en paquets de 1 Kg
EAU02416	CRYSTAL/25	Polyphosphate en cristaux en paquets de 25 Kg



# FILTRES POUR BOUES ET NEUTRALISEURS

# SIMPLY

Mini-filtre magnétique pour l'élimination des boues en laiton



**SIMPLY** est un mini-filtre magnétique pour l'élimination des boues, entièrement fabriqué en LAITON.

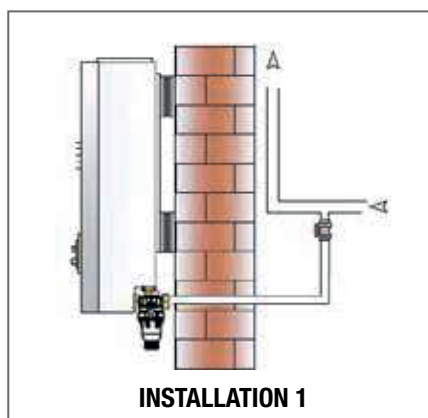
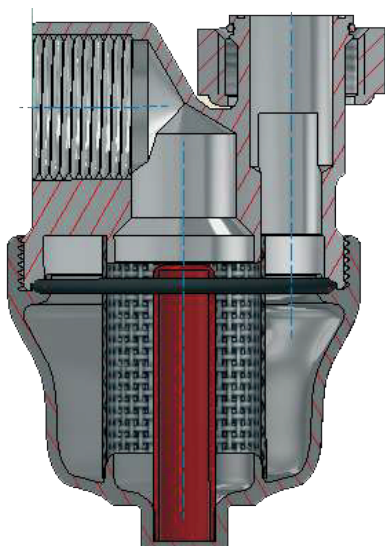
Conçu pour une installation simple et rapide dans un espace restreint (entraxe de moins de 5 cm) sous les chaudières à condensation.

- Cartouche en acier inoxydable de 500 microns
- Aimants en néodyme 11 000 Gauss
- Chaudières jusqu'à 35 kW
- Circuits de chauffage/refroidissement jusqu'à 90 °C
- Installation verticale ou horizontale
- Purge d'air/Drainage

Grâce à sa conception brevetée, le débit d'eau sera toujours à l'intérieur de la cartouche filtrante, touchant la barre magnétique comme première étape de traitement.

CODE CBM	MODÈLE	MATÉRIAU			DÉBIT ( $\Delta P=0,2\text{BAR}$ )	PN	RACCORDS	DIMENSIONS en mm		CAPACITÉ DE FILTRAGE	TEMP. MAX. EAU
		TÊTE	RÉCIPIENT	CARTOUCHE	Lt/minute	BAR		A	B	MICRON	°C
<b>EAU04001</b>	<b>SIMPLY</b>	LAITON	LAITON	INOX	25	25	3/4" F-F	97	47	500	90

## VENTILATION ET DRAINAGE FACILES



INSTALLATION 1

1. Filtre pour l'élimination des boues vertical
2. Radiateurs du système de chauffage
3. Chaudière
4. Drainage



INSTALLATION 2

1. Filtre pour l'élimination des boues horizontal
2. Radiateurs du système de chauffage
3. Chaudière
4. Drainage



# GTS

## Mini filtre magnétique pour boues



Mini filtre de solvant pour boue. Il s'adapte aux installations dans lesquelles l'espace est limité (moins de 6 cm d'entraxe et 15 cm de hauteur sous les chaudières à condensation.

Il peut être installé verticalement (conseillé) ou horizontalement.

Équipé d'un système magnétique pour bloquer les résidus ferreux présents dans l'eau. Le cuivre et l'aluminium sont filtrés par la cartouche 500 microns.

Adapté à l'eau chaude jusqu'à 90 °, idéal pour les chaudières jusqu'à 28 kW.

Aimants néodymes 11 000 Gauss.

CODE CBM	MODÈLE	MATÉRIAU			DÉBIT ( $\Delta P=0,2\text{BAR}$ )	PN	RACCORDS	DIMENSIONS en mm		CAPACITÉ DE FILTRAGE	TEMP. MAX. EAU
		TÊTE	RÉCIPIENT	CARTOUCHE				A	B		
<b>EAU04002</b>	<b>GTS</b>	Termopl	Termopl	Inox	25 Lt/minute	7 BAR	3/4" M-F	75	135	500 MICRON	90 °C

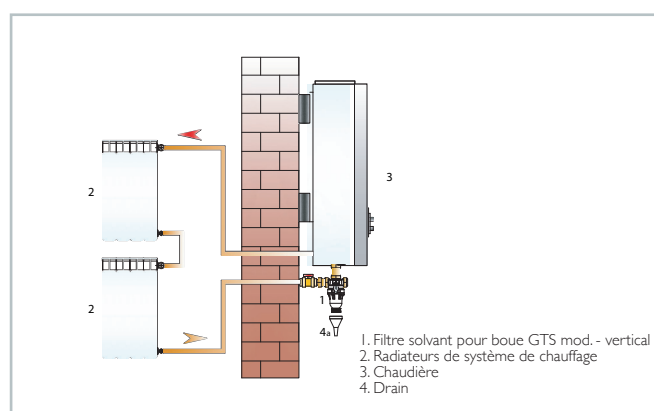


SCHÉMA 1

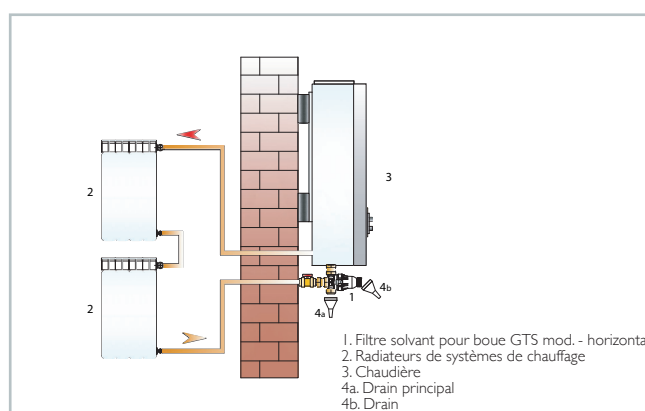
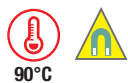


SCHÉMA 2

# DÉRIVATION T3 et T4

Filtre magnétique pour boues avec dérivation

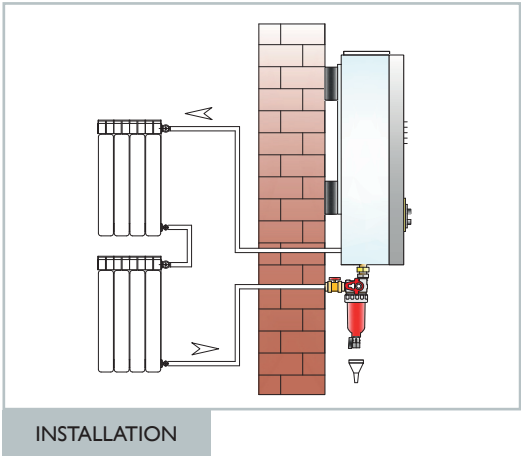


Mini filtre de solvant pour boue avec raccord angle droit, équipé d'une vanne intégrée de dérivation et de fermeture du système. Il s'adapte aux installations dans lesquelles l'espace est limité (entraxe inférieur à 5 cm et 15 cm de hauteur pour le T3) sous les chaudières à condensation. Il peut être installé verticalement (conseillé) ou horizontalement. L'unique solvant pour boue breveté avec vanne intégrée 3 fonctions :  
ACTIVÉ - filtre et système en service  
DÉSACTIVÉ - filtre et système fermés  
DÉRIVATION filtre fermé pour entretien lorsque le système est en service. Le clapet antiretour à la sortie permet de ne pas vider la chaudière au cours de l'entretien. Équipé d'un anneau en laiton permettant de sécuriser la fermeture du réservoir. Plus résistant que les filtres combinant plastique/laiton ou plastique/plastique. Équipé d'un système magnétique utile pour bloquer les résidus ferreux présents dans l'eau. Le cuivre et l'aluminium sont filtrés par la cartouche 500 microns. Adapté à l'eau chaude jusqu'à 90 °. idéal pour les chaudières jusqu'à 28 Kw (T3) et 35 Kw (T4). Aimants néodymes 11 000 Gauss.

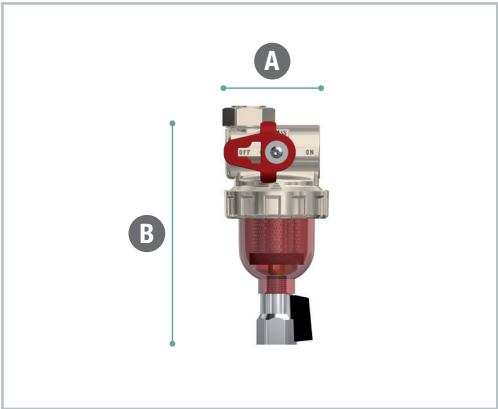
CODE CBM	MODÈLE	MATÉRIAU			DÉBIT (ΔP=0,2BAR)	PN	RACCORDS	DIMENSIONS en mm		CAPACITÉ DE FILTRAGE	TEMP. MAX. EAU
		TÊTE	RÉCIPIENT	CARTOUCHE	Lt/minute	BAR		A	B	MICRON	°C
EAU04004	T3-BYPASS	Laiton	Termopl	Inox	25	25	3/4" F	50	150	500	90
EAU04006	T4-BYPASS	Laiton	Termopl	Inox	25	25	3/4" F	50	210	500	90



Insert en laiton



INSTALLATION



DIMENSION



# ROTATION HX

Filtre magnétique pour boues et chargeur de produits chimiques



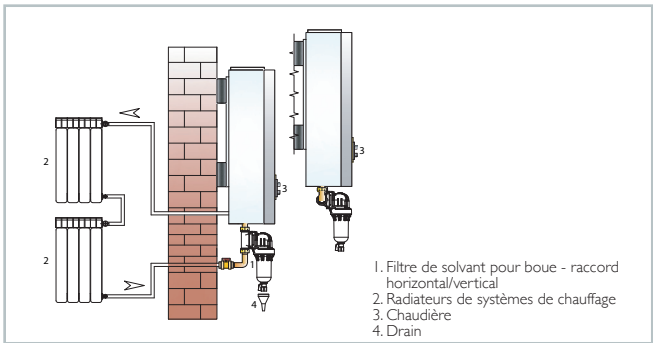
La série HX est conçue pour une utilisation professionnelle où l'espace est suffisant pour les filtres de grande taille.

Il s'agit d'un filtre solvant pour boue avec un noyau magnétique et un système permettant de charger des produits chimiques dans le système de chauffage. Conseillé pour les chaudières jusqu'à 70 Kw.

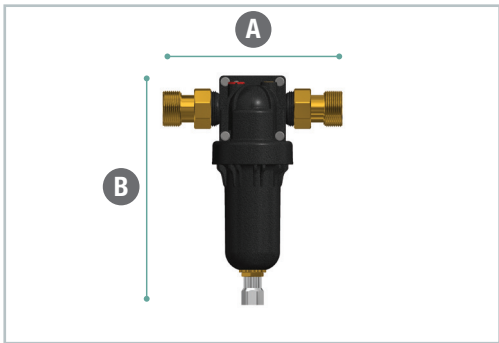
Il est équipé de raccords par rotation, d'un clapet antiretour intégré, d'un robinet de vidange pour la saleté, d'un calendrier d'entretien permettant de contrôler la fréquence de lavage et d'une cartouche filtrante en acier inoxydable.

Il est livré avec une clé pour un démontage rapide et simple.

CODE CBM	MODÈLE	MATÉRIAU			DÉBIT (ΔP=0,2BAR) Lt/minute	PN BAR	RACCORDS	DIMENSIONS en mm		CAPACITÉ DE FILTRAGE MICRON	TEMP. MAX. EAU °C
		TÊTE	RÉCIPIENT	CARTOUCHE				A	B		
EAU04008	HX 3/4"	Termopl	Termopl	Inox	40	12	3/4" M	195	335	500	90
EAU04010	HX 1"	Termopl	Termopl	Inox	58	12	1" M	187	335	500	90
EAU04012	HX 1.1/4"	Termopl	Termopl	Inox	70	12	1 1/4" M	210	335	500	90



INSTALLATION



DIMENSION

FILTRES POUR BOUES ET NEUTRALISEURS

MININEUTRO

Neutraliseur de condensat rechargeable, gain de place



Le condensat produit par les chaudières à condensation est acide, il convient donc de les neutraliser (pour empêcher la contamination et la corrosion des matériaux) et notre mélange de matériaux inertes agit en augmentant la valeur du pH. Un raccord coudé est inclus permettant d'autres installations, supports et ancrages à vis pour pouvoir fixer le système au mur. Équipé d'une fenêtre d'inspection en verre permettant de visualiser le statut du support filtrant. Peut être installé au mur, horizontalement ou verticalement. Capacité max. : 3 l/h. Hauteur minimale à partir de la sortie du drain de chaudière : 180 mm. Remplacer le support filtrant tous les 8/12 mois (ou lorsque la charge est terminée). Utiliser uniquement une recharge Euroacque MiniNeutro. Il est possible de combiner 2 systèmes en série pour augmenter l'efficacité et la durée du traitement.

CODE CBM	MODÈLE	TRAITEMENT POUR ÉCOULEMENT DE CONDENSAT	DIMENSIONS en mm			RACCORDS
			A	B	C	
PRO07001	MININEUTRO	de 0 à 35 kw/h	60	230	130	3/4" avec serre-joint en caoutchouc Ø 20

PIÈCES DE RECHANGE :

CODE CBM	MODÈLE	UTILISATION
PRO07009	MININEUTRO REFILL	Recharge dose unique pour minineutral

NEUTRAL COMPACT / 10"

Neutraliseurs de condensat



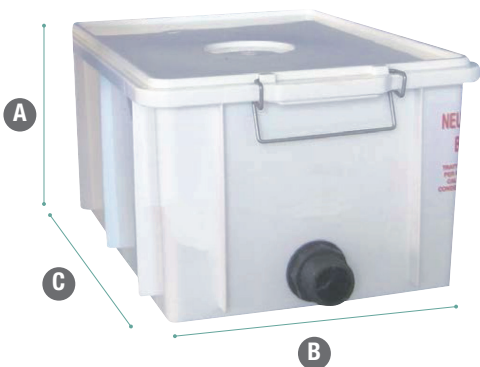
Neutraliseur pour écoulement, permettant le drainage de chaudières grande charge. Équipé d'une charge de filtrage spécifique, double action : ajuste la valeur du pH et bloque les oxydes métalliques. Le modèle COMPACT est livré avec un tuyau pour appel d'air, un distributeur interne optimisant le traitement des condensats et un serre-joint en caoutchouc Ø 20. Le modèle 10" est équipé d'une cartouche jetable durable pour un entretien rapide et simple.

CODE CBM	MODÈLE	TRAITEMENT POUR ÉCOULEMENT DE CONDENSAT	RACCORDS
PRO07020	NEUTRAL COMPACT 5	0 à 35 kw/h	¾" F
PRO07003	NEUTRAL 10"	0 à 110 kw/h	¾" F

CODE CBM	MODÈLE	UTILISATION
PRO07012	NEUTRAL COMPACT REFILL	RECHARGE 5 POUR NEUTRAL COMPACT REFILL
PRO07011	NEUTRAL 10" REFILL	RECHARGE 10 POUR NEUTRAL 10" REFILL

# NEUTRAL BOX

« Boîte » Neutraliseurs de condensat



Spécifique pour le traitement des résidus d'acide issus des chaudières à condensation.

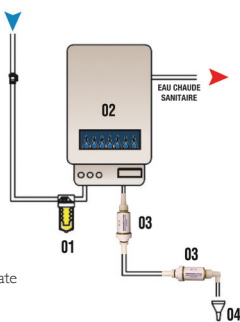
La version POMPE est équipée d'une pompe interne avec pré filtre en acier inoxydable (capacité max. 440L/h - hauteur max. alimentation 3,7 m).

CODE CBM	MODÈLE	TRAITEMENT POUR ÉCOULEMENT DE CONDENSAT	DIMENSIONS en mm			RACCORDS
			A	B	C	entrant/sortant
PRO07008	NEUTRAL BOX/MAN	de 0 à 800 kw/h	220	308	500	Serre-joint en caoutchouc Ø 38
PRO07007	NEUTRAL BOX/PUMP	de 0 à 800 kw/h	220	308	500	Serre-joint en caoutchouc Ø 38

## PIÈCES DE RECHANGE :

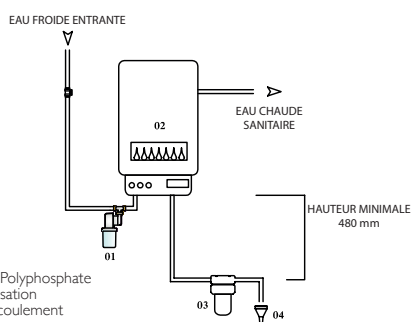
CODE CBM	MODÈLE	UTILISATION
PRO07030	NEUTRORI	Kit de pièces de rechange pour neutral box

### MININEUTRO



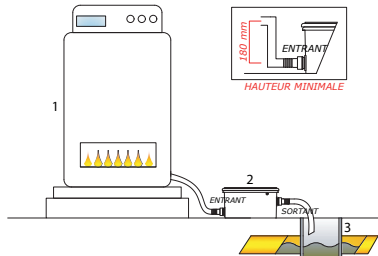
1. Unité de dosage de Polyphosphate
2. Chaudière à condensation
3. Neutraliseur pour écoulement
4. Drainage d'égout

### NEUTRAL COMPACT E 10"



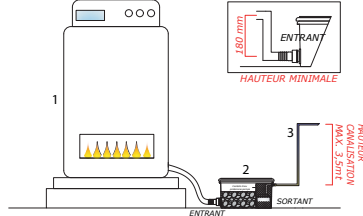
1. Unité de dosage de Polyphosphate
2. Chaudière à condensation
3. Neutraliseur pour écoulement
4. Drainage d'égout

### NEUTRAL BOX



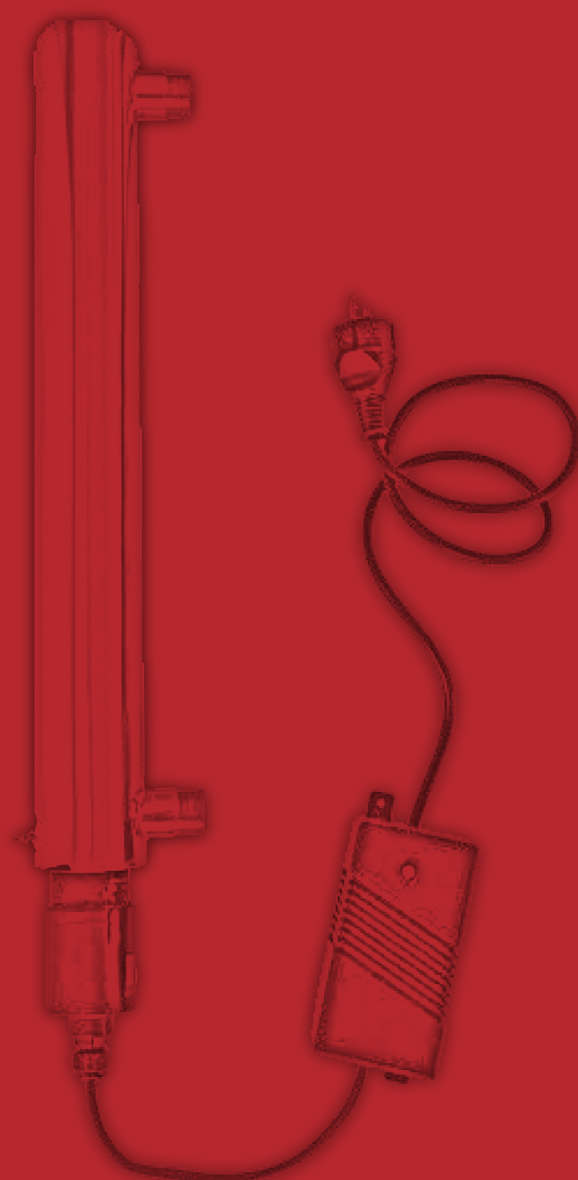
1. Chaudière à condensation
2. NeutralAA - Neutraliseur pour écoulement de condensat
3. Canalisation

### NEUTRAL PUMP



1. Chaudière à condensation
2. Neutpump - Neutraliseur pour écoulement de condensat + pompe
3. Drainage pressurisé avec pompe submersible





# STÉRILISATEURS À RAYONS UV

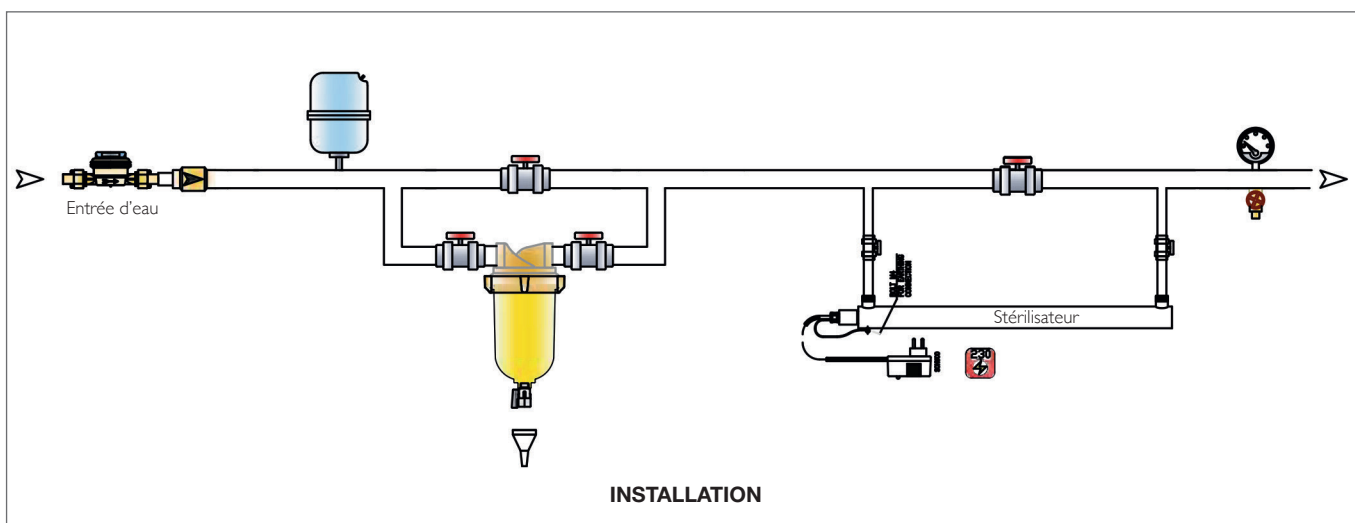
# EUROS AL

### Stérilisateurs à rayons UV



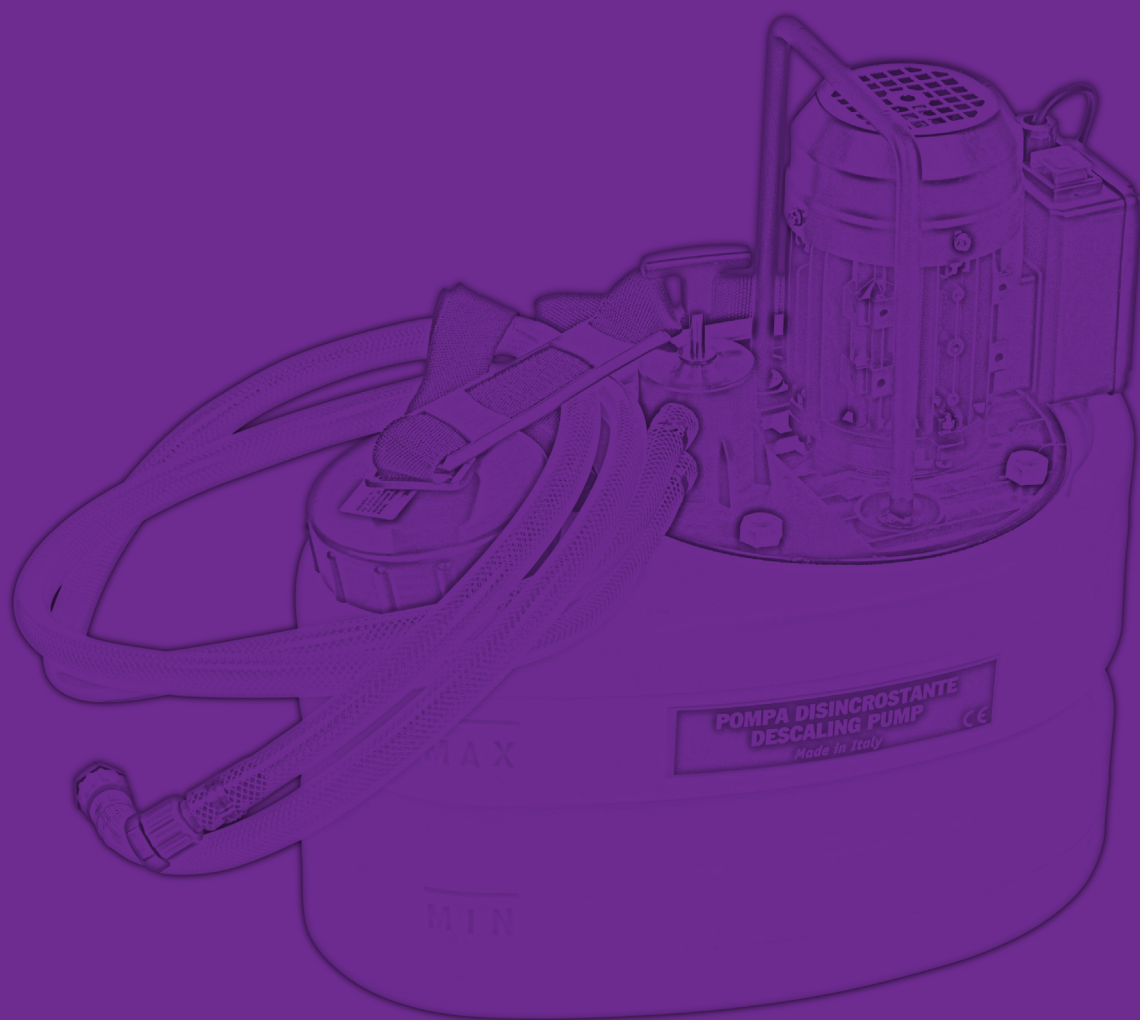
Stérilisateurs avec corps en acier inoxydable conçus pour le traitement de l'eau par rayons UV. Équipés d'une lampe UV d'une durée de vie de 9000 heures, d'une gaine de protection en quartz et d'un témoin lumineux LED indiquant les anomalies de fonctionnement.

CODE CBM	MODÈLE	RACCORDEMENTS	DÉBIT MAX L/min	Q.TÉ DE VOYANTS
<b>EAU03602</b>	EUROS 403/10 AL	½"	10	1
<b>EAU03604</b>	EUROS 405/19 AL	¾"	19	1
<b>EAU03606</b>	EUROS 412/45 AL	1"	45	1



#### PIÈCES DE RECHANGE

CODE CBM	MODÈLE
<b>EAU03420</b>	Ampoule pour 403
<b>EAU03422</b>	Ampoule pour 405
<b>EAU03424</b>	Ampoule pour 412



# APPAREILS

# DIRECTIVES POUR L'ENTRETIEN DES CIRCUITS DE CHAUFFAGE ET SANITAIRES

## NETTOYAGE RAPIDE DES ANCIENS CIRCUITS

**VOUS AVEZ BESOIN DE 1/2 HEURE**



LAVAGE		1
1 Produit	EUROSPEED	
Dosage	1% (1 L pour 100 L d'eau)	
2 Opération	Rincer le système avec de l'eau douce. Utiliser la pompe EUROMAX FLUSH et laisser circuler la solution pendant 1 à 2 heures. En cas d'utilisation sans pompe, laisser agir la solution au moins 24 heures. Après traitement, vider et rincer le circuit.	

CODE CBM	NETTOYEUR EUROSPEED
EAU05020	1 lt
EAU05022	10 lt
EAU05024	25 lt

PROTECTION		2
3 Produit	XS TOTAL BIO	
Dosage	1% (1 L pour 100 L d'eau)	
4 Opération	Ajouter l'inhibiteur à travers le filtre THERMOMIX, à l'aide de la XS POMPE, ou directement dans le circuit.	

CODE CBM	INHIBITEUR XS TOTAL BIO
EAU05008	1 lt
EAU05010	10 lt
EAU05012	25 lt

## NETTOYAGE LENT DES ANCIENS CIRCUITS

**VOUS AVEZ BESOIN D'UNE HEURE POUR REMPLIR LE PRODUIT CHIMIQUE. 5/6 JOURS POUR LAISSER AGIR LE PRODUIT. 2/3 HEURES POUR LE RINÇAGE ET LE REMPLISSAGE**



LAVAGE		1
1 Produit	XS FANGHI	
Dosage	1% (1 L pour 100 L d'eau)	
2 Opération	Rincer le système avec de l'eau douce. Ajouter le nettoyant et laisser la solution au moins 5/6 jours avec le système en marche. Après traitement, vider et rincer le circuit.	

CODE CBM	NETTOYEUR XS FANGHI
EAU05014	1 lt
EAU05016	10 lt
EAU05018	25 lt

PROTECTION		2
3 Produit	XS TOTAL BIO	
Dosage	1% (1 L pour 100 L d'eau)	
4 Opération	Ajouter l'inhibiteur à travers le filtre THERMOMIX, à l'aide de la XS POMPE, ou directement dans le circuit.	

CODE CBM	INHIBITEUR XS TOTAL BIO
EAU05008	1 lt
EAU05010	10 lt
EAU05012	25 lt

## NOUVEAU SYSTÈME: LAVAGE ET PROTECTION

Pour tous les systèmes thermiques : mixtes, radiateurs, plancher et panneaux radiants

**VOUS AVEZ BESOIN DE 2/3 HEURES**



LAVAGE		1
Pour nettoyer, dégraisser, pétrole et résidus de traitement		
1 Produit	XS DEC BIO	
Dosage	1% (1 L pour 100 L d'eau)	
2 Opération	Rincer le système avec de l'eau douce. Utiliser la pompe EUROMAX FLUSH et laisser la solution circuler pendant 1 heure. En cas d'utilisation sans pompe, laisser reposer la solution au moins 2 heures. Après traitement, vider et rincer le circuit.	

CODE CBM	NETTOYEUR XS DEC BIO
EAU05032	1 lt
EAU05034	10 lt
EAU05036	25 lt

PROTECTION		2
3 Produit	XS TOTAL BIO	
Dosage	1% (1 L pour 100 L d'eau)	
4 Opération	Ajouter l'inhibiteur à travers le filtre THERMOMIX, à l'aide de la XS POMPE, ou directement dans le circuit.	

CODE CBM	INHIBITEUR XS TOTAL BIO
EAU05008	1 lt
EAU05010	10 lt
EAU05012	25 lt



# POMPES DE DÉTARTRAGE

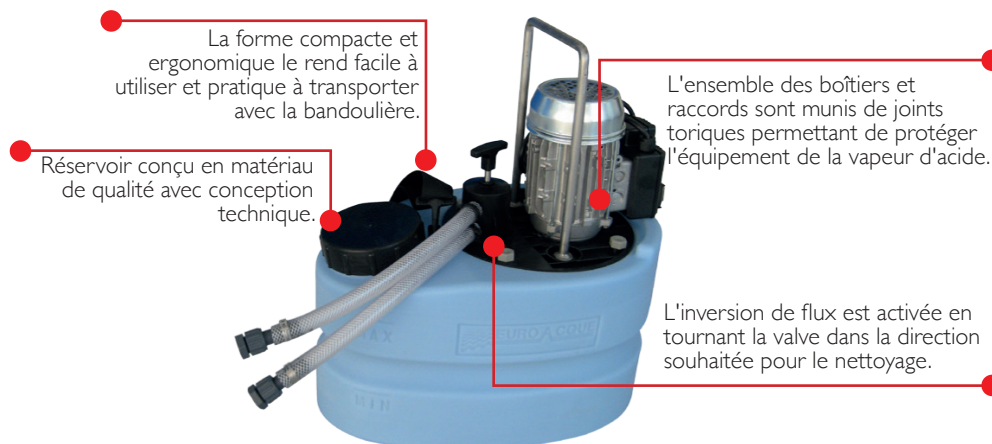


Les pompes de détartrage de la série EUROMAX sont conçues en matériau de qualité antiacide et soumises à des tests stricts. Un inverseur de flux permet d'agir sur les dépôts de calcium des deux côtés du circuit.

Un système d'autorégulation contrôle le flux et la pression, selon la consistance du dépôt de calcium, permettant d'intervenir efficacement même sur des conduites presque complètement bloquées.

Les pompes EUROMAX simplifient et accélèrent la tâche. De plus, le nouveau réservoir du modèle EUROMAX20 simplifie davantage la tâche grâce à sa forme ergonomique et le bouchon « facile à vider et à remplir ». Utilisation adaptée à n'importe quel produit nettoyant (acide, alcalin ou neutre).

CODE CBM	MODÈLE	RÉSERVOIR	PRESSION MAX.	DÉBIT MAX.	PUISSANCE	DIMENSION
		L		L/h	CV	cm
<b>DET10001</b>	<b>EUROMAX 20</b>	20	1.0	2600	0.33	45x46x32
<b>DET10004</b>	<b>EUROMAX 40</b>	40	2.0	5400	0.45	69x45x40



## INVERSEUR DE FLUX OPTIMISÉ SPÉCIFIQUE (BREVETÉ)

INVERSION RAPIDE DU FLUX DE NETTOYAGE AVEC POMPE ACTIVÉE



EUROMAX FLUSH TROLLEY

Pompe de rinçage et de détartrage jusqu'à 20 radiateurs (2 étages)



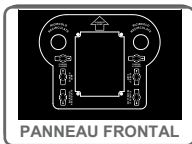
**EUROMAX FLUSH** a été conçu pour le nettoyage et le reconditionnement rapides de l'ensemble du système de chauffage et de l'échangeur de chaleur.

**EUROMAX FLUSH** élimine les problèmes de circulation de l'eau causés par les accumulations de boues, de corrosion et de dépôts de calcium. Il peut nettoyer efficacement jusqu'à 20 radiateurs.

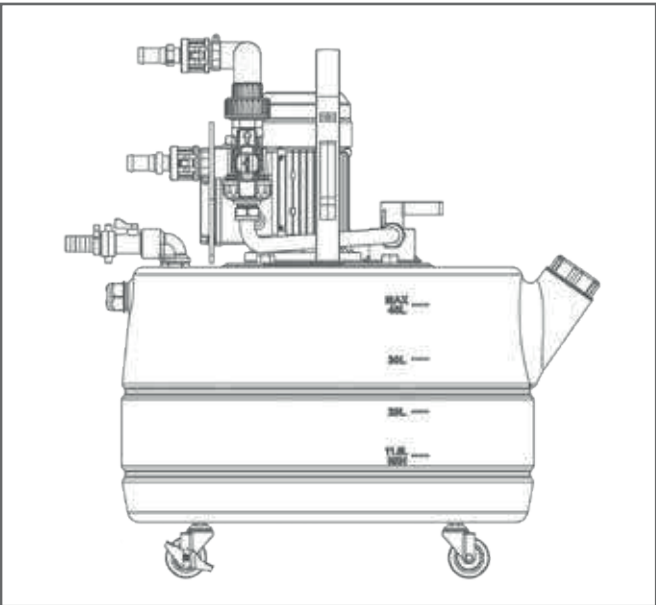
Température du liquide de travail jusqu'à 50 °C - 55 °C.

**Caractéristiques principales :** Inverseur de flux, tuyaux de connexion rapide, roues de transport.

**Peut être utilisé avec n'importe quel produit de nettoyage (acide, alcalin ou neutre).**



CODE CBM	MODÈLE	PRESSION	RÉSERVOIR	DÉBIT	PUISSANCE	DIMENSION
		BAR	L	L/h	CV	cm
DET10012	EUROMAX FLUSH TROLLEY	2,0	40	4140	0,5	63x65x42



# EUROMAX 120

Pompe professionnelle de rinçage



## Le plus puissant.

Le nouveau EUROMAX 120 portable a été conçu pour VIDANGER et REMPLIR rapidement les systèmes de chauffage et de refroidissement avec des produits chimiques non acides ou à base de glycol.

La pompe permet à la fois de vidanger et mettre les systèmes sous pression grâce à la vanne de réglage intégrée.

La pompe auto-amorçante est équipée d'un inverseur de flux.

Utilisations conseillées :

- Résidentielle : jusqu'à 10 appartements
- Industrielle : 300 à 500 m<sup>2</sup> et 7/10 aérothermes.
- Usines : capacité moyenne de 100 à 1200 L.

CODE CBM	MODÈLE	DÉBIT	PRESSIION MAX.	PUISSANCE	RÉSERVOIR	POIDS	DIMENSIONS en mm
		Lt/min	bar	kW	Lt	kg	mm
<b>DET10022</b>	<b>EUROMAX120</b>	120 à 0,2 bar	5,4	1,55	50	37	942x550x447

# SUPERFLUK 30

Pompe professionnelle de lavage et remplissage



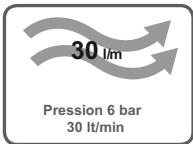
Pompe chariot pour le remplissage, le lavage et le rinçage des systèmes de chauffage et solaire en une seule action.

Conçue pour éliminer les débris de corrosion, les boues et les résidus. Avec réservoir en plastique robuste d'une capacité de 30 litres, amovible pour un nettoyage simple et une grande ouverture pour un chargement simplifié. Equipé de tuyaux et filtre. Auto-amorçante, adaptée pour antigels, agents filmogènes et produits de lavage non acides. Avec pompe spéciale antiblocage et alliage d'aluminium avec roue flexible en NBR. La pompe est auto-amorçante à sec.

Comprend des vannes à bille aux extrémités des tuyaux (pour éviter les fuites pendant le transport), une soupape de sécurité contre la surpression (en fin d'utilisation). Il libère la pression pour permettre le retrait rapide de la pompe de l'installation, réservoir avec contrôle de niveau et vanne d'arrêt de protection pour ouvrir et fermer le débit d'eau en cas de demande.

Filtre transparent pour l'analyse visuelle de l'eau du système.

Chariot avec système de réglage en hauteur (de 78 à 110 cm) et doublure douce dans la partie supérieure pour faciliter le transport en toute sécurité. Les grandes roues pneumatiques permettent le transport même sur des surface inégales ou des escaliers. Température d'utilisation maximale jusqu'à 90°C.



CODE CBM	MODÈLE	DÉBIT	PRESSIION MAX.	RÉSERVOIR	DIMENSIONS	
		Lt/min	BAR	Lt	H (cm)	BASE (cm)
DET10017	SUPERFLUK 30	30	5	30	98	50x55

## ADOUCCISSEURS MOBILES

Systèmes de chauffage/refroidissement



Adoucisseurs sur chariot portable à exécution manuelle (mode man.) et par batterie automatique (mode auto) disponible avec compteur, filtre multi-fonctions (adoucisseur sédiments + recharge) et raccords nautiques. Équipés de mélangeur (mélangeur dureté).

CODE CBM	MODÈLE	L/HEURE MAX.	CYCLIQUE	RACCORDS	DIMENSION en cm
<b>DET10024</b>	<b>TROLLEY 11 (man+mix)</b>	1200	60	3/4"	38x38 h 77
<b>DET10026</b>	<b>TROLLEY/AUTO</b>	1200	60	3/4"	38x38 h 77

### PIÈCES DE RECHANGE

CODE CBM	MODÈLE
<b>EAU01332</b>	Cartouche nylon 10" 1052NRL "A".
<b>DET20004</b>	Cartouche avec solution régénérante à solubilité élevée.

## KIT ET CARTOUCHES

Systèmes de chauffage et remplissage



Une bonne gestion technique des systèmes de chauffage exigent l'utilisation d'une eau avec des valeurs de dureté spécifiques (calcium). Lorsqu'il n'est pas possible d'installer des adoucisseurs traditionnels automatiques (par exemple, en raison de problèmes d'espace, aucune canalisation...), on peut aujourd'hui utiliser les nouvelles cartouches à usage unique avec fonction adoucissant. Filtre de connexion Tête + baïonnette avec résine pour adoucissement puissant en kit. Distributeur pour FILTRE ADOUCISSANT pour eau potable avec dureté résiduelle de mélange fixe (environ 25 %) pour remplissage de systèmes de chauffage, fourniture d'équipement pour la préparation de boissons et équivalent. La performance dépend de la qualité de l'eau à l'entrée ; remplacer la cartouche une fois que l'autonomie indiquée est atteinte. La version « DEMI » dispose d'une fonction de déminéralisation.

CODE CBM	MODÈLE	RACCORDS	L/HEURE MAX.	AUTONOMIE	DIMENSION		CARTOUCHE DE RECHANGE
					Ø	H	CODE
<b>DET20006</b>	<b>KIT/RIVER/ADD/M</b>	1/2" M	1,5	420*	87	420	CADD000M
<b>DET20008</b>	<b>KIT/RIVER/ADD/L</b>	1/2" M	2	600*	87	665	CADD000L
<b>DET20010</b>	<b>KIT/RIVER/DEMI/M</b>	1/2" M	1,5	150**	87	420	CDEMI000M
<b>DET20012</b>	<b>KIT/RIVER/DEMI/L</b>	1/2" M	2	230**	87	665	CDEMI000L

Dureté \*25 °f IN - \*\*200 mg/l CaCO<sub>3</sub>

### KIT DE TESTS DE DURETÉ (un composant)



CODE CBM	MODÈLE
<b>EAU03410</b>	<b>KIT DE TESTS DE DURETÉ</b>

## KIT DE TESTS D'ANALYSE



Série de kits de bandes liquides, rapides et prêtes à l'emploi d'analyse des paramètres de l'eau, permettant d'évaluer la dureté, la potabilité et la concentration en produits chimiques pour le traitement de l'eau. Les kits fonctionnent selon la réaction des valeurs de l'eau par rapport aux indicateurs internes, selon lesquels la variation de couleur et une valeur facile à comprendre, indiquent la valeur trouvée. Des indicateurs de bandes test à usage unique sont également disponibles. Chaque kit contient une solution litrée et un indicateur (certains modèles disposent d'un kit de réaction supplémentaire).

CODE CBM	ANALYSE
<b>DET20016</b>	<b>ALGOL 110L</b>
<b>DET20018</b>	<b>KIT DE TESTS CUIVRE</b>
<b>DET20020</b>	<b>KIT DE TESTS CO<sub>2</sub></b>
<b>DET20022</b>	<b>KIT DE TESTS DE DURETÉ (2 composants)</b>
<b>EAU03410</b>	<b>KIT DE TESTS DE DURETÉ (1 composant)</b>
<b>DET20026</b>	<b>FER</b>
<b>DET20028</b>	<b>PH 1-11</b>
<b>DET20030</b>	<b>CHLORE TOTAL</b>
<b>DET20032</b>	<b>MANGANÈSE</b>
<b>DET20034</b>	<b>XS TOTAL TEST</b>
<b>DET20036</b>	<b>ClO<sub>2</sub> 0-10 ppm</b>

CODE CBM	ANALYSE
<b>DET20038</b>	<b>KIT D'ANALYSE EUROOXY AVEC BANDES (25 TESTS)</b>
<b>DET20040</b>	<b>ClO<sub>2</sub> 500 ppm</b>
<b>DET20042</b>	<b>SILICATES</b>
<b>DET20044</b>	<b>PHOSPHATES</b>
<b>DET20046</b>	<b>KIT XS (1-2-3)</b>
<b>DET20048</b>	<b>DURETÉ DE SOLUTION LITRÉE</b>
<b>DET20050</b>	<b>NITRATES</b>
<b>DET20052</b>	<b>AMMONIAQUE</b>
<b>DET20054</b>	<b>INDICATEUR DE DURETÉ 15cc</b>
<b>DET20056</b>	<b>CHLORE DPD (LIBRE + COMBINÉ)</b>
<b>DET20058</b>	<b>EUROXY 50AG SUPER</b>

# KIT DE TEST NUMÉRIQUE PORTABLE



## INSTRUMENT: LECTEUR DE CONDUCTIVITÉ PORTABLE.

Conception robuste et ergonomique.

Mesure rapide et précise de la conductivité, échelle de 0 à 1999  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .

Des capteurs en graphite qui garantissent une plus grande répétabilité.

Solution : calibrer périodiquement l'instrument de conductivité.

CODE CBM	MODÈLE
<b>DET10040</b>	Instrument de conductivité
<b>DET10060</b>	Solution pour l'étalonnage de la conductivité 25 SACS de 20 ml chacun



## INSTRUMENT: LECTEUR DE PH PORTABLE (PLAGE 0-14)

Mesure rapide et précise avec une résolution de 0,01 pH.

Électrode de pH remplaçable.

Durée de la batterie : 3 000 heures d'utilisation continue.

Solution: spécifique pour l'étalonnage de l'instrument de pH.

CODE CBM	MODÈLE
<b>DET10042</b>	Instrument de pH
<b>DET10062</b>	Solution pour l'étalonnage du PH 4-7. 5+5 SACS de 20 ml chacun







# PRODUITS POUR APPAREILS DE CHAUFFAGE

XS/HP

Inhibiteur non acide pour pompes à chaleur



**XS HP** est conçu pour protéger au mieux les circuits et les matériaux utilisés dans les pompes à chaleur.

Les pompes à chaleur sont des systèmes permettant de refroidir ou de chauffer des environnements sans brûler de combustible, ce qui constitue une alternative écologique aux systèmes de chauffage traditionnels et permet de réaliser des économies.

**XS HP** est conçu pour protéger le circuit desservant les pompes à chaleur, l'efficacité est maintenue dans le temps en prévenant la corrosion, le calcaire et la prolifération des algues.

**XS HP** convient également au traitement de tous les types de systèmes de chauffage.

Il garantit une protection « universelle » sur tous les métaux, y compris l'aluminium.

Compatible avec les eaux de faible et de forte dureté.  
Réduit la formation de gaz dans le circuit.

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	BIDON
			L
<b>EAU05070</b>	<b>XS HP 1 lt</b>	1 l tous les 100 l d'eau en circulation (1 %).	1
<b>EAU05072</b>	<b>XS HP 10 lt</b>		10
<b>EAU05074</b>	<b>XS HP 25 lt</b>		25



UTILISER XS/HP AVEC HX, LE DÉSEMBOUEUR POUR POMPES À CHALEUR



UTILISER XS/HP AVEC RS, LE DÉSEMBOUEUR POUR POMPES À CHALEUR AVEC VANNE DE FERMETURE INTÉGRÉE



SPÉCIFIQUE POUR LES POMPES À CHALEUR



EFFICACITÉ MAXIMALE ET RÉDUCTION DES COÛTS

## XS2

Revêtement de protection pour haute température



Inhibiteur de corrosion non acide et anticalcaire pour systèmes de chauffage, notamment multi-métaux.  
Produit de revêtement dérivé d'amines, empêchant la formation d'hydrogène gazeux dans les radiateurs.

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	BIDON
			L
<b>EAU05002</b>	<b>XS2 1 l</b>	1 l par 100 l d'eau en circulation (1 %).	1
<b>EAU05004</b>	<b>XS2 10 l</b>		10
<b>EAU05006</b>	<b>XS2 25 l</b>		25

## XS TOTAL BIO

Revêtement de protection universel



Inhibiteur de corrosion spécifique et produit anticalcaire non acide.  
Adapté aux systèmes à forte et faible température, panneaux rayonnants et circuits mixtes chaud/froid  
Biodégradable, réduit les effets thermiques et la formation de gaz causés par les différents couplages de métaux.  
Empêche la croissance incontrôlée d'algues, de boue et de bactéries.  
Réduction des bruits du réseau.

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	BIDON
			L
<b>EAU05008</b>	<b>XS TOTAL BIO 1 l</b>	1 l par 100 l d'eau en circulation (1 %).	1
<b>EAU05010</b>	<b>XS TOTAL BIO 10 l</b>		10
<b>EAU05012</b>	<b>XS TOTAL BIO 25 l</b>		25

PRODUITS POUR APPAREILS DE CHAUFFAGE

XS FANGHI

Solvant pour boue - nettoyage pour systèmes anciens



Produit **non acide** permettant de retirer les dépôts de calcium, la boue et les oxydes dans les systèmes de chauffage anciens. Adapté aux métaux habituellement utilisés dans les systèmes, notamment l'aluminium et alliages légers. Adapté également au nettoyage des systèmes de chauffage au sol et panneaux rayonnants. Laisser reposer pendant au moins 5 jours (20 jours max.).

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	BIDON
			L
EAU05014	XS FANGHI 1 l	1 l par 100 l d'eau en circulation (1 %). Pendant 5 jours au moins. Puis vidanger et rincer.	1
EAU05016	XS FANGHI 10 l		10
EAU05018	XS FANGHI 25 l		25

EUROSPEED

Solvant pour boue à action rapide - nettoyage pour systèmes anciens



Produit **non-acide, concentré** permettant de retirer rapidement les dépôts de calcium, la boue et les oxydes dans les systèmes de chauffage anciens. Contient un agent anti-algues. Adapté également au nettoyage des systèmes de chauffage au sol et panneaux rayonnants. Utilisé avec la pompe de nettoyage Euromax Flush, il réduit le temps de nettoyage de 4 heures à 2 heures max. (fonctionne également avec à froid). S'il est utilisé sans pompe, laisser agir au moins 24 heures à chaud ou froid.

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	BIDON
			L
EAU05020	EUROSPEED 1 l	1 l par 100 l d'eau en circulation (1 %). Puis vidanger et rincer.	1
EAU05022	EUROSPEED 10 l		10
EAU05024	EUROSPEED 25 l		25

## XS DUPLEX

Nettoyage et revêtement



Utilisé en association avec un solvant magnétique pour boue Euroacque, il agit comme un produit **DOUBLEACTION : PROTECTION + RETRAIT DE LA BOUE**

**1. NETTOIE** : retrait de la boue, action dispersante et assainissante

**2. PROTÈGE** : inhibiteur de corrosion/action anticalcaire :

Inhibiteur spécifique de corrosion, anticalcaire, retrait de la boue, produit nettoyant non acide avec action assainissante. Adapté aux circuits à forte et faible température, panneaux rayonnants et circuits mixtes chaud/froid. Appliquer et laisser agir le produit dans le système à traiter et à protéger sans drainage, comme des produits classiques de retrait de boue.

**UTILISATION** : Verser le solvant pour boue au chargement (ou point disponible dans le système). Faire circuler pendant environ une heure avec la pompe du système en marche puis nettoyer le solvant pour boue. Répéter l'opération si nécessaire. Si le système est particulièrement altéré/sale, nous recommandons de le nettoyer d'abord avec un produit spécifique Euroacque (EUROSPEED). Entretien périodique : vérifier (au moins tous les 12 mois) le niveau des oxydes/de la boue/ des solides recueillis par le solvant pour boue.

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	BIDON
			L
<b>EAU05026</b>	<b>XS DUPLEX 1 l</b>	1 l par 100 l d'eau en circulation (1 %).	1
<b>EAU05028</b>	<b>XS DUPLEX 10 l</b>		10
<b>EAU05030</b>	<b>XS DUPLEX 25 l</b>		25

## XS DEC BIO

Détergent - décapant pour nouveaux systèmes



**Décapant neutre avec action assainissante, non acide** pour systèmes de chauffage et solaires neufs et presque neufs, permettant de nettoyer et réduire les huiles, les graisses et les résidus de transformation avant la mise en service. Pour installations neuves.

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	BIDON
			L
<b>EAU05032</b>	<b>XS/DEC BIO 1 l</b>	1 l par 100 l d'eau en circulation (1 %). Puis vidanger et rincer.	1
<b>EAU05034</b>	<b>XS/DEC BIO 10 l</b>		10
<b>EAU05036</b>	<b>XS/DEC BIO 25 l</b>		25

### XS BIOX

Désinfectant biocide antibactérien universel



**Solution antibactérienne désinfectante biocide universelle** pour prévenir (en complément d'inhibiteurs) et/ou retirer (en complément de produits de nettoyage) les colonies de bactéries, les obstructions créées par les formations bactériennes, fongiques, d'algues et les contaminations de système de chauffage. Recommandé pour tous les systèmes de chauffage/refroidissement. Idéal pour éviter la prolifération d'algues dans les systèmes de chauffage au sol et/ou panneaux rayonnants. Compatible avec tous les métaux.

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	BIDON
			L
<b>EAU05038</b>	<b>XS/BIOX 1 l</b>	En complément des inhibiteurs Euroacque : 0,5 l par 100 l d'eau	1
<b>EAU05040</b>	<b>XS/BIOX 5 l</b>	En complément des solvants nettoyants/pour boue Euroacque : 1 l par 100 l d'eau en circulation - 1 %.	5

### EUROSTOP

Dispositif anti-goutte - scellants liquides



**MODÈLE SP** : Série de liquides auto-scellants pour fuites de 10 l à 400 l/j dans les systèmes de chauffage. Adaptée à tous les matériaux utilisés, non compatible avec les additifs antigel et de protection. Vider après utilisation.

**MODÈLE PR** : Liquide auto-scellant pour systèmes de chauffage au sol. Compatible avec antigel, non compatible avec les additifs de protection. Peut stagner dans le système.

**ATTENTION** : avant utilisation, vérifier soigneusement la fiche technique.

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	BIDON
			L
<b>EAU05042</b>	<b>EUROSTOP SP 10</b>	Pour fuites jusqu'à : 10 l/jour 1-2 %.	1
<b>EAU05044</b>	<b>EUROSTOP SP 35</b>	Pour fuites jusqu'à : 35 l/jour 1-2 %.	1
<b>EAU05046</b>	<b>EUROSTOP SP 400</b>	Pour fuites jusqu'à : 400 l/jour 1-2 %.	1
<b>EAU05048</b>	<b>EUROSTOP PR</b>	Pour fuites jusqu'à : 15 l/jour 1-2 %.	1



## ARTICA

Antigel concentré - inhibiteur de corrosion



ARTICA BLU, liquide de chauffage permanent. Il s'agit d'un produit dérivé du **monoéthylène glycol**, sans amines ni nitrates. Son composant inhibiteur optimise l'action protectrice pour tous les métaux constituant les différentes pièces du circuit de refroidissement, notamment l'aluminium. Diluer en fonction de la protection requise.

ARTICA SG, liquide antigel incolore, très faible toxicité, empêche la corrosion des métaux avec lesquels il entre en contact. ARTICA SG est un antigel permanent, dérivé du **propylène glycol** caractérisé par l'absence de ses composants inhibiteurs d'amines et de nitrates. Diluer si nécessaire.

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	BIDON
			L
EAU05050	ARTICA BLU	À diluer selon la protection requise	10
EAU05052	ARTICA/SG		10

## ARTICA - 20

Antigel prêt à l'emploi - inhibiteur de corrosion



Liquide **antigel prêt à l'emploi** (protection - 20°C) spécifique pour les panneaux solaires.

Dérivé de propylène. Qualité alimentaire.

Avec détecteur permettant un contrôle immédiat des fuites.

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	BIDON
			L
EAU05054	ARTICA/SG-20	Utiliser pur (protection -20°).	10

## ARTICA PUMP

Produit inhibiteur de corrosion, antigel pour pompes à chaleur géothermiques



ARTICA PUMP, fluide chauffant pour systèmes géothermiques et solaires. Inhibiteur de corrosion, bloque la prolifération d'algues. Dérivé de **Propylène**. Diluer si nécessaire. Utilisé dans l'industrie alimentaire.

ARTICA PUMP -20°C, fluide chauffant pour systèmes géothermiques et solaires. Inhibiteur de corrosion bloque la prolifération d'algues. Dérivé de **Propylène**. Prêt à l'emploi pour une protection allant jusqu'à -20°C.

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	BIDON
			L
EAU05056	ARTICA PUMP	Diluer en fonction de la protection requise.	10
EAU05058	ARTICA PUMP - 20°	Utiliser pur (protection -20°).	10

## PRODUITS POUR APPAREILS DE CHAUFFAGE

### EUROSPEED SOLAR

Détergent spécifique de retrait d'antigel altéré



Prêt à l'emploi avec une action de nettoyage et d'entretien, spécifique pour systèmes solaires. Il retire la boue générée par la dégradation normale des fluides chauffants sur les systèmes de chauffage solaire, empêchant ainsi le blocage des tubes collecteurs. Ne crée pas de mousse.

Utilisé avec la pompe de chargement EUROMAX OU SUPERFLUK, il réduit le temps de nettoyage.

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	BIDON
			L
<b>EAU05060</b>	<b>EUROSPEED SOLAR 10 l</b>	Utiliser pur Voir fiche technique	10
<b>EAU05062</b>	<b>EUROSPEED SOLAR 25 l</b>		25

### HYDROMÈTRE



Hydromètre pour antigel.

Cet appareil permet de mesurer la densité et donc le pourcentage d'antigel sur des systèmes de chauffage. Il est composé d'une structure externe transparente, prédéfinie pour prélever un échantillon de liquide et d'une sonde en verre insérée dans la structure externe, permettant de déterminer la quantité d'antigel contenue dans les circuits, en lisant les marquages gradués.

CODE CBM	MODÈLE
<b>EAU05064</b>	<b>Hydromètre antigel (ARTICA BLU)</b>
<b>EAU05066</b>	<b>Hydromètre antigel (ARTICA SG)</b>

### RÉFRACTOMÈTRE



Le réfractomètre est un instrument destiné à mesurer le point de congélation du Glycol. Il utilise 3 échelles de mesures précises et faciles à lire. Son poids léger et son design ergonomique en font un outil pratique pour l'utilisation en laboratoire ou sur le terrain.

Le réfractomètre fonctionne sur le principe que lorsque la concentration de la solution augmente, son index réfractif change proportionnellement. L'angle réfractif mesuré change sur l'échelle. Plus grande est la concentration d'éthylène glycol ou du propylène glycol plus bas est le point de congélation de la solution.

CODE CBM	MODÈLE
<b>CLI02270</b>	<b>Réfractomètre</b>





# PRODUITS DE DÉTARTRAGE ET D'ENTRETIEN

# LIQUIDES DE DÉTARTRAGE

Pour systèmes de chauffage - refroidissement, échangeurs thermiques, chaudières



Détartrant liquide pour **cuivre et fer**.

Modification de couleur jusqu'à épuisement, avec inhibiteur de corrosion spécifique.

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	BIDON
			L
<b>EAU07006</b>	<b>EURO 801</b>	Diluer 10 à 30 % en fonction de la consistance du dépôt de calcium. Laisser circuler, rincer et neutraliser à l'aide de NEUTRAL.	10

Pour circuits sanitaires



C'est un détartrant particulièrement efficace pour retirer les dépôts de calcium de tout type de système produisant de l'eau chaude sanitaire.

Il restaure un bon échange système thermique, agissant de façon moins agressive, mais tout aussi efficace que les produits à base d'acide.

Le détartrage de l'aluminium est également possible, en veillant à ce que la durée de nettoyage soit limitée.

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	BIDON
			L
<b>EAU07022</b>	<b>EURO809 SAN 1 l</b>	Diluer à 20 % avec de l'eau et laisser circuler pendant 1 à 2 heures pour détartrer le circuit ACS.	1
<b>EAU07024</b>	<b>EURO809 SAN 10 l</b>		10
<b>EAU07026</b>	<b>EURO809 SAN 25 l</b>		25

## DÉTARTRANTS EN POUDRE



Détartrant en poudre avec modification de couleur jusqu'à épuisement, adapté à l'élimination des résidus de calcium et de corrosion des chaudières et échangeurs thermiques en cuivre, fonte, acier, laiton, étain et alliages légers.

Faible action de corrosion sur le zinc.

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	SCEAU
			kg
<b>EAU07018</b>	<b>EURO 808 P 1.5 kg</b>	Dilution 10/15%.	1,5
<b>EAU07020</b>	<b>EURO 808 P 10 kg</b>	Dilution 10/15%.	10

## AGENTS NEUTRALISANTS

Acidité



Poudre neutralisant l'acidité résiduelle **après détartrage** à l'acide.

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	BIDON
			L
<b>EAU07014</b>	<b>NEUTRAL</b>	Dilution dans l'eau à 4-5 % et laisser circuler pendant 15 à 30 minutes	1

PRODUITS DE DÉTARTRAGE ET D'ENTRETIEN

RINOVADEPUR

Détergent, désinfectant et redynamisant pour résines d'adoucisseur d'eau



RinovaDepur en paquets pratiques, restaure et assure l'efficacité des résines dans tous les adoucisseurs d'eau. La résine (en micro sphères) est le support à l'intérieur du réservoir d'adoucisseur d'eau permettant de traiter les dépôts de calcaire. RinovaDepur, mélange salin unique, formulé pour nettoyer les résines à l'intérieur de l'adoucisseur d'eau, des particules de fer, manganèse, métal et des composés organiques, rendant le système inefficace. L'utilisation régulière de RinovaDepur comme adjuvant d'entretien permet de rétablir l'efficacité maximale de l'adoucisseur d'eau et d'augmenter la durée de vie de l'unité. Un paquet = 12 mois de traitement. PREMIÈRE APPLICATION : dissoudre 1 paquet (140 grammes) de RinovaDepur dans 1 litre d'eau chaude. Verser directement dans la saumure. Commencer la régénération manuelle. Répéter l'opération si nécessaire, si la résine est très encrassée. EN ENTRETIEN PRÉVENTIF Ajouter 1/3 du paquet par 25 kg de sel réintégré dans le réservoir à saumure. ATTENTION : L'utilisation de RinovaDepur prolonge l'efficacité et le cycle de durée de vie des résines, mais NE REMPLACE PAS l'entretien régulier des systèmes d'adoucissement de l'eau par l'Assistance technique agréée, au moins une fois par an (voir notice du produit adoucisseur d'eau)

CODE CBM	MODÈLE	DESCRIPTION	KG
EAU03408	RINOVADEPUR	RinovaDepur en 3 paquets de 140 g suffisent pour 12 mois d'utilisation	0,420

KIT D'ESSAI DE DURETÉ

Composant unique



CODE CBM	MODÈLE
EAU03410	KIT DURETÉ D'EAU

# AGENTS INHIBITEURS DE CORROSION ANTICALCAIRE

Pour eau potable



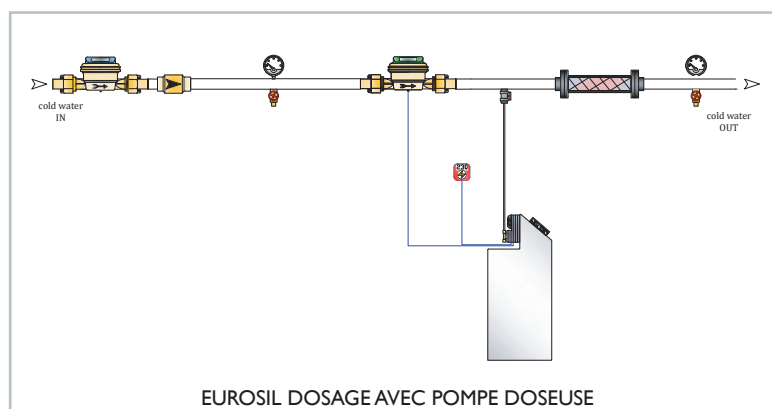
Solution concentrée de sels minéraux de qualité alimentaire spécifique au traitement de l'eau potable. Utiliser pour empêcher les dépôts de calcium et la corrosion dans les systèmes hydrauliques à usage domestique.

EUROSIL 5/25, par sa formulation empêche et réduit la corrosion dans les canalisations. Efficace pour le traitement d'eau avec une dureté carbonate comprise entre 0° et 40° Fr et des températures allant jusqu'à 80°C.

Le produit est dosé par postes de dosage proportionnel EUROACQUE (par exemple EUROVMF).

La solution EUROSIL 5/25 est utilisée pour garantir une protection contre les dépôts de calcaire et la corrosion dans les chaudières et les chauffe-eau (aspect consommation d'eau), les tuyauteries et les pièces de commande des lignes de distribution.

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	LITRES
<b>EAU06002</b>	<b>EUROSIL5/25</b>	30 - 80 g x m3.	25



## PRODUITS DE DÉTARTRAGE ET D'ENTRETIEN

### DÉGRAISSEUR UNIVERSEL PROFESSIONNEL

Multi-usage



EUROSGRASS - Nettoyage en profondeur de tous les types de graisses et saletés grasses, d'origine minérale et animale, nécessitant un produit détachant. Détergeant alcalin, concentré, formulé pour enlever même les résidus de graisse de cuisson et les résidus de combustion des fours, hottes, grills, plaques de cuisson, râtissoires, vitres de poêle, vitres de chaudière à granulés de bois, etc. Pour les saletés tenaces, vaporisez EUROSGRASS sur la surface à nettoyer. Laissez agir pendant quelques minutes puis rincez ou retirez à l'aide d'un chiffon. Pour le four, utilisez chaud à 40-50 degrés.

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	BIDON
			L
<b>EAU09002</b>	<b>EURO SGRASS</b>	Pour les filtres de hottes, laisser tremper dans une solution chaude d'EUROSGRASS à 10-15 % puis rincer.	0,750

### PRODUIT DÉTARTRANT UNIVERSEL

Pour robinetterie



EUROSPLEND - Détartre rapidement les dépôts de calcaire et la graisse des robinets, de la vaisselle, des équipements de salle de bain, baignoires, cabines de salle de bain, etc. Détergeant universel parfumé pour revêtements métalliques et céramiques (bac de douche, WC, éviers, bidet), également efficace pour le nettoyage des casseroles en fer. Il supprime les bactéries et les odeurs désagréables. Ne pas utiliser sur le marbre.

CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	BIDON
			L
<b>EAU09004</b>	<b>EURO SPLEND</b>	Versez une petite quantité de produit sur une éponge humide. Appliquez sur les parties à traiter puis rincez abondamment à l'eau. Pour les dépôts de calcium tenaces, répétez l'opération en laissant le produit agir pendant quelques minutes.	0,750

### DÉTARTRANT POUR WC



WCSPLEND - Détartrant liquide spécifique pour WC. Son utilisation permet de supprimer la coulée jaune laissée par le flotteur incrusté défailant, grâce à une action détartrante et assainissante, dans le WC (en lui rendant un statut fonctionnel optimal).



CODE CBM	MODÈLE	DOSAGE	BIDON
			L
<b>EAU09006</b>	<b>WCSPLEND</b>	À utiliser pur ou dilué à 30 %, selon le degré des dépôts de calcium.	1

## PRODUITS DE DÉCOLMATAGE



Produits de décolmatage pour toilettes, éviers, drains, élimine efficacement les obstructions causées par la boue, les chiffons, cartons, graisses, le savon, les compresses, dépôts de calcium, couches, serviettes hygiéniques et substances organiques.

CODE CBM	MODÈLE	UTILISATION	BIDON
			L
<b>EAU09008</b>	<b>EURODIS NEW</b>	Le produit est destiné à un usage professionnel et doit être utilisé avec une grande prudence. Utiliser des gants (fournis) et des lunettes de protection	1



**PRODUIT SPÉCIFIQUE TRÈS CONCENTRÉ** Produit liquide de décolmatage pour toilettes, éviers, drains industriels, retire facilement tout résidu obturateur causé par la boue, les chiffons, cartons, graisses, le savon, les compresses, dépôts de calcium, couches, serviettes hygiéniques et substances organiques. **SUPER FLOP** est un nouveau paquet 500cc avec un produit spécifique très concentré, assorti d'un entonnoir d'écoulement, pratique, permettant de doser la quantité requise, avec 2 rainures et un gant de protection, emballé individuellement.

CODE CBM	MODÈLE	UTILISATION	BIDON
			L
<b>EAU09010</b>	<b>SUPER FLOP</b>	Le produit est destiné à un usage professionnel et doit être utilisé avec une grande prudence. Utiliser des gants (fournis) et des lunettes de protection	0,500



Le nouveau **STUREXgel** d'Euroacque est un agent nettoyant formulé **sans acide sulfurique** et donc libre à la vente pour les utilisateurs privés et professionnels. En gel, concentré et dense, pour descendre lentement dans les tuyaux et mieux travailler.

De plus, il combine une action détergente et désinfectante, lorsqu'il est utilisé avec de l'eau de Javel.

Un gant jetable inclus.

CODE CBM	MODÈLE	UTILISATION	BIDON
			L
<b>EAU09011</b>	<b>STUREX GEL</b>	Libre à la vente pour les utilisateurs privés et professionnels	1







# INDEX

Accessoire électrovanne.....	16
Accessoire filtre.....	27, 29
Adoucisseur .....	57
Aimant ouverture.....	16
Ampoule stérilisateur .....	42
Anti goutte.....	66
Antigel.....	67
Bobine.....	11, 12, 15
Cartouche filtrante .....	30, 31, 32
Connecteur.....	16
Débitmètre.....	18
Décapant .....	65
Décolmatant.....	75
Dégraissant.....	74
Désinfectant.....	66, 72, 75
Détartrant .....	70, 71, 74
Détartreuse.....	52, 53, 54, 55, 56
Détergent .....	65, 68, 72, 75
Electrovanne .....	6, 7, 8, 9, 10, 15
Electrovanne inox .....	9, 10, 15
Electrovanne laiton .....	7, 8, 10, 15, 16
Electrovanne plastique.....	6
Filtre .....	25, 26, 27, 28, 29
Filtre magnétique.....	42, 43, 44, 45
Filtre plastique .....	28, 29
Hydromètre .....	68
Inhibiteur .....	62, 63, 67, 73
Inhibiteur protecteur .....	65, 67
Kit test .....	58, 59, 72
Kit test analyse.....	58
Kit test dureté.....	58, 72
Lecteur conductivité.....	59
Lecteur de PH.....	59
Manomètre .....	20, 21, 22
Manomètre ABS .....	20
Manomètre acier.....	21
Manomètre glycérine .....	22
Manomètre inox.....	22
Membrane .....	13, 14
Neutralisant.....	71
Neutraliseur.....	46, 47
Pompe.....	52, 53, 54, 55, 56
Pot à boue .....	44, 45, 46, 47
Produit d'entretien.....	74, 75
Recharge unité de dosage .....	39, 40
Réfractomètre.....	68
Scellant liquide.....	66
Solvant boue .....	64
Stérilisateur .....	50
Temporisateur .....	16
Unité de dosage .....	34, 35, 36, 37, 38
Vanne de zone.....	16

