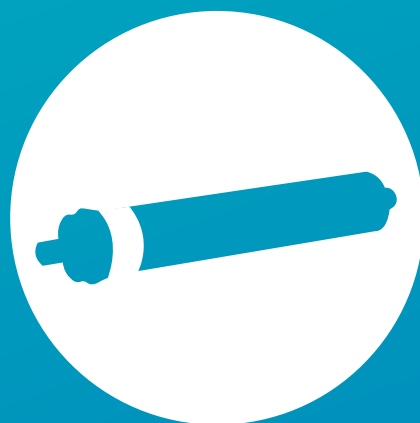


EUROTROL[®]
WATER TREATMENT COMPONENTS

**MEMBRANE
OSMOSI INVERSA
MWG, CSM, Vontron**



[Torna all'indice](#)



Membrane MWG



| Codice | Descrizione | Fam. | Sotto Fam. | Disp. Stock | |
|--------------|-----------------------------|------|------------|-------------|--|
| MMRO1812-75 | MEMBRANA MWG 1.8" RO1812-75 | 30 | 151 | OK | |
| MMRO2012-100 | MEMBRANA MWG 2" RO2012-100 | 30 | 151 | OK | |
| MMRO2012-150 | MEMBRANA MWG 2" RO2012-150 | 30 | 151 | OK | |
| MMRO2012-200 | MEMBRANA MWG 2" RO2012-200 | 30 | 151 | OK | |
| MMNF2012R | MEMBRANA MWG 2" NF-2012R | 30 | 151 | OK | |
| MMRO3012-300 | MEMBRANA MWG 3" RO3012-300 | 30 | 156 | OK | |
| MMRO3012-400 | MEMBRANA MWG 3" RO3012-400 | 30 | 156 | OK | |
| MMRO3013-400 | MEMBRANA MWG 3" RO3013-400 | 30 | 156 | OK | |
| MMXLP2521 | MEMBRANA MWG 2.5" XLP-2521 | 30 | 161 | OK | |
| MMXLP2540 | MEMBRANA MWG 2.5" XLP-2540 | 30 | 161 | OK | |
| MMXLP4040 | MEMBRANA MWG 4" XLP-4040 | 30 | 162 | OK | |
| MMULP4021 | MEMBRANA MWG 4" ULP-4021 | 30 | 162 | OK | |
| MMULP4040 | MEMBRANA MWG 4" ULP-4040 | 30 | 162 | OK | |
| MMULP4040MR2 | MEMBRANA MWG 4" ULP4040MR2 | 30 | 162 | OK | |
| MMULP8040HF | MEMBRANA MWG 8" ULP-8040HF | 35 | 163 | OK | |
| MMBW4040 | MEMBRANA MWG 4" BW-4040 | 30 | 162 | OK | |
| MMBW8040 | MEMBRANA MWG 8" BW-8040 | 35 | 163 | OK | |
| MMBW8040-2 | MEMBRANA MWG 8" BW-8040-2 | 35 | 163 | OK | |
| MMBW8040FR | MEMBRANA MWG 8" BW-8040FR | 35 | 163 | OK | |
| MMBW8040XLFR | MEMBRANA MWG 8" BW8040XLFR | 35 | 163 | OK | |
| MMES8040UFR | MEMBRANA MWG 8" ES8040UFR | 35 | 163 | OK | |
| MMSW2521 | MEMBRANA MWG 2.5" SW-2521 | 30 | 161 | OK | |
| MMSW2540 | MEMBRANA MWG 2.5" SW-2540 | 30 | 161 | OK | |
| MMSW4021 | MEMBRANA MWG 4" SW-4021 | 30 | 162 | OK | |
| MMSW4040HR | MEMBRANA MWG 4" SW-4040HR | 30 | 162 | NO | |
| MMSW4040MR | MEMBRANA MWG 4" SW-4040MR | 30 | 162 | OK | |
| MMSW8040HR | MEMBRANA MWG 8" SW-8040HR | 35 | 163 | OK | |



Membrane MWG

| Codice | Mod. | Produzione GPD (m³/d) | Reiezione nominale NaCl (%) | Superficie m2 (ft2) | Spaziatore (mil) | Test | NSF |
|--------------|-------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|------|-----|
| MMRO1812-75 | TW RO | 75 (0,28) | 98,0 | 0,37 (4) | X | 1 | 58 |
| MMRO2012-100 | TW RO | 100 (0,38) | 98,0 | 0,56 (6) | X | 1 | 58 |
| MMRO2012-150 | TW RO | 150 (0,57) | 98,0 | 0,56 (6) | X | 1 | 58 |
| MMRO2012-200 | TW RO | 200 (0,76) | 97,0 | 0,75 (8) | X | 9 | 58 |
| MMNF2012R | TW RO | 150 (0,57) | 85,0 | 0,59 (6) | X | 2 | X |
| MMRO3012-300 | TW RO | 300 (1,14) | 98,0 | 1,3 (14) | X | 1 | 58 |
| MMRO3012-400 | TW RO | 400 (1,52) | 98,0 | 1,3 (14) | X | 1 | 58 |
| MMRO3013-400 | TW RO | 400 (1,52) | 98,0 | 1,5 (16,5) | X | 1 | X |
| MMXLP2521 | XLP | 300 (1,13) | 99,2 | 1,3 (14) | X | 3 | 61 |
| MMXLP2540 | XLP | 600 (2,27) | 99,2 | 2,5 (27) | X | 3 | 61 |
| MMXLP4040 | XLP | 2.400 (9,1) | 99,2 | 7,9 (85) | X | 4 | 61 |
| MMULP4021 | LP | 950 (3,6) | 99,3 | 3,4 (36) | X | 5 | 61 |
| MMULP4040 | LP | 2.700 (10,2) | 99,4 | 9,3 (100) | 28 | 5 | 61 |
| MMULP4040MR2 | LP | 2.700 (10,2) | 99,5 | 9,3 (100) | 28 | 5 | X |
| MMULP8040HF | LP | 12.500 (47,3) | 99,5 | 40,9 (440) | 28 | 5 | 61 |
| MMBW4040 | BW | 2.400 (9,1) | 99,6 | 7,9 (85) | X | 6 | 61 |
| MMBW8040 | BW | 10.500 (39,7) | 99,6 | 37,2 (400) | X | 6 | 61 |
| MMBW8040-2 | BW | 10.500 (39,7) | 99,7 | 37,2 (400) | 28 | 6 | 61 |
| MMBW8040FR | FR | 9.500 (35,9) | 99,7 | 34 (365) | 34 | 6 | 61 |
| MMBW8040XLFR | FR | 11.500 (43,5) | 99,75 | 37,2 (400) | 34 | 6 | X |
| MMES8040UFR | FR | 10.500 (39,7) | 99,6 | 37,2 (400) | 34 | 10 | X |
| MMSW2521 | SW | 300 (1,13) | 99,7 | 1,3 (14) | X | 7 | 61 |
| MMSW2540 | SW | 600 (2,27) | 99,7 | 2,5 (27) | X | 7 | 61 |
| MMSW4021 | SW | 800 (3,04) | 99,7 | 3,4 (36) | X | 7 | 61 |
| MMSW4040HR | SW | 1.500 (5,7) | 99,75 | 7,9 (85) | 28 | 7 | 61 |
| MMSW4040MR | SW | 1.800 (6,8) | 99,7 | 7,9 (85) | X | 7 | 61 |
| MMSW8040HR | SW | 6.500 (24,6) | 99,8 | 37,2 (400) | 28 | 7 | 61 |
| Certificati | | Produttore | | | Settori | | |
| DM174-2004 | | MWG | | | Domestico, Commerciale, Industriale | | |



Membrane MWG

| Condizioni di Test | Pressione (psi) | Temperatura soluzione NaCl (°C) | Concentrazione soluzione NaCl (ppm) | Concentrazione soluzione MgSO4 (ppm) | pH | Recupero (%) |
|--------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------|--------------|
| 1 | 60 | 25 | 250 | - | 7,5-8,0 | 15 |
| 2 | 60 | 25 | 250 | 250 | 7,5-8,0 | 15 |
| 3 | 100 | 25 | 500 | - | 7,5-8,0 | 8 |
| 4 | 100 | 25 | 500 | - | 7,5-8,0 | 15 |
| 5 | 150 | 25 | 1500 | - | 7,5-8,0 | 15 |
| 6 | 225 | 25 | 2000 | - | 7,5-8,0 | 15 |
| 7 | 800 | 25 | 32000 | - | 7,5-8,0 | 8 |
| 8 | 70 | 25 | 500 | 2000 | 7,5-8,0 | 15 |
| 9 | 80 | 25 | 250 | - | 7,5-8,0 | 15 |
| 10 | 150 | 25 | 2000 | - | 7,5-8,0 | 15 |

TW RO: Residential RO - **XLP:** Extra Low Pressure - **BW:** Brackish Water - **NF:** Nano Filtration - **TW NF:** Industrial NF - **LP:** Low Pressure - **FR:** Fouling Resistant - **SW:** Sea Water



Membrane CSM



| Codice | Descrizione | Fam. | Sotto Fam. | Disp. Stock | |
|--------------|------------------------------|------|------------|-------------|--|
| MCRE1812-50 | MEMBRANA CSM 1.8" RE1812-50 | 30 | 150 | NO | |
| MCRE1812-60 | MEMBRANA CSM 1.8" RE1812-60 | 30 | 150 | NO | |
| MCRE1812-80 | MEMBRANA CSM 1.8" RE1812-80 | 30 | 150 | NO | |
| MCRE1812-HR+ | MEMBRANA CSM 1.8" RE1812-HR+ | 30 | 150 | OK | |
| MCRE2012-100 | MEMBRANA CSM 2" RE2012-100 | 30 | 150 | NO | |
| MCRE2012-150 | MEMBRANA CSM 2" RE2012-150 | 30 | 150 | OK | |
| MCRE2012-400 | MEMBRANA CSM 2" RE2012-400 | 30 | 150 | OK | |
| MCRE2012-LP | MEMBRANA CSM 2" RE2012-LP | 30 | 150 | OK | |
| MCRE2012-LPF | MEMBRANA CSM 2" RE2012-LPF | 30 | 150 | OK | |
| MCRE2812-300 | MEMBRANA CSM 2.8" RE2812-300 | 30 | 155 | OK | |
| MCRE3012-500 | MEMBRANA CSM 3" RE3012-500 | 30 | 165 | OK | |
| MCRE3512-600 | MEMBRANA CSM 3.5" RE3512-600 | 30 | 155 | OK | |
| MCRE2540-BLN | MEMBRANA CSM 2.5" RE2540-BLN | 30 | 160 | OK | |
| MCRE2540-BLF | MEMBRANA CSM 2.5" RE2540-BLF | 30 | 160 | OK | |
| MCRE2540-BLR | MEMBRANA CSM 2.5" RE2540-BLR | 30 | 160 | OK | |
| MCRE4021-BLN | MEMBRANA CSM 4" RE4021-BLN | 30 | 165 | OK | |
| MCRE4021-BLF | MEMBRANA CSM 4" RE4021-BLF | 30 | 165 | OK | |
| MCRE4040-BLN | MEMBRANA CSM 4" RE4040-BLN | 30 | 165 | OK | |
| MCRE4040-BLF | MEMBRANA CSM 4" RE4040-BLF | 30 | 165 | OK | |



Membrane CSM

| Codice | Mod. | Produzione GPD (m ³ /d) | Reiezione nominale NaCl (%) | Superficie m2 (ft2) | Spaziatore (mil) | Test | NSF |
|--------------|-------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|------|-----|
| MCRE1812-50 | TW RO | 50 (0,19) | 98 | | X | 6 | 58 |
| MCRE1812-60 | TW RO | 60 (0,22) | 98 | | X | 6 | 58 |
| MCRE1812-80 | TW RO | 80 (0,30) | 98 | | X | 6 | 58 |
| MCRE1812-HR+ | TW RO | 80 (0,30) | 99 | | X | 6 | 58 |
| MCRE2012-100 | TW RO | 100 (0,38) | 98 | | X | 6 | 58 |
| MCRE2012-150 | TW RO | 150 (0,57) | 98 | 0,59 (6,4) | X | 6 | 58 |
| MCRE2012-400 | TW RO | 400 (1,52) | 96 | | X | 6 | 58 |
| MCRE2012-LP | TW RO | 50 (0,19) | 93 | | X | 7 | 58 |
| MCRE2012-LPF | TW RO | 60 (0,22) | 93 | | X | 7 | 58 |
| MCRE2812-300 | TW RO | 350 (1,32) | 97 | | X | 6 | 61 |
| MCRE3012-500 | TW RO | 500 (1,90) | 97 | | X | 10 | X |
| MCRE3512-600 | TW RO | 600 (2,27) | 95 | | X | 9 | X |
| MCRE2540-BLN | LP | 930 (3,50) | 99,2 | 2,5 (27) | X | 2 | X |
| MCRE2540-BLF | LP | 930 (3,50) | 99,2 | 2,5 (27) | X | 3 | X |
| MCRE2540-BLR | LP | 740 (2,80) | 99,4 | 2,5 (27) | X | 2 | X |
| MCRE4021-BLN | LP | 1200 (4,50) | 99,2 | 3,3 (35) | X | 2 | X |
| MCRE4021-BLF | LP | 1200 (4,50) | 99,2 | 3,3 (35) | X | 3 | 61 |
| MCRE4040-BLN | LP | 2600 (9,80) | 99,4 | 7,9 (85) | X | 2 | 61 |
| MCRE4040-BLF | LP | 2500 (9,50) | 99,2 | 7,9 (85) | X | 3 | 61 |



Membrane CSM

| Codice | Descrizione | Fam. | Sotto Fam. | Disp. Stock | |
|-----------------|-------------------------------|------|------------|-------------|--|
| MCRE4040-BLR | MEMBRANA CSM 4" RE4040-BLR | 30 | 165 | OK | |
| MCRE8040-BLN | MEMBRANA CSM 8" RE8040-BLN | 35 | 190 | OK | |
| MCRE8040-BLN440 | MEMBRANA CSM 8" RE8040-BLN440 | 35 | 190 | OK | |
| MCRE8040-BLR | MEMBRANA CSM 8" RE8040-BLR | 35 | 190 | OK | |
| MCRE8040-BLR440 | MEMBRANA CSM 8" RE8040-BLR440 | 35 | 190 | OK | |
| MCRE8040-BLF | MEMBRANA CSM 8" RE8040-BLF | 35 | 190 | OK | |
| MCRE8040-BLF440 | MEMBRANA CSM 8" RE8040-BLF440 | 35 | 190 | OK | |
| MCRE2521-BE | MEMBRANA CSM 2.5" RE2521-BE | 30 | 160 | NO | |
| MCRE2540-BE | MEMBRANA CSM 2.5" RE2540-BE | 30 | 160 | OK | |
| MCRE4021-BE | MEMBRANA CSM 4" RE4021-BE | 30 | 165 | OK | |
| MCRE4040-BE | MEMBRANA CSM 4" RE4040-BE | 30 | 165 | OK | |
| MCRE8040-BE440 | MEMBRANA CSM 8" RE8040-BE440 | 35 | 190 | OK | |
| MCRE8040-BE34 | MEMBRANA CSM 8" RE8040-BE34 | 35 | 190 | OK | |
| MCRE2540-FEn | MEMBRANA CSM 2.5" RE2540-FEn | 30 | 160 | NO | |
| MCRE4040-FEn | MEMBRANA CSM 4" RE4040-FEn | 30 | 165 | OK | |
| MCRE8040-FEn34 | MEMBRANA CSM 8" RE8040-FEn34 | 35 | 190 | OK | |
| MCRE8040-FEn | MEMBRANA CSM 8" RE8040-FEn | 35 | 190 | NO | |
| MCRE8040-FLR34 | MEMBRANA CSM 8" RE8040-FLR34 | 35 | 190 | NO | |



Membrane CSM

| Codice | Mod. | Produzione GPD (m³/d) | Reiezione nominale NaCl (%) | Superficie m2 (ft2) | Spaziatore (mil) | Test | NSF |
|-----------------|------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|------|-----|
| MCRE4040-BLR | LP | 2100 (7,90) | 99,6 | 7,9 (85) | X | 2 | 61 |
| MCRE8040-BLN | LP | 12000 (45,40) | 99,5 | 37,2 (400) | X | 2 | 61 |
| MCRE8040-BLN440 | LP | 13000 (49,20) | 99,5 | 40,9 (440) | X | 2 | 61 |
| MCRE8040-BLR | LP | 10000 (37,90) | 99,6 | 37,2 (400) | X | 2 | 61 |
| MCRE8040-BLR440 | LP | 11000 (41,60) | 99,6 | 40,9 (440) | X | 2 | 61 |
| MCRE8040-BLF | LP | 11500 (43,50) | 99,2 | 37,2 (400) | X | 3 | 61 |
| MCRE8040-BLF440 | LP | 12650 (47,90) | 99,2 | 40,9 (440) | X | 3 | X |
| MCRE2521-BE | BW | 400 (1,52) | 99,5 | 1,1 (12) | X | 1 | X |
| MCRE2540-BE | BW | 1000 (3,80) | 99,5 | 2,5 (27) | X | 1 | 61 |
| MCRE4021-BE | BW | 1200 (4,50) | 99,5 | 3,3 (35) | X | 1 | X |
| MCRE4040-BE | BW | 2400 (9,10) | 99,7 | 7,9 (85) | X | 1 | 61 |
| MCRE8040-BE440 | BW | 12000 (45,40) | 99,7 | 40,9 (440) | X | 1 | 61 |
| MCRE8040-BE34 | BW | 11000 (41,60) | 99,7 | 37,2 (400) | 34 | 1 | X |
| MCRE2540-FEn | FR | 1000 (3,80) | 99,5 | 2,5 (27) | X | 1 | X |
| MCRE4040-FEn | FR | 2400 (9,10) | 99,7 | 7,9 (85) | X | 1 | X |
| MCRE8040-FEn34 | FR | 11000 (41,60) | 99,7 | 37,2 (400) | 34 | 1 | 61 |
| MCRE8040-FEn | FR | 11000 (41,60) | 99,7 | 37,2 (400) | X | 1 | 61 |
| MCRE8040-FLR34 | FR | 10000 (37,90) | 99,6 | 37,2 (400) | 34 | 2 | X |



Membrane CSM

| Codice | Descrizione | Fam. | Sotto Fam. | Disp. Stock | |
|--------------|------------------------------|------|------------|-------------|--|
| MCRE2540-FHF | MEMBRANA CSM 2.5" RE2540-FHF | 30 | 160 | OK | |
| MCNE2540-90 | MEMBRANA CSM 2.5" NE2540-90 | 30 | 160 | OK | |
| MCNE4040-90 | MEMBRANA CSM 4" NE4040-90 | 30 | 165 | OK | |

| Codice | Mod. | Produzione GPD (m ³ /d) | Reiezione nominale NaCl (%) | Superficie m2 (ft2) | Spaziatore (mil) | Test | NSF |
|--------------|------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|------|-----|
| MCRE2540-FHF | SW | 1200 (4,60) | 99,4 | 2,5 (27) | X | 4 | X |
| MCNE2540-90 | NF | 540 (2,00) | 90-97 | 2,5 (27) | X | 5 | X |
| MCNE4040-90 | NF | 1700 (6,40) | 90-97 | 7,9 (85) | X | 5 | 61 |

| Condizioni di Test | Pressione (psi) | Temperatura soluzione (°C) | Concentrazione soluzione NaCl (ppm) | Concentrazione soluzione CaCl2 (ppm) | pH | Recupero(%) |
|--------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------|-------------|
| 1 | 225 | 25 | 2000 | - | 6,5-7,0 | 8 ± 15% |
| 2 | 150 | 25 | 1500 | - | 6,5-7,0 | 8 ± 15% |
| 3 | 100 | 25 | 500 | - | 6,5-7,0 | 8 ± 15% |
| 4 | 800 | 25 | 32000 | - | 6,5-7,0 | 4 ± 8% |
| 5 | 75 | 25 | 2000 | 500 | 6,5-7,0 | 15% |
| 6 | 60 | 25 | 200 | - | 6,5-7,0 | 15% |
| 7 | 20 | 25 | 100 | - | 6,5-7,0 | 15% |
| 8 | 60 | 25 | 250 | - | 6,5-7,0 | 15% |
| 9 | 60 | 25 | 200 | - | 6,5-7,0 | 30% |
| 10 | 80 | 25 | 200 | - | 6,5-7,0 | 40% |
| 11 | 150 | 25 | 2000 | - | 6,5-7,0 | 15% |

TW RO: Residential RO - **LP:** Low Pressure - **BW:** Brackish Water - **SW:** Sea Water - **TW NF:** Industrial NF - **FR:** Fouling Resistant - **CR:** Chlorine Resistant - **NF:** Nano Filtration **Produttore:** CSM

| Certificati | Produttore | Settori |
|-------------|------------|-------------------------------------|
| DM174-2004 | CSM | Domestico, Commerciale, Industriale |



Membrane CSM Brine Seal e Interconnector

Ogni membrana è fornita con un brine seal e un interconnector (eccetto le membrane 2,5" in cui l'interconnector non è compreso).

| Codice | Descrizione | Fam. | Sotto Fam. | Disp. Stock | |
|--------|--------------------------|------|------------|-------------|--|
| DC005 | EPDM BRINE SEAL 2.5" CSM | 30 | 160 | OK | |
| DD003 | EPDM BRINE SEAL 4" CSM | 30 | 165 | OK | |
| EA798 | EPDM BRINE SEAL 8" CSM | 35 | 190 | OK | |

| Codice | Descrizione | Materiale | Per Membrane |
|--------|--------------------------|-----------|--------------|
| DC005 | EPDM BRINE SEAL 2.5" CSM | EPDM | 2,5" |
| DD003 | EPDM BRINE SEAL 4" CSM | EPDM | 4" |
| EA798 | EPDM BRINE SEAL 8" CSM | EPDM | 8" |

| Certificati | Produttore | Settori |
|-------------|------------|------------------------|
| DM174-2004 | | Domestico, Industriale |

| Codice | Descrizione | Fam. | Sotto Fam. | Disp. Stock | |
|--------|---|------|------------|-------------|--|
| DD004 | ABS FEMALE INTERCONNECTOR CSM 2.5" & 4" WITH O-RING - WHITE COLOR | 30 | 165 | OK | |
| EA799 | ABS MALE INTERCONNECTOR 1.125" CSM WITH O-RING -BW TYPE BLACK COLOR | 35 | 190 | OK | |

| Codice | Materiale | Colore | Per Membrane |
|--------|-----------|--------|--------------|
| DD004 | ABS | Bianco | 2,5" - 4" |
| EA799 | ABS | Nero | 8" |

| Certificati | Produttore | Settori |
|-------------|------------|------------------------|
| DM174-2004 | | Domestico, Industriale |



Membrane Vontron



| Codice | Descrizione | Fam. | Sotto Fam. | Disp. Stock | |
|-----------------|-----------------------------------|------|------------|-------------|--|
| MVULP1812-50 | MEMBRANA VONTRON 1.8" ULP1812-50 | 30 | 152 | OK | |
| MVULP1812-75 | MEMBRANA VONTRON 1.8" ULP1812-75 | 30 | 152 | OK | |
| MVULP2012-100 | MEMBRANA VONTRON 2" ULP2012-100 | 30 | 152 | OK | |
| MVULP2012-200 | MEMBRANA VONTRON 2" ULP2012-200 | 30 | 152 | OK | |
| MVULP3012 | MEMBRANA VONTRON 3" ULP3012-300 | 30 | 157 | OK | |
| MVULP3013-1000 | MEMBRANA VONTRON 3" ULP3013-1000 | 30 | 157 | OK | |
| MVXLP11-4040 | MEMBRANA VONTRON 4" XLP11-4040 | 30 | 166 | OK | |
| MVULP21-2540 | MEMBRANA VONTRON 2.5" ULP21-2540 | 30 | 159 | OK | |
| MVULP21-4021 | MEMBRANA VONTRON 4" ULP21-4021 | 30 | 166 | OK | |
| MVULP21-4040 | MEMBRANA VONTRON 4" ULP21-4040 | 30 | 166 | OK | |
| MVULP31-4040 | MEMBRANA VONTRON 4" ULP31-4040 | 30 | 166 | OK | |
| MVULP22-8040 | MEMBRANA VONTRON 8" ULP22-8040 | 35 | 167 | OK | |
| MVULP32-8040 | MEMBRANA VONTRON 8" ULP32-8040 | 35 | 167 | OK | |
| MVLP100 | MEMBRANA VONTRON 4" LP100 | 30 | 166 | NO | |
| MVLP21-4040 | MEMBRANA VONTRON 4" LP21-4040 | 30 | 166 | OK | |
| MVLP22-8040 | MEMBRANA VONTRON 8" LP22-8040 | 35 | 167 | OK | |
| MVSW11-4021 | MEMBRANA VONTRON 4" SW11-4021 | 30 | 166 | OK | |
| MVSW11-2540 | MEMBRANA VONTRON 2.5" SW11-2540 | 30 | 159 | NO | |
| MVSW8040LE-400 | MEMBRANA VONTRON 8" SW8040LE-400 | 35 | 167 | NO | |
| MVSW8040XLE-440 | MEMBRANA VONTRON 8" SW8040XLE-440 | 30 | 167 | NO | |



Membrane Vontron

| Codice | Mod. | Produzione GPD (m ³ /d) | Reiezione nominale NaCl (%) | Superficie m2 (ft2) | Spaziatore (mil) | Test | NSF |
|-----------------|--------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|------|-----|
| MVULP1812-50 | TW RO | 50 (0,19) | 97,5 | X X | X | 1 | 58 |
| MVULP1812-75 | TW RO | 75 (0,28) | 97,5 | X X | X | 1 | 58 |
| MVULP2012-100 | TW RO | 100 (0,38) | 94,0 | X X | X | 1 | 58 |
| MVULP2012-200 | TW RO | 200 (0,76) | 92,0 | X X | X | 12 | 58 |
| MVULP3012 | TW RO | 300 (1,14) | 98,5 | X X | X | 3 | 58 |
| MVULP3013-1000 | TW RO | 1000 (3,8) | 90,0 | X X | X | 12 | X |
| MVXLP11-4040 | XLP RO | 2.000 (7,6) | 98,0 | 8,4 (90) | X | 3 | 61 |
| MVULP21-2540 | LP | 750 (2,84) | 99,0 | 2,8 (30) | X | 4 | 61 |
| MVULP21-4021 | LP | 950 (3,6) | 99,0 | 3,3 (36) | X | 4 | 61 |
| MVULP21-4040 | LP | 2.400 (9,1) | 99,0 | 8,4 (90) | X | 5 | 61 |
| MVULP31-4040 | LP | 1.900 (7,2) | 99,4 | 8,4 (90) | X | 5 | 61 |
| MVULP22-8040 | LP | 12.100 (45,7) | 99,0 | 37,2 (400) | X | 5 | 61 |
| MVULP32-8040 | LP | 10.500 (39,7) | 99,5 | 37,2 (400) | X | 5 | 61 |
| MVLP100 | LP | 2.500 (9,5) | 99,7 | 9,3 (100) | X | 7 | 61 |
| MVLP21-4040 | LP | 2.400 (9,1) | 99,5 | 8,4 (90) | X | 7 | 61 |
| MVLP22-8040 | LP | 10.500 (39,7) | 99,5 | 37,2 (400) | X | 7 | 61 |
| MVSW11-4021 | SW | 750 (2,8) | 99,5 | 3,1 (33) | X | 9 | 61 |
| MVSW11-2540 | SW | 600 (2,3) | 99,5 | 2,6 (28) | 28 | 10 | 61 |
| MVSW8040LE-400 | SW | 9.000 (34,1) | 99,8 | 37,2 (400) | 34 | 10 | 61 |
| MVSW8040XLE-440 | SW | 12.100 (45,8) | 99,7 | 40,9 (440) | 28 | 10 | 61 |



Membrane Vontron

| Condizioni di Test | Pressione (psi) | Temperatura soluzione NaCl (°C) | Concentrazione soluzione NaCl (ppm) | Concentrazione soluzione MgSO4 (ppm) | pH | Recupero(%) |
|--------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------|-------------|
| 1 | 60 | 25 | 250 | - | 6,5-8,5 | 15 |
| 2 | 60 | 25 | 250 | CaCl2 250 | 6,5-8,5 | 15 |
| 3 | 100 | 25 | 500 | - | 7,5 | 15 |
| 4 | 150 | 25 | 1500 | - | 7,5 | 8 |
| 5 | 150 | 25 | 1500 | - | 7,5 | 15 |
| 6 | 150 | 25 | 500 | - | 7,5 | 15 |
| 7 | 225 | 25 | 2000 | - | 7,5 | 15 |
| 8 | 150 | 25 | 2000 | - | 7,5 | 15 |
| 9 | 800 | 25 | 32000 | - | 7,5 | 4 |
| 10 | 800 | 25 | 32000 | - | 7,5 | 8 |
| 11 | 100 | 25 | 2000 | MgSO4 2000 | 7,5 | 15 |
| 12 | 100 | 25 | 50 | - | 7,5 | 50 |

TW RO: Residential RO - **XLP RO:** Extra Low Pressure - **BW:** Brackish Water - **SW:** Sea Water - **TW NF:** Industrial NF - **LP:** Low Pressure - **FR:** Sea Water - **NF:** Nano Filtration

| Certificati | Produttore | Settori |
|-------------|------------|-------------------------------------|
| DM174-2004 | Vontron | Domestico, Commerciale, Industriale |



Permascale EUT 110



- Ideale per prevenire le incrostazioni e i depositi di ferro sulle membrane degli impianti ad osmosi inversa;
 - Utilizzabile sia per impianti industriali che per impianti per acqua potabile;
 - Particolarmente adatto per impianti di grosse dimensioni con portate di permeato maggiori di 100 m3/giorno.
 - Perfettamente compatibile con tutti i tipi di membrane;
 - Estremamente efficace sulle diverse tipologie di acqua, minimizza lo sporco e riduce la frequenza degli interventi di pulizia delle membrane;
 - Sostituisce totalmente o parzialmente l'acidificazione;
 - La forma liquida ne semplifica l'utilizzo.
- Modalità di impiego**
- Iniezione per mezzo di una pompa dosatrice del prodotto puro (direttamente dal suo imballo) o diluito, con dosaggio in funzione della concentrazione dei sali incrostanti e del ferro (indicativamente può variare da 2 a 10 cm3/m3 di acqua di alimento).
- Norme di utilizzo e confezionamento**
- Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza. Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.
 - Imballo: taniche da 20 kg.
 - Conservazione: negli imballi originali ben chiusi, in un locale fresco al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.

| Caratteristiche: | |
|---------------------|-----------------------|
| Formulazione | fosfonati speciali |
| pH | 7,8 ± 0,5 |
| Aspetto | liquido giallo chiaro |
| Densità a 20°C | 1,30 ± 0,05 g/ml |
| Controllo | tenore in fosfonati |
| Solubilità in acqua | completa |

| Codice | Descrizione | Fam. | Sotto Fam. | Disp. Stock |
|--------|------------------------------------|------|------------|-------------|
| EA100 | MWG PERMASCALE EUT 110 CONF. 20 KG | 35 | 191 | OK |

| Certificati | Produttore | Settori |
|-------------|------------|--------------------------|
| | MWG | Commerciale, Industriale |



Permascale EUT 120



- Ideale per prevenire le incrostazioni e i depositi di ferro sulle membrane degli impianti ad osmosi inversa;
- Particolarmente adatto per impianti di piccole dimensioni con portate di permeato minori di 100 m³/giorno.
- Perfettamente compatibile con tutti i tipi di membrane;
- Estremamente efficace sulle diverse tipologie di acqua, minimizza lo sporco e riduce la frequenza degli interventi di pulizia delle membrane;
- Sostituisce totalmente o parzialmente l'acidificazione;
- La forma liquida ne semplifica l'utilizzo.

Modalità di impiego

- Iniezione per mezzo di una pompa dosatrice del prodotto puro (direttamente dal suo imballo) o diluito, con dosaggio in funzione della concentrazione dei sali incrostanti e del ferro (indicativamente può variare da 3 a 13 cm³/m³ di acqua di alimento).

Norme di utilizzo e confezionamento

- Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza. Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.
- Imballo: taniche da 20 kg.
- Conservazione: negli imballi originali ben chiusi, in un locale fresco al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo

| Caratteristiche | |
|---------------------|-----------------------|
| Formulazione | fosfonati speciali |
| pH | 7,5 ± 0,5 |
| Aspetto | liquido giallo chiaro |
| Densità a 20°C | 1,30 ± 0,02 g/ml |
| Controllo | tenore in fosfonati |
| Solubilità in acqua | completa |

| Codice | Descrizione | Fam. | Sotto Fam. | Disp. Stock |
|--------|------------------------------------|------|------------|-------------|
| EA101 | MWG PERMASCALE EUT 120 CONF. 20 KG | 35 | 191 | OK |

| Box: LxPxH | Box: Q.tà | Box: Peso | Pallet: LxPxH | Pallet: Q.tà | Pallet: Peso |
|------------|-----------|-----------|---------------|--------------|--------------|
| | | | | | |

| Certificati | Produttore | Settori |
|-------------|------------|--------------------------|
| | MWG | Commerciale, Industriale |