



**enki**<sup>®</sup>  
Sistemi trattamento acqua  
www.enkiwater.it

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

**Kinetico**  
water systems

# HYDRUS HS 118s

COD: H12239

Data emissione: 20/02/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

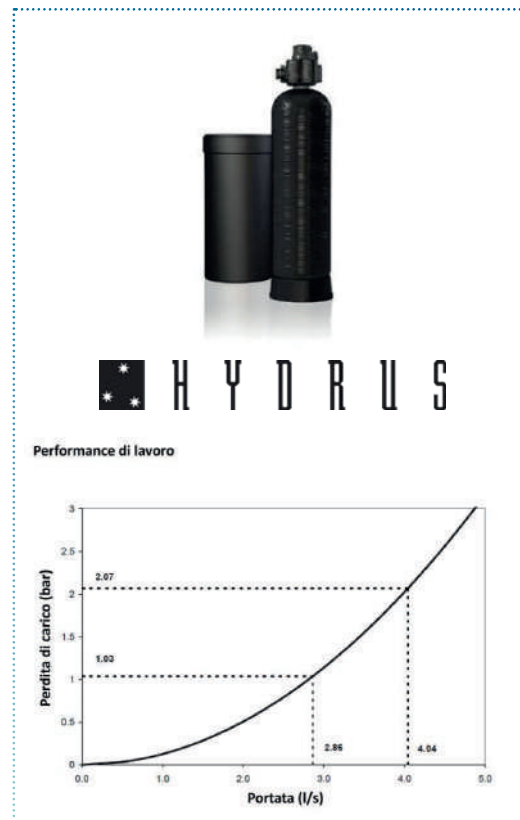
|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 10,3 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 14,5 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 1 bombola 18" x 65"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 236 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 142 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 28,3 L                            |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 868 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 497 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | SI                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua dura                        |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 24" x 50"                         |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 386 kg                            |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 34,1 kg                           |

## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

**SISTEMA**

H12239 (1x)

**TINO SALAMOIA**  
68370B

**TIPOLOGIA DI CONTROLLO**  
H888800 (Smart Start)

**CODICI ARTICOLI**

segue alla pagina successiva >

**ENKI WATER S.r.l.**    

Via A. Locatelli 13/C - 24020 Ranica (BG)  
Tel. +39 035.4123378 | CF e PI: 04340660168

enki@enkiwater.it - www.enkiwater.it - enkiwatersrl@pec.it

ASSOCIATA

**AQUA ITALIA**  
ASSOCIAZIONE CONTRUTTORI TRATTAMENTO ACQUE POTABILI

REVISATA  
**ANIMA**  
REGOLAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI  
DEL LAVORO PRESSIONE VERBA E DI TUTTI

**afaq**  
ISO 9001  
Qualità  
AFNOR CERTIFICATION

Numero Verde Gratuito  
**800-132997**



## HYDRUS HS 118s

Data emissione: 20/02/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

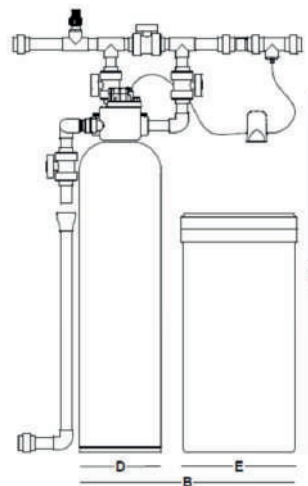
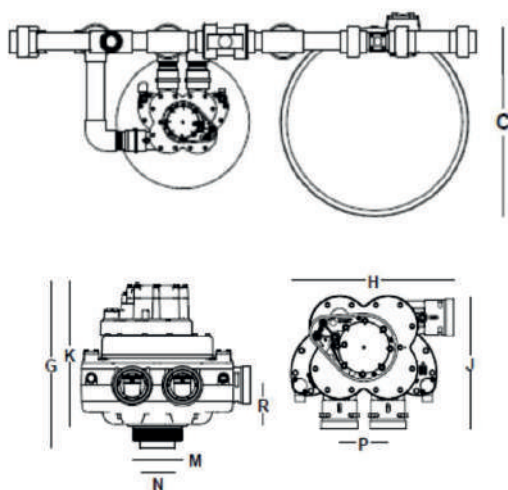
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 1994 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 1168 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 1321 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 457 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 610 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1270 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 233 kg  |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 447 kg  |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA               | PORTATA  | TEMPO          | VOLUME        |
|------------------------|----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO         | 32 L/min | 5 min          | 159 L         |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA   | 13 L/min | 24 min         | 314 L         |
| RISCIACQUO LENTO       | 8 L/min  | 49 min         | 416 L         |
| CONTROLAVAGGIO         | 32 L/min | 15 min         | 481 L         |
| RISCIACQUO FINALE      | 11 L/min | 7 min          | 76 L          |
| <b>TOTALE</b>          |          | <b>100 min</b> | <b>1480 L</b> |
| TEMPO DI RIGENERAZIONE |          | 160 g/L        | 240 g/L       |
| CONSUMO SALE           |          | 22,7 kg        | 34,1 kg       |



# HYDRUS HS 121s

COD: H12240

Data emissione: 05/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 12,7 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 17,9 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 1 bombola 21" x 62"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 312 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 170 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 28,3 L                            |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 764 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 590 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | SI                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua dura                        |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 30" x 48"                         |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 600 kg                            |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 40,9 kg                           |

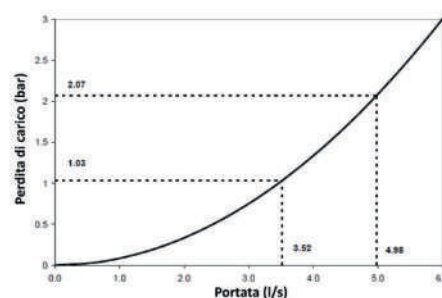
## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**HYDRUS**

Performance di lavoro



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### SISTEMA

H12240 (1x)

**TINO SALAMOIA**  
68373B

**TIPOLOGIA DI CONTROLLO**  
H888800 (Smart Start)

### CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



## HYDRUS HS 121s

Data emissione: 05/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

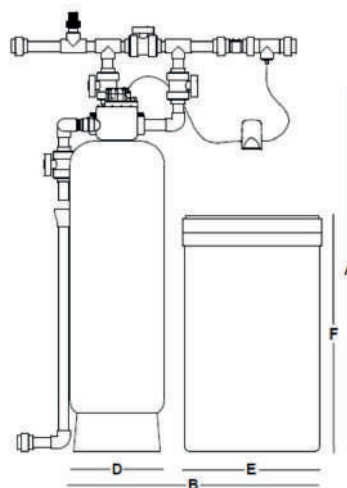
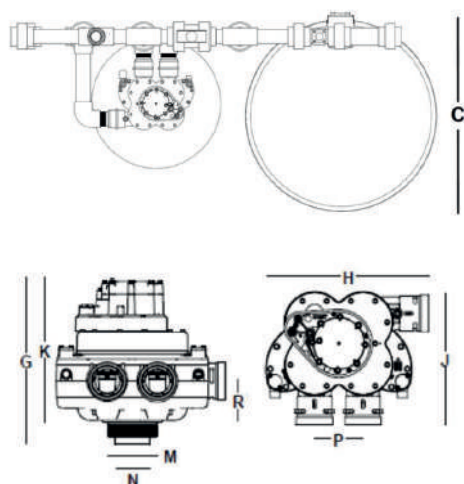
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 1994 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 1397 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 1321 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 533 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 762 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1270 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 270 kg  |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 556 kg  |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA               | PORTATA  | TEMPO          | VOLUME        |
|------------------------|----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO         | 40 L/min | 5 min          | 197 L         |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA   | 13 L/min | 29 min         | 379 L         |
| RISCIACQUO LENTO       | 8 L/min  | 44 min         | 375 L         |
| CONTROLAVAGGIO         | 40 L/min | 15 min         | 594 L         |
| RISCIACQUO FINALE      | 11 L/min | 7 min          | 91 L          |
| <b>TOTALE</b>          |          | <b>100 min</b> | <b>1669 L</b> |
| TEMPO DI RIGENERAZIONE |          | 160 g/L        | 240 g/L       |
| CONSUMO SALE           |          | 22,7 kg        | 34,1 kg       |



**enki**<sup>®</sup>  
Sistemi trattamento acqua  
www.enkiwater.it

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

**Kinetico**  
water systems

# HYDRUS HS 124s

COD: H12241

Data emissione: 05/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 14,7 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 20,9 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 1 bombola 24" x 65"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 379 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 226 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 42,5 L                            |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 779 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 543 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | SI                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua dura                        |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 39" x 60"                         |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 1281 kg                           |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 54,5 kg                           |

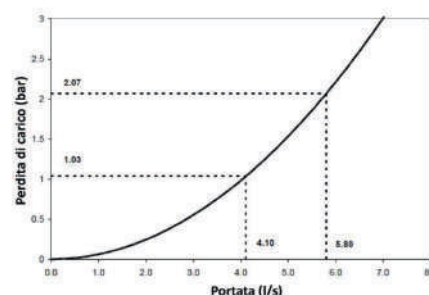
## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**HYDRUS**

Performance di lavoro



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### SISTEMA

H12241 (1x)

TINO SALAMOIA

12995

TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)

## CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >

**ENKI WATER S.r.l.**

Via A. Locatelli 13/C - 24020 Ranica (BG)  
Tel. +39 035.4123378 | CF e PI: 04340660168

enki@enkiwater.it - www.enkiwater.it - enkiwatersrl@pec.it

ASSOCIATA

**AQUA ITALIA**

ASSOCIAZIONE CONTRUTTORI TRATTAMENTO ACQUE POTABILI

**ANIMA**

ASSOCIAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI DELL'INDUSTRIA PRESSIONI VERBA ED'ITALIA

**afaq**  
ISO 9001  
Qualità  
AFNOR CERTIFICATION

Numero Verde Gratuito  
**800-132997**



## HYDRUS HS 124s

Data emissione: 05/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

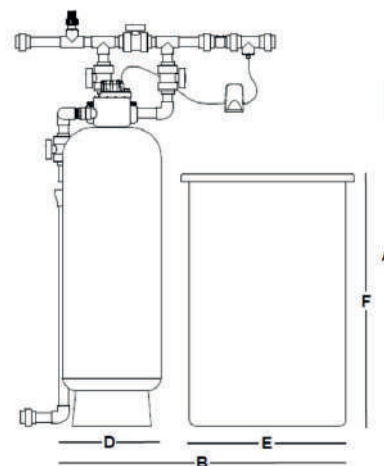
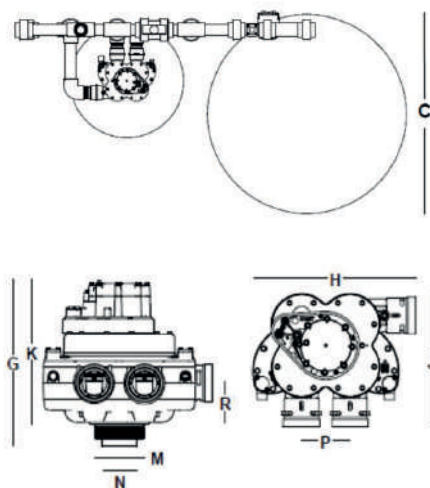
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 1981 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 1702 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 991 mm  |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 610 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 991 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1524 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 359 kg  |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 702 kg  |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA               | PORTATA  | TEMPO          | VOLUME        |
|------------------------|----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO         | 59 L/min | 5 min          | 291 L         |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA   | 13 L/min | 39 min         | 503 L         |
| RISCIACQUO LENTO       | 8 L/min  | 34 min         | 291 L         |
| CONTROLAVAGGIO         | 59 L/min | 15 min         | 878 L         |
| RISCIACQUO FINALE      | 19 L/min | 7 min          | 132 L         |
| <b>TOTALE</b>          |          | <b>100 min</b> | <b>2131 L</b> |
| TEMPO DI RIGENERAZIONE |          | 160 g/L        | 240 g/L       |
| CONSUMO SALE           |          | 36,3 kg        | 54,4 kg       |



**enki**<sup>®</sup>  
Sistemi trattamento acqua  
www.enkiwater.it

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

**Kinetico**  
water systems

# HYDRUS HS 130s

COD: H12242

Data emissione: 05/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 16,3 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 23,1 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 1 bombola 30" x 72"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 708 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 340 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 84,9 L                            |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 747 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 750 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | SI                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua dura                        |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 39" x 60"                         |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 1281 kg                           |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 81,8 kg                           |

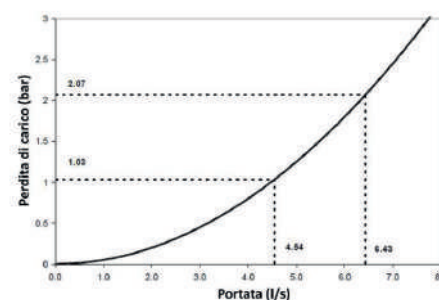
## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**HYDRUS**

Performance di lavoro



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### SISTEMA

H12242 (1x)

### TINO SALAMOIA

12995

### TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)

## CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >

**ENKI WATER S.r.l.**    

Via A. Locatelli 13/C - 24020 Ranica (BG)

Tel. +39 035.4123378 | CF e PI: 04340660168

enki@enkiwater.it - www.enkiwater.it - enkiwatersrl@pec.it

ASSOCIATA

**AQUA ITALIA**

ASSOCIAZIONE CONTRUTTORI TRATTAMENTO ACQUE POTABILI

REVISATA

**ANIMA**

REGISTRAZIONE DELLA ASSOCIAZIONE NAZIONALE DELL'INDUSTRIA PRESSIONI VERBA ED'ITALIA

CONFESSIONE

**afaq**  
ISO 9001  
Qualità  
AFNOR CERTIFICATION

Numero Verde Gratuito

**800-132997**



## HYDRUS HS 130s

Data emissione: 05/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

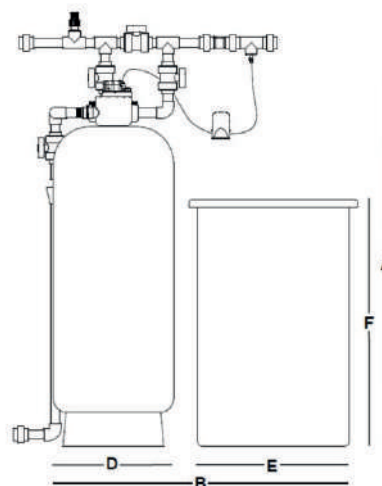
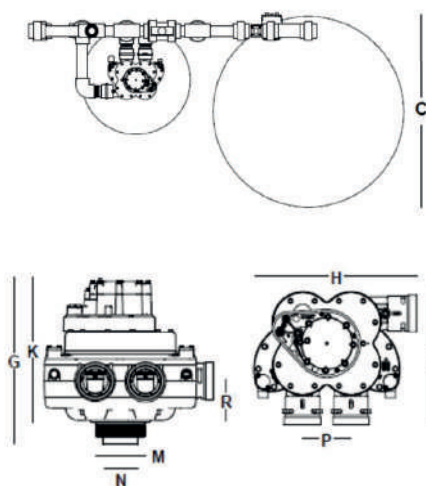
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 2477 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 1854 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 991 mm  |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 762 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 991 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1524 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 617 kg  |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 1270 kg |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA               | PORTATA  | TEMPO          | VOLUME        |
|------------------------|----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO         | 78 L/min | 6 min          | 485 L         |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA   | 13 L/min | 58 min         | 753 L         |
| RISCIACQUO LENTO       | 8 L/min  | 33 min         | 284 L         |
| CONTROLAVAGGIO         | 78 L/min | 19 min         | 1450 L        |
| RISCIACQUO FINALE      | 23 L/min | 9 min          | 212 L         |
| <b>TOTALE</b>          |          | <b>125 min</b> | <b>3229 L</b> |
| TEMPO DI RIGENERAZIONE |          | 160 g/L        | 240 g/L       |
| CONSUMO SALE           |          | 54,4 kg        | 81,6 kg       |



# HYDRUS HS 136s

COD: H12243

Data emissione: 05/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

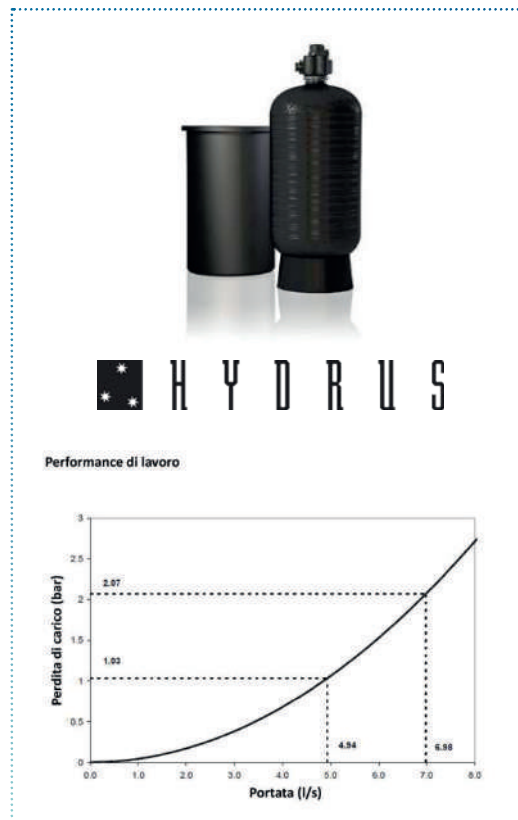
|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 17,8 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 25,1 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 1 bombola 36" x 72"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 999 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 510 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 113,2 L                           |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 778 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 718 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | SI                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua dura                        |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 50" x 60"                         |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 2109 kg                           |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 122,7 kg                          |

## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

**SISTEMA**  
H12243 (1x)

**TINO SALAMOIA**  
68371B

**TIPOLOGIA DI CONTROLLO**  
H888800 (Smart Start)

**CODICI ARTICOLI**

segue alla pagina successiva >



## HYDRUS HS 136s

Data emissione: 05/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

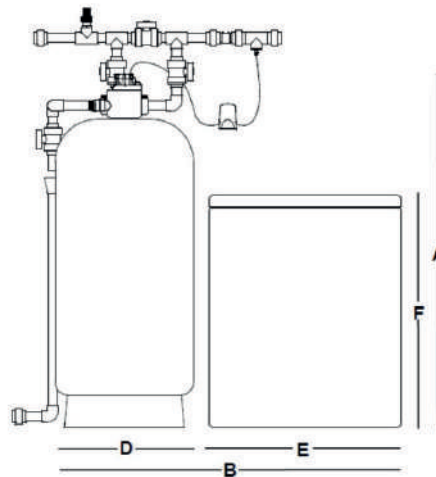
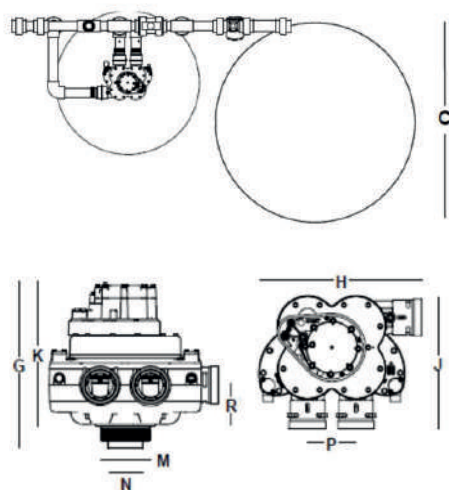
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 2477 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 2286 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 1270 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 914 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 1270 mm |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1524 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 867 kg  |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 1784 kg |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA               | PORTATA   | TEMPO          | VOLUME        |
|------------------------|-----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO         | 115 L/min | 6 min          | 719 L         |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA   | 19 L/min  | 61 min         | 1170 L        |
| RISCIACQUO LENTO       | 11 L/min  | 30 min         | 382 L         |
| CONTROLAVAGGIO         | 115 L/min | 19 min         | 2161 L        |
| RISCIACQUO FINALE      | 34 L/min  | 9 min          | 314 L         |
| <b>TOTALE</b>          |           | <b>125 min</b> | <b>4785 L</b> |
| TEMPO DI RIGENERAZIONE |           | 160 g/L        | 240 g/L       |
| CONSUMO SALE           |           | 81,6 kg        | 122,5 kg      |



# HYDRUS HS 218s OD

COD: 2XH12245

Data emissione: 02/05/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

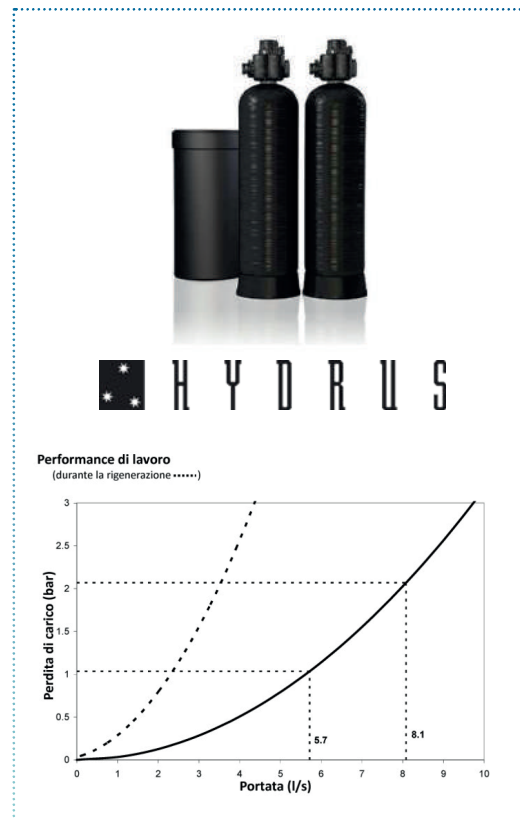
|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 20,6 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 29,1 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 2 bombole 18" x 65"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 236 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 142 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 28,3 L                            |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 868 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 497 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | NO                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua addolcita                   |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 2 tini 24" x 50"                  |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 386 kg                            |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 34,1 kg                           |

## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

**SISTEMA**  
H12245 (2x)

**TINO SALAMOIA**  
68370B

**TIPOLOGIA DI CONTROLLO**  
H888800 (Smart Start)  
170050 (SFE controller)

**CODICI ARTICOLI**

segue alla pagina successiva >



## HYDRUS HS 218s OD

Data emissione: 02/05/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

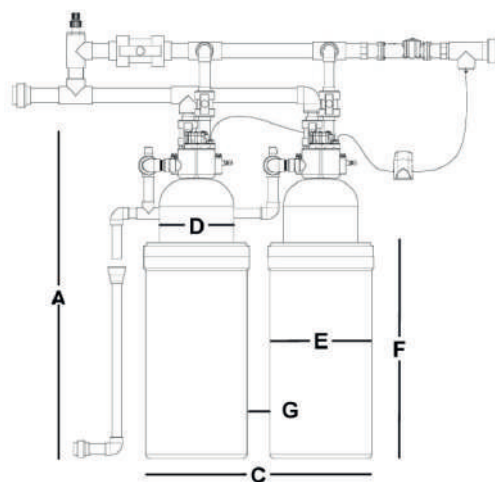
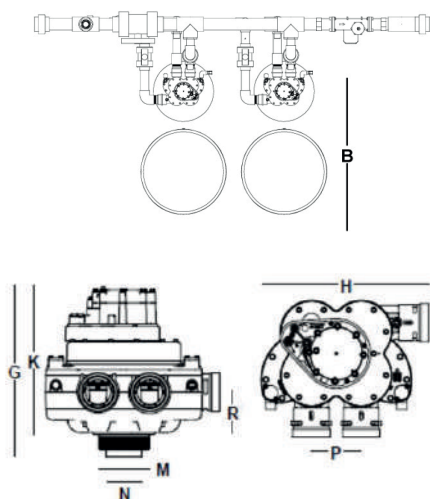
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 1994 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 1168 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 1321 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 457 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 610 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1270 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 443 kg  |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 759 kg  |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA               | PORTATA  | TEMPO          | VOLUME        |
|------------------------|----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO         | ---      | ---            | ---           |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA   | 6 L/min  | 46 min         | 291 L         |
| RISCIACQUO LENTO       | 4 L/min  | 38 min         | 193 L         |
| CONTROLAVAGGIO         | 30 L/min | 10 min         | 322 L         |
| RISCIACQUO FINALE      | 30 L/min | 10 min         | 322 L         |
| <b>TOTALE</b>          |          | <b>104 min</b> | <b>1151 L</b> |
| TEORE DI RIGENERAZIONE |          | 80 g/L         | 120 g/L       |
| CONSUMO SALE           |          | 11,4 kg        | 17,2 kg       |



# HYDRUS HS 221s OD

COD: 2XH12246

Data emissione: 18/05/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 25,3 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 35,8 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 2 bombola 21" x 62"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 312 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 170 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 28,3 L                            |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 764 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 590 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | NO                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua addolcita                   |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 2 tini 24" x 50"                  |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 386 kg                            |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 40,9 kg                           |

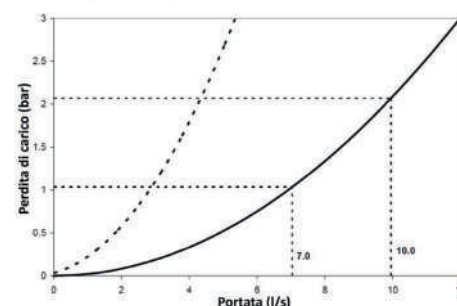
## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**HYDRUS**

Performance di lavoro  
(durante la rigenerazione .....)



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### SISTEMA

H12246 (2x)

TINO SALAMOIA  
68370B

### TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)  
170050 (SFE controller)

### CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



## HYDRUS HS 221s OD

Data emissione: 18/05/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

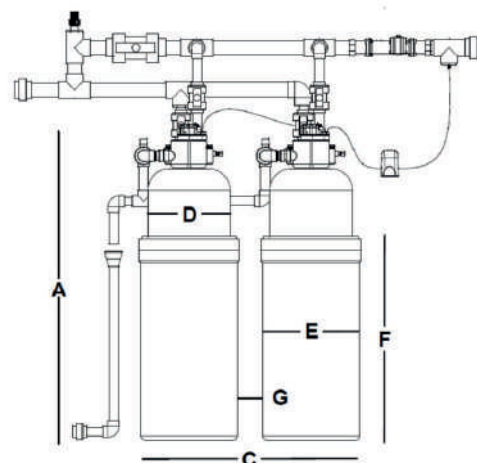
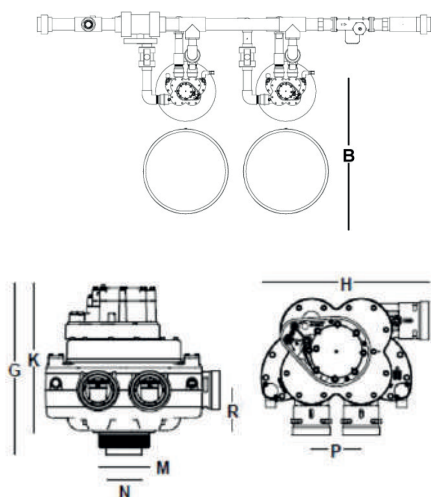
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 1994 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 1245 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 1321 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 533 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 610 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1270 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 518 kg  |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 963 kg  |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA               | PORTATA  | TEMPO          | VOLUME        |
|------------------------|----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO         | ---      | ---            | ---           |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA   | 6 L/min  | 56 min         | 348 L         |
| RISCIACQUO LENTO       | 4 L/min  | 28 min         | 144 L         |
| CONTROLAVAGGIO         | 38 L/min | 10 min         | 397 L         |
| RISCIACQUO FINALE      | 38 L/min | 10 min         | 397 L         |
| <b>TOTALE</b>          |          | <b>104 min</b> | <b>1314 L</b> |
| TEMPO DI RIGENERAZIONE |          | 80 g/L         | 120 g/L       |
| CONSUMO SALE           |          | 13,6 kg        | 20,4 kg       |



# HYDRUS HS 224s OD

COD: 2XH12247

Data emissione: 14/09/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 29,5 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 41,8 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 2 bombola 24" x 65"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 379 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 226 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 42,5 L                            |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 779 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 493 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | NO                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua addolcita                   |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 2 tini 24" x 50"                  |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 386 kg                            |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 54,5 kg                           |

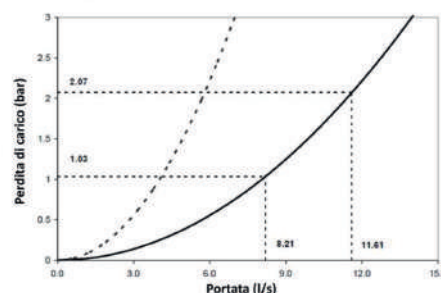
## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**HYDRUS**

Performance di lavoro  
(durante la rigenerazione .....)



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### SISTEMA

H12247 (2x)

**TINO SALAMOIA**  
68370B

### TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)  
170050 (SFE controller)

### CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



## HYDRUS HS 224s OD

Data emissione: 14/09/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

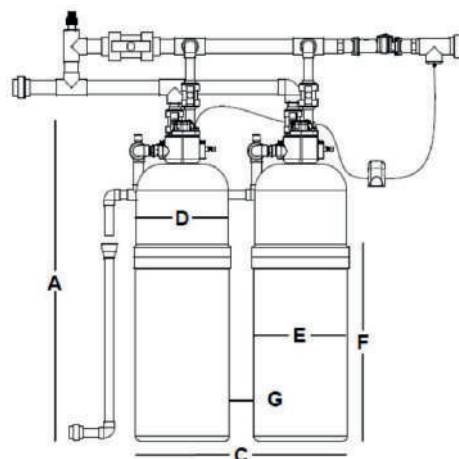
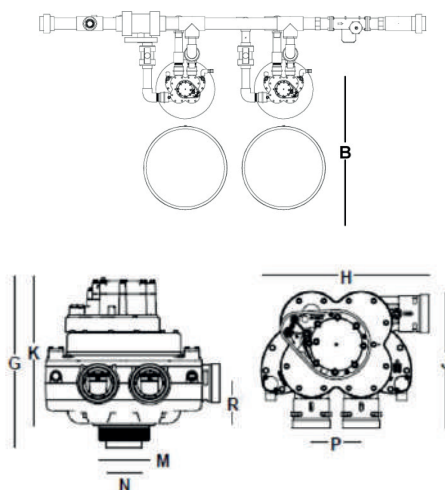
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 1981 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 1321 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 1321 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 610 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 610 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1270 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 777 kg  |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 1459 kg |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA               | PORTATA  | TEMPO          | VOLUME        |
|------------------------|----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO         | --       | --             | --            |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA   | 6 L/min  | 74 min         | 466 L         |
| RISCIACQUO LENTO       | 4 L/min  | 10 min         | 49 L          |
| CONTROLAVAGGIO         | 57 L/min | 10 min         | 587 L         |
| RISCIACQUO FINALE      | 57 L/min | 10 min         | 587 L         |
| <b>TOTALE</b>          |          | <b>104 min</b> | <b>1715 L</b> |
| TEMPO DI RIGENERAZIONE |          | 80 g/L         | 120 g/L       |
| CONSUMO SALE           |          | 18,1 kg        | 27,2 kg       |



# HYDRUS HS 230s OD

COD: 2XH12248

Data emissione: 05/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 32,7 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 46,3 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 2 bombole 30" x 72"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 708 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 340 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 84,9 L                            |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 747 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 750 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | NO                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua addolcita                   |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 2 tini 30" x 48"                  |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 600 kg                            |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 81,8 kg                           |

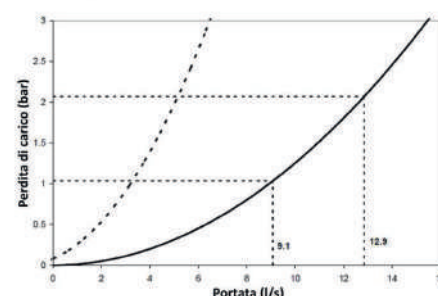
## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**HYDRUS**

Performance di lavoro  
(durante la rigenerazione \*\*\*\*\*)



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### SISTEMA

H12248 (2x)

### TINO SALAMOIA

68373B

### TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)

170050 (SFE controller)

### CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



## HYDRUS HS 230s OD

Data emissione: 05/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

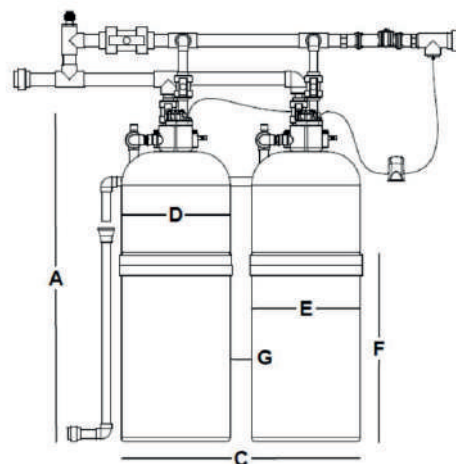
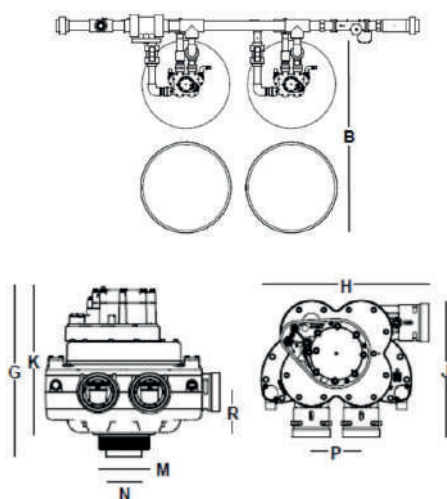
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 2426 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 1626 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 1321 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 762 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 762 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1270 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 1164 kg |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 2198 kg |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA                | PORTATA  | TEMPO          | VOLUME        |
|-------------------------|----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO          | --       | --             | --            |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA    | 11 L/min | 56 min         | 636 L         |
| RISCIACQUO LENTO        | 8 L/min  | 49 min         | 450 L         |
| CONTROLAVAGGIO          | 76 L/min | 13 min         | 969 L         |
| RISCIACQUO FINALE       | 76 L/min | 13 min         | 969 L         |
| <b>TOTALE</b>           |          | <b>130 min</b> | <b>3055 L</b> |
| TEMORE DI RIGENERAZIONE |          | 80 g/L         | 120 g/L       |
| CONSUMO SALE            |          | 27,2 kg        | 40,8 kg       |



# HYDRUS HS 236s OD

COD: 2XH12249

Data emissione: 02/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 35,5 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 50,2 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 2 bombole 36" x 72"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 999 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 510 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 113,2 L                           |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 778 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 718 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | NO                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua addolcita                   |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 2 tini 39" x 60"                  |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 1282 kg                           |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 122,7 kg                          |

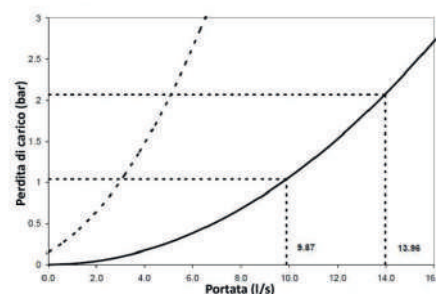
## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**HYDRUS**

Performance di lavoro  
(durante la rigenerazione.....)



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### SISTEMA

H12249 (2x)

TINO SALAMOIA  
12295

### TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)  
170050 (SFE controller)

### CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



## HYDRUS HS 236s OD

Data emissione: 02/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

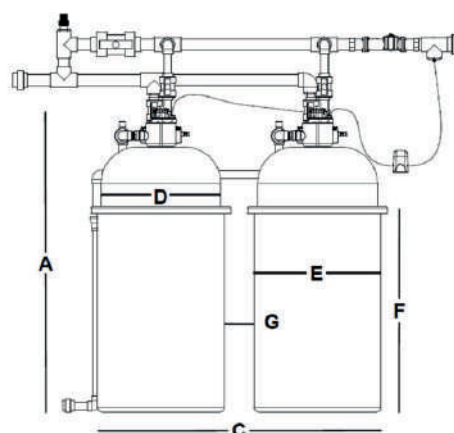
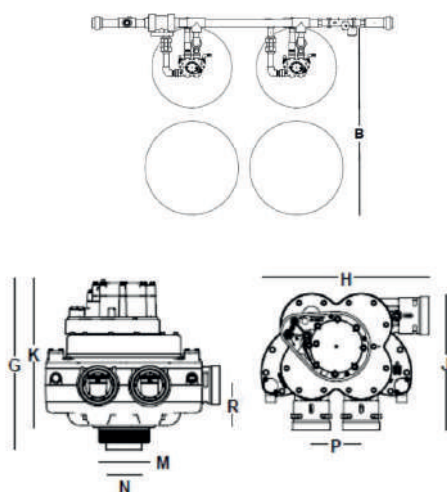
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 2477 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 2007 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 2083 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 914 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 991 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1524 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 1733 kg |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 3569 kg |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA               | PORTATA   | TEMPO          | VOLUME        |
|------------------------|-----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO         | ---       | ---            | ---           |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA   | 17 L/min  | 56 min         | 935 L         |
| RISCIACQUO LENTO       | 11 L/min  | 49 min         | 644 L         |
| CONTROLAVAGGIO         | 114 L/min | 13 min         | 1442 L        |
| RISCIACQUO FINALE      | 114 L/min | 13 min         | 1442 L        |
| <b>TOTALE</b>          |           | <b>130 min</b> | <b>4493 L</b> |
| TEMPO DI RIGENERAZIONE |           | 80 g/L         | 120 g/L       |
| CONSUMO SALE           |           | 40,8 kg        | 61,2 kg       |



# HYDRUS HS 242s OD

COD: 2XH12250

Data emissione: 06/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 37,0 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 52,4 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 2 bombole 42" x 72"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 1306 L                            |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 736 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 169,9 L                           |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 825 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 622 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | NO                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua addolcita                   |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 2 tini 39" x 60"                  |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 1282 kg                           |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 177,3 kg                          |

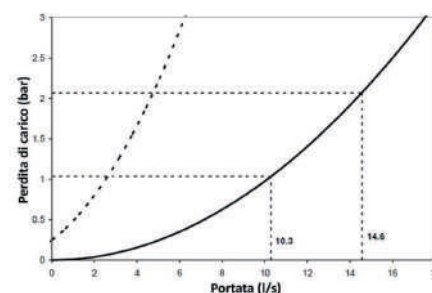
## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**HYDRUS**

Performance di lavoro  
(durante la rigenerazione .....)



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### SISTEMA

H12250 (2x)

### TINO SALAMOIA

12295

### TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)

170050 (SFE controller)

### CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



## HYDRUS HS 242s OD

Data emissione: 06/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

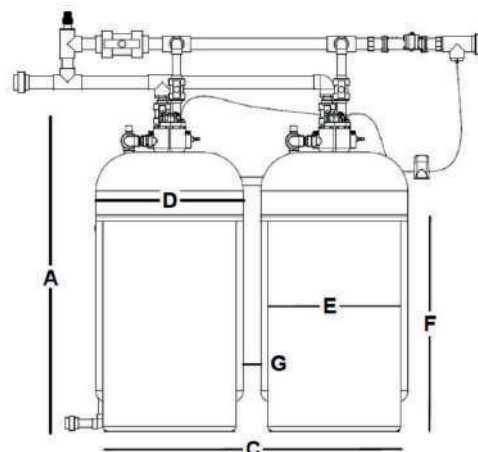
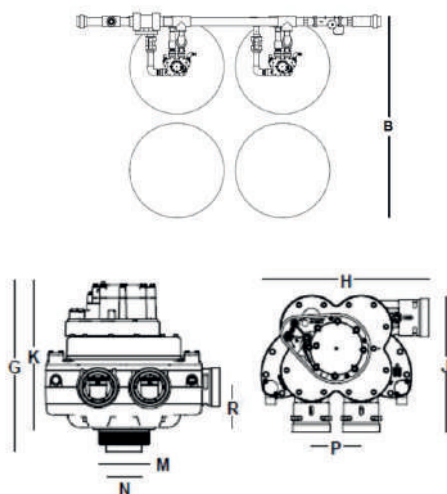
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 2769 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 2159 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 2235 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 1067 mm |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 991 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1524 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 2598 kg |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 4378 kg |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA               | PORTATA   | TEMPO          | VOLUME        |
|------------------------|-----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO         | ---       | ---            | ---           |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA   | 25 L/min  | 55 min         | 1355 L        |
| RISCIACQUO LENTO       | 19 L/min  | 50 min         | 992 L         |
| CONTROLAVAGGIO         | 151 L/min | 13 min         | 1915 L        |
| RISCIACQUO FINALE      | 151 L/min | 13 min         | 1915 L        |
| <b>TOTALE</b>          |           | <b>130 min</b> | <b>6208 L</b> |
| TEMPO DI RIGENERAZIONE |           | 80 g/L         | 120 g/L       |
| CONSUMO SALE           |           | 59 kg          | 88,5 kg       |



# HYDRUS HS 318s OD

COD: 3XH12245

Data emissione: 06/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 30,9 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 43,7 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 3 bombola 18" x 65"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 236 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 142 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 28,3 L                            |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 868 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 497 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | NO                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua addolcita                   |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 3 tini 24" x 50"                  |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 386 kg                            |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 34,1 kg                           |

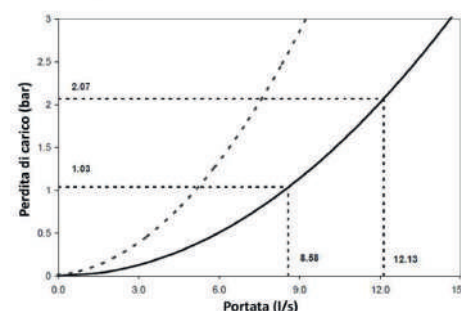
## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**HYDRUS**

Performance di lavoro  
(durante la rigenerazione .....)



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### SISTEMA

H12245 (3x)

TINO SALAMOIA  
68370B

### TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)  
170050 (SFE controller)

### CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



## HYDRUS HS 318s OD

Data emissione: 06/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

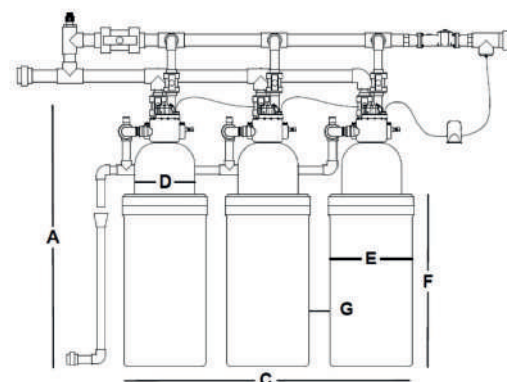
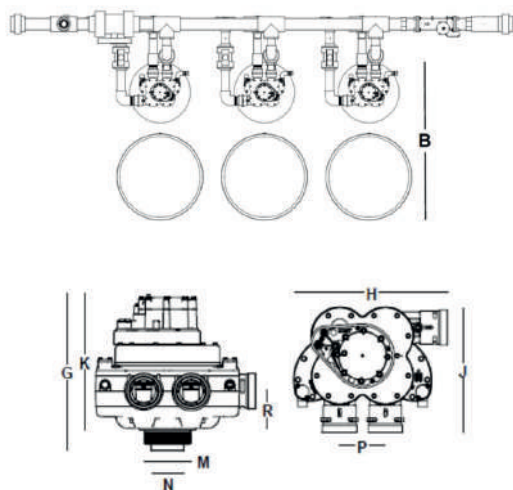
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 1994 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 1626 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 2032 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 457 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 610 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1270 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 698 kg  |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 1340 kg |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA               | PORTATA  | TEMPO          | VOLUME        |
|------------------------|----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO         | --       | --             | --            |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA   | 6 L/min  | 46 min         | 291 L         |
| RISCIACQUO LENTO       | 4 L/min  | 38 min         | 193 L         |
| CONTROLAVAGGIO         | 30 L/min | 10 min         | 322 L         |
| RISCIACQUO FINALE      | 30 L/min | 10 min         | 322 L         |
| <b>TOTALE</b>          |          | <b>104 min</b> | <b>1151 L</b> |
| TEMPO DI RIGENERAZIONE |          | 80 g/L         | 120 g/L       |
| CONSUMO SALE           |          | 11,4 kg        | 17,2 kg       |



# HYDRUS HS 321s OD

COD: 3XH12246

Data emissione: 31/05/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 37,5 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 53,1 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 3 bombola 21" x 62"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 312 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 170 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 28,3 L                            |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 764 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 590 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | NO                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua addolcita                   |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 3 tini 24" x 50"                  |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 386 kg                            |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 40,9 kg                           |

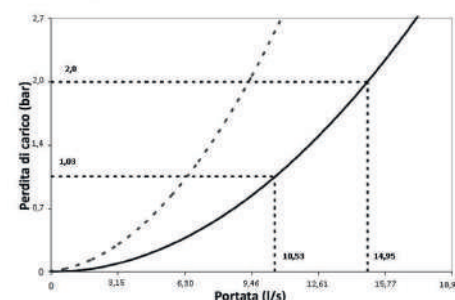
## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**HYDRUS**

Performance di lavoro  
(durante la rigenerazione.....)



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### SISTEMA

H12246 (3x)

### TINO SALAMOIA

68370B

### TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)

170050 (SFE controller)

### CODICI ARTICOLI



## HYDRUS HS 321s OD

Data emissione: 31/05/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

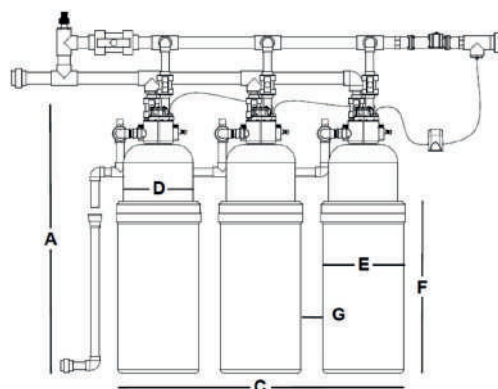
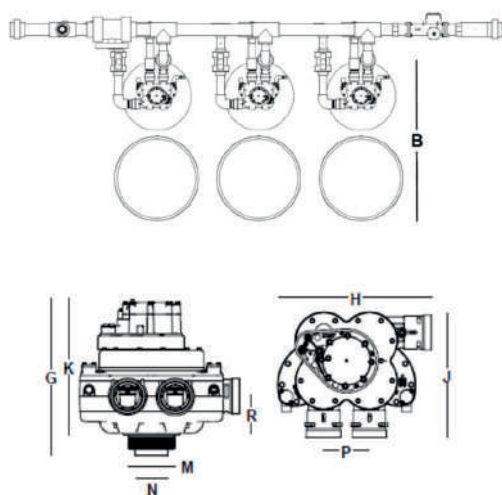
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 1994 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 1245 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 2032 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 533 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 610 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1270 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 809 kg  |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 1665 kg |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA               | PORTATA  | TEMPO          | VOLUME        |
|------------------------|----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO         | --       | --             | --            |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA   | 6 L/min  | 56 min         | 348 L         |
| RISCIACQUO LENTO       | 4 L/min  | 28 min         | 144 L         |
| CONTROLAVAGGIO         | 38 L/min | 10 min         | 397 L         |
| RISCIACQUO FINALE      | 38 L/min | 10 min         | 397 L         |
| <b>TOTALE</b>          |          | <b>104 min</b> | <b>1314 L</b> |
| TEMPO DI RIGENERAZIONE |          | 80 g/L         | 120 g/L       |
| CONSUMO SALE           |          | 13,6 kg        | 20,4 kg       |



# HYDRUS HS 324s OD

COD: 3XH12247

Data emissione: 06/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 44,3 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 62,7 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 3 bombola 24" x 65"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 379 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 226 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 42,5 L                            |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 779 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 493 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | NO                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua addolcita                   |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 3 tini 24" x 50"                  |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 386 kg                            |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 54,5 kg                           |

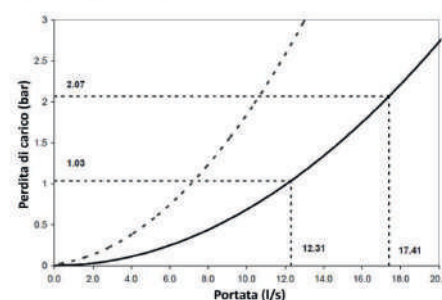
## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**HYDRUS**

Performance di lavoro  
(durante la rigenerazione .....)



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

**SISTEMA**  
H12247 (3x)

**TINO SALAMOIA**  
68370B

**TIPOLOGIA DI CONTROLLO**  
H888800 (Smart Start)  
170050 (SFE controller)

**CODICI ARTICOLI**

segue alla pagina successiva >



## HYDRUS HS 324s OD

Data emissione: 06/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

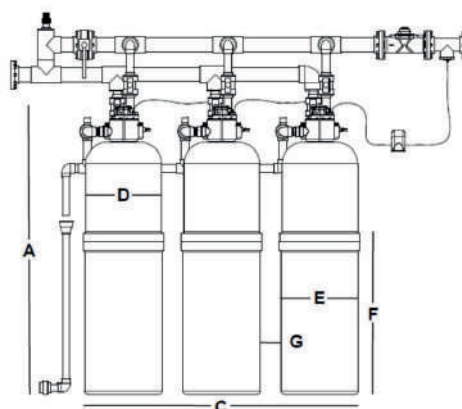
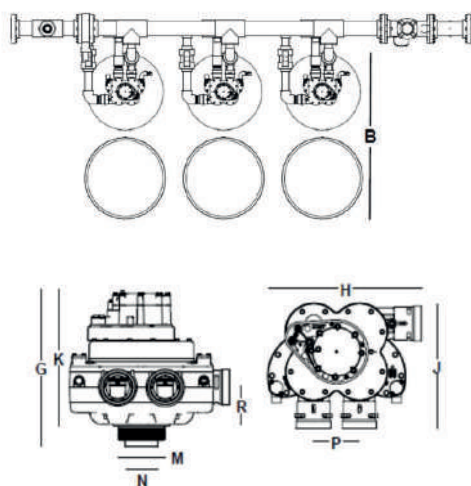
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 1981 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 1321 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 2032 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 610 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 610 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1270 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 1165 kg |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 2189 kg |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA               | PORTATA  | TEMPO          | VOLUME        |
|------------------------|----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO         | --       | --             | --            |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA   | 6 L/min  | 74 min         | 466 L         |
| RISCIACQUO LENTO       | 4 L/min  | 10 min         | 49 L          |
| CONTROLAVAGGIO         | 57 L/min | 10 min         | 587 L         |
| RISCIACQUO FINALE      | 57 L/min | 10 min         | 587 L         |
| <b>TOTALE</b>          |          | <b>104 min</b> | <b>1715 L</b> |
| TEMPO DI RIGENERAZIONE |          | 80 g/L         | 120 g/L       |
| CONSUMO SALE           |          | 18,1 kg        | 27,2 kg       |



# HYDRUS HS 330s OD

COD: 3XH12248

Data emissione: 06/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 49,1 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 69,4 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 3 bombole 30" x 72"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 708 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 340 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 84,9 L                            |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 747 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 750 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | NO                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua addolcita                   |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 3 tini 30" x 48"                  |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 600 kg                            |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 81,8 kg                           |

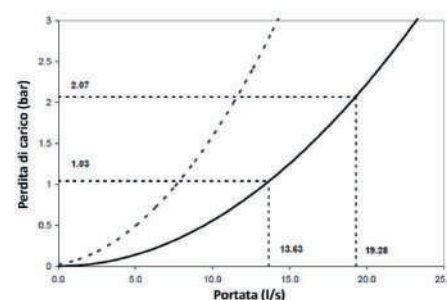
## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**HYDRUS**

Performance di lavoro  
(durante la rigenerazione .....)



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### SISTEMA

H12248 (3x)

### TINO SALAMOIA

68373B

### TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)

170050 (SFE controller)

### CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



## HYDRUS HS 330s OD

Data emissione: 06/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

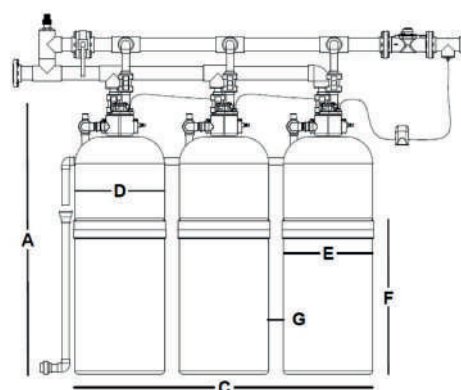
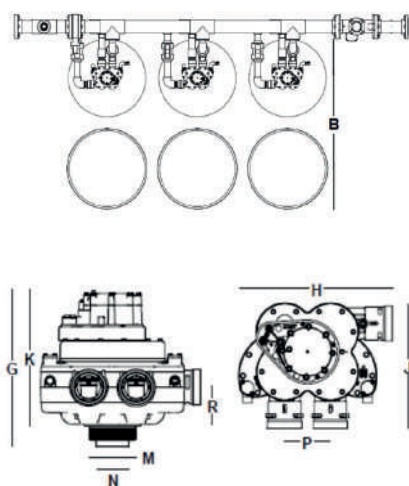
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 2426 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 1626 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 2489 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 762 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 762 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1270 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 1860 kg |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 3818 kg |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA               | PORTATA  | TEMPO          | VOLUME        |
|------------------------|----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO         | ---      | ---            | ---           |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA   | 11 L/min | 56 min         | 636 L         |
| RISCIACQUO LENTO       | 8 L/min  | 49 min         | 450 L         |
| CONTROLAVAGGIO         | 76 L/min | 13 min         | 969 L         |
| RISCIACQUO FINALE      | 76 L/min | 13 min         | 969 L         |
| <b>TOTALE</b>          |          | <b>130 min</b> | <b>3055 L</b> |
| TEMPO DI RIGENERAZIONE |          | 80 g/L         | 120 g/L       |
| CONSUMO SALE           |          | 27,2 kg        | 40,8 kg       |



# HYDRUS HS 336s OD

COD: 3XH12249

Data emissione: 06/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 53,3 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 75,4 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 3 bombole 36" x 72"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 999 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 510 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 113,2 L                           |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 778 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 718 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | NO                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua addolcita                   |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 3 tini 39" x 60"                  |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 1282 kg                           |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 122,7 kg                          |

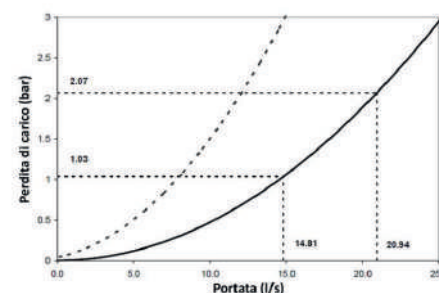
## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**HYDRUS**

Performance di lavoro  
(durante la rigenerazione.....)



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### SISTEMA

H12249 (3x)

### TINO SALAMOIA

12295

### TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)

170050 (SFE controller)

### CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



## HYDRUS HS 336s OD

Data emissione: 06/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

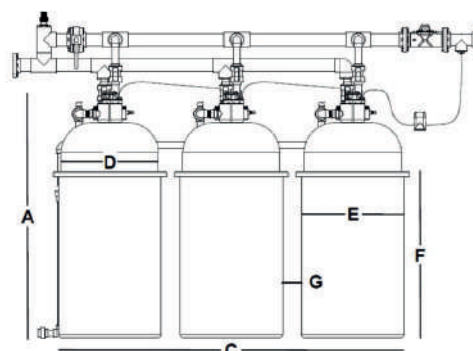
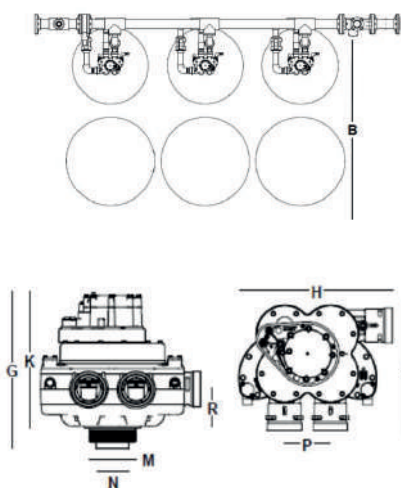
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 2477 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 2007 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 3175 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 914 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 991 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1524 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 2600 kg |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 5353 kg |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA               | PORTATA   | TEMPO          | VOLUME        |
|------------------------|-----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO         | --        | --             | --            |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA   | 17 L/min  | 56 min         | 935 L         |
| RISCIACQUO LENTO       | 11 L/min  | 49 min         | 644 L         |
| CONTROLAVAGGIO         | 114 L/min | 13 min         | 1442 L        |
| RISCIACQUO FINALE      | 114 L/min | 13 min         | 1442 L        |
| <b>TOTALE</b>          |           | <b>130 min</b> | <b>4493 L</b> |
| TEMPO DI RIGENERAZIONE |           | 80 g/L         | 120 g/L       |
| CONSUMO SALE           |           | 40,8 kg        | 61,2 kg       |



**enki**<sup>®</sup>  
Sistemi trattamento acqua  
www.enkiwater.it

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

**Kinetico**  
water systems

# HYDRUS HS 342s OD

COD: 3XH12250

Data emissione: 06/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 55,7 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 78,7 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 3 bombole 42" x 72"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 1306 L                            |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 736 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 169,9 L                           |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 825 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 622 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | NO                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua addolcita                   |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 3 tini 39" x 60"                  |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 1282 kg                           |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 177,3 kg                          |

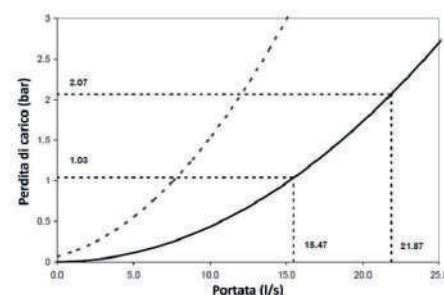
## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**HYDRUS**

Performance di lavoro  
(durante la rigenerazione \*\*\*\*\*)



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### SISTEMA

H12250 (3x)

### TINO SALAMOIA

12295

### TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)  
170050 (SFE controller)

### CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >

**ENKI WATER S.r.l.**    

Via A. Locatelli 13/C - 24020 Ranica (BG)  
Tel. +39 035.4123378 | CF e PI: 04340660168

enki@enkiwater.it - www.enkiwater.it - enkiwatersrl@pec.it

ASSOCIATA

**AQUA ITALIA**

ASSOCIAZIONE CONTRUTTORI TRATTAMENTO ACQUE POTABILI

REVISITA  
**ANIMA**  
REGOLAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI  
DEL LAVORO PRESSIONE VERBA E TITOLI

**afaq**  
ISO 9001  
Qualità  
AFNOR CERTIFICATION

Numero Verde Gratuito  
**800-132997**



## HYDRUS HS 342s OD

Data emissione: 06/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

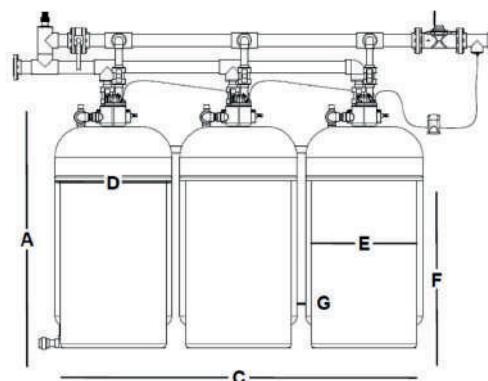
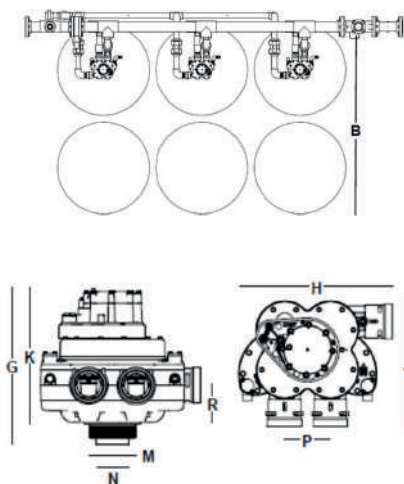
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 2769 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 2159 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 3404 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 1067 mm |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 991 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1524 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 4135 kg |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 7697 kg |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA                | PORTATA   | TEMPO          | VOLUME        |
|-------------------------|-----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO          | ---       | ---            | ---           |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA    | 25 L/min  | 55 min         | 1355 L        |
| RISCIACQUO LENTO        | 19 L/min  | 50 min         | 992 L         |
| CONTROLAVAGGIO          | 151 L/min | 13 min         | 1915 L        |
| RISCIACQUO FINALE       | 151 L/min | 13 min         | 1915 L        |
| <b>TOTALE</b>           |           | <b>130 min</b> | <b>6208 L</b> |
| TENORE DI RIGENERAZIONE |           | 80 g/L         | 120 g/L       |
| CONSUMO SALE            |           | 59 kg          | 88,5 kg       |



# HYDRUS HS 418s OD

COD: 4XH12245

Data emissione: 07/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 41,1 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 58,2 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 4 bombola 18" x 65"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 236 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 142 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 28,3 L                            |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 868 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 497 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | NO                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua addolcita                   |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 4 tini 24" x 50"                  |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 386 kg                            |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 34,1 kg                           |

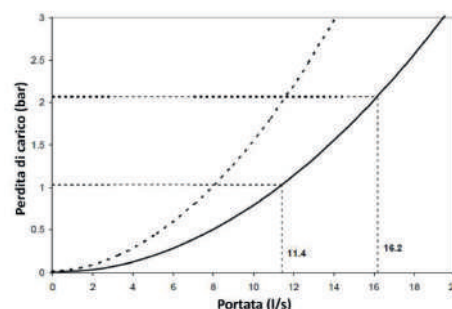
## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**HYDRUS**

Performance di lavoro  
(durante la rigenerazione .....)



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### SISTEMA

H12245 (4x)

### TINO SALAMOIA

68370B

### TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)  
170050 (SFE controller)

### CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



## HYDRUS HS 418s OD

Data emissione: 07/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

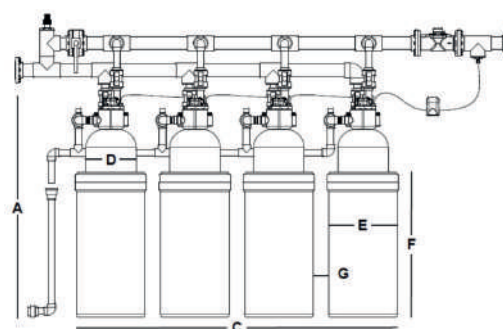
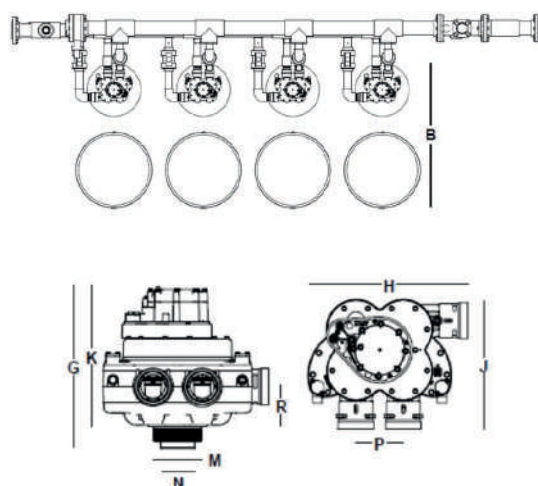
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 1994 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 1168 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 2743 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 457 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 610 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1270 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 931 kg  |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 1787 kg |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA                | PORTATA  | TEMPO          | VOLUME        |
|-------------------------|----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO          | --       | --             | --            |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA    | 6 L/min  | 46 min         | 291 L         |
| RISCIACQUO LENTO        | 4 L/min  | 38 min         | 193 L         |
| CONTROLAVAGGIO          | 30 L/min | 10 min         | 322 L         |
| RISCIACQUO FINALE       | 30 L/min | 10 min         | 322 L         |
| <b>TOTALE</b>           |          | <b>104 min</b> | <b>1151 L</b> |
| TEMORE DI RIGENERAZIONE |          | 80 g/L         | 120 g/L       |
| CONSUMO SALE            |          | 11,4 kg        | 17,2 kg       |



# HYDRUS HS 421s OD

COD: 4XH12246

Data emissione: 07/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

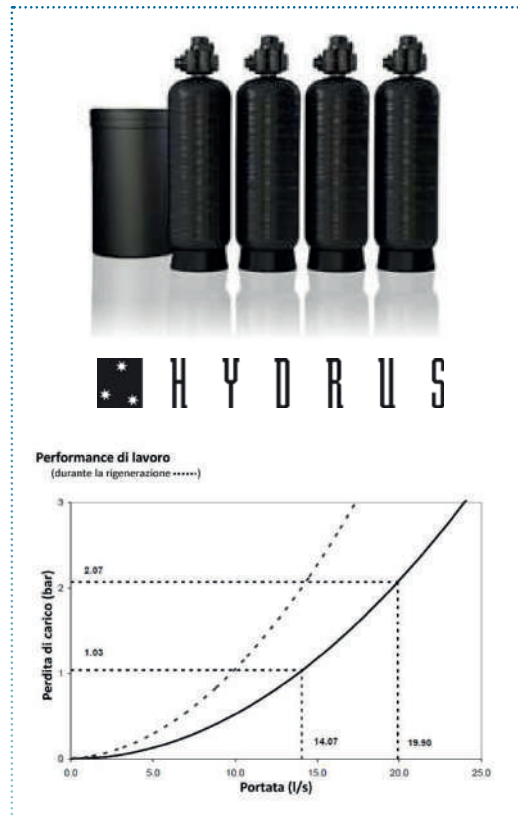
|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 50,6 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 71,6 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 4 bombola 21" x 62"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 312 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 170 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 28,3 L                            |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 764 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 590 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | NO                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua addolcita                   |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 4 tini 24" x 50"                  |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 386 kg                            |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 40,9 kg                           |

## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

**SISTEMA**  
H12246 (4x)

**TINO SALAMOIA**  
68370B

**TIPOLOGIA DI CONTROLLO**  
H888800 (Smart Start)  
170050 (SFE controller)

**CODICI ARTICOLI**

segue alla pagina successiva >



## HYDRUS HS 421s OD

Data emissione: 07/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

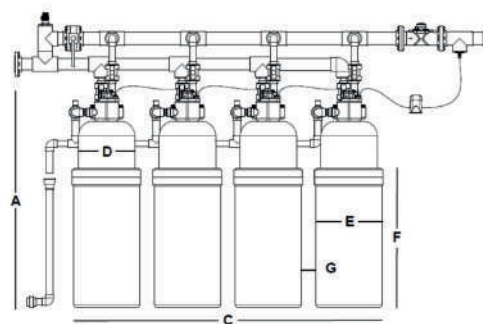
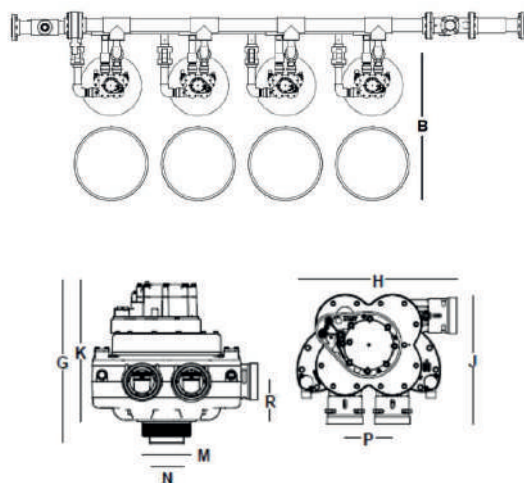
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 1994 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 1245 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 1328 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 464 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 617 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1270 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 240 kg  |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 454 kg  |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA               | PORTATA  | TEMPO          | VOLUME        |
|------------------------|----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO         | --       | --             | --            |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA   | 6 L/min  | 56 min         | 348 L         |
| RISCIACQUO LENTO       | 4 L/min  | 28 min         | 144 L         |
| CONTROLAVAGGIO         | 38 L/min | 10 min         | 397 L         |
| RISCIACQUO FINALE      | 38 L/min | 10 min         | 397 L         |
| <b>TOTALE</b>          |          | <b>104 min</b> | <b>1314 L</b> |
| TEMPO DI RIGENERAZIONE |          | 80 g/L         | 120 g/L       |
| CONSUMO SALE           |          | 13,6 kg        | 20,4 kg       |



# HYDRUS HS 424s OD

COD: 4XH12247

Data emissione: 07/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 59,1 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 83,6 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 4 bombola 24" x 65"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 379 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 226 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 42,5 L                            |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 779 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 493 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | NO                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua addolcita                   |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 4 tini 24" x 50"                  |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 386 kg                            |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 54,5 kg                           |

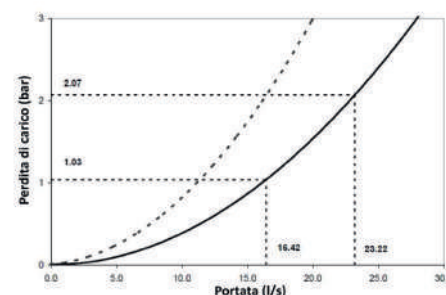
## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**HYDRUS**

Performance di lavoro  
(durante la rigenerazione .....)



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### SISTEMA

H12247 (4x)

**TINO SALAMOIA**  
68370B

### TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)  
170050 (SFE controller)

### CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



## HYDRUS HS 424s OD

Data emissione: 07/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

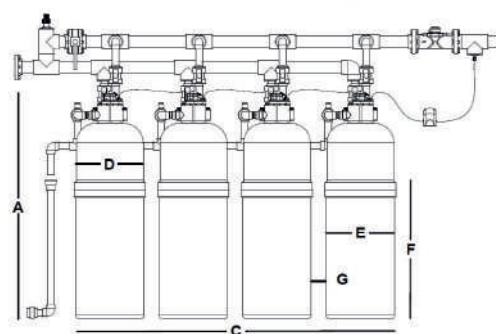
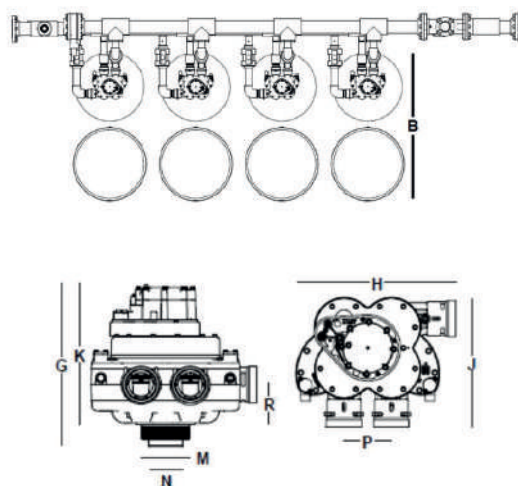
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 1981 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 1321 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 2743 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 610 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 610 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1270 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 1553 kg |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 2919 kg |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA               | PORTATA  | TEMPO          | VOLUME        |
|------------------------|----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO         | --       | --             | --            |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA   | 6 L/min  | 74 min         | 466 L         |
| RISCIACQUO LENTO       | 4 L/min  | 10 min         | 49 L          |
| CONTROLAVAGGIO         | 57 L/min | 10 min         | 587 L         |
| RISCIACQUO FINALE      | 57 L/min | 10 min         | 587 L         |
| <b>TOTALE</b>          |          | <b>104 min</b> | <b>1715 L</b> |
| TEMPO DI RIGENERAZIONE |          | 80 g/L         | 120 g/L       |
| CONSUMO SALE           |          | 18,1 kg        | 27,2 kg       |



# HYDRUS HS 430s OD

COD: 4XH12248

Data emissione: 21/05/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 65,5 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 92,5 m³/h     |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 4 bombole 30" x 72"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 708 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 340 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 84,9 L                            |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 747 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 750 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | NO                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua addolcita                   |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 4 tini 30" x 48"                  |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 600 kg                            |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 81,8 kg                           |

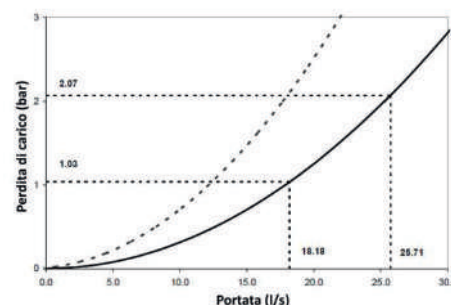
## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**HYDRUS**

Performance di lavoro  
(durante la rigenerazione \*\*\*\*\*)



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### SISTEMA

H12248 (4x)

### TINO SALAMOIA

68373B

### TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)  
170050 (SFE controller)

### CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



## HYDRUS HS 430s OD

Data emissione: 21/05/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

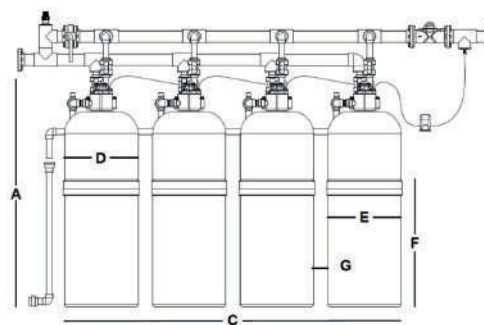
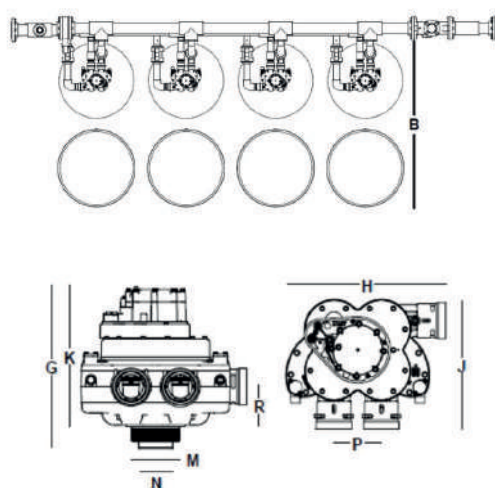
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 2426 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 1626 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 3353 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 762 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 762 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1270 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 2481 kg |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 5090 kg |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA                | PORTATA  | TEMPO          | VOLUME        |
|-------------------------|----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO          | ---      | ---            | ---           |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA    | 11 L/min | 56 min         | 636 L         |
| RISCIACQUO LENTO        | 8 L/min  | 49 min         | 450 L         |
| CONTROLAVAGGIO          | 76 L/min | 13 min         | 969 L         |
| RISCIACQUO FINALE       | 76 L/min | 13 min         | 969 L         |
| <b>TOTALE</b>           |          | <b>130 min</b> | <b>3055 L</b> |
| TEMORE DI RIGENERAZIONE |          | 80 g/L         | 120 g/L       |
| CONSUMO SALE            |          | 27,2 kg        | 40,8 kg       |



# HYDRUS HS 436s OD

COD: 4XH12249

Data emissione: 07/05/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 71,7 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 100,5 m³/h    |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 4 bombole 36" x 72"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 999 L                             |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 510 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 113,2 L                           |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 778 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 718 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | NO                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua addolcita                   |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 4 tini 39" x 60"                  |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 1282 kg                           |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 122,7 kg                          |

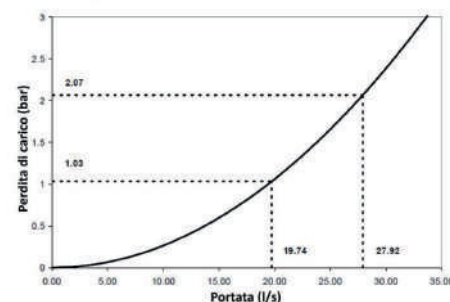
## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**HYDRUS**

Performance di lavoro  
(durante la rigenerazione.....)



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### SISTEMA

H12249 (4x)

TINO SALAMOIA  
12295

### TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)  
170050 (SFE controller)

### CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



## HYDRUS HS 436s OD

Data emissione: 07/05/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

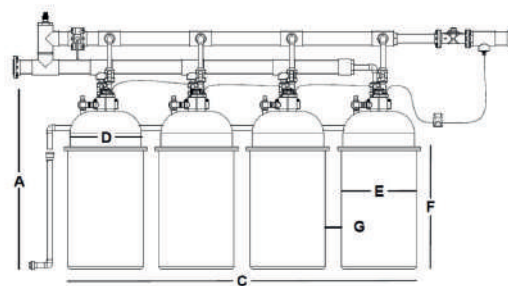
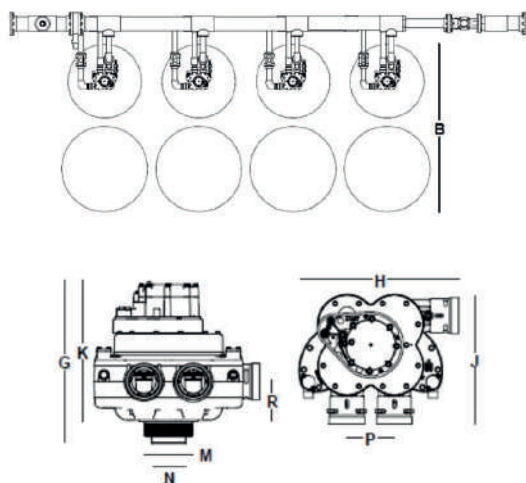
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 2477 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 2007 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 4267 mm |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 914 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 991 mm  |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1524 mm |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 3466 kg |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 7138 kg |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA               | PORTATA   | TEMPO          | VOLUME        |
|------------------------|-----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO         | --        | --             | --            |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA   | 17 L/min  | 56 min         | 935 L         |
| RISCIACQUO LENTO       | 11 L/min  | 49 min         | 644 L         |
| CONTROLAVAGGIO         | 114 L/min | 13 min         | 1442 L        |
| RISCIACQUO FINALE      | 114 L/min | 13 min         | 1442 L        |
| <b>TOTALE</b>          |           | <b>130 min</b> | <b>4493 L</b> |
| TEMPO DI RIGENERAZIONE |           | 80 g/L         | 120 g/L       |
| CONSUMO SALE           |           | 40,8 kg        | 61,2 kg       |



# HYDRUS HS 442s OD

COD: 4XH12250

Data emissione: 07/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

## SPECIFICHE OPERATIVE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| PORTATA (a 1 Bar)       | 74,2 m³/h     |
| PORTATA (a 2 Bar)       | 105 m³/h      |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO   | 2,4 - 8,6 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | 2 - 49 °C     |
| COLORO LIBERO           | ≤ 2,0 mg/L    |
| DUREZZA COMPENSATA MAX  | ≤ 17,1 °f     |
| FERRO DISCIOLTO         | ≤ 5,0 mg/L    |

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DIMENSIONE BOMBOLE                  | n. 4 bombole 42" x 72"            |
| MATERIALE BOMBOLE                   | PE avvolto in fibra di vetro      |
| VOLUME BOMBOLA                      | 1306 L                            |
| TIPOLOGIA RESINA                    | Resina cationica ad alta capacità |
| VOLUME RESINA (per bombola)         | 736 L                             |
| QUARZITE PER DUOMO INFERIORE        | 169,9 L                           |
| ALTEZZA FASCIAME                    | 825 mm                            |
| VOLUME DUOMO SUPERIORE              | 622 mm                            |
| TUBO DISTRIBUTORE                   | 2" in PVC                         |
| DISTRIBUTORE SUPERIORE              | 0,3 mm                            |
| DISTRIBUTORE INFERIORE              | 0,3 mm                            |
| PESO VALVOLA                        | 6,5 kg                            |
| TIPOLOGIA RIGENERAZIONE             | contro-corrente                   |
| ACQUA DURA IN FASE DI RIGENERAZIONE | NO                                |
| ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE    | Acqua addolcita                   |
| TINO SALAMOIA CONSIGLIATO           | 4 tini 39" x 60"                  |
| CAPACITÀ CARICO SALE DEL TINO       | 1282 kg                           |
| TENORE RIGENERATIVO MAX             | 177,3 kg                          |

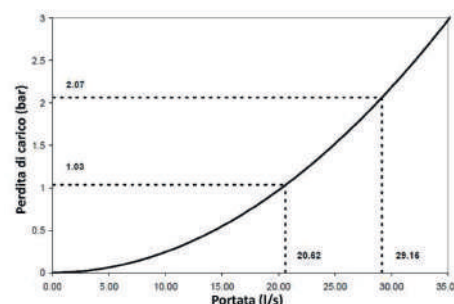
## CONNESSIONI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| CONNESSIONI IN/OUT             | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| CONNESSIONE DI SCARICO         | 2" (1" 1/2 su richiesta)   |
| TUBAZIONE ASPIRAZIONE SALAMOIA | 1/2" (filletto MNPT)       |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA        | Nessuna                    |
| ALIMENTAZIONE SMART START      | 12 VDC (oppure a batterie) |



**HYDRUS**

Performance di lavoro  
(durante la rigenerazione.....)



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### SISTEMA

H12250 (4x)

### TINO SALAMOIA

12295

### TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)

170050 (SFE controller)

### CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



## HYDRUS HS 442s OD

Data emissione: 07/10/2015  
Data revisione: 12/03/2025  
N. revisione: 2

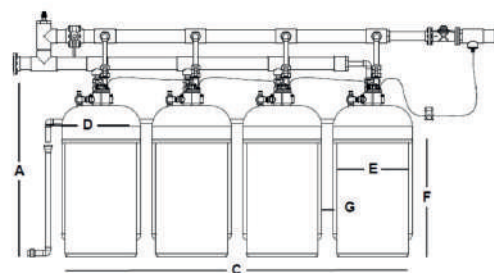
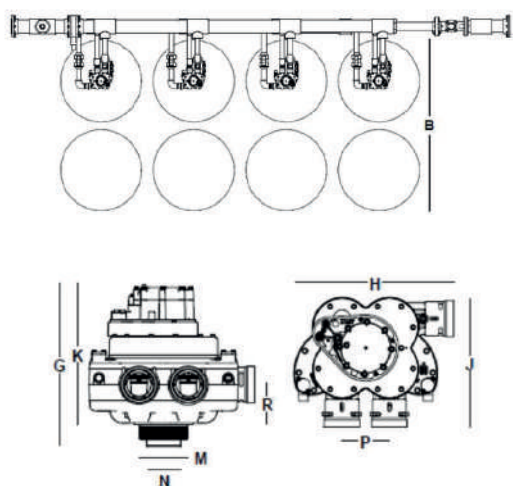
### DIMENSIONI E PESI

#### SISTEMA

|                         |   |          |
|-------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA     | A | 2769 mm  |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA  | B | 2159 mm  |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA   | C | 4572 mm  |
| LARGHEZZA TANICA        | D | 1067 mm  |
| LARGHEZZA TINO SALAMOIA | E | 991 mm   |
| ALTEZZA TINO SALAMOIA   | F | 1524 mm  |
| PESO IN SPEDIZIONE      |   | 5513 kg  |
| PESO IN ESERCIZIO       |   | 10262 kg |

#### VALVOLA

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| ALTEZZA COMPLESSIVA        | G | 336,6 mm |
| LARGHEZZA COMPLESSIVA      | H | 355,6 mm |
| PROFONDITÀ COMPLESSIVA     | J | 279,4 mm |
| ALTEZZA INSTALLAZIONE      | K | 292,1 mm |
| FILETTO BOMBOLA            | M | 4"       |
| FORO DEL TUBO DISTRIBUTORE | N | 71,1 mm  |
| IN/OUT INTERASSE           | P | 103 mm   |
| ALTEZZA DALLA BASE         | R | 84,8 mm  |
| PESO VALVOLA               |   | 6,5 kg   |



### SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

| SEQUENZA                | PORTATA   | TEMPO          | VOLUME        |
|-------------------------|-----------|----------------|---------------|
| CONTROLAVAGGIO          | ---       | ---            | ---           |
| ASPIRAZIONE SALAMOIA    | 25 L/min  | 55 min         | 1355 L        |
| RISCIACQUO LENTO        | 19 L/min  | 50 min         | 992 L         |
| CONTROLAVAGGIO          | 151 L/min | 13 min         | 1915 L        |
| RISCIACQUO FINALE       | 151 L/min | 13 min         | 1915 L        |
| <b>TOTALE</b>           |           | <b>130 min</b> | <b>6208 L</b> |
| TENORE DI RIGENERAZIONE |           | 80 g/L         | 120 g/L       |
| CONSUMO SALE            |           | 59 kg          | 88,5 kg       |