



HYDRUS HF 118m

COD: H12273

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

SPECIFICHE OPERATIVE

PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	3,8 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,19 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 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 MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	70,8 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	68,2 L
ALTEZZA FASCIAME	434 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	904 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	SI
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua non filtrata

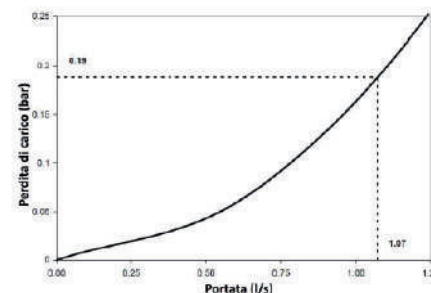
CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
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
H12273 (1x)

TIPOLOGIA DI CONTROLLO
H888800 (Smart Start)

CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



HYDRUS HF 118m

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

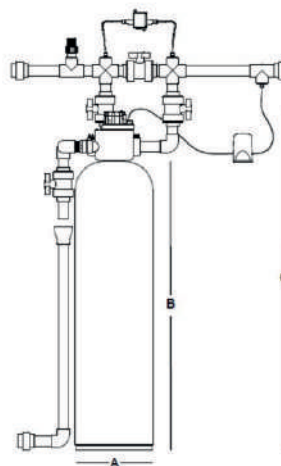
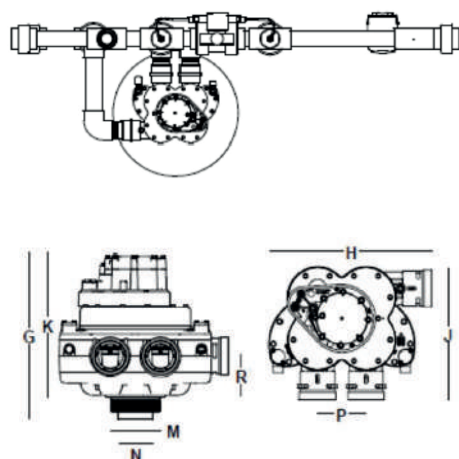
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

LARGHEZZA TANICA	A	457 mm
ALTEZZA TANICA	B	1704 mm
ALTEZZA COMPLESSIVA	C	1994 mm
—	D	—
—	E	—
PESO IN SPEDIZIONE		185 kg
PESO IN ESERCIZIO		318 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	53 L/min	13,5 min	636 L
RISCIACQUO LENTO	19 L/min	4 min	72 L
TOTALE		17,5 min	741 L



HYDRUS HF 121m

COD: H12274

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

SPECIFICHE OPERATIVE

PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	5,4 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,23 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 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 MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	99,1 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	68,2 L
ALTEZZA FASCIAME	446 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	888 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	SI
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua non filtrata

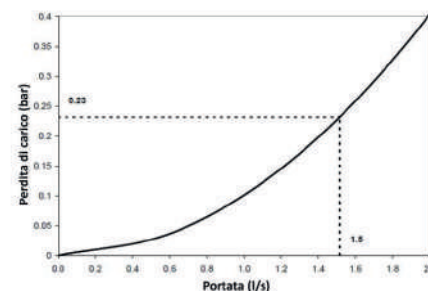
CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
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
H12274 (1x)

TIPOLOGIA DI CONTROLLO
H888800 (Smart Start)

CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



HYDRUS HF 121m

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

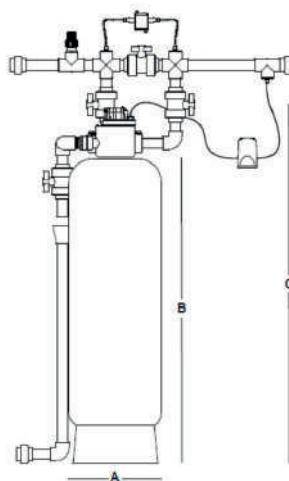
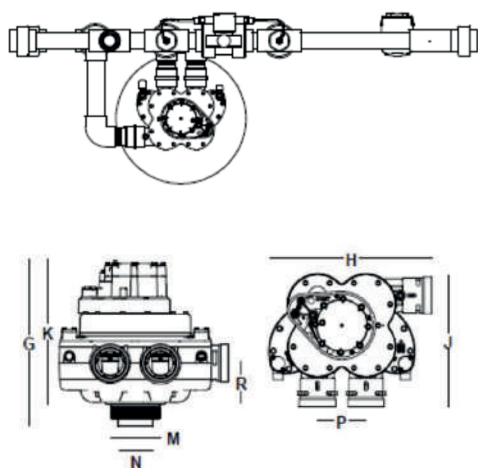
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

LARGHEZZA TANICA	A	533 mm
ALTEZZA TANICA	B	1699 mm
ALTEZZA COMPLESSIVA	C	1994 mm
—	D	—
—	E	—
PESO IN SPEDIZIONE		227 kg
PESO IN ESERCIZIO		407 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	72 L/min	13,5 min	863 L
RISCIACQUO LENTO	23 L/min	4 min	95 L
TOTALE		17,5 min	992 L



HYDRUS HF 124m

COD: H12275

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

SPECIFICHE OPERATIVE

PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	7,0 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,28 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 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 MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	141,6 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	113,6 L
ALTEZZA FASCIAME	487 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	793 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	SI
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua non filtrata

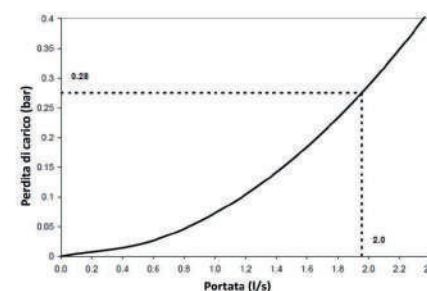
CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
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

H12275 (1x)

TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)

CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



HYDRUS HF 124m

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

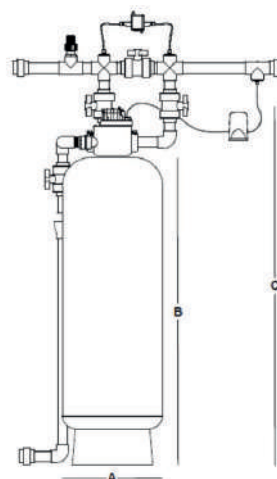
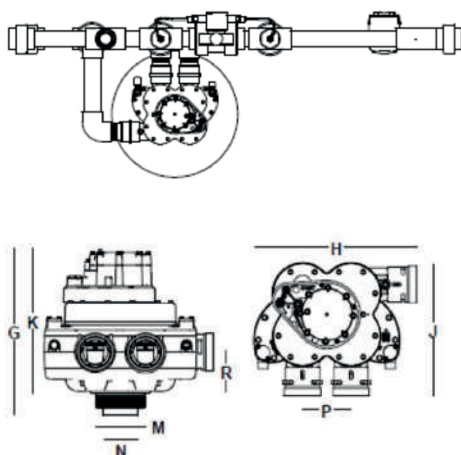
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

LARGHEZZA TANICA	A	610 mm
ALTEZZA TANICA	B	1689 mm
ALTEZZA COMPLESSIVA	C	1981 mm
—	D	—
—	E	—
PESO IN SPEDIZIONE		325 kg
PESO IN ESERCIZIO		508 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	95 L/min	13,5 min	1136 L
RISCIACQUO LENTO	30 L/min	4 min	121 L
TOTALE		17,5 min	1291 L



HYDRUS HF 130m

COD: H12276

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

SPECIFICHE OPERATIVE

PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	11,1 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,52 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 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 MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	226,5 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	136,4 L
ALTEZZA FASCIAME	498 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	1043 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	SI
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua non filtrata

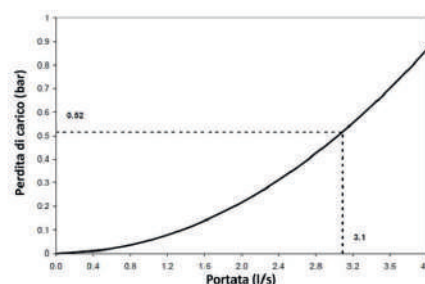
CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
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
H12276 (1x)

TIPOLOGIA DI CONTROLLO
H888800 (Smart Start)

CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



HYDRUS HF 130m

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

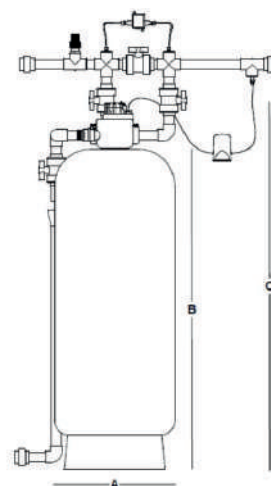
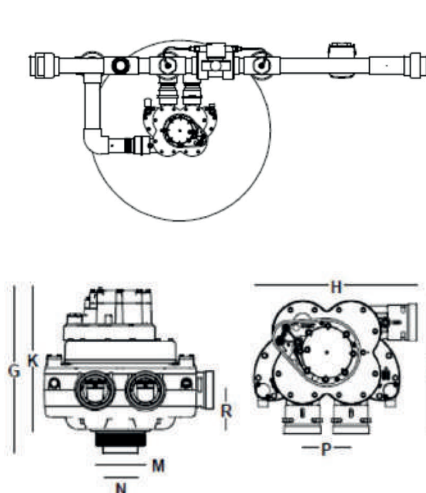
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

LARGHEZZA TANICA	A	762 mm
ALTEZZA TANICA	B	2182 mm
ALTEZZA COMPLESSIVA	C	2477 mm
—	D	—
—	E	—
PESO IN SPEDIZIONE		504 kg
PESO IN ESERCIZIO		921 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	148 L/min	13,5 min	1772 L
RISCIACQUO LENTO	45 L/min	4 min	284 L
TOTALE		17,5 min	1991 L



HYDRUS HF 136m

COD: H12277

Data emissione: 08/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

SPECIFICHE OPERATIVE

PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	15,9 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,88 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 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 MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	339,8 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	227,3 L
ALTEZZA FASCIAME	519 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	984 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	SI
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua non filtrata

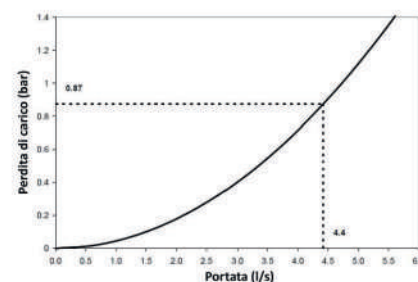
CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
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
H12277 (1x)

TIPOLOGIA DI CONTROLLO
H888800 (Smart Start)

CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



HYDRUS HF 136m

Data emissione: 08/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

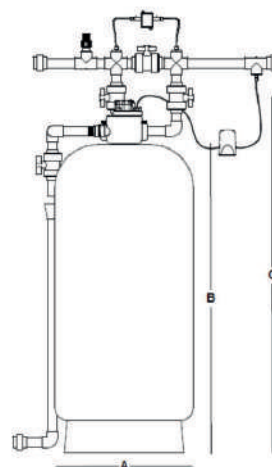
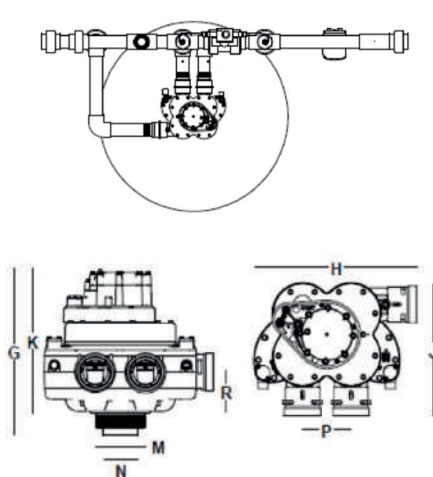
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

LARGHEZZA TANICA	A	914 mm
ALTEZZA TANICA	B	2184 mm
ALTEZZA COMPLESSIVA	C	2476 mm
—	D	—
—	E	—
PESO IN SPEDIZIONE		748 kg
PESO IN ESERCIZIO		1300 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	212 L/min	13,5 min	2544 L
RISCIACQUO LENTO	64 L/min	4 min	261 L
TOTALE		17,5 min	2839 L



HYDRUS HF 142m

COD: H12332

Data emissione: 08/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

SPECIFICHE OPERATIVE

PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	21,8 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	1,48 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 mg/L

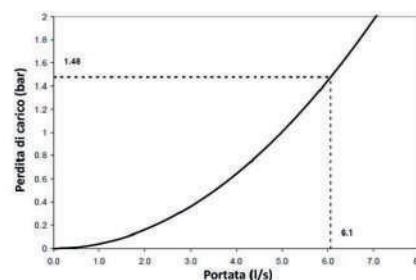
CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

DIMENSIONE BOMBOLE	n. 1 bombola 42" x 72"
MATERIALE BOMBOLE	PE avvolto in fibra di vetro
VOLUME BOMBOLA	1306 L
TIPOLOGIA MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	453,1 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	340,9 L
ALTEZZA FASCIAME	508 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	947 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	SI
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua non filtrata



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.

CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Nessuna
ALIMENTAZIONE SMART START	12 VDC (oppure a batterie)

SISTEMA

H12332 (1x)

TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)

CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



HYDRUS HF 142m

Data emissione: 08/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

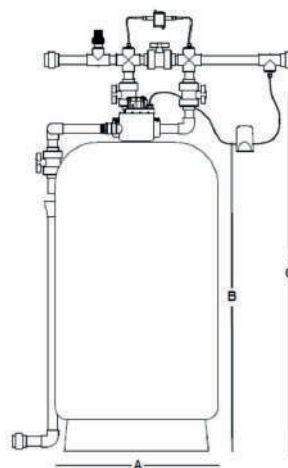
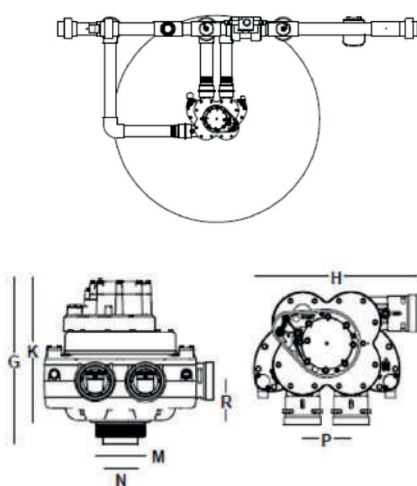
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

LARGHEZZA TANICA	A	1067 mm
ALTEZZA TANICA	B	2479 mm
ALTEZZA COMPLESSIVA	C	2771 mm
—	D	—
—	E	—
PESO IN SPEDIZIONE		1165 kg
PESO IN ESERCIZIO		1856 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	288 L/min	13,5 min	3452 L
RISCIACQUO LENTO	87 L/min	4 min	352 L
TOTALE		17,5 min	3838 L



HYDRUS HF 218m OD

COD: 2XH12278

Data emissione: 08/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

SPECIFICHE OPERATIVE

PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	7,9 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,20 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 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 MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	70,8 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	68,2 L
ALTEZZA FASCIAME	434 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	904 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	NO
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua filtrata

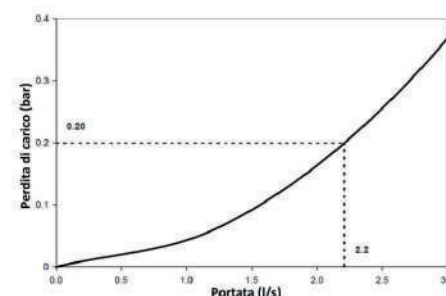
CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
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
H12278 (2x)

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

CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



HYDRUS HF 218m OD

Data emissione: 08/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

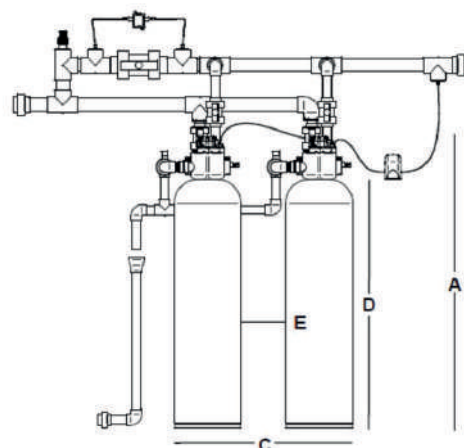
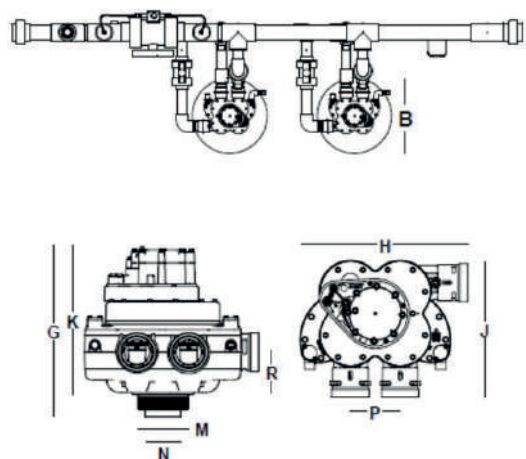
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

ALTEZZA COMPLESSIVA	A	1994 mm
PROFONDITÀ COMPLESSIVA	B	457 mm
LARGHEZZA COMPLESSIVA	C	1016 mm
LARGHEZZA TANICA	D	1704 mm
LARGHEZZA TINO SALAMOIA	E	102 mm
PESO IN SPEDIZIONE		370 kg
PESO IN ESERCIZIO		636 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	53 L/min	13,5 min	636 L
RISCIACQUO LENTO	53 L/min	4 min	212 L
TOTALE		17,5 min	882 L



enki[®]
Sistemi trattamento acqua
www.enkiwater.it

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO



HYDRUS HF 221m OD

COD: 2XH12279

Data emissione: 08/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

SPECIFICHE OPERATIVE

PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	10,9 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,23 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 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 MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	99,1 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	68,2 L
ALTEZZA FASCIAME	446 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	888 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	NO
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua filtrata

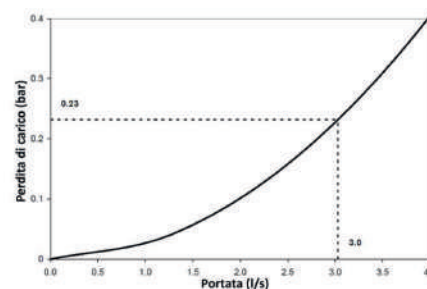
CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
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
H12279 (2x)

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





HYDRUS HF 221m OD

Data emissione: 08/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

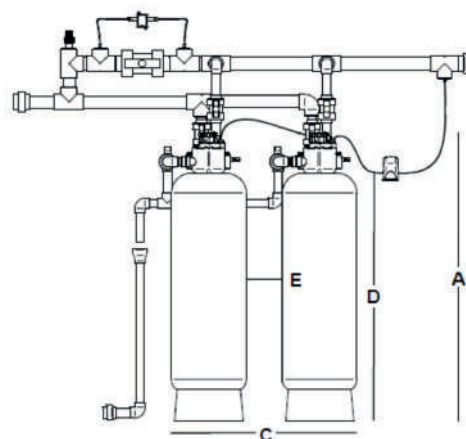
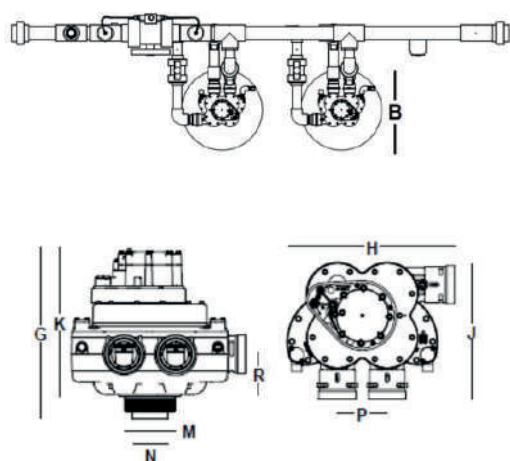
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

ALTEZZA COMPLESSIVA	A	1994 mm
PROFONDITÀ COMPLESSIVA	B	533 mm
LARGHEZZA COMPLESSIVA	C	1168 mm
LARGHEZZA TANICA	D	1699 mm
LARGHEZZA TINO SALAMOIA	E	102 mm
PESO IN SPEDIZIONE		454 kg
PESO IN ESERCIZIO		815 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	72 L/min	13,5 min	863 L
RISCIACQUO LENTO	72 L/min	4 min	288 L
TOTALE		17,5 min	1151 L



HYDRUS HF 224m OD

COD: 2XH12280

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

SPECIFICHE OPERATIVE

PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	14,1 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,28 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 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 MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	141,6 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	113,6 L
ALTEZZA FASCIAME	487 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	793 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	NO
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua filtrata

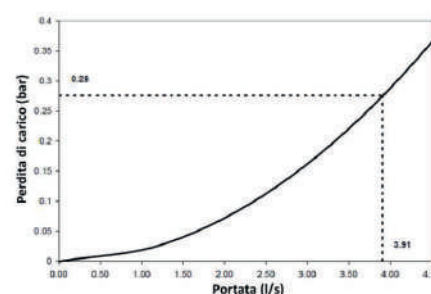
CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
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

H12280 (2x)

TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)
170050 (SFE controller)

CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



HYDRUS HF 224m OD

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

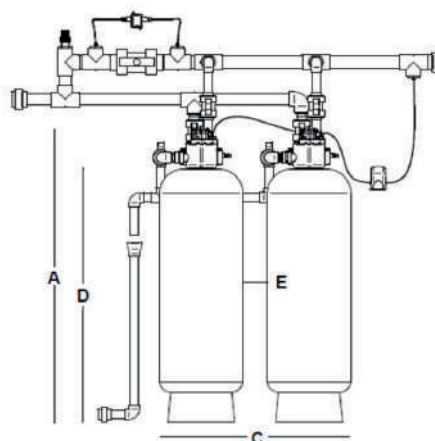
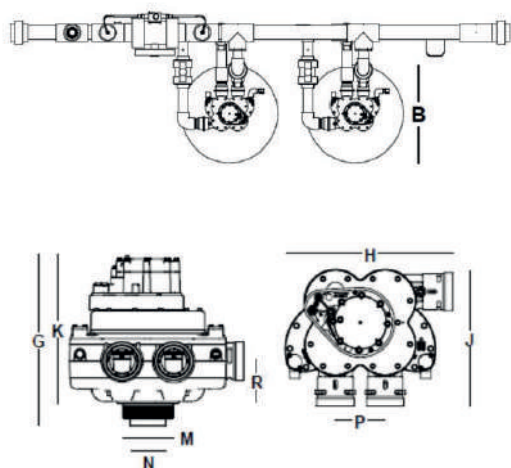
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

ALTEZZA COMPLESSIVA	A	1981 mm
PROFONDITÀ COMPLESSIVA	B	610 mm
LARGHEZZA COMPLESSIVA	C	1321 mm
LARGHEZZA TANICA	D	1689 mm
LARGHEZZA TINO SALAMOIA	E	102 mm
PESO IN SPEDIZIONE		649 kg
PESO IN ESERCIZIO		1015 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	95 L/min	12 min	1136 L
RISCIACQUO LENTO	95 L/min	4 min	379 L
TOTALE		16 min	1548 L



HYDRUS HF 230m OD

COD: 2XH12281

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

SPECIFICHE OPERATIVE

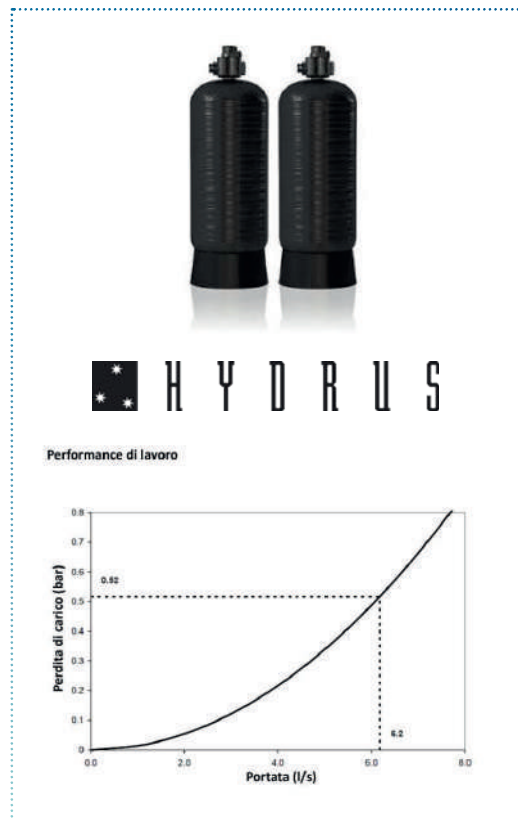
PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	22,3 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,52 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 mg/L

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

DIMENSIONE BOMBOLE	n. 2 bombole 30" x 72"
MATERIALE BOMBOLE	PE avvolto in fibra di vetro
VOLUME BOMBOLA	708 L
TIPOLOGIA MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	226,5 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	136,4 L
ALTEZZA FASCIAME	498 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	1043 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	NO
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua filtrata

CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
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
H12281 (2x)

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

CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



HYDRUS HF 230m OD

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

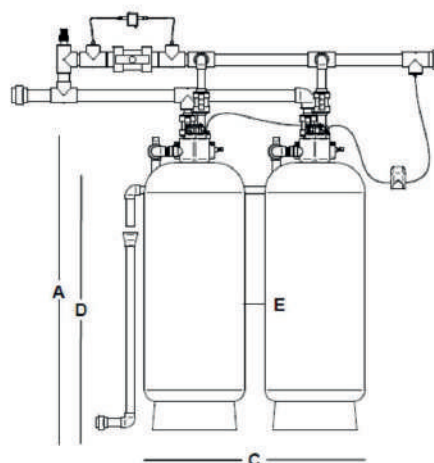
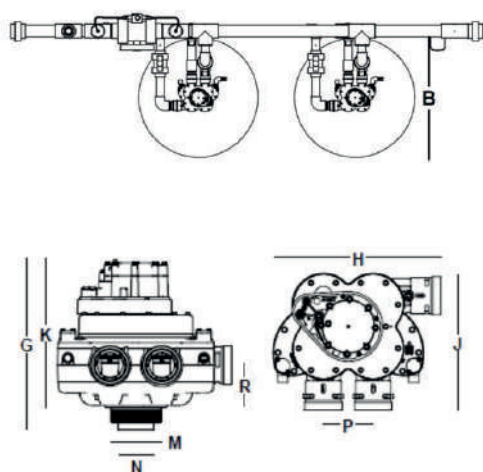
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

ALTEZZA COMPLESSIVA	A	2474 mm
PROFONDITÀ COMPLESSIVA	B	762 mm
LARGHEZZA COMPLESSIVA	C	1626 mm
LARGHEZZA TANICA	D	2182 mm
LARGHEZZA TINO SALAMOIA	E	102 mm
PESO IN SPEDIZIONE		1013 kg
PESO IN ESERCIZIO		1847 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	148 L/min	12 min	1772 L
RISCIACQUO LENTO	148 L/min	4 min	591 L
TOTALE		16 min	2396 L



HYDRUS HF 236m OD

COD: 2XH12282

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

SPECIFICHE OPERATIVE

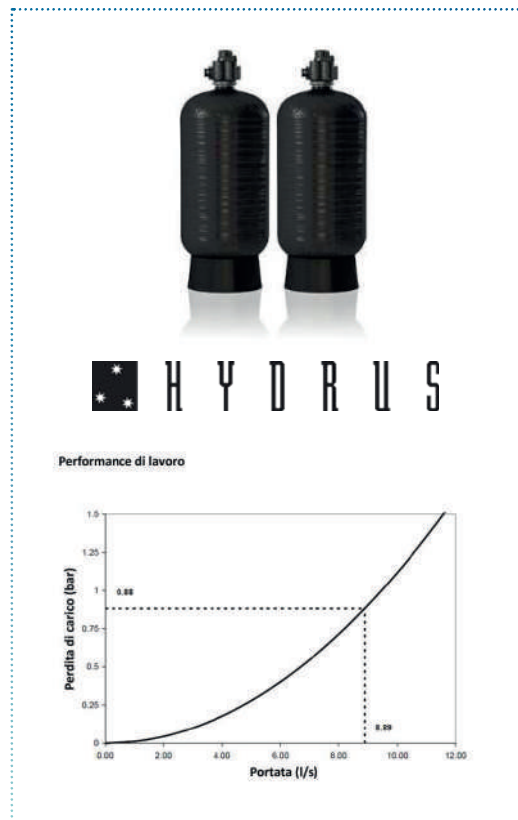
PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	32,0 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,88 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 mg/L

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

DIMENSIONE BOMBOLE	n. 2 bombole 36" x 72"
MATERIALE BOMBOLE	PE avvolto in fibra di vetro
VOLUME BOMBOLA	999 L
TIPOLOGIA MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	339,8 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	227,3 L
ALTEZZA FASCIAME	519 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	984 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	NO
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua filtrata

CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
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
H12282 (2x)
TIPOLOGIA DI CONTROLLO
H888800 (Smart Start)
170050 (SFE controller)
CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



HYDRUS HF 236m OD

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

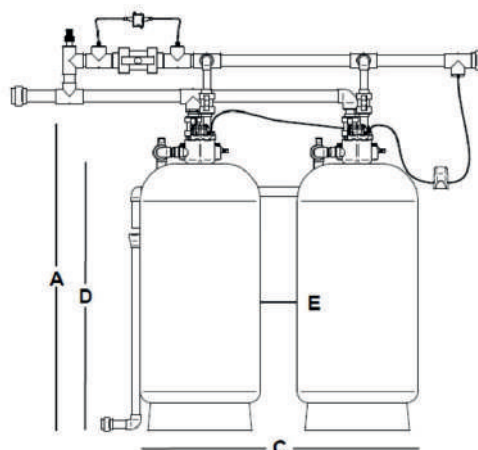
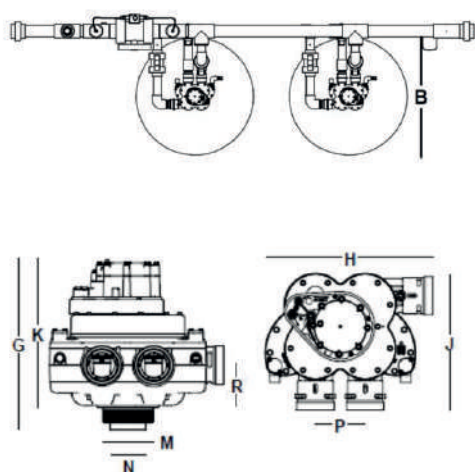
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

ALTEZZA COMPLESSIVA	A	2476 mm
PROFONDITÀ COMPLESSIVA	B	914 mm
LARGHEZZA COMPLESSIVA	C	1930 mm
LARGHEZZA TANICA	D	2184 mm
LARGHEZZA TINO SALAMOIA	E	102 mm
PESO IN SPEDIZIONE		1497 kg
PESO IN ESERCIZIO		2600 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	212 L/min	13,5 min	2544 L
RISCIACQUO LENTO	212 L/min	4 min	848 L
TOTALE		17,5 min	3426 L



enki[®]
Sistemi trattamento acqua
www.enkiwater.it

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

Kinetico
water systems

HYDRUS HF 318m OD

COD: 3XH12278

Data emissione: 08/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

SPECIFICHE OPERATIVE

PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	10,0 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,20 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 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 MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	70,8 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	68,2 L
ALTEZZA FASCIAME	434 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	904 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	NO
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua filtrata

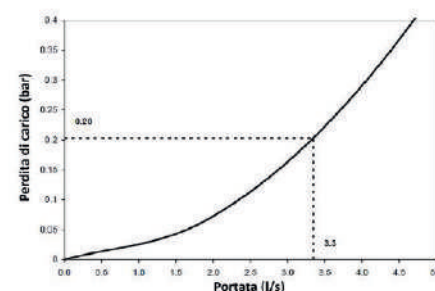
CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
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
H12278 (3x)

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

REQUISITI
ANIMA
REGOLAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI
DEL LAVORO PRESSIONE VERBALE ED INTERNA

afaq
ISO 9001
Qualità
AFNOR CERTIFICATION

Numero Verde Gratuito
800-132997



HYDRUS HF 318m OD

Data emissione: 08/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

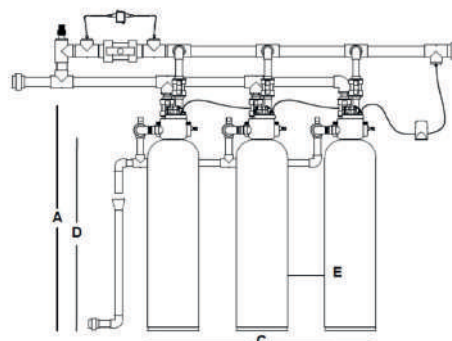
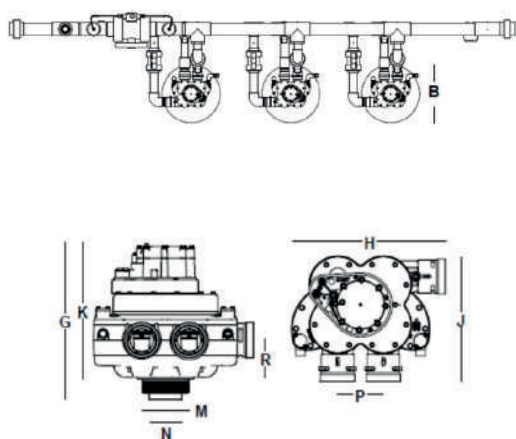
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

ALTEZZA COMPLESSIVA	A	1994 mm
PROFONDITÀ COMPLESSIVA	B	457 mm
LARGHEZZA COMPLESSIVA	C	1575 mm
LARGHEZZA TANICA	D	1704 mm
LARGHEZZA TINO SALAMOIA	E	102 mm
PESO IN SPEDIZIONE		555 kg
PESO IN ESERCIZIO		954 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	53 L/min	13,5 min	636 L
RISCIACQUO LENTO	53 L/min	4 min	212 L
TOTALE		17,5 min	882 L



enki[®]
Sistemi trattamento acqua
www.enkiwater.it

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO



HYDRUS HF 321m OD

COD: 3XH12279

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

SPECIFICHE OPERATIVE

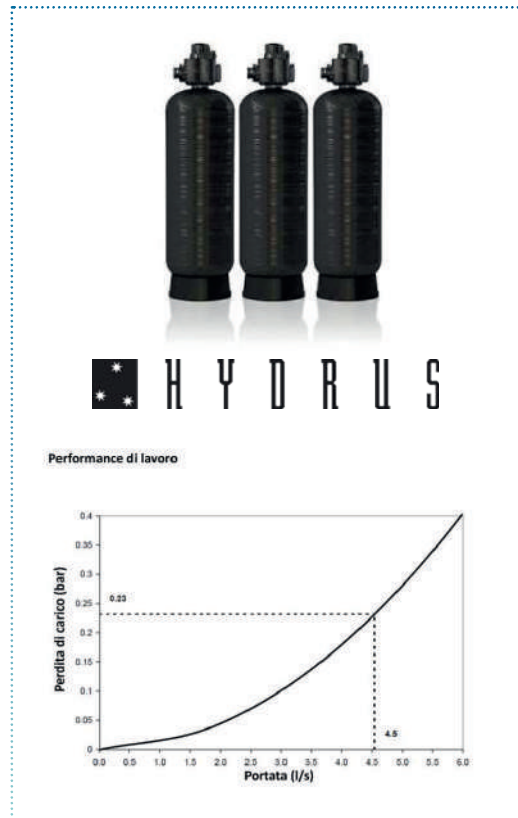
PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	16,3 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,23 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 mg/L

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

DIMENSIONE BOMBOLE	n. 3 bombola 21" x 62"
MATERIALE BOMBOLE	PE avvolto in fibra di vetro
VOLUME BOMBOLA	312 L
TIPOLOGIA MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	99,1 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	68,2 L
ALTEZZA FASCIAME	446 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	888 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	NO
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua filtrata

CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
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
H12279 (3x)

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





HYDRUS HF 321m OD

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

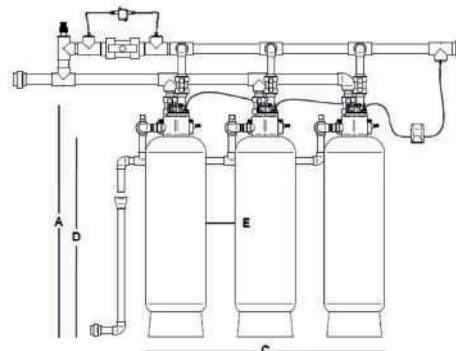
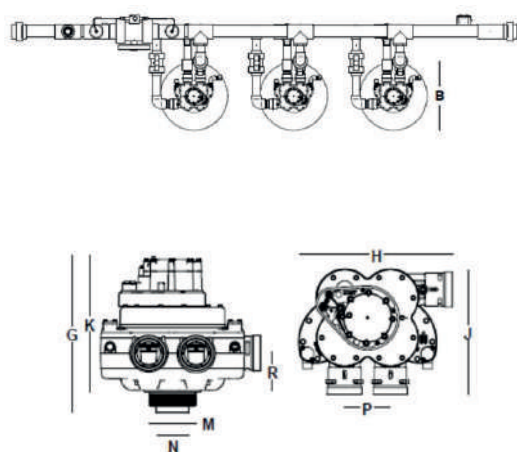
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

ALTEZZA COMPLESSIVA	A	1994 mm
PROFONDITÀ COMPLESSIVA	B	533 mm
LARGHEZZA COMPLESSIVA	C	1803 mm
LARGHEZZA TANICA	D	1699 mm
LARGHEZZA TINO SALAMOIA	E	102 mm
PESO IN SPEDIZIONE		681 kg
PESO IN ESERCIZIO		1222 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	72 L/min	13,5 min	863 L
RISCIACQUO LENTO	72 L/min	4 min	288 L
TOTALE		17,5 min	1151 L



HYDRUS HF 324m OD

COD: 3XH12280

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

SPECIFICHE OPERATIVE

PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	21,3 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,28 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 mg/L

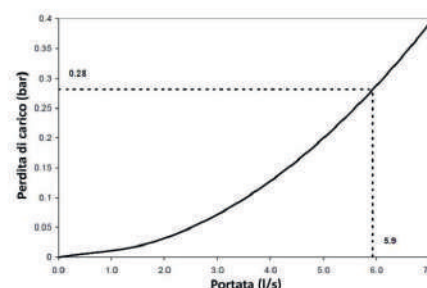
CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

DIMENSIONE BOMBOLE	n. 3 bombola 24" x 65"
MATERIALE BOMBOLE	PE avvolto in fibra di vetro
VOLUME BOMBOLA	379 L
TIPOLOGIA MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	141,6 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	113,6 L
ALTEZZA FASCIAME	487 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	793 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	NO
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua filtrata



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.

CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Nessuna
ALIMENTAZIONE SMART START	12 VDC (oppure a batterie)

SISTEMA

H12280 (3x)

TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)
170050 (SFE controller)

CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



HYDRUS HF 324m OD

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

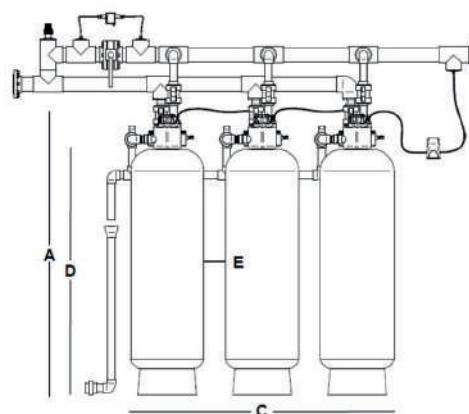
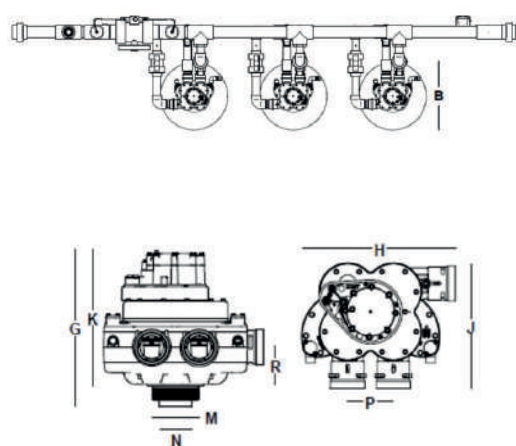
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

ALTEZZA COMPLESSIVA	A	1981 mm
PROFONDITÀ COMPLESSIVA	B	610 mm
LARGHEZZA COMPLESSIVA	C	2032 mm
LARGHEZZA TANICA	D	1689 mm
LARGHEZZA TINO SALAMOIA	E	102 mm
PESO IN SPEDIZIONE		974 kg
PESO IN ESERCIZIO		1523 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	95 L/min	13,5 min	1136 L
RISCIACQUO LENTO	95 L/min	4 min	379 L
TOTALE		17,5 min	1548 L



HYDRUS HF 330m OD

COD: 3XH12281

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

SPECIFICHE OPERATIVE

PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	33,4 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,52 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 mg/L

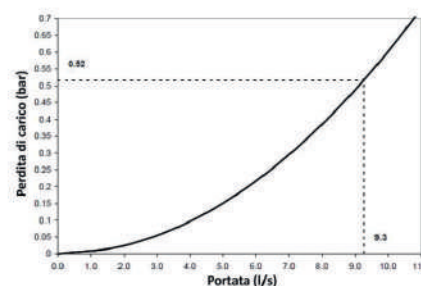
CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

DIMENSIONE BOMBOLE	n. 3 bombole 30" x 72"
MATERIALE BOMBOLE	PE avvolto in fibra di vetro
VOLUME BOMBOLA	708 L
TIPOLOGIA MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	226,5 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	136,4 L
ALTEZZA FASCIAME	498 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	1043 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	NO
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua filtrata



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.

CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Nessuna
ALIMENTAZIONE SMART START	12 VDC (oppure a batterie)

SISTEMA
H12281 (3x)

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

CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



HYDRUS HF 330m OD

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

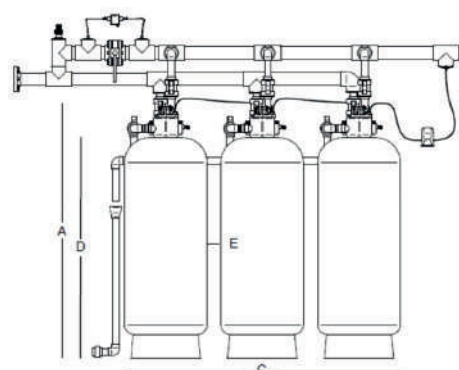
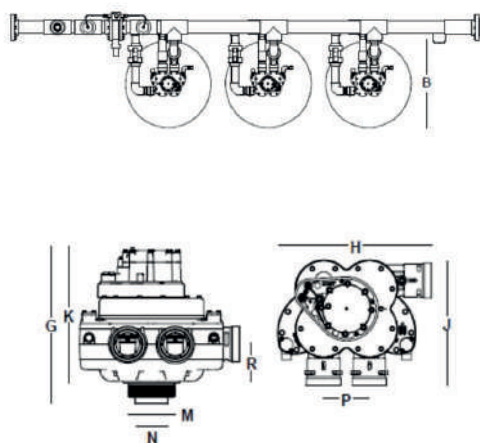
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

ALTEZZA COMPLESSIVA	A	2474 mm
PROFONDITÀ COMPLESSIVA	B	762 mm
LARGHEZZA COMPLESSIVA	C	2489 mm
LARGHEZZA TANICA	D	2182 mm
LARGHEZZA TINO SALAMOIA	E	102 mm
PESO IN SPEDIZIONE		1520 kg
PESO IN ESERCIZIO		2770 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	148 L/min	13,5 min	1772 L
RISCIACQUO LENTO	148 L/min	4 min	591 L
TOTALE		17,5 min	2396 L



HYDRUS HF 336m OD

COD: 3XH12282

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

SPECIFICHE OPERATIVE

PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	48,1 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,88 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 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 MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	339,8 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	227,3 L
ALTEZZA FASCIAME	519 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	984 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	NO
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua filtrata

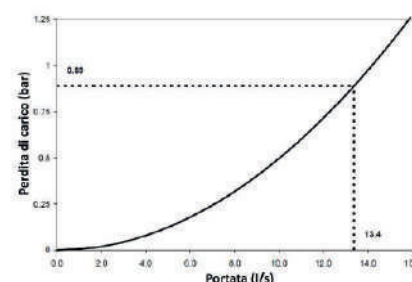
CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
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

H12282 (3x)

TIPOLOGIA DI CONTROLLO

H888800 (Smart Start)
170050 (SFE controller)

CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



HYDRUS HF 336m OD

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

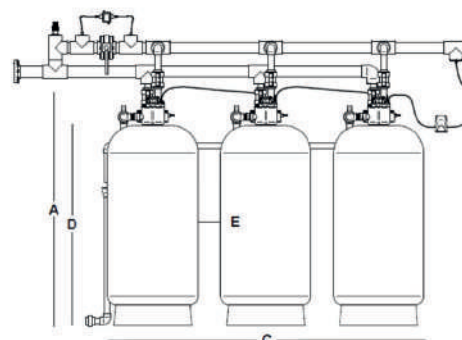
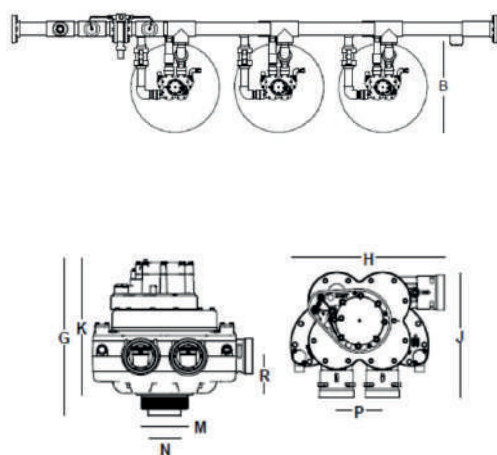
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

ALTEZZA COMPLESSIVA	A	2476 mm
PROFONDITÀ COMPLESSIVA	B	914 mm
LARGHEZZA COMPLESSIVA	C	2946 mm
LARGHEZZA TANICA	D	2184 mm
LARGHEZZA TINO SALAMOIA	E	102 mm
PESO IN SPEDIZIONE		2245 kg
PESO IN ESERCIZIO		3900 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	212 L/min	13,5 min	2544 L
RISCIACQUO LENTO	212 L/min	4 min	848 L
TOTALE		17,5 min	3426 L



enki[®]
Sistemi trattamento acqua
www.enkiwater.it

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

Kinetico
water systems

HYDRUS HF 418m OD

COD: 4XH12278

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

SPECIFICHE OPERATIVE

PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	15,9 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,20 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 mg/L

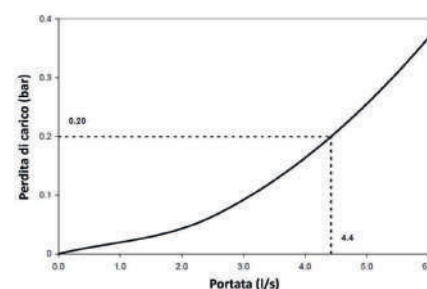
CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

DIMENSIONE BOMBOLE	n. 4 bombola 18" x 65"
MATERIALE BOMBOLE	PE avvolto in fibra di vetro
VOLUME BOMBOLA	236 L
TIPOLOGIA MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	70,8 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	68,2 L
ALTEZZA FASCIAME	434 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	904 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	NO
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua filtrata



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.

CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Nessuna
ALIMENTAZIONE SMART START	12 VDC (oppure a batterie)

SISTEMA
H12278 (4x)

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 CONTRATTORI TRATTAMENTO ACQUE POTABILI

REVISATA
ANIMA
REGISTRAZIONE SULL'ASSOCIAZIONE NAZIONALE
DELL'INDUSTRIA PRESSIONI VERBA ED'ITALIA

afaq
ISO 9001
Qualità
AFNOR CERTIFICATION

Numero Verde Gratuito
800-132997



HYDRUS HF 418m OD

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

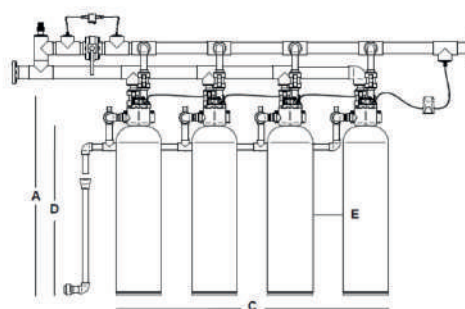
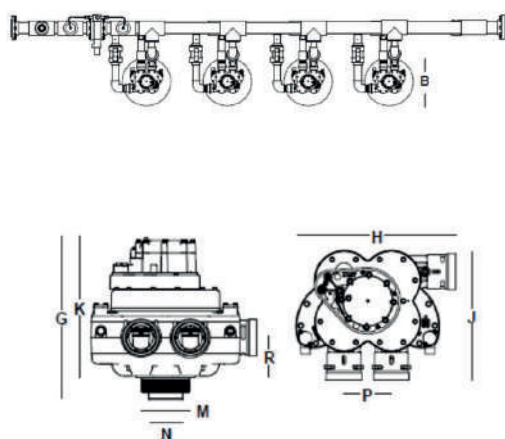
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

ALTEZZA COMPLESSIVA	A	1994 mm
PROFONDITÀ COMPLESSIVA	B	457 mm
LARGHEZZA COMPLESSIVA	C	2134 mm
LARGHEZZA TANICA	D	1704 mm
LARGHEZZA TINO SALAMOIA	E	102 mm
PESO IN SPEDIZIONE		740 kg
PESO IN ESERCIZIO		1272 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	53 L/min	13,5 min	636 L
RISCIACQUO LENTO	53 L/min	4 min	212 L
TOTALE		17,5 min	882 L



enki
Sistemi trattamento acqua
www.enkiwater.it

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

Kinetico
water systems

HYDRUS HF 421m OD

COD: 4XH12279

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

SPECIFICHE OPERATIVE

PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	21,8 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,23 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 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 MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	99,1 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	68,2 L
ALTEZZA FASCIAME	446 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	888 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	NO
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua filtrata

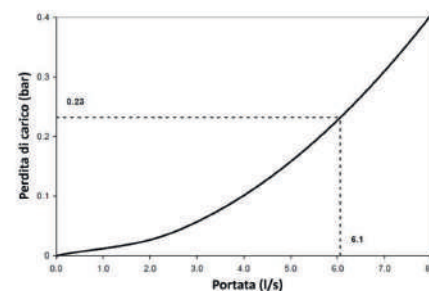
CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
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
H12279 (4x)

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

REQUISITI
ANIMA
REGOLAZIONE DELLA ASSOCIAZIONE NAZIONALE
DEL LAVORO PRESSIONE VERBALE ED INTERNA

afaq
ISO 9001
Qualità
AFNOR CERTIFICATION

Numero Verde Gratuito
800-132997



HYDRUS HF 421m OD

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

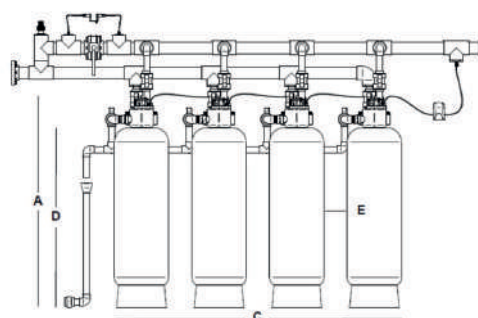
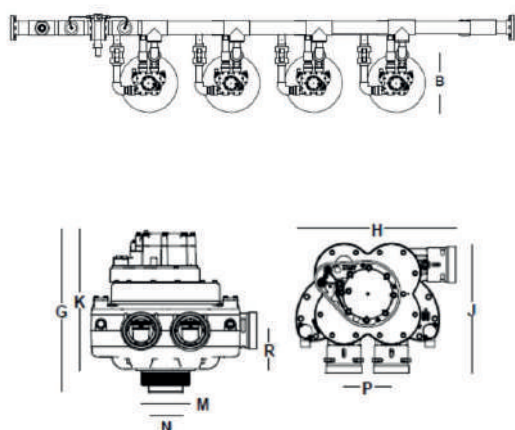
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

ALTEZZA COMPLESSIVA	A	1994 mm
PROFONDITÀ COMPLESSIVA	B	533 mm
LARGHEZZA COMPLESSIVA	C	2438 mm
LARGHEZZA TANICA	D	1699 mm
LARGHEZZA TINO SALAMOIA	E	102 mm
PESO IN SPEDIZIONE		908 kg
PESO IN ESERCIZIO		1630 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	72 L/min	13,5 min	863 L
RISCIACQUO LENTO	72 L/min	4 min	288 L
TOTALE		17,5 min	1151 L



HYDRUS HF 424m OD

COD: 4XH12280

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

SPECIFICHE OPERATIVE

PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	28,4 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,28 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 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 MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	141,6 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	113,6 L
ALTEZZA FASCIAME	487 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	793 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	NO
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua filtrata

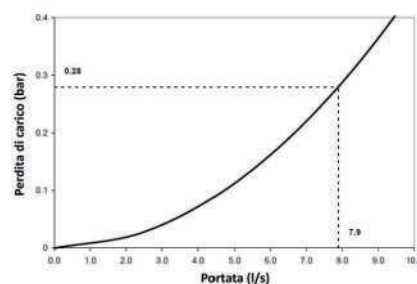
CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
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
H12280 (4x)

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

CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



HYDRUS HF 424m OD

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

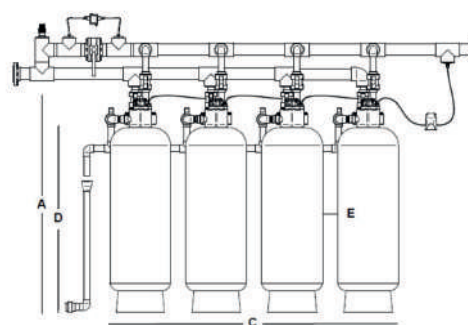
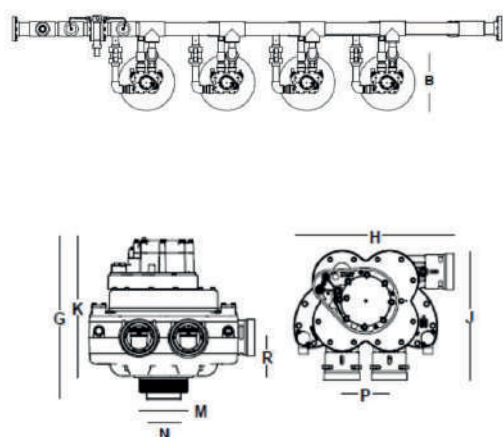
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

ALTEZZA COMPLESSIVA	A	1981 mm
PROFONDITÀ COMPLESSIVA	B	610 mm
LARGHEZZA COMPLESSIVA	C	2134 mm
LARGHEZZA TANICA	D	1689 mm
LARGHEZZA TINO SALAMOIA	E	102 mm
PESO IN SPEDIZIONE		1299 kg
PESO IN ESERCIZIO		2030 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	95 L/min	13,5 min	1136 L
RISCIACQUO LENTO	95 L/min	4 min	379 L
TOTALE		17,5 min	1548 L



HYDRUS HF 430m OD

COD: 4XH12281

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

SPECIFICHE OPERATIVE

PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	44,5 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,52 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 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 MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	226,5 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	136,4 L
ALTEZZA FASCIAME	498 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	1043 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	NO
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua filtrata

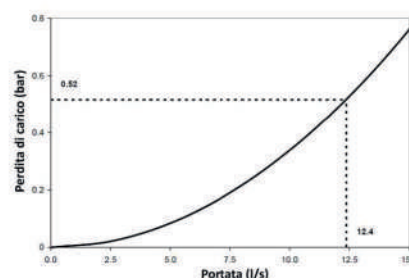
CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
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
H12281 (4x)

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

CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



HYDRUS HF 430m OD

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

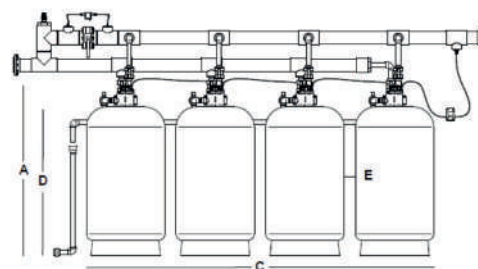
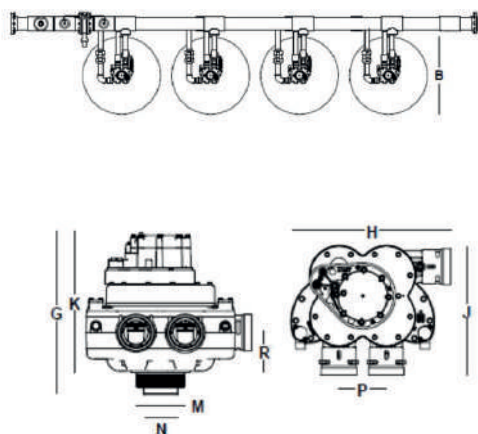
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

ALTEZZA COMPLESSIVA	A	2474 mm
PROFONDITÀ COMPLESSIVA	B	762 mm
LARGHEZZA COMPLESSIVA	C	3353 mm
LARGHEZZA TANICA	D	2182 mm
LARGHEZZA TINO SALAMOIA	E	102 mm
PESO IN SPEDIZIONE		2026 kg
PESO IN ESERCIZIO		3693 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	148 L/min	13,5 min	1772 L
RISCIACQUO LENTO	148 L/min	4 min	591 L
TOTALE		17,5 min	2396 L



HYDRUS HF 436m OD

COD: 4XH12282

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

SPECIFICHE OPERATIVE

PORTATA (α 6,8 L/s/m ²)	64,0 m ³ /h
PERDITA DI CARICO NOMINALE	0,88 Bar
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2,4 - 8,6 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 49 °C
TOTALE SOLIDI DISCIOLTI	≤ 30,0 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 MEDIA FILTRANTE	M2 Macrolite®
VOLUME MACROLITE® (per bombola)	339,8 L
QUARZITE PER DUOMO INFERIORE	227,3 L
ALTEZZA FASCIAME	519 mm
VOLUME DUOMO SUPERIORE	984 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 GREZZA IN FASE DI RIGENERAZIONE	NO
ACQUA USATA PER LA RIGENERAZIONE	Acqua filtrata

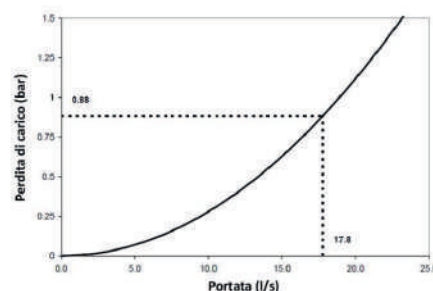
CONNESSIONI

CONNESSIONI IN/OUT	2" (1" 1/2 su richiesta)
CONNESSIONE DI SCARICO	2" (1" 1/2 su richiesta)
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
H12282 (4x)

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

CODICI ARTICOLI

segue alla pagina successiva >



HYDRUS HF 436m OD

Data emissione: 09/10/2015
Data revisione: 12/03/2025
N. revisione: 2

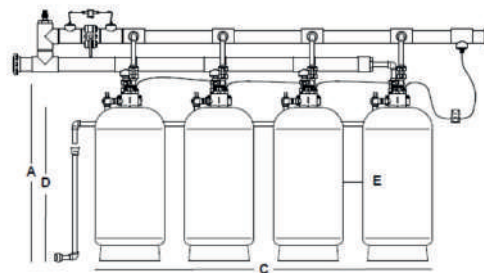
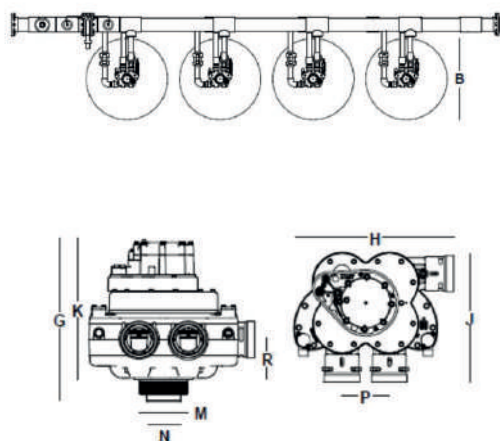
DIMENSIONI E PESI

SISTEMA

ALTEZZA COMPLESSIVA	A	2476 mm
PROFONDITÀ COMPLESSIVA	B	914 mm
LARGHEZZA COMPLESSIVA	C	3962 mm
LARGHEZZA TANICA	D	2184 mm
LARGHEZZA TINO SALAMOIA	E	102 mm
PESO IN SPEDIZIONE		2993 kg
PESO IN ESERCIZIO		5200 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	212 L/min	13,5 min	2544 L
RISCIACQUO LENTO	212 L/min	4 min	848 L
TOTALE		17,5 min	3426 L