



SIMPLEX H

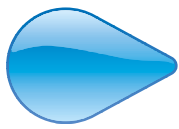
COD: 100060

SCHEDE TECNICHE

Presenti 2 versioni differenti



SCHEDA TECNICA per versione con regolazione in ppm N. revisione: 1
 SCHEDA TECNICA per versione con regolazione in lettere - **NUOVI MODELLI** N. revisione: 2



SIMPLEX H

COD: 100060

Data emissione: 18/02/2020
Data revisione: 12/12/2024
N. revisione: 1

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

TIPO MODELLO	Monocolonna compatto, idrodinamico
VOLUME RESINA	4,5 L
TIPO RESINA	Cationica forte, a granulometria fine
MATERIALI	Turbina in PP, bombole in PE avvolte in fibra di vetro, valvola in Noryl®, cabinato in HDPE
CONTROLLO RIGENERAZIONE	Contatore volumetrico AccuDial 5 Precision di ultima generazione; NO corrente elettrica
FLUSSI	Rigenerazione in contro corrente. In servizio flusso equicorrente
SENSIBILITÀ CONTATORE	–

*in dotazione

DATI TECNICI

CONNESSIONI IN/OUT	3/4" BSP M e staffa metallica di fissaggio *	
TUBAZIONE	SCARICO	Tubo da 1/2" *
	ASPIRAZIONE SALAMOIA	Tubo da 3/8" *
	TROPPOPIENO	Tubo da 5/8" *
PORTATA	DI PUNTA	32 L/min
	DI ESERCIZIO	23 L/min
PRESSIONE D'ESERCIZIO	Min 1,9 bar Max 8,0 bar (pressione dinamica)	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Nessuna	
TEMPERATURA	Min 2°C Max 49°C	



DIMENSIONE CABINATO

L x P x H

230 x 400 x 510 mm

Peso (spedizione/esercizio)

18 / 38 Kg



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.

QUALITÀ ACQUA IN INGRESSO

PH	5 - 10
COLORO LIBERO	Max 1,0 mg/L
DUREZZA MAX	525 mg/L (52,5 °f)
FERRO MAX	Fe 2+: <0,5 mg/L Fe 3+: <0,01 mg/L

SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

VOLUME D'ACQUA	25L (per rigenerazione)
TEMPI	8-10 minuti (per rigenerazione)
CONSUMO DI SALE	350g per rigenerazione
CAPACITÀ CABINATO	18Kg di sale
	–
	–

TABELLA DI REGOLAZIONE

DUREZZA IN INGRESSO (ppm)	100	150	200	250	300	350	400	450	525
VOLUME EROGABILE (litri) <small>tra una rigenerazione e l'altra</small>	1050	704	537	420	339	288	258	215	170



SIMPLEX H

COD: 100060

Data emissione: 18/02/2020
Data revisione: 09/01/2025
N. revisione: 2

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

TIPO MODELLO	Monocolonna compatto, idrodinamico
VOLUME RESINA	4,5 L
TIPO RESINA	Cationica forte, a granulometria fine
MATERIALI	Turbina in PP, bombole in PE avvolte in fibra di vetro, valvola in Noryl®, cabinato in HDPE
CONTROLLO RIGENERAZIONE	Contatore volumetrico AccuDial 5 Precision di ultima generazione; NO corrente elettrica
FLUSSI	Rigenerazione in contro corrente. In servizio flusso equicorrente
SENSIBILITÀ CONTATORE	–

*in dotazione

DATI TECNICI

CONNESSIONI IN/OUT	3/4" BSP M e staffa metallica di fissaggio *	
TUBAZIONE	SCARICO	Tubo da 1/2" *
	ASPIRAZIONE SALAMOIA	Tubo da 3/8" *
	TROPPOPIENO	Tubo da 5/8" *
PORTATA	DI PUNTA	30 L/min
	DI ESERCIZIO	20 L/min
PRESSIONE D'ESERCIZIO	Min 1,9 bar Max 8,6 bar (pressione dinamica)	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Nessuna	
TEMPERATURA	Min 2°C Max 49°C	



QUALITÀ ACQUA IN INGRESSO

PH	5 - 10
COLORO LIBERO	Max 2,0 mg/L
DUREZZA MAX	555 mg/L (55,5 °f)
FERRO MAX	Fe 2+: <0,5 mg/L Fe 3+: <0,01 mg/L

SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

VOLUME D'ACQUA	25L (per rigenerazione)
TEMPI	11 minuti (per rigenerazione)
CONSUMO DI SALE	270g per rigenerazione
CAPACITÀ CABINATO	10Kg di sale
FLUSSO RISCIAQUO	3,79 L/min
FLUSSO RIEMPIIMENTO TINO	0,76 L/min

TABELLA DI REGOLAZIONE

DISCO METRICO	C	D	E	G	H	I	J
DUREZZA IN INGRESSO (ppm)	101	126	150	206	252	370	555
°f MASSIMI (0,27 kg)	10,1	12,6	15,0	20,6	25,2	37,0	55,5
VOLUME EROGABILE (litri) tra una rigenerazione e l'altra	1004	886	768	531	413	295	197