

Adrona Compact RO & Pure

La nuova serie Compact RO e Compact Pure offre un'opzione di configurazione del serbatoio sia a pressione atmosferica che pressurizzata, garantendo una costruzione robusta e prestazioni affidabili. Il sistema presenta un design salva-spazio, con dimensioni di circa 30x23x41 cm. È possibile scegliere diverse dimensioni di serbatoi pressurizzati o a pressione atmosferica, che vanno da 8 L fino a 300 L di volume, per adattarsi alle esigenze specifiche dell'utente.



COMPACT RO

Compact Pure produce acqua per osmosi inversa (RO) con un rapporto di rimozione dei solidi disciolti totali (TDS) $\geq 97\%$, tipicamente $\geq 98,5\%$.

Le applicazioni dell'acqua per osmosi inversa includono l'alimentazione per attrezzature da laboratorio.

COMPACT PURE

Compact Pure produce acqua pura di grado 2 con una conducibilità di $< 0.1 \mu\text{S/cm}$.

Le applicazioni dell'acqua pura sono diverse, ad esempio chimica umida, alimentazione di attrezzature da laboratorio, preparazione di mezzi di coltura, spettrofotometria, ecc.

COMPACT EDI PURE

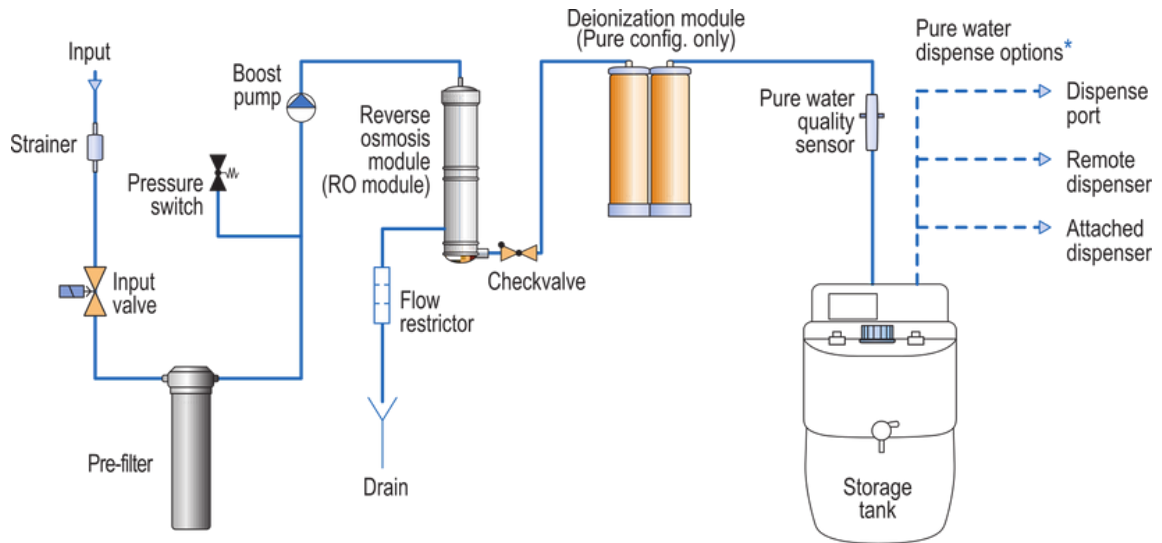
Compact Pure produce acqua di grado 2 pura con una conducibilità di $< 0.2 \mu\text{S/cm}$, tipicamente $\leq 0.1 \mu\text{S/cm}$. È raccomandato per laboratori con un alto consumo di acqua poiché il modulo EDI non ha bisogno di essere sostituito.

SPECIFICHE



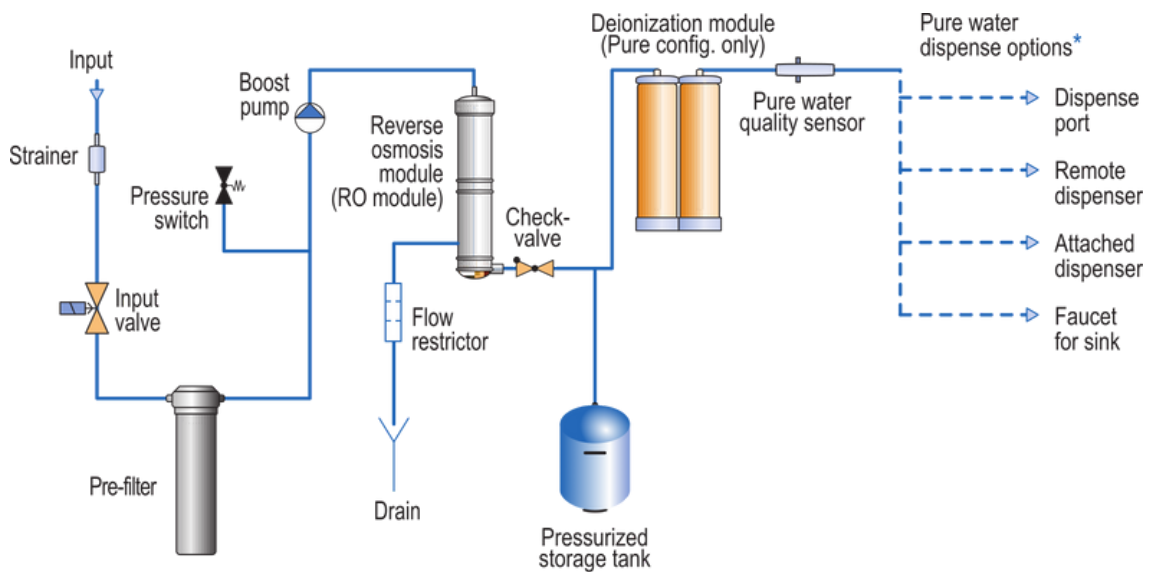
	<i>Compact RO</i>	<i>Compact Pure</i>	<i>Compact EDI Pure</i>
Grade 2 water resistivity at 25 °C	N/A	$> 10 \text{ M}\Omega \times \text{cm}$	$> 5 \text{ M}\Omega \times \text{cm}$, typical $\geq 10 \text{ M}\Omega \times \text{cm}$
Grade 2 water conductivity at 25 °C	N/A	$< 0.1 \mu\text{S/cm}$	$< 0.2 \mu\text{S/cm}$, typical $\leq 0.1 \mu\text{S/cm}$
TDS rejection rate	$\geq 97\%$	N/A	N/A
Nominal flow, pure water (to storage tank)	10 L/h	10 L/h 4 L/h (Pure 4)	5 / 10 / 15 L/h
Display	Monocromatico LCD	Momocromatico LCD	MonocromaticoLCD
TOC monitor	N/A	N/A	N/A
L*W*H	30*23*41 cm	30*23*41 cm	30*23*41 cm
Tank	Richiesta specifica		

**SCHEMA - COMPACT RO & COMPACT PURE
CONFIGURAZIONE TANICA PRESSIONE AMBIENTE**



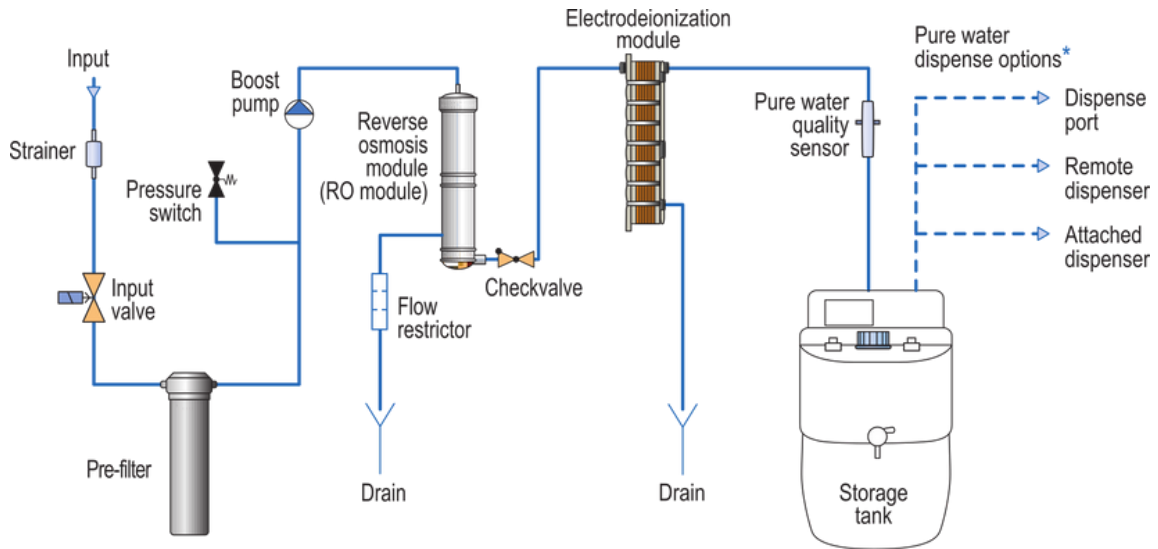
* Pure water dispense - one of several options available

**SCHEMA- COMPACT RO & COMPACT PURE
CONFIGURAZIONE TANICA PRESSURIZZATA**



* Pure water dispense - several options available.
A combination of a sink faucet and one other option is possible.

SCHEMA - COMPACT EDI PURE



* Pure water dispense - one of several options available

ORDERING INFORMATION



<i>System</i>	<i>Part no.</i>
Compact RO	CT-1245
Compact Pure	CT-1005
Compact Pure 4	CT-1004
Compact 5 EDI Pure	CT-5100
Compact 10 EDI Pure	CT-5200
Compact 15 EDI Pure	CT-5300

CONSUMABLES



<i>Consumable</i>	<i>Part no.</i>	
Replacement pre-filter	10320	
Replacement deionization module	10312	"Pure" system only
Replacement sterilization UV bulb	10017	

ACCESSORIES



Part no.	Atmospheric water storage tank
13001	Atmospheric water storage tank "Basic" w/ immersible pump, 10 L
13002	Atmospheric water storage tank "Basic" w/ immersible pump, 20 L
13006	Atmospheric water storage tank "Comfort" w/ immersible pump, 14 L
13003	Water storage tank "Pro", 30 L w/o multipoint sensor
10007	Water storage tank "Comfort" w/ base, tap and level switch, 60 L
10027	Storage tank "Comfort" w/ base, tap and level switch, 100 L
10026	Storage tank "Comfort" w/ base, level switch, 200 L
10025	Storage tank "Comfort" w/ base, level switch, 300 L
Part no.	Pressurized water storage tank
10109	Pressurized water storage tank, 8 L
10110	Pressurized water storage tank, 12 L
10111	Pressurized water storage tank, 18 L
10112	Pressurized water storage tank, 60 L