

LCT-05

ARNO

Sistema ad Osmosi Inversa a flusso diretto
Direct flow Reverse Osmosis system



**PRODUZIONE ACQUA
OSMOTIZZATA**

*OSMOTIC WATER
PRODUCTION*

60-90 l/h ($\pm 10\%$)

**POSSIBILITÀ DI CARBONATORE
INTEGRATO NELL'IMPIANTO**

*POSSIBILITY OF CARBONATOR
INTEGRATED IN THE SYSTEM*

LCT-05 GAS

TICINO

Osmo Carbonatore a caldo a flusso diretto
con gasatore integrato
Osmo carbonator direct flow

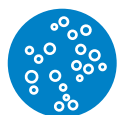
Capacità carbonatore **INTEGRATO NELL'IMPIANTO** 0.5 l
Carbonation Capacity INTEGRATED IN THE SYSTEM



Carbonatore OD
ODL carbonator



**EROGATORE D'ACQUA OSMOTIZZATA
LISCIA E FRIZZANTE A TEMPERATURA
AMBIENTE**



*OSMOTIC WATER DISPENSER AND
SPARKLING AT ROOM-TEMPERATURE
WATER*

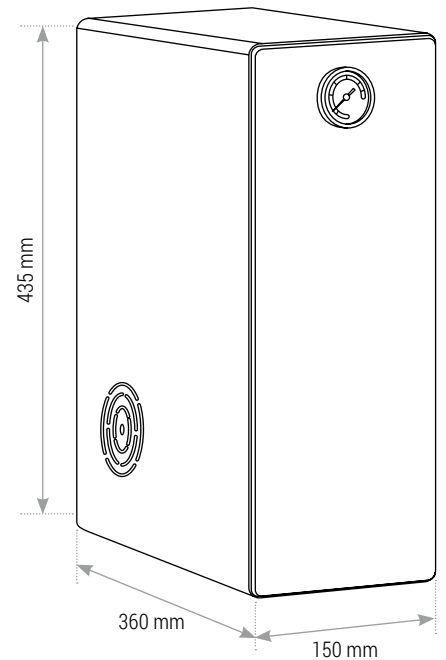


CARATTERISTICHE TECNICHE



LCT-05

	VERSIONE 60 l/h	VERSIONE 90 l/h
Alimentazione	220 V - 50 Hz	
Motore	auto raffreddamento ad aria	
Pompa	rotativa a palette per alta pressione in ottone certificata NSF 200 l/h	300 l/h
Membrana osmotica	n° 2 da 100 GPD TFC (Thin Film Composite) by FilmTec	n° 2 da 150 GPD TFC
Filtro 1	per sedimenti in linea da 12" - 5 micron	
Filtro 2	in carbone attivo alimentare in linea da 12" - 5 micron	
Pressione d'esercizio	7/8 bar	
Pressione acqua in entrata	min 2 bar - max 5 bar	
Percentuale di reiezione	90 % - 95 %	
Rapporto scarico permeato	3/1	
Totale solidi disciolti in entrata	max 2000 mg/l	
PH consentito acqua in entrata	min 3 - max 11	
Peso	18 kg	
Dimensioni	150 x 435 x 360 mm (L-H-P)	
Centralina elettronica	- sensore anti-allagamento con blocco funzioni ed ingresso acqua	



TECHNICAL FEATURES



	VERSION 60 l/h	VERSION 90 l/h
Power supply	220 V - 50 Hz	
Engine	auto air cooling	
Pump	roating pump for high pressure in brass, NSF certified 200 l/h	300 l/h
Osmotic films	n° 2 of 100 GPD TFC (Thin Film Composite) by FilmTec	n° 2 of 150 GPD TFC
Filter 1	12" in-line sediment filter - 5 micron	
Filter 2	12" in-line carbon granular active filter - 5 micron	
Pressure on work	7/8 bar	
Pressure of incoming water	min 2 bar - max 5 bar	
Percentage of rejection	90% - 95 %	
Permeated drain ratio	3/1	
Total of incoming dissolved solids	max 2000 mg/l	
Admitted PH of incoming water	min 3 - max 11	
Weight	18 kg	
Dimensions	150 x 435 x 360 mm (W-H-D)	
Electronic control unit	- anti-flooding acoustic sensor with block functions for incoming water	

ACCESSORI IN DOTAZIONE

SUPPLIED ACCESSORIES



Kit di installazione
Installation Kit

LCT-05



RUBINETTO - FAUCET
long-reach

LCT-05 GAS



RUBINETTO - FAUCET
a colonna, 2 leve e canna
Column faucet double lever
handles and cane

ACCESSORI NECESSARI

ACCESSORIES REQUIRED



Riduttore di
pressione per CO₂
Pressure reducer



Bombola CO₂
ricaricabile 1-2-4 Kg
CO₂ cartridge 1-2-4 kg

ACCESSORI OPZIONALI LCT-05

OPTIONAL ACCESSORIES



RUBINETTO - FAUCET
Miscelatore a 1 vie
One-way mixer tap low cane



RUBINETTO - FAUCET
Monocomando a 3 vie
canna bassa
Single-control, Three-way
mixer tap - low cane



RUBINETTO - FAUCET
Monocomando a 3 vie
canna alta
Single-control, Three-way
mixer tap - high cane

ACCESSORI OPZIONALI LCT-05 GAS

OPTIONAL ACCESSORIES



RUBINETTO - FAUCET
Monocomando
a 2 vie - canna alta
Single-control
Two-way mixer tap - high cane



RUBINETTO - FAUCET
Monocomando a 4 vie
canna bassa
Four-ways mixer tap
low cane



RUBINETTO - FAUCET
Monocomando a 4 vie
canna alta
Four-ways mixer tap
high cane

La Commercè ha scelto la qualità
dei raccordi ad innesto rapido di
La Commercè has chosen the
quality of John Guest push-in fittings