

LCT-INOX

# NILO

Sistema ad Osmosi Inversa a flusso diretto

*Direct flow Reverse Osmosis system*



**PRODUZIONE ACQUA  
OSMOTIZZATA**

*OSMOTIC WATER  
PRODUCTION*

**90 l/h**



SCOCCA IN ACCIAIO INOX  
STAINLESS STEEL BODY



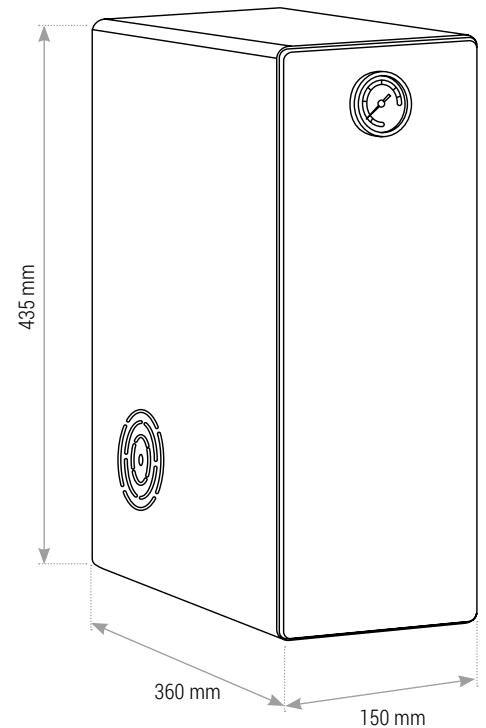
**MOTORE CON RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO**  
*WATER-COOLED ENGINE*

## CARATTERISTICHE TECNICHE



LCT-INOX

Alimentazione	220 V - 50 Hz
Motore	245 W - 230 V - 50 Hz
Pompa	rotativa a palette per alta pressione in ottone certificata NSF - 300 l/h
Membrana osmotica	n° 2 da 150 GPD TFC (Thin Film Composite) by FilmTec
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	- ritardo avvio pompa - sensore acustico antiavanzamento con blocco funzioni ed ingresso acqua - segnale acustico filtri esausti - auto flushing delle membrane ogni 8 ore



## TECHNICAL FEATURES



Power supply	220 V - 50 Hz
Engine	245 W - 230 V - 50 Hz
Pump	rotary vane pump for high pressure in brass, NSF certified - 300 l/h
Osmotic membrane	n° 2 da 150 GPD TFC (Thin Film Composite) by FilmTec
Filter 1	12" in-line sediment filter - 5 micron
Filter 2	12" in-line activated granular carbon filter - 5 micron
Operating pressure	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	- pump start delay - anti-flooding acoustic sensor with block functions for incoming water - acoustic signal when filters are exhausted - auto-flushing of membrane: every 8 hours

## ACCESSORI OPZIONALI

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 IN DOTAZIONE

SUPPLIED ACCESSORIES



Kit di installazione  
Installation Kit



RUBINETTO - FAUCET  
long-reach

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

**John Guest**