

DON

Sistema ad Osmosi Inversa a flusso diretto

Direct flow Reverse Osmosis system



DISPLAY CAPACITIVO PER
PROGRAMMAZIONI
CAPACITIVE DISPLAY
FOR PROGRAMMING



**PRODUZIONE ACQUA
OSMOTIZZATA**

*OSMOTIC WATER
PRODUCTION*

100 l/h ($\pm 10\%$)

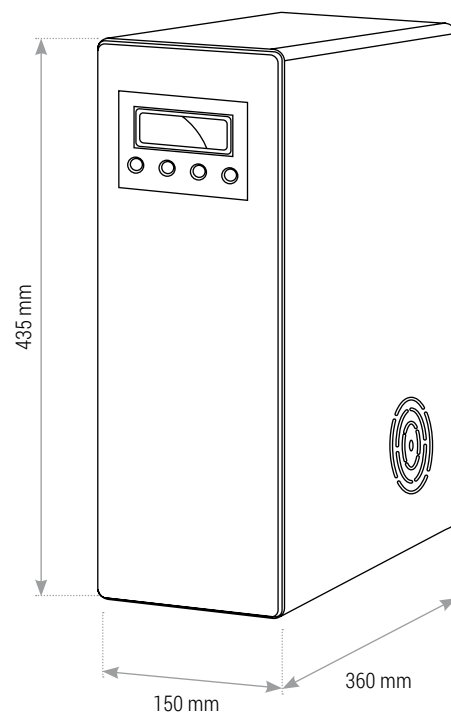


CARATTERISTICHE TECNICHE



LCT-03-DISPLAY

Alimentazione	220 V - 50 Hz
Motore	raffreddato a liquido da 165 W - 230 V - 50/60 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 con attacco a bionetta da 5 micron
Filtro 2	in carbone con attacco a baionetta da 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 - segnale filtri esausti - auto flushing delle membrane ogni 8 ore



TECHNICAL FEATURES



Power supply	220 V - 50 Hz
Engine	liquid-cooled 165 W - 230 V - 50/60 Hz
Pump	rotary vane pump for high pressure in brass, NSF certified - 300 l/h
Osmotic membrane	n° 2 of 150 GPD TFC (Thin Film Composite) by FilmTec
Filter 1	sediment filter - 5 micron
Filter 2	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	- anti-flooding acoustic sensor with block functions for incoming water - acoustic signal when filters are exhausted - auto-flushing of membrane: every 8 hours

ACCESSORI IN DOTAZIONE

SUPPLIED ACCESSORIES



Kit di installazione
Installation Kit

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



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