

DEMiPlus₃₀₀

SCHEDA TECNICA OSMOSI

Dimensioni (LxHxP): cm 13x46,5x44 (escluso pre-filtro esterno)

Peso: 16 kg

Alimentazione: 230 V - 50 Hz

Assorbimento: 340 W

Pressione d'ingresso (Min-Max): 0,2 - 0,35 MPa (2 - 3,5 bar)

Pressione di esercizio: 1 - 1,1 MPa (10 - 11 bar)

Motore: 330 W raffreddato ad acqua

Pompa: 400 l/h in ottone con by-pass, certificata NSF/DM174

Pre-filtrazione: filtro WCF BASIC 250 HF (attacco rapido, 180 l/h, durata 5.000 litri, fibra cava + carbon block 0,15 micron). Il pre-filtro è fissato sulla parte esterna della macchina

Membrana osmosi: 2 membrane 300 GPD TFM 3012

Produzione H₂O liscia: 150 - 180 l/h a 25° C - 0,3 MPa (3 bar)

Lampada UV: 11 W, esterna



Dispositivi di sicurezza installati (visualizzazione dell'allarme sul display + segnale acustico):

- allarme contatore volumetrico
- allarme antiaggimento
- allarme TDS
- pre-allarme membrane osmosi 10% residuo
- allarme esaurimento giorni/litri pre-filtro e membrane osmosi
- blocco impianto in caso di mancanza d'acqua
- flussaggio automatico (frequenza e durata da impostare in fase di installazione, a cura del tecnico)

Dotazione per il montaggio:

testata pre-filtro con attacco rapido, raccordi, tubi di collegamento, staffa di scarico, clip di sicurezza e cavo di alimentazione.

Pre-filtri opzionali:

WCF BASIC 350 HF, durata 10.000 litri

WCF BASIC 500 HF, durata 15.000 litri

DemiPlus300



Via Mezzabarba 5/B - 20084 Lacchiarella (MI) - Italia
Tel: +39 02 900 33 145 Fax: +39 02 900 300 59
email: info@sigroup.info WWW.SIGROUP.INFO



DEMiPlus₃₀₀

OSMOSIS DATA SHEET

Dimensions (WxHxD): cm 13x46.5x44 (external pre-filter excluded)

Weight: 16 kg

Power supply: 230 V - 50 Hz

Absorption: 340 W

Inlet pressure (Min-Max): 0,2 - 0,35 MPa (2 - 3,5 bar)

Operating pressure: 1 - 1,1 MPa (10 - 11 bar)

Engine: 330 W water-cooled

Pump: 400 l/h in brass with by-pass, NSF/DM174 certified

Pre-filtration: filter WCF BASIC 250 HF (quick connection, 180 l/h, lifetime 5,000 liters, hollow fiber + carbon block 0.15 micron) The pre-filter is fixed externally, under the display

Osmosis membrane: 2 membranes 300 GPD TFM 3012

H₂O production: 150 - 180 l/h at 25° C - 0,3 MPa (3 bar)

UV lamp: 11 W, external



Safety devices installed (alarm visualization on display + acoustic signal):

- volumetric meter alarm
- anti-flooding alarm
- TDS alarm
- pre-alarm 10% residual osmosis membranes
- days/liters depletion alarm for pre-filter and osmosis membranes
- machine block in case of lack of water
- automatic flushing (frequency and duration to be set during installation, by the technician)

Installation kit included:

pre-filter head with quick coupling, fittings, connecting pipes, drainage bracket, safety clips and power cord.

Optional pre-filters:

WCF BASIC 350 HF, lifetime 10,000 liters

WCF BASIC 500 HF, lifetime 15,000 liters

DemiPlus300



Via Mezzabarba 5/B - 20084 Lacchiarella (MI) - Italia
Tel: +39 02 900 33 145 Fax: +39 02 900 300 59
email: info@sigroup.info WWW.SIGROUP.INFO

