

# PRODUKTOVÝ RAD HPro

E185 | E187 | E189



Zahmlievací modul HPro, ktorý je určený pre priemyselné resp. podnikové prostredie, poskytuje presné riešenie pre stredne veľké a veľké plochy. Patentovaná mechanika s axiálnou vačkou a vysoko účinná čerpacia jednotka je podporená elektronickým riadením v podobe vylepšenej elektronickej dosky Soft Touch. Jednotka je uložená v natlakovanej skrini z nehrdzavejúcej ocele AISI 304, ktorá je vybavená chladiacim ventilátorom. Hlavnými prvkami tejto sortimentnej skupiny sú jej kompaktnosť, vysoká energetická účinnosť a konštrukčná robustnosť, ktorá je

špičková. Tento produkt je preto určený pre profesionálnych užívateľov, ktorí potrebujú riadiť podstatne väčší tok vodnej hmly a požadujú prevádzkovú kontinuitu s potenciálom chodu presahujúcim 16 hodín denne.

Vyrobené v TALIANSKU



EDDY 4  
OVLÁDACÍ PANEL

PANEL DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA  
PRÍPOJENÉ CEZ IP



RJ45 ETHERNET  
PRÍPOJKA



OVLÁDANIE CEZ WEBOVÉ  
ROZHRRANIE  
PROSTREDNÍCTVOM  
TABLETU, PC ALEBO SMART  
TELEFÓNU



VODNÁ NÁDRŽ NA  
UVOLNENIE TLAKU



DIG. SNÍMAČ TLAKU

ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL  
NA UVOLNENIE VYSOKÉHO  
TLAKU



INTERIÉROVÝ CHLADIACI  
VENTILÁTOR (2)



AXA SIMMM ČERPADLO  
900 RPM MOTOR < 50 DB

RO SYSTÉM A DIAĽKOVÉ  
OVLÁDANIE  
ZAPÍNANIA/VYPÍNANIA

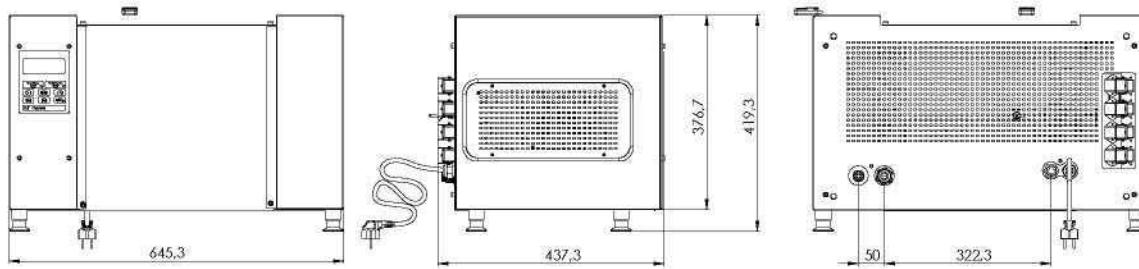
DIGITÁLNE ROZHRRANIE  
MODBUS RS485



DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE SO  
ŠTYRMI OVLÁDACÍMI PRVKAMI

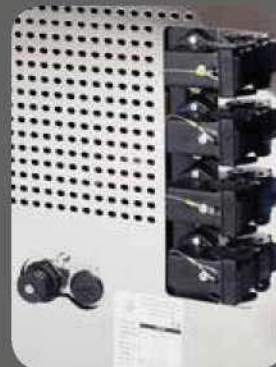


ZÁSUVKA NA PRÍPOJENIE  
SNÍMAČA  
VLHKOSTI/TEPLoty /  
VENTILÁTOROV



#### TECHNICKÉ ÚDAJE

- SIMMM čerpadlo AXA model s ochranou proti prehriatiu (certifikácia TUV a CE)
- Patentovaný ventil regulácie prietoku (veľká škála počtu trysiek v rámci jednotlivých modelov)
- Maximálny prevádzkový tlak do 105 barov
- Merací prístroj Professional
- Tesnenia Viton
- Bezpečnostný spínač na reguláciu tlaku vody
- Elektromagnetický ventil na uvoľnenie vysokého tlaku
- Nízkootáčkový motor triedy "H" (900 rpm)
- Najnižšia úroveň hluku 50 db
- Nízkonapäťový ovládací pult (12 volt)
- Diaľkové ovládanie
- Digitálny cyklický časovač
- Digitálny čítač spotreby vody (litre)
- Digitálny snímač tlaku
- Program na nastavenie teploty a vlhkosti
- Týždenný časovač
- Ovládanie cez LAN, SMART telefón, tablet, PC alebo MAC
- Digitálne alarmy so zobrazením varovnej správy zaslanej sms alebo emailom
- Vysokotlaký elektromagnetický ventil - prívod vody
- Spínač automatického zapínania/vypínania ventilátora (230 voltová zabudovaná zásuvka)
- Auto program
- Samodiagnóza
- Digitálne alarmy so zobrazením varovnej správy
- Dotykový panel
- Skrinka AISI 304 z nehrdzavejúcej ocele
- Zabudovaná vodná nádrž (5 l)
- Automatický systém zabraňujúci tvorbe baktérií "legionella pneumophila" vybavený certifikovanými produktmi
- Zabudovaný chladiaci ventilátor
- Zásuvka na pripojenie zariadenia reverznej osmózy
- Diaľkové ovládanie zapínania/vypínania
- Viacero pultov/panelov diaľkového ovládania napojených cez IP ethernet prípojky
- Data logger /zariadenie na zber dát/ - všetky parametre čerpadiel
- Aktualizácia mikroprogramového vybavenia
- Diaľkové ovládanie zapínania/vypínania
- Digitálne rozhranie Modbus RS485



External devices connections.

MODEL	E185	E187	E189
PRESSIONE (BAR)	70-105	70/105	70/105
POČET TRYSIEK (0.2 MM)	30-70	50-100	100-215
ČERPADLO	SIMMM AXA	SIMMM AXA	SIMMM AXA
MIN. PRIETOKOVÁ RÝCHLOSŤ (l/min.)	1,5	3,9	7,8
MAX. PRIETOKOVÁ RÝCHLOSŤ (l/min.)	6	7,8	15,5
RÝCHLOSŤ MOTORA (RPM)	900	1,450	1,450
NAPÄTIE (VOLTY)	230/115 50/60 Hz.	230/115 50/60Hz.	230/115 50/60Hz.
VÝKON (KW/H)	0,92	2,60	2,90
MAXIMÁLNA DENNÁ PEVÁDZKA (HODINY)	12	12	12
VÁHA (KG)	36	36	36
ROZMERY LXHXP (CM)	65x44x42	65x44x42	65x44x42