

NOVINKA 2019

Kompaktní vodní automat

Vodní automat PRESS 550 je vhodný pro automatické zásobování vodou, zavlažování, provoz postřikovačů nebo čerpání vody ze studní, jímek a nádrží. Čerpadlo funguje plně automaticky – při otevření kohoutu se zapne, po ukončení odběru vody se opět vypne. Díky čerpací komoře s integrovanou zpětnou klapkou není při prvním spuštění nutné zavodňovat sací hadici, ale stačí zavodnit pouze čerpadlo. Sací hrdlo je opatřeno sítí pro ochranu před nasátím nečistot. Pro čerpání lze využít vertikální nebo horizontální výstup, případně oba výstupy najednou. Čerpadlo je vybaveno ochranou proti chodu na sucho s automatickým restartem po cca 1 hodině. Je-li čerpadlo delší dobu odstaveno, řídicí jednotka ho každé 3 dny krátce sepne, aby nedošlo k zatuhnutí oběžného kola. Membránová tlaková nádoba kompenzuje drobné odběry a případné úniky tlaku v potrubí. Zapínací tlak lze snadno regulovat na tlakovém spínači. Velkou výhodou čerpadla jsou kompaktní rozměry, nízká hmotnost a provozní hluchnost pouze 65 dB.

Max. výtlak	42 m
Max. průtok	3 000 l/hod
Max. sací výška	8 m
Max. provozní tlak	5 bar
Sací a výtlačné hrdlo	G 1"
Výkon	550 W
Napětí	230 V
Krytí, třída izolace	IP 44, B
Hmotnost	11,5 kg

Ochrana proti chodu na sucho s automatickým restartem



Zavodňovací šroub

Kompenzační 1l tlaková nádoba s membránou a plnicím ventilem



Sací hrdlo 1" se sítí



Vertikální výtlačné hrdlo 1"

Tlakový spínač s regulací spínacího tlaku



Čerpací komora se zpětnou klapkou – není nutné zavodňovat sací hadici

Horizontální výtlačné hrdlo 1"

Hlučnost < 65 dB

Mosazné oběžné kolo s ochranou proti zatuhnutí při odstávce

Odvodňovací šroub

Plastový podstavec

