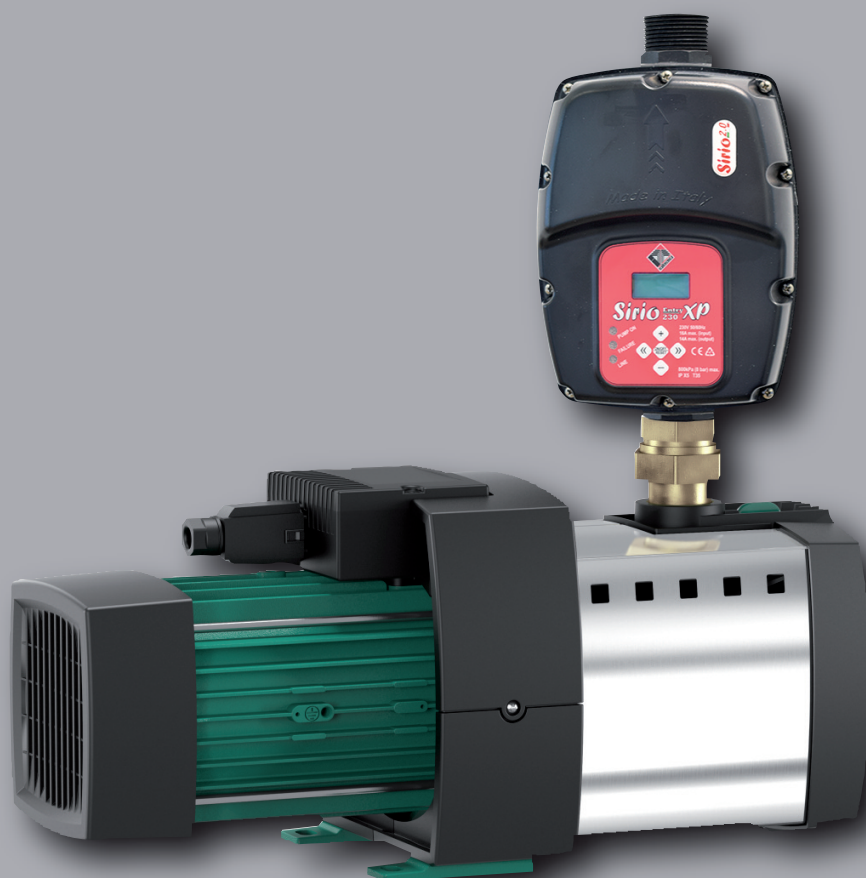


COR – 1 HiMulti 3 – 45

Posilovací automatická tlaková stanice
s regulací na konstantní tlak



→ Plynulá regulace otáček

- nižší hluk
- měkký rozběh
- úspora proudu
- stále stejný tlak za vodárnou
- menší opotřebení systému

→ Integrované ochrany zařízení

- proti běhu na sucho
- proti přetížení
- proti zkratu
- směr otáčení

→ Možnost provozu samostatného čerpadla bez měniče

→ Možnost umístění spínacího regulátoru mimo samotné čerpadlo

→ Napájení 1 x 230 V

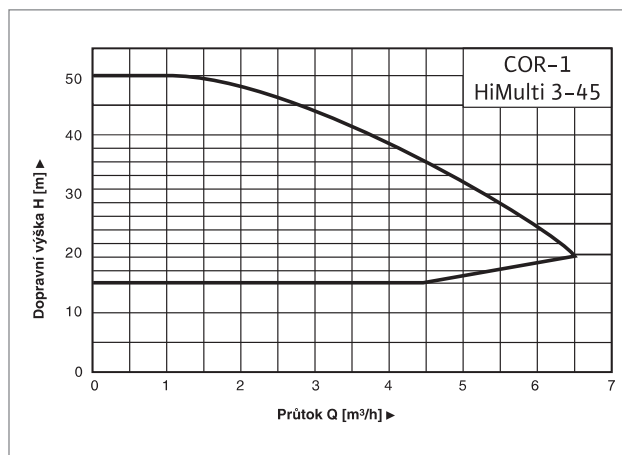
→ Přátelská cena

→ Snadná montáž

→ Zobrazení hodnot na displeji

COR – 1 HiMulti 3 – 45

Posilovací automatická tlaková stanice s regulací na konstantní tlak

**Použití:**

Automatická posilovací vodárna je určena na připojení k stávajícímu vodovodu v případě jeho nízkého tlaku. Nejčastějším využitím jsou rodinné domy na konci obecního vodovodního rozvodu, u půdních nástaveb nebo při rekonstrukcích starší bytové zástavby. Stanice není určena pro dodávku vody ze studní. Díky speciální řídicí skříni SIRIO XP nabízí zařízení výhody integrovaných ochranných, včetně té proti nedostatku vody, a plynulé regulace otáček.

Technická data

Max. čerpací výkon	Q max	4,8	m ³ /h
Regulovatelná výtlačná výška	H max	40	m
Max. teplota vody	t max	35	°C
Max. sací výška		7	m
Max. provozní tlak		6	bar
Max. příkon	P1	1300	W
Max. jmenovitý proud	In	7,5	A
Druh krytí		IP 44	
Třída izolace		B	
Napájecí napětí	U	1 x 230 V/50 Hz *	
Připojovací průměr	Rp	1 1/4	
Rozměry řídicí skříně SIRIO	(d x š x v)	254 x 147 x 143mm	
Celková hmotnost		13,5	kg
Délka kabelu	L	1,5	m

Použité materiály:

oběžné kolo	nerez ocel 1.4301
těleso čerpadla	nerez ocel 1.4301
hřídel motoru	nerez ocel 1.4005

Rozsah dodávky:

Zařízení se dodává se samostatným čerpadlem HiMulti 3, včetně napájecího kabelu a přechodového potrubního mezikusu. Dále je součástí dodávky samostatný spínač SIRIO XP. Přiloženy jsou montážní návody od obou zařízení.

Použití

→ Automatická posilovací stanice COR – 1 HiMulti 3 – 45 spojuje výhody moderního čerpadla s normálním sáním (není samonasávací a proto se nehodí na čerpání ze studní) a frekvenčního měniče.

- Čerpadlo má hydraulickou část se zvýšenou účinností a motor ve třídě IE 3. Spínací skříň SIRIO XP umožňuje plynulou regulaci otáček a tím nabízí mnohé výhody pro uživatele. Hlavní je možnost nastavení a udržování konstantního tlaku vody v potrubí za vodárnou. Tím nedochází ke kolísání tlaku ve vodovodním řádu. Důležitými výhodami jsou také úspora elektrické energie, prodloužení životnosti nebo snížení hladiny hluku. Do přístroje SIRIO XP jsou také integrovány ochrany zajišťující bezpečný provoz čerpadla třeba i v případě přerušení dodávky vody v napájecím vodovodním řádu, nebo při jeho přetížení.
- Tato stanice také umožňuje využít variability propojení čerpadla se spínací skříň. Ta umožňuje v případě omezeného prostoru použít čerpadlo s přímým napojením na řídicí skříňku. Jinou možností, využívanou především tam, kde je čerpadlo umístěno ve vlhkém a drsném prostředí, je oddělení obou komponentů. Čerpadlo pak zůstává například ve sklepě, kdež to SIRIO může být umístěno v komfortním prostředí s menší zátěží okolí.

