

Wilo-Isar BOOST5

Uvedení do provozu a způsoby zapojení

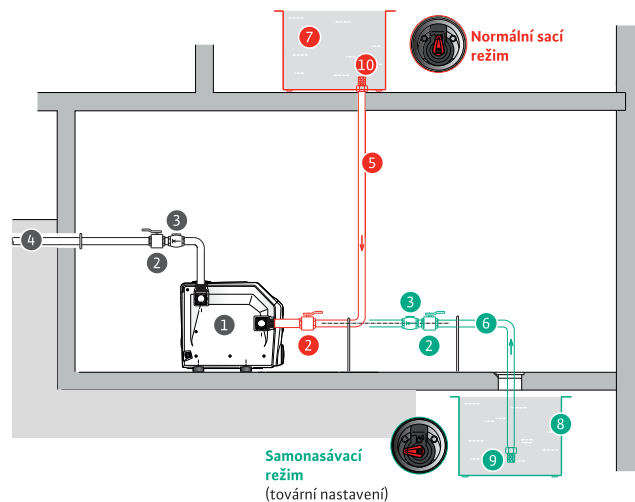
Wilo-Isar BOOST5 je automatická vodárna dodávaná v továrním nastavení v samonasávacím režimu.

Díky manuálnímu přepínání umožňuje změnit režim ze samonasávacího na normální sání. Schéma způsobů zapojení naleznete na obrázku dole.

Zařízení se připojuje jednoduše díky otočným přípojkám sání a výtlačku vody.

Nastavení požadovaného tlaku je uživatelský přívětivé díky intuitivnímu ovládacímu panelu.

Kompaktní systém Wilo-Isar BOOST5 je tzv. systém Plug & Pump, obsahuje všechny komponenty, které jsou nutné pro provoz.



POPIS SCHÉMATU INSTALACE

1	System k udržení tlaku ISAR BOOST5	6	Sací potrubí (zeleně)
2	Uzavírací ventil	7	Půdní zásobník (červeně)
3	Zpětná klapka	8	Podzemní nádrž, studna (zeleně)
4	Výtlačné potrubí	9	Sací filtr
5	Sací potrubí (červeně)	10	Filtr

Celý svět čerpadel v jedné aplikaci: WILO ASSISTANT



- Smart connect
- Dimenzování čerpadla
- Kalkulačka potrubí
- Asistent poruchového hlášení
- Přehled zaměnitelnosti výrobků
- Katalog výrobků
- Manuály k výrobkům



Download on the App Store



GET IT ON Google Play

Záměny čerpadel

Díky nové platformě náhrad čerpadel dokážete jednoduše a rychle zaměnit čerpadlo. Nyní s více funkcemi a rozšířeným obsahem.

www.zamenycerpadel.cz



Zde jsou další příklady informací, které najdete na webu:

- Odkaz na online katalog
- Alternativní návrhy za záměnu
- Úplný popis náhradního čerpadla
- Vhodné příslušenství
- Montážní návod a ES prohlášení pro čerpadlo a příslušenství

WILO CS, s.r.o.
Obchodní 125
251 01 Čestlice
T: +420 234 098 711
info.cz@wilo.com
www.wilo.com

WILO CS, s.r.o.
organizačná zložka
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
T: +421 233 014 511
wilo.sk@wilo.com
www.wilo.sk

wilo

Wilo-Isar BOOST5

Automatická domácí vodárna s integrovaným frekvenčním měničem pro dodávku vody a udržování stálého tlaku v rodinných domech



Wilo-Isar BOOST5



Popis

Zařízení je vybaveno vícestupňovým vysoce účinným čerpadlem, tlakovou nádobou 1,5 l, průtokovými a tlakovými spínači a zpětnou klápkou pro zapojení bez potřeby dalšího příslušenství.

Výhody

- Tichá a výkonná
- Flexibilní připojení
- Jednoduchá instalace a nastavení
- Automatická regulace díky integrovanému frekvenčnímu měnič

Povolená média

- Čistá neagresivní voda, bez pevných částic

Technické vlastnosti

- Síťové napájení 1~230 V
- Frekvence 50/60 Hz
- Stupeň ochrany IPX 4
- Třída izolace F

Technická data

- 2 výkonové varianty
- Maximální výška sání 8 m
- Teplota média od 0 °C do +40 °C
- Teplota okolí od 0 °C do +40 °C
- Max. provozní tlak 10 bar
- Nepřetržitý provoz

Wilo-Isar BOOST5

Typ

Isar BOOST5-E-3

Výkon [kW]	0,75
Proud [A]	7,5
Q _{max} [m ³ /h]	5
H _{max} [m]	55
Obj. č.	4243583

Wilo-Isar BOOST5

Typ

Isar BOOST5-E-5

Výkon [kW]	1,1
Proud [A]	10,5
Q _{max} [m ³ /h]	7
H _{max} [m]	55
Obj. č.	4243584

Wilo-Isar BOOST5

Podrobné zobrazení



POPIS ZAŘÍZENÍ

1	Hlavní vypínač	7	Vypouštění a nastavení režimu provozu
2	Propojovací průchočky	8	Otočná přípojka výtaku
3	Ovládací panel	9	Otočná přípojka sání
4	Otvor k zavodnění	10	Kabel elektrického napájení
5	Přístup k expanzní nádobě	11	Antivibrační nožičky
6	Odvzdušnění	12	Krytka otočných přípojek

Wilo-Isar BOOST5

Ovládací panel



1 Systém Stand-by

- Systém je napájen, ale není v chodu
- Provozní LED diody nesvítí
- LED dioda svítí zeleně



2 Systém v chodu

- Systém je napájen a čerpadlo v chodu
- Provozní LED diody indikují nastavené hodnoty
- LED dioda svítí zeleně



3 Systém ve fázi vypnutí

- Systém je napájen a čerpadlo v chodu
- Provozní LED diody indikují nastavené hodnoty
- LED dioda bliká zeleně



4 Systém hlásí chybu

- Systém je napájen, ale není v chodu
- Provozní LED diody jsou vypnuty
- LED dioda svítí nepřetržitě červeně



Režim samonasávací



Režim normální sání

