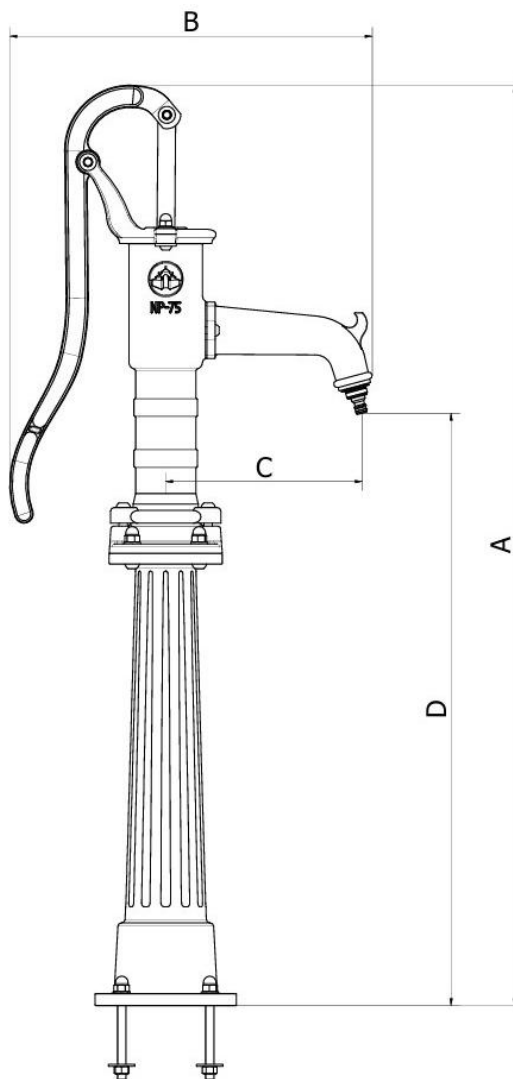


Návod k použití, instalaci, záruční list



Tabulka technických parametrů

Pumpa NP 75 AUTOMATIC	
Maximální povolený tlak přiváděné vody do hadičníku pumpy	6 bar
Minimální tlak přiváděné vody do hadičníku pumpy	1 bar
Připojovací hadičník	3/4 "
A	130 cm
B	51 cm
C	28 cm
D	84 cm
Hmotnost průtokové pumpy	30,5 kg

Použití průtokové pumpy

Pumpa NP 75 AUTOMATIC je určena k napojení na tlakovou vodu.

Zdrojem tlakové vody může být vodovodní řad, čerpadlo ve studni nebo domácí vodárna.

Pumpa je určena pro čistou vodu bez mechanických nečistot. Do pumpy může být vpouštěna voda o maximálním tlaku 6 barů!

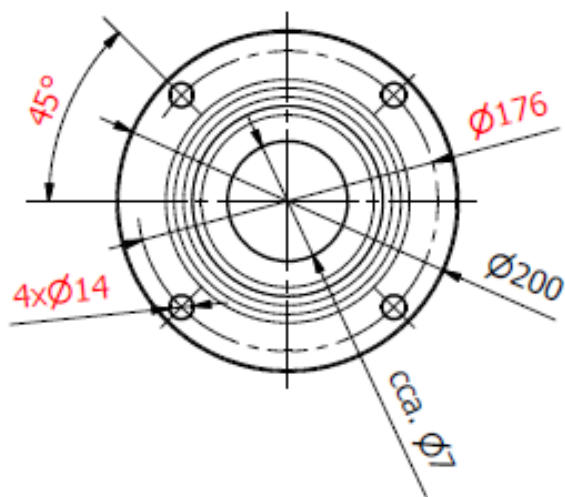
Vnitřní sestava je konstruována z hadic pro potravinářské použití, z nerezových a mosazných dílů, je tedy vhodná pro kontakt s pitnou vodou.

Montáž a instalace

Pumpa NP 75 AUTOMATIC je dodávána v rozloženém stavu:

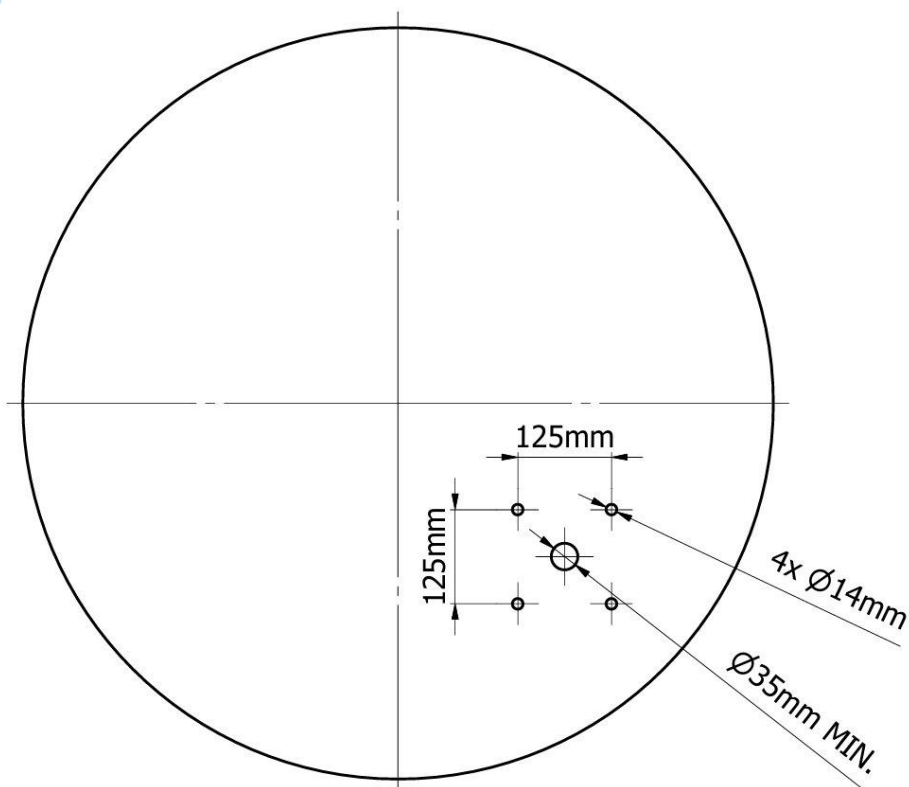
- Sestava těla pumpy – vyústěna v taliři pumpy 3/4“ hadičníkem
- Podstavec
- Sada svorníků pro spojení těla pumpy a podstavce (4 ks)
- Sada svorníků pro ukotvení podstavce k poklopu studny, skruže, nádrže (4 ks), vhodná pro poklopy o maximální tloušťce 95 mm
- Plechovka se správkovou barovou odstínu vaší pumpy AUTOMATIC

Před samotnou montáží pumpy je nutné si připravit poklop na kterém bude podstavec usazen. Vyvrtejte otvory do poklopu v místě, kde chcete mít pumpu umístěnu.



Výkres otvorů v podstavci

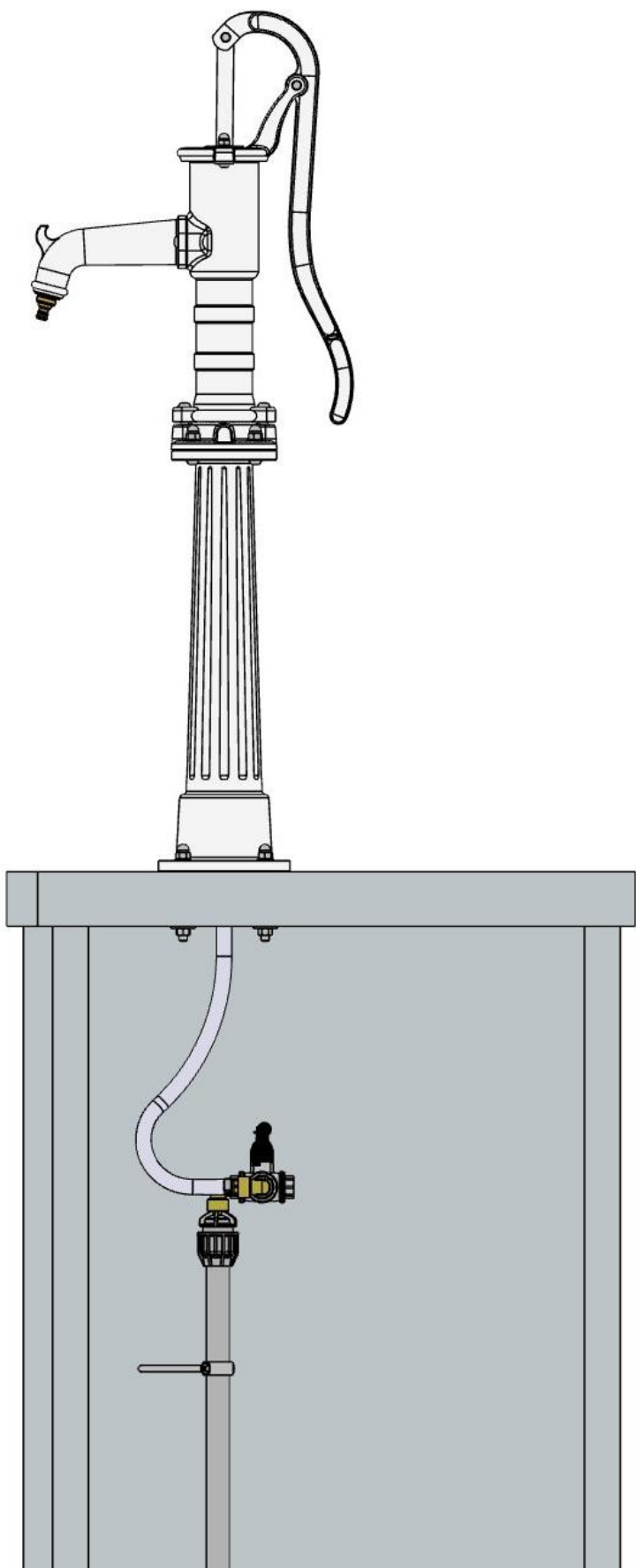
Ukázka otvorů v poklopu



Montáž pumpy:

Pumpu NP 75 AUTOMATIC připojte proti proudu vody.

Napojení na přívod tlakové vody musí umožňovat vypuštění vody z pumpy i dilatační hadice před zimním obdobím. **Doporučujeme použít 3cestný kulový ventil typu L.**



Ventil, dilatační hadice, hadicové spojky a přípojky nejsou součástí dodávky.

Dilatační hadice – použijte hadici 3/4" (vnitřní průměr 19 mm).

Délka hadice je závislá na usazení pumpy a místě ukotvení výpustného ventilu. Hadice musí být dostatečně dlouhá, tak aby nad místem napojení k výpustnému ventilu měla dostatečné dilatační prohnutí.

Na vyústění přívodu vody umístěte 3cestný kulový ventil. Přívod vody ukotvěte ke stěně studny či skruže v takové vzdálenosti od poklopu, abyste mohli jednoduše před zimou ventilem vypustit veškerou vodu. Na vypouštěcí ventil připojte dilatační hadici. Spoj ventilu a hadice musí být odolný tlaku vody a také naprosto těsný. Pokud máte ventil vyústěn hadičníkem, zajistěte hadici nerezovou sponou. Napojenou hadici prohněte tak, aby měla dostatečnou vůli pro dilataci při spínání tlaku vody a protáhněte ji podstavcem usazeným na poklopu. Hadici opatřete nerezovou sponou, nasadte na hadičník v talíři pumpy a sponu na hadici důkladně utáhněte. Talíř pumpy usadte na podstavec a zajistěte je sadou dodaných svorníků. Připevněte podstavec k poklopu pomocí sady svorníků.

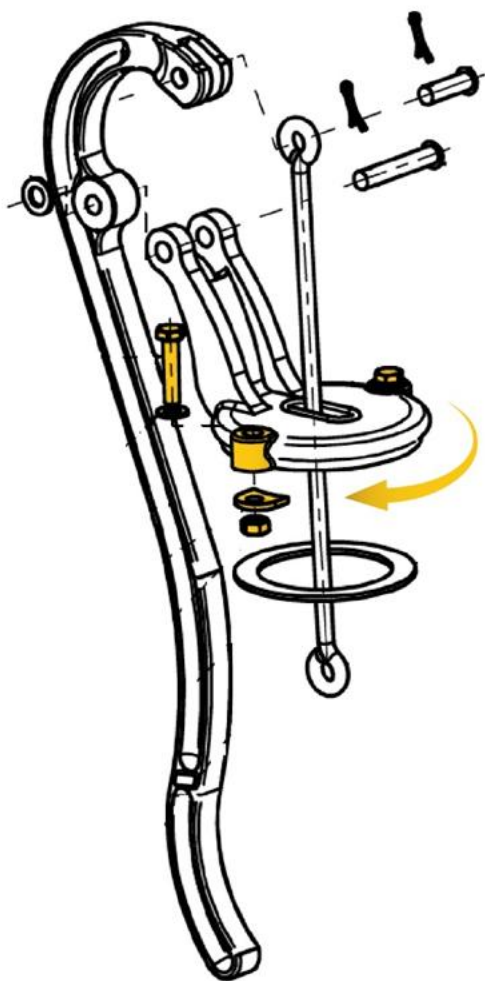


Hadičník v talíři těla pumpy

Natočení páky:

Pumpy NP mají možnost natočení páky dle vaší potřeby pro pohodlnou manipulaci s pákou a požadovaný vzhled pumpy na studni.

Povolením obou šroubů v horní části tělesa pumpy dosáhneme otočení svrcholku okolo jeho osy a páku je poté možno natočit do vámi požadované pracovní polohy.



Provoz a údržba

Pumpa NP 75 AUTOMATIC nevyžaduje žádnou speciální údržbu.

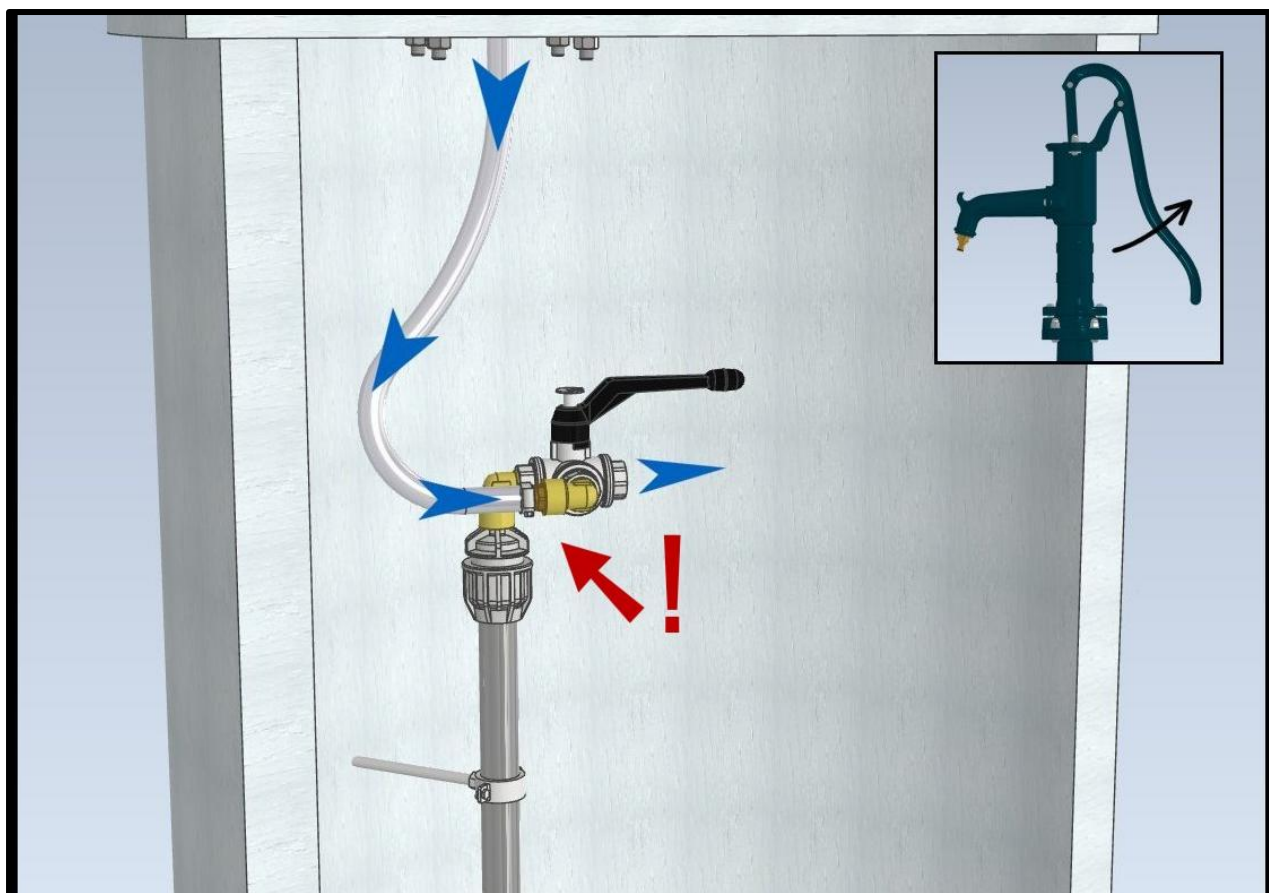
Povrchový lak mohou poškodit povětrnostní podmínky, takže je nutné jej pravidelně udržovat a pravidelně provádět nátěr poškozených míst.

Standartní povrchová úprava v těchto odstínech: Modrá Montana = NCS S7020, Tmavě modrá = NCS S8010, Platinová = RAL 1035, Černá = RAL 9005.

Barvu v požadovaném odstínu lze zakoupit v prodejně Kovoplast Chlumeck nad Cidlinou, a.s. nebo na našem e-shopu www.zahradnipumpy.cz

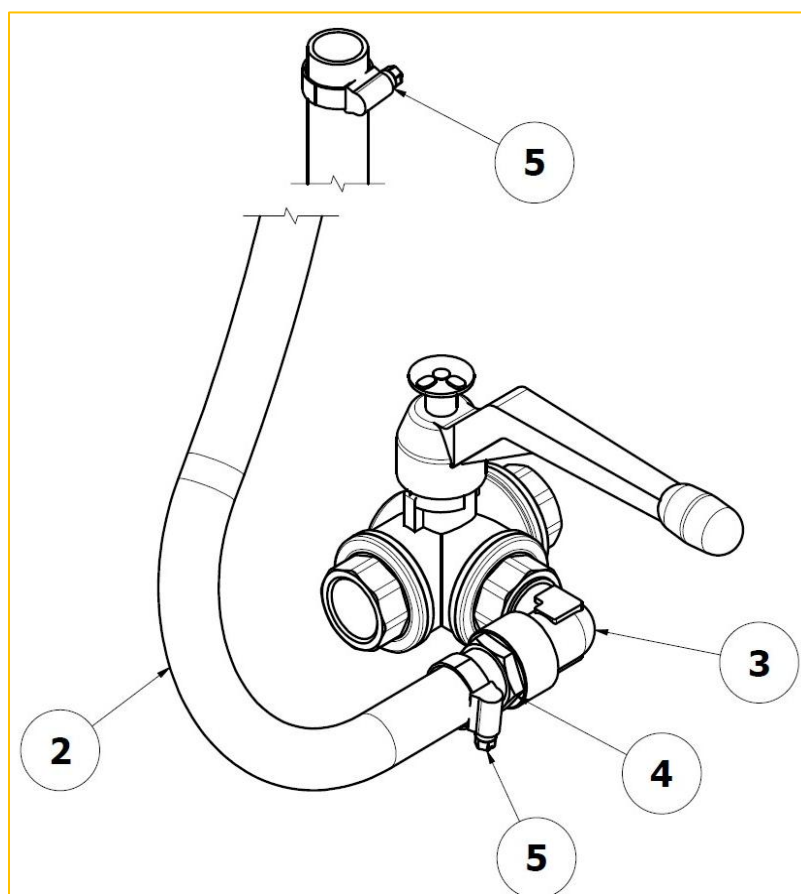
Zimní období

V zimním období je nutno zajistit ochranu průtokové pumpy i dilatační hadice. Před zimou je nutné vypustit vodu výpustným 3cestným ventilem. Uzavřete přiváděnou vodu a vypusťte vodu z pumpy. Po celou mimoprovozní dobu musí být páka v pozici otevřeno čili zvednutá (viz. obrázek).



Doporučujeme použít naši **Sestavu odvodnění – kód 4264:**

Obsahuje všechny komponenty pro správné odvodnění pumpy NP 75 AUTOMATIC



1. 3-cestný kulový ventil typ L
2. Hadice 3 metry
3. Mosazné koleno 90° 3/4"
4. Hadičník G 3/4"
5. Hadicová spona nerezová

