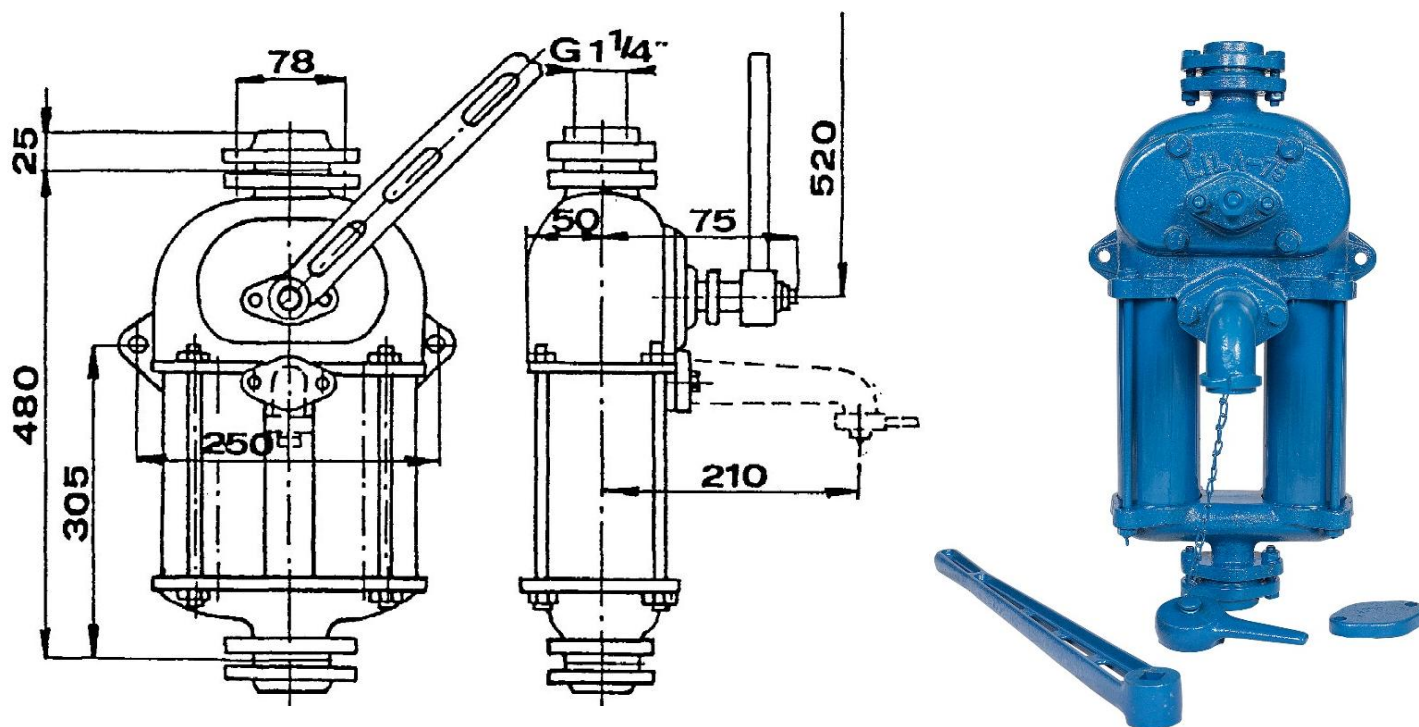


Ruční pístové dvouválcové čerpadlo LILA 75



Technické údaje

Typ ručního čerpadla	LILA 75
Dopravované množství vody - výtok	40 l/min
Dopravované množství vody - výtlak	30 l/min
Počet dvojzdvihů za minutu - výtok	40
Počet dvojzdvihů za minutu - výtlak	35
Maximální sací hloubka	7 m
Vnitřní průměr válce	75 mm
Zdvih pístu	115 mm
Dopravní výška	20 m
Připojovací závit G" sací a výtlačné příruby	5/4" (DN32)
Hmotnost čerpadla	20 kg

Dvouválcové čerpadlo LILA 75 lze instalovat ve velmi malém prostoru pro volný výtok a také pro výtlač vody, voda musí být bez mechanických nečistot o maximální teplotě 40 °C.

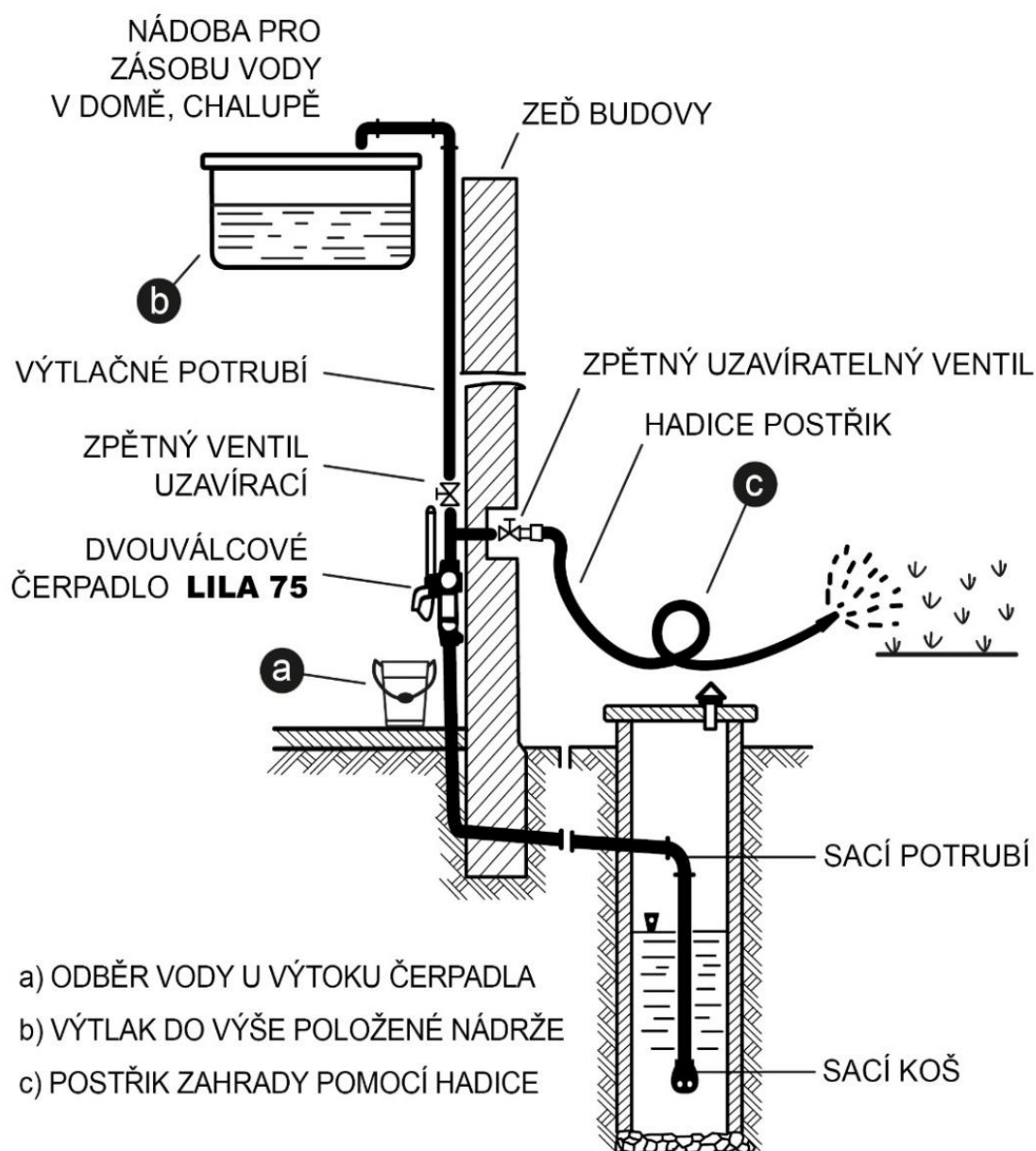
Čerpadlo tvoří dva pracovní válce o průměru 75 mm poháněné stavitelnou pákou.

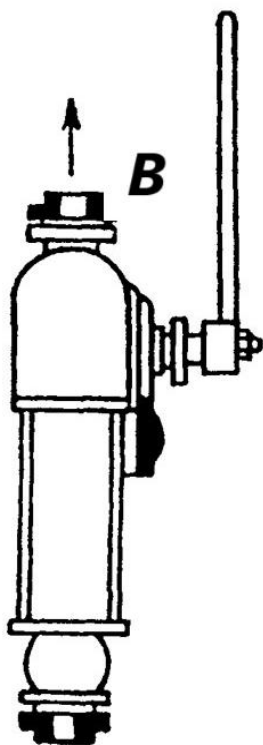
Variabilní konstrukce čerpadla umožňuje širokou škálu možností jeho použití – například pro čerpání vody v domácnosti, na chatě a chalupě, pro zalévání a postřik zahrádek atd.

Použití čerpadla LILA 75

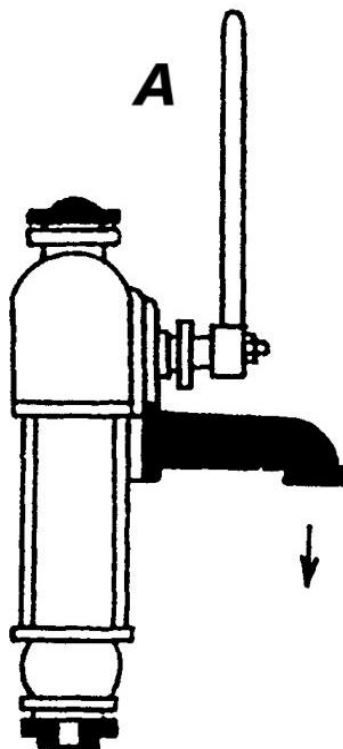
V případě, že budete používat více variant zapojení čerpadla LILA, je nutné, aby na každé větvi výtlačného potrubí byl umístěn uzavíratelný ventil anebo zpětný ventil.

Čerpadlo může v jednu chvíli plnit vodou pouze jednu větev.

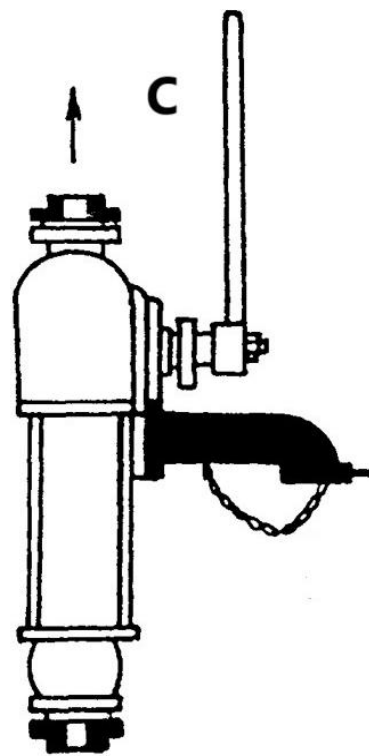




Pouze výtlačak vody do výše položené nádrže nebo do hadice



Pouze odběr vody u výtoku čerpadla



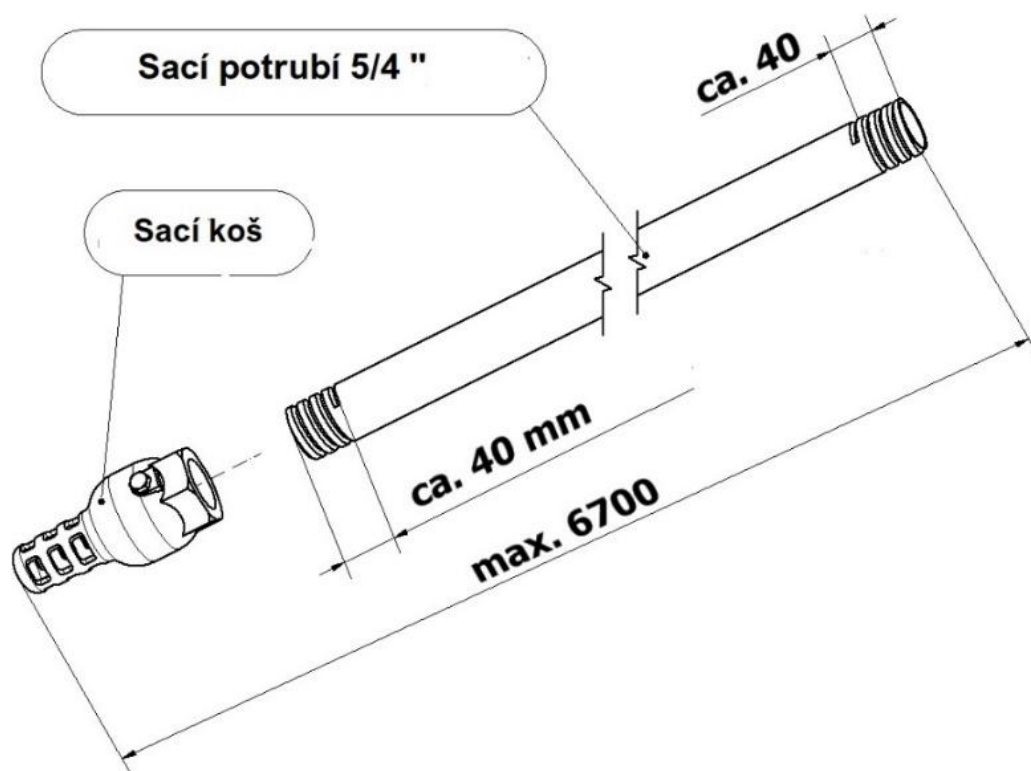
Kombi zapojení – Výtlačak uzavřen Bajonetem a volný je výtlačak vody do potrubí

Při kombi zapojení může čerpadlo dodávat vodu pouze do jednoho z vyústění vody. Zbylá vyústění musí být uzavřena dle jeho zapojení – bajonetovým uzávěrem výtoku (C), slepou přírubou (A, B).

Montáž čerpadla LILA 75

Čerpadlo je dodáváno kompletně sestavené, včetně volně ložené slepé příruby. Čerpadlo musí být ukotveno k nosné stěně nebo konstrukci.

Sací potrubí musí být opatřeno na jedné straně vhodným sacím košem a na druhé straně závitem 5/4" o délce cca 40 mm pro zašroubování do příruby čerpadla. Sací koš by měl být ve vzdálenosti cca 30 cm ode dna studny, aby se předešlo nasátí možných nečistot ze dna studny. Sací potrubí může být uskočené s několika koleny, musí ale být zcela vzduchotěsné, při montáži je tedy nutné zajistit těsnost všech spojů.



Údržba čerpadla LILA 75

Čerpadlo nevyžaduje žádná zvláštní opatření. Ucpávka kolem hřídele se oboustranně mírně dotahuje, aby nedocházelo k průsaku. Pohyblivé součásti čerpadla není potřeba promazávat. Čerpadlo LILA nelze odvodnit. Jestliže je umístěno v místě, kde hrozí jeho zamrznutí, je nutné jej na zimu demontovat.

Upozornění:

Přestože, montáž čerpadla není složitá, doporučujeme ji společně s instalací sacího potrubí svěřit specializované firmě.

Napojení čerpadla na výtlačné potrubí nebo rozvody v domě, vždy řešte se specializovanou montážní firmou.

