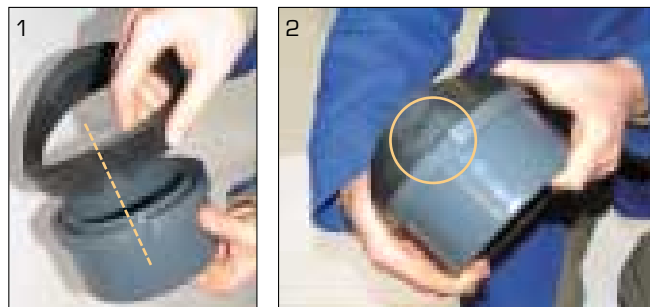


## Minimální námaha - Maximální bezpečí

### Doporučení pro montáž:

- Šrouby utahujte pomalu stálým tlakem.
- U závitového spojení je vhodné použít teflonovou pásku.
- Pro šroubování do hrdel použijte příslušenství s normalizovanými rozměry.
- Přesvědčete se, že  $\varnothing$  spojovacího dílu odpovídá nákrůžku.
- Odstraňte přebytečné lepidlo.
- Při vyvrtávání trubky zajistěte, aby nebyl překročen průměr.
- Doporučujeme provést test smontované sestavy před jejím uložením v zemi.



sedlo  
s pantem  
vývod na lepení

**NETWELL  
SYSTEM**

### Aplikace:

Navrtávací sedlo bylo zkonstruováno pro použití u potrubí velkých průměrů - umožňuje aplikovat vývody dle potřebného průtoku. V závislosti na zvoleném vývodu také nabízíme možnost buď závitového nebo lepeného spojení.

Ideální je jejich využití v zemědělství, veřejných rozvodech a průmyslu (dle typu dopravované kapaliny).

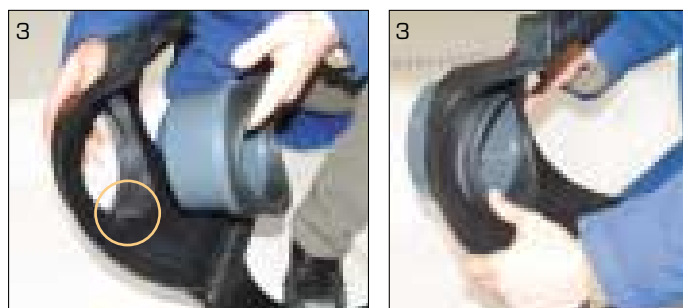
### Poznámky:

Svémi rozměry jsou vhodné pro použití u potrubí z polyetylénu nebo neměkčeného PVC za předpokladu, že je takové potrubí též vyrobeno dle norem.

UNE - EN 1452 (neměkčené PVC)

UNE 53131 (PE)

Závitové části jsou vyrobeny dle UNE 19009.



### Snadná a rychlá instalace

1. Umístěte spojovací díl (stejný  $\varnothing$  jako nákrůžek) do ústí tak, aby vodící drážky byly v jedné linii.
2. Ústí je nyní možno vložit do sedla s pantem.
3. Nákrůžek má výstupek usnadňující přesné spojení s ústím.
4. Sedlo je nyní připraveno k instalaci.

**Nejobtížněji přístupná místa..** obrázky ukazují, jak snadné je instalovat sedlo s pantem v minimálním prostoru.



### Kontakt - provozovna:

Aqua Direct s.r.o.  
Hviezdoslavova 53  
Areál skalky  
627 00 Brno - Slatina

Tel.: +420 736 630 610 - 1  
Fax: + 420 548 211 647  
info@aquadirect.cz  
[www.aquadirect.cz](http://www.aquadirect.cz)

# Sedla s pantem

  
aqua direct

## System navrtávacího sedla: „JEDINEČNÝ NA TRHU“

Nový systém "SEDEL S PANTEM" byl vytvořen, aby zlepšil operativnost tradičních systémů. Systém "SEDEL S PANTEM" vyniká zejména svojí **univerzálností** a vlastnostmi, které jsou na trhu výjimečné, obzvláště jeho **zaměnitelná hrdla**.

### S lepenými PVC / závitovými PE hrdly

#### Jedno těleso

S jedním nebo dvěma otevřenými vývody je možno jej přizpůsobit pro vývod potřebný při každé instalaci. Nahrazuje na jedné straně boční šrouby a matice jedenácti panty, čímž poskytuje větší **operativnost a bezpečí** při uzavírání a utahování.

#### 12 řešení

Dvanáct volitelných ústí, závit PVC nebo lepené PVC (od 1 1/2" do 4" a od 50 do 125mm)



#### Závitová hrdla

Trubka od  $\varnothing$  200 do 315, s vývody od 1 1/2" do 4"

#### Lepená hrdla

Trubka od  $\varnothing$  200 do 315, s ústími od 50 do 125mm.

#### Těsnění

Spojení, které umožňuje namontovat **jakékoli závitové nebo lepené hrdlo** na těleso nákrůžek od  $\varnothing$  200 až do 315.



#### Zaslepený vývod

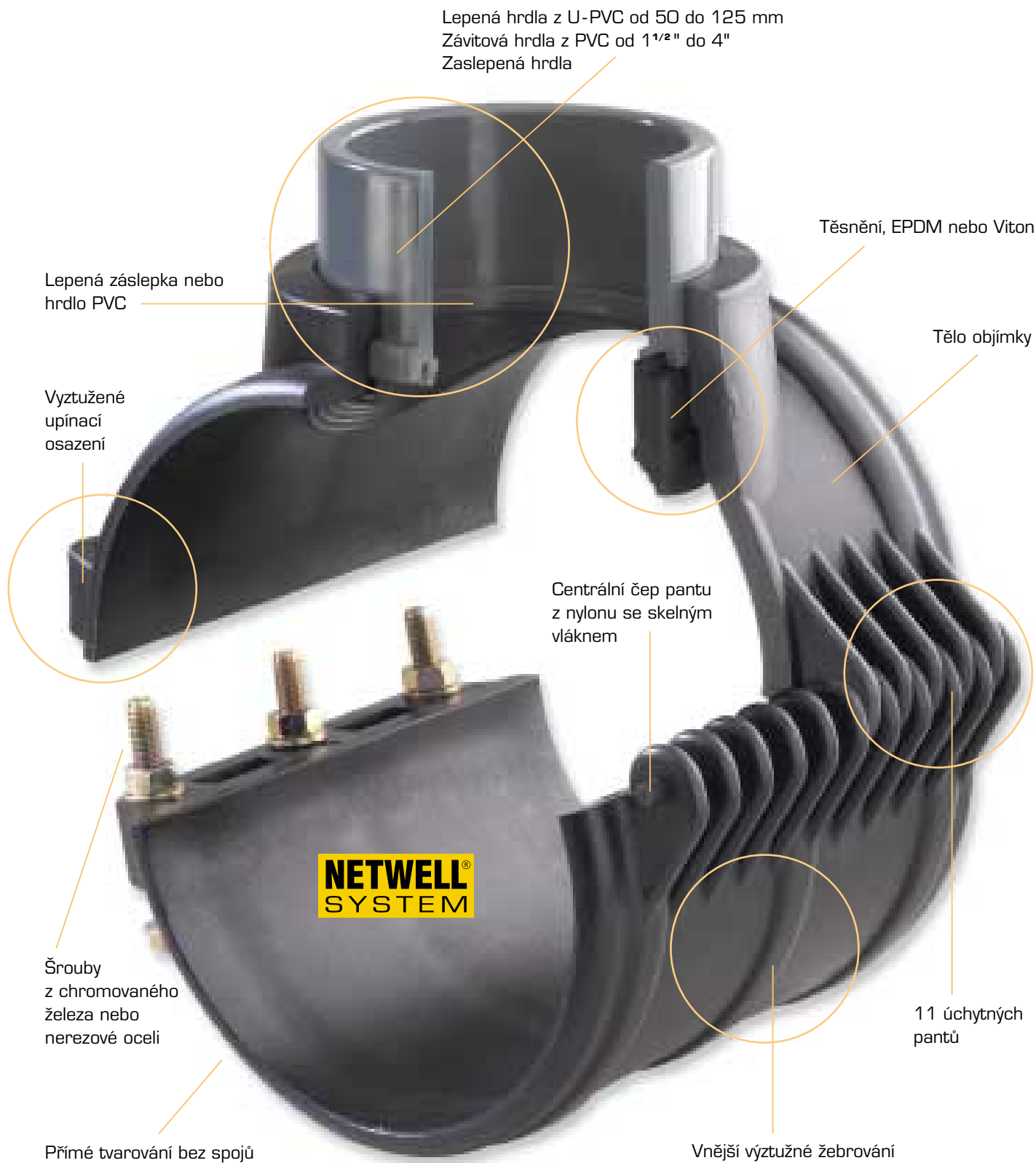
Trubka od  $\varnothing$  200 do 315.

Všechna ústí obsahují vodící drážky, které umožňují dokonalé zasunutí požadovaného vývodu do tělesa sedla.

**NETWELL  
SYSTEM**



**Řez sedlem s pantem  
PVC hrdlo**



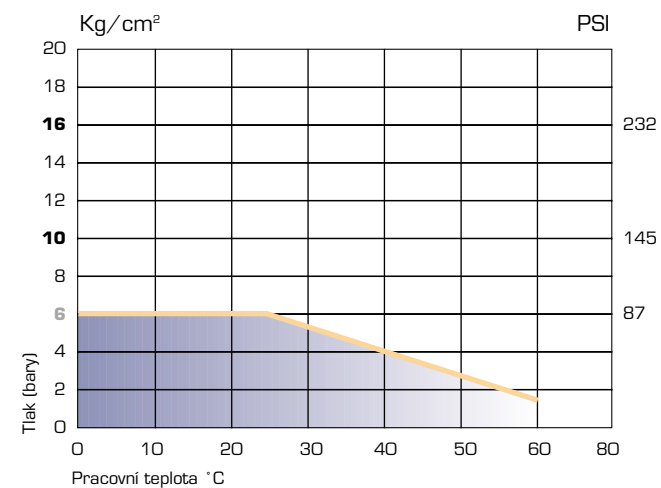
**Základní vlastnosti:**

- Nezávislé spojení. Čtyři velikosti spojů k dispozici, které odpovídají velikostem tělesa navrtávacího sedla Ø 200 - 225 - 250 - 315.
- Univerzální ústí. Čtyři různá hrdla jsou společná pro všechny čtyři velikosti nákrůžku.
- S jediným tělesem (vývod do jednoho nebo dvou ústí) je možné přizpůsobit 12 možných vývodů (Ø 50 až 125mm, lepená, 1 1/2" až 4" závitová a zaslepená ústí).
- Přímá hrdla z PVC nebo PE, bez potřeby náhradních dílů.
- Pevnost a odolnost.
- Volitelné/á vyztužená ústí, lepená nebo závitová.
- Výtuzné žebrování po obvodu.
- Jedenáct zabezpečovacích pantů s centrálním čepem v polyamidu se skelným vláknem.
- Bez pravých úhlů, maximální odolnost.
- Instalace a demontáž našich sedel v místech, kde je umístění sedla tradiční velikosti extrémně obtížné, je snadná a rychlá a stačí k ní pouze jeden pracovník.
- Efektivita montáže a demontáže našeho systému sedel s pantem ho činí nejlépe funkčním systémem, který na trhu existuje.
- Pant umožňuje snadnou manipulaci a připojení k potrubí.

**Jmenovitý tlak:**

Ø 200 až 315 PN = 6 barů 87 psi

**Tlak/teplota**



**Materiály a výroba**

Systém výroby přímým lisováním a volba ideálních materiálů zvyšují pevnost a zajišťují dokonalou funkci ve všech oblastech.

- PA (Polyamid)
- U-PVC (Neměkčené PVC)
- PPGF (Polypropylen vyztužený skelným vláknem)
- EPDM (Etylen - Propylen - Polymer)
- Nerezová ocel

**Řez sedlem s pantem  
PVC hrdlo**



1. Těleso z PPFV.
2. Šrouby, matice a podložky - chromované železo nebo nerezová ocel.
3. Pant s čepem - nylon se skelným vláknem.
4. Vyztužené hrdlo.
5. Hrdlo z neměkčeného PVC.
6. Těsnění NBR (vodotěsný O kroužek z NBR nebo Vitonu)