

## Automatický reciproční ventil

### *Automatic reciprocating valve*

**Automatický reciproční ventil, hydraulicky ovládaný. Velikost CETOP 3/NG6.**

**Typ/Type**  
**AD3RI**

Rozvaděče typu **AD3RI** jsou typické plně hydraulickým provozem. Využívají nárůst systémového tlaku pro automatickou a nepřetržitou reverzaci. K sepnutí dojde ve chvíli, kdy systémový tlak překročí nastavený tlak inverzních ventilů.

Na konci zdvihu válce by měl být inverzní ventil nastaven na hodnotu o 30 % vyšší než je systémový provozní tlak.

Poznámka: pro funkci nouzového tlačítka je třeba min. tlak. 3 bary na aktuátoru.



### Specifikace:

**Velikost: CETOP 3/NG6**

**Automatická reciprocita.**

**Hydraulicky ovládaný.**

| Max. tlak<br>na P/A/B<br>[bar] | Max.<br>tlak na<br>T<br>[bar] | Min.<br>doporučený tlak<br>[bar] | Max.<br>průtok<br>[l/min] | Min. průtok<br>[l/min] |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 320                            | 160                           | 15                               | 25                        | 2                      |

| Rozsah viskozit<br>[mm <sup>2</sup> /s] | Rozsah teplot<br>kapaliny<br>[°C] | Stupeň filtrace<br>kapaliny | Hmotnost<br>[kg] |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------|
| 10 až 60                                | -20 až +75                        | tř. 10                      | 2,3              |

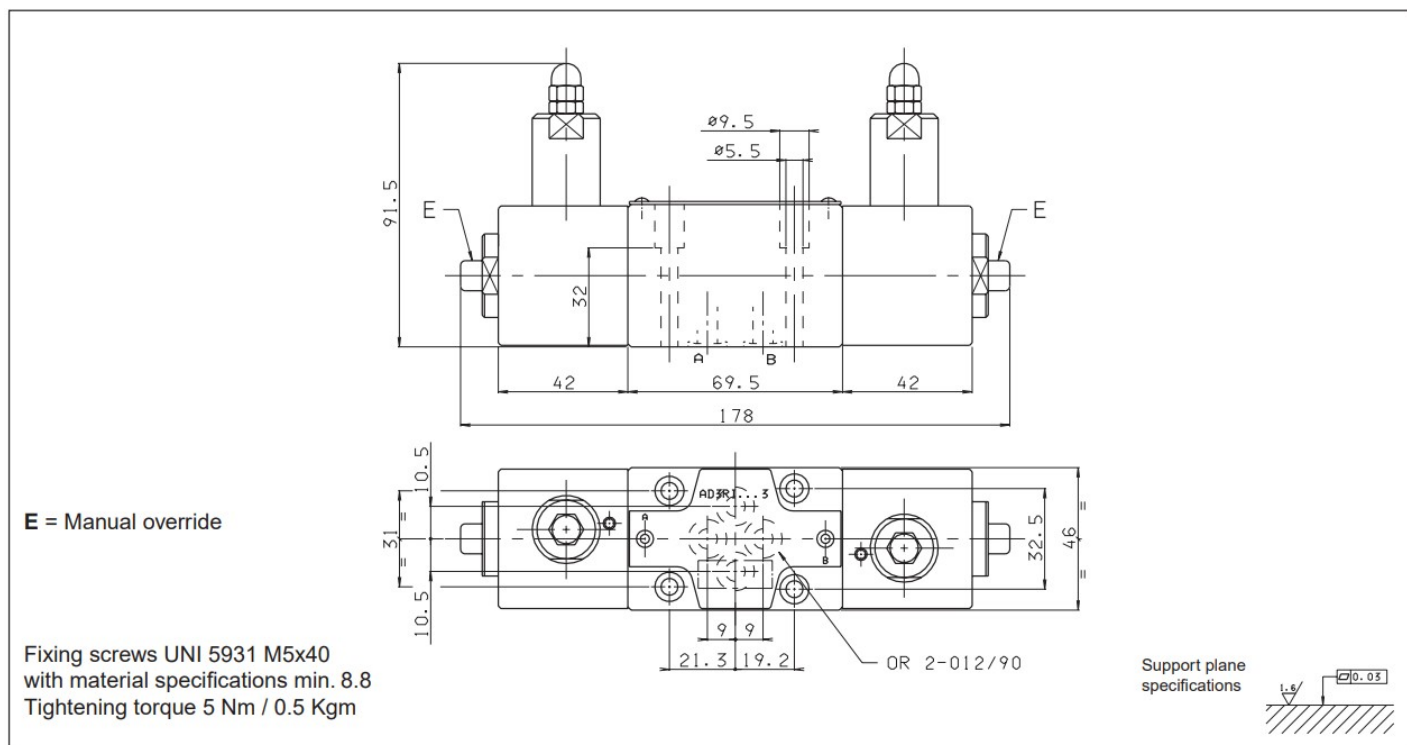
| Rozsah nastavovacího tlaku pružiny [bar] |           |           |
|------------------------------------------|-----------|-----------|
| Pružina 1                                | Pružina 2 | Pružina 3 |
| 15 až 50                                 | 20 až 140 | 50 až 320 |

# Automatický reciproční ventil

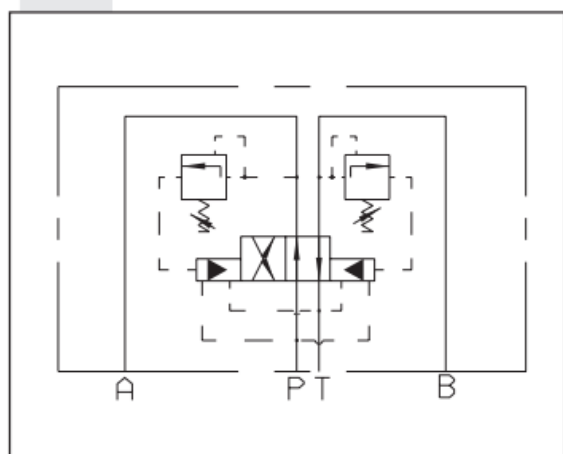
Automatic reciprocating valve

**Typ/Type**  
**AD3RI**

**Automatický reciproční ventil, hydraulicky ovládaný. Velikost CETOP 3/NG6.**



## HYDRAULIC SYMBOL



Tests carried out with mineral oil at a temperature of 40°C with viscosity of 46 mm<sup>2</sup>/s.

## PRESSURE DROPS

