



### Átlátszó kivitel Beállítási felbontás 0.01 mbar Mikro nyomások összehasonlításához

A készüléket jó minőségű átlátszó plexiből készült. A belső dugattyú működése jól látható. A készüléket speciálisan mikro nyomások - max. 0.5 bar - előállítására tervezték. A beállító szelep segítségével 0.01 mbar felbontással állítható be a kívánt nyomás. A leeresztő szelep segítségével a nyomás gyorsan nulla értékre vihető le. A két kimeneti csatlakozóhoz villáskulcs nélkül csatlakoztathatók a szükséges műszerek, a differenciál kimenethez tömlő segítségével csatlakoztatható a nyomásmérő műszer.

#### Műszaki adatok

- **Nyomástartomány:** -0.5... 0.5 bar
- **Nyomásközeg:** levegő
- **Beállítási felbontás:** 0.01 mbar
- **Kivitel anyaga**
  - Tartó test: átlátszó plexi
  - Csatlakozások: rozsdamentes acél
  - Tömítések: Buna-N
- **Csatlakozások**
  - M -M20×1.5 anya
  - N4-1/4" NPT anya
  - N4 Típus, MOQ (5 db.)
- **Súly:** 2,55 kg
- **Méret:** 260 (hosszú) × 180 (széles) × 60 (magas) mm
- **Készülékkel szállítva:**
  - O-gyűrű: 10 db.
  - Mérési jegyzőkönyv
  - Használati útmutató

#### Külön rendelhető tartozékok

- HS700-HSPA01: Csatlakozó adapter, 10 db.
- HS700-HSPA02: Csatlakozó adapter, 10 db.
- HS700-HSPA18: Csatlakozó adapter, 18 db.
- HS700-HSPA64: Csatlakozó adapter, tömlő, villáskulcs, stb. (64 db.-os készlet)
- HS700-8: HS108, vagy HX601 digitális nyomásmérő, referencia mérőműszer
- HS700-2: HS602 nyomás kalibrátor nyomástávadók kalibrálásához

#### Rendelési adatok

- Nyomás pumpa, HS700
- Csatlakozás:
  - M: M20×1.5 anya
  - N4: 1/4" NPT anya
  - N4: MOQ típus, 5 db.





**Nagy stabilitás**  
**Beállítási felbontás 0.01 mbar**  
**Kis súly, csak 2.2 kg**

HS701 Pneumatic Pressure Comparison Pump is portable structure and designed to generate pressure from vacuum to 6bar. Built-in filter protects the pump from dirty and make maintenance convenient. External air capacitor and shut-off make the micro pressure calibration more stability. Especially the F-adjust valve design make the minimum pressure adjust get 0.01mbar. That is easy to calibrate less than  $\pm 0.25$ bar of Micro pressure gauge. The design of reverse valve makes the switch of vacuum and positive pressure more smooth. Two standard pressure outputs are easy to connect gauges under test without using the wrenches.

#### Műszaki adatok

- **Nyomástartomány:** -0.95... 6 bar
- **Nyomásközeg:** levegő
- **Beállíthatósági felbontás:** 0.01 mbar
- **Anyag:**
  - Test: rozsdamentes acél / alumínium
  - Tömítések: Buna-N
- **Kimeneti csatlakozó:** M20×1.5 anya
- **Súly:** csak 2.2 kg
- **Méret:** 286 (hossz) × 198 (széles) × 140 (magas) mm
- **Készülékkel szállítva:**
  - O-gyűrű: 10 db.
  - Mérési jegyzőkönyv
  - Használati útmutató

#### Külön rendelhető tartozékok

- HS701-HSPA01: Csatlakozó adapter, 10 db.
- HS701-HSPA02: Csatlakozó adapter, 10 db.
- HS701-HSPA18: Csatlakozó adapter, 18 db.
- HS701-HSPA64: Csatlakozó adapter, tömlő, villáskulcs, stb. (64 db.-os készlet)
- HS701-8: HS108, vagy HX601 digitális nyomásmérő, referencia mérőműszer
- HS701-2: HS602 nyomás kalibrátor nyomástávadók kalibrálásához

#### Rendelési adatok

- Nyomás pumpa, HS701 / HS701A
- Csatlakozás:
  - M: M20×1.5 anya
  - N4: 1/4" NPT anya
  - N4: MOQ típus, 5 db.





**Nagy stabilitás**  
**Beállítási felbontás 0.1 mbar**  
**Kis súly, csak 2.7 kg**

HS703 Pneumatic Pressure Comparison Pump is portable structure and designed to generate pressure from vacuum to 60bar. Built-in filter protects the pump from dirty and make maintenance easy and convenient.

The F-adjust valve could accomplish 0.1mbar pressure resolution. Especially the lever lead screw design makes user operate in economize labor. the design of reverse valve makes the switch of vacuum and positive pressure more smooth. Two standard pressure outputs are easy to connect gauges under test without using the wrenches.

### Műszaki adatok

- **Nyomástartomány**
  - HS702: -0.95... 16/25 bar
  - HS703: -0.95... 40/60 bar
- **Nyomásközeg:** levegő
- **Beállíthatósági felbontás:** 0.1 mbar
- **Anyag:**
  - Test: rozsdamentes acél / alumínium
  - Tömítések: Buna-N
- **Kimeneti csatlakozó:** M20×1.5 anya
- **Súly:** csak 2.7 kg
- **Méret:** 286 (hossz) × 198 (széles) × 140 (magas) mm
- **Készülékkel szállítva:**
  - O-gyűrű: 10 db.
  - Mérési jegyzőkönyv
  - Használati útmutató

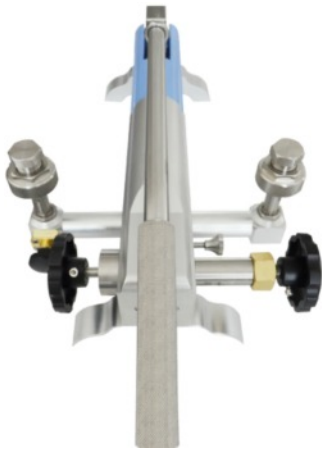
### Külön rendelhető tartozékok

- HS703-HSPA01: Csatlakozó adapter, 10 db.
- HS703-HSPA02: Csatlakozó adapter, 10 db.
- HS703-HSPA18: Csatlakozó adapter, 18 db.
- HS703-HSPA64: Csatlakozó adapter, tömlő, villáskulcs, stb. (64 db.-os készlet)
- HS703-8: HS108, vagy HX601 digitális nyomásmérő, referencia mérőműszer
- HS703-2: HS602 nyomás kalibrátor nyomástávadók kalibrálásához

### Rendelési adatok

- Nyomás pumpa, HS702 / HS703A
- Csatlakozás:
  - M: M20×1.5 anya
  - N4: 1/4" NPT anya
  - N4: MOQ típus, 5 db.





### Nagy stabilitás Beállítási felbontás 0.1 mbar Vákuumtól 140 bar-ig

HS720 Pneumatic Pressure Comparison Pump is designed with a reverse valve, generated pressure from vacuum to 140bar. The F-adjust valve could accomplish 0.1mbar pressure resolution. The design of reverse valve makes the switch of vacuum and positive pressure more smooth. The shut-off valve can stabilize the value when calibrating. Two standard pressure outputs are easy to connect gauges under test without using the wrenches.

#### Műszaki adatok

- **Nyomástartomány:** -0.95... 140 bar
- **Nyomásközeg:** levegő
- **Beállítási felbontás:** 0.1 mbar
- **Anyag:**
  - Test: rozsdamentes acél / alumínium
  - Tömítések: Buna-N
- **Kimeneti csatlakozó:** M20×1.5 anya
- **Súly:** kb. 6.5 kg
- **Méretek:** 400 (hossz) × 250 (széles) × 150 (magas) mm
- **Készülékkel szállítva:**
  - O-gyűrű: 10 db.
  - Mérési jegyzőkönyv
  - Használati útmutató

#### Külön rendelhető tartozékok

- HS720-HSPA01: Csatlakozó adapter, 10 db.
- HS720-HSPA02: Csatlakozó adapter, 10 db.
- HS720-HSPA18: Csatlakozó adapter, 18 db.
- HS720-HSPA64: Csatlakozó adapter, tömlő, villáskulcs, stb. (64 db.-os készlet)
- HS720-8: HS108, vagy HX601 digitális nyomásmérő, referencia mérőműszer
- HS720-2: HS602 nyomás kalibrátor nyomástávadók kalibrálásához

#### Rendelési adatok

- Nyomás pumpa, HS720
- Csatlakozás:
  - M: M20×1.5 anya
  - N4: 1/4" NPT anya
  - N4: MOQ típus, 5 db.





**Nagy stabilitás**  
**Beállítási felbontás 1 mbar**  
**700 bar nyomás**  
**Hordozható, csak 2.6 kg**

HS705 Hydraulic Pressure Comparison Pump adopts advanced stainless steel and aluminum alloy special process, compact dimension, light weight. It is portable structure and designed to generate pressure range up to 700bar. The screw pump design makes the high pressure operation more easy and save labor, the F-adjust valve adjust the exact pressure value. A detachable oil cup is easy to clean and maintenance, user could check the work medium timely from the transparent oil cover. Two standard pressure outputs are easy to connect gauges under test without using the wrenches.

### Műszaki adatok

- **Nyomástartomány:** 0... 600/700 bar
- **Nyomásközeg:**
  - 25# transzformátor-olaj
  - HS705A típusnál: desztillált víz
- **Beállíthatósági felbontás:** 1 mbar
- **Anyag:**
  - Test: rozsdamentes acél / alumínium
  - Tömítések: Buna-N
- **Kimeneti csatlakozó:** M20×1.5 anya
- **Súly:** csak 2.5 kg
- **Méretek:** 210 (hossz) × 210 (széles) × 140 (magas) mm
- **Készülékkel szállítva:**
  - O-gyűrű, 10 db.
  - Levegő cella, 1 db.
  - Mérési jegyzőkönyv
  - Használati útmutató

### Külön rendelhető tartozékok

- HS705-HSPA01: Csatlakozó adapter, 10 db.
- HS705-HSPA02: Csatlakozó adapter, 10 db.
- HS705-HSPA18: Csatlakozó adapter, 18 db.
- HS705-HSPA64: Csatlakozó adapter, tömlő, villáskulcs, stb. (64 db.-os készlet)
- HS705-8: HS108, vagy HX601 digitális nyomásmérő, referencia mérőműszer
- HS705-2: HS602 nyomás kalibrátor nyomástávadók kalibrálásához

### Rendelési adatok

- Nyomás pumpa:
- HS705 / HS705A
- HS704 (0... 160/250 bar / olaj)
- Csatlakozás:
  - M: M20×1.5 anya
  - N4: 1/4" NPT anya
  - N4: MOQ típus, 5 db.





**Max. 700 bar nyomás**  
**Beállítási felbontás 1 mbar**  
**3 kimenet, csúszó-blokkos kivitel egy második pumpa csatlakoztatásához**

HS710 Hydraulic Pressure Comparison Pump adopts advanced stainless steel, with bench-top structure and designed to generate pressure range up to 700 bar. The sliding block structure for screw pump design makes the high pressure operation more easy and save labor, and saves operation space without screw outside. That special F-adjust valve adjusts the exact pressure value and calibrate 2.5 bar pressure instruments. The detachable oil cup is easy to clean and maintenance, checking work medium timely from outside. 3 pcs output with quick coupling makes it calibrated pressure instruments together.

### Műszaki adatok

- **Nyomástartomány:** 0... 600/700 bar
- **Nyomásközeg:**
  - 25# transzformátor-olaj
  - HS710A típusnál desztillált víz
- **Beállíthatósági felbontás:** 1 mbar
- **Anyag:**
  - Test: rozsdamentes acél / alumínium
  - Tömítések: Buna-N
- **Kimeneti csatlakozó:** M20×1.5 anya
- **Súly:** 14.9 kg
- **Méret:** 430 (hossz) × 330 (széles) × 170 (magas) mm
- **Készülékkel szállítva:**
  - O-gyűrű, 10 db.
  - Levegő cella, 1 db.
  - Mérési jegyzőkönyv
  - Használati útmutató

### Külön rendelhető tartozékok

- HS710-HSPA01: Csatlakozó adapter, 10 db.
- HS710-HSPA02: Csatlakozó adapter, 10 db.
- HS710-HSPA18: Csatlakozó adapter, 18 db.
- HS710-HSPA64: Csatlakozó adapter, tömlő, villáskulcs, stb. (64 db.-os készlet)
- HS710-8: HS108, vagy HX601 digitális nyomásmérő, referencia mérőműszer
- HS710-2: HS602 nyomás kalibrátor nyomástávadók kalibrálásához

### Rendelési adatok

- Nyomás pumpa: HS710 / HS710A
- Csatlakozás:
  - M: M20×1.5 anya
  - N4: 1/4" NPT anya
  - N4: MOQ típus, 5 db.





### Előállítható nyomás max. 2500 bar Kézikaros működtetés

A készülékkel max. 2500 bar nyomás állítható elő. A kézikaros működtetés és visszacsapó szelep 150 bar előnyomással biztosítja a nagy nyomás előállítását. A leeresztő szelep segítségével állítható be a pontos nyomásértéke. Egy speciális tervezésű olajcsésze mutatja a nyomásközeg szintjét. A készülék kitűnően használható nyomás-mérők laboratóriumi kalibrálására.

#### Műszaki adatok

- **Nyomástartomány:** 0... 1600/2500 bar
- **Nyomásközeg:** 25# transzformátor-olaj
- **Beállítási felbontás:** 10 mbar
- **Kivitel anyaga:**
  - Tartó test: acél és alumínium
  - Csatlakozások: M20x1 anya, rozsdamentes acél
  - Tömítések: Buna-N
- **Súly:** 25 kg
- **Méret:** 570 (hosszú) × 490 (széles) × 195 (magas) mm
- **Készülékkel szállítva:**
  - O-gyűrű: 10 db.
  - Levegő-cella: 1 db
  - Mérési jegyzőkönyv
  - Használati útmutató

#### Külön rendelhető tartozékok

- HS706-HSPA01: Csatlakozó adapter, 10 db.
- HS706-HSPA02: Csatlakozó adapter, 10 db.
- HS706-HSPA18: Csatlakozó adapter, 18 db.
- HS706-HSPA64: Csatlakozó adapter, tömlő, villáskulcs, stb. k(64 db.-os készlet)
- HS706-8: HS108 digitális nyomásmérő, referencia mérőműszer
- HS706-2: HS602 nyomás kalibrátor nyomástávadók kalibrálásához

#### Rendelési adatok

- Nyomás pumpa: HS706
- Csatlakozás:  
M: M20×1.5 anya

