



# PMA/RP sorozat

PMA/12RP [230V-50Hz]

PTA/12RP [400V-50Hz]

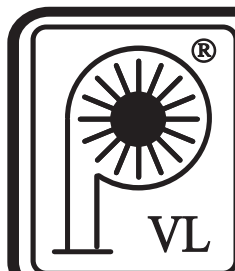
**Nyomáskapcsoló és nyomáscsökkentő  
légkompresszorokhoz**



CE

**Felhasználás:**  
-Légkompresszorokhoz

**Importőr, Kis- és Nagykereskedés, Szerviz**



**VL SZIVATTYÚJAVÍTÓ**  
**IP. KER. SZOLG.BT.**

H-2225 Üllő, Bimbó u. 4. Tel/fax.:06/29-320-150, 29-321-160

[www.vlbt.hu](http://www.vlbt.hu)

[info@vlbt.hu](mailto:info@vlbt.hu)

### **Ismertetés:**

A nyomás alatt fröcsöntött, speciális alumínium karimának köszönhetően a szerkezet egy egységbe foglalja a nyomáskapcsolót és a nyomás-csökkentőt. Egy- és háromfázisú kivitelben is kapható. Maga a karima 3 menetes csatlakozást foglal magába a közvetlen nyomóvezetékhez és további 3 menetes csatlakozást a csökkentett nyomású vezetékhez.

### **Szerkezeti jellemzők és műszaki adatok:**

#### **Nyomáskapcsoló:**

**Mechanizmus:** Menetes és galvanizált fém karok együttese

**Kapcsoló tábla:** Nylon, úgy van kialakítva, hogy szigeteli az elektromos érintkezéseket, megfelel a nemzetközi biztonsági előírásoknak.

**Kivezetések:** M4×8 csavarok 8×8 nyomó kockákkal

**Elektromos érintkezők:** Sárgaréz ötvözet Ag-CdO (ezüst és kadmiumoxid) bevonattal

**Kábel bevezetések:** Nylon kábel bilincsek, belső átmérő max. 11.5 mm

**Membrán:** Olajálló, texturált NBR gumi

**Burkolat:** Fekete ABS

**Karimás csatlakozások:** 1/4", 3/8", 1/2" GAS/BSP

**Kiengedő/nyomáscsökkentő szelep:** Sárgaréz ötvözet 6 mm külső átmérőjű csőhöz

**Nyomási tartomány:** lásd a diagramot a lap alján

**Gyári beállítás:** 6 bar/87 PSI (bekapcsolás), 8 bar/116 PSI (kikapcsolás)

**Érintkezők névleges áramerőssége:** 16 A (ellenállással terhelve), 10 A (indukciós terheléssel)

**Névleges feszültség:** PMA/12RP 250 V, PTA/12RP 500 V

**Max. üzemi hőmérséklet:** 55 °C

**Védelem foka:** IP 44 (kérésre IP 54)

Megfelel az IEC 158-1, VDE 0660, CEI 61-1 európai előírásainak, **CE** minősítésű.

#### **Nyomáscsökkentő:**

**Típus:** Membrános modell

**Ház:** Alumínium, a nyomáskapcsoló karimájába építve

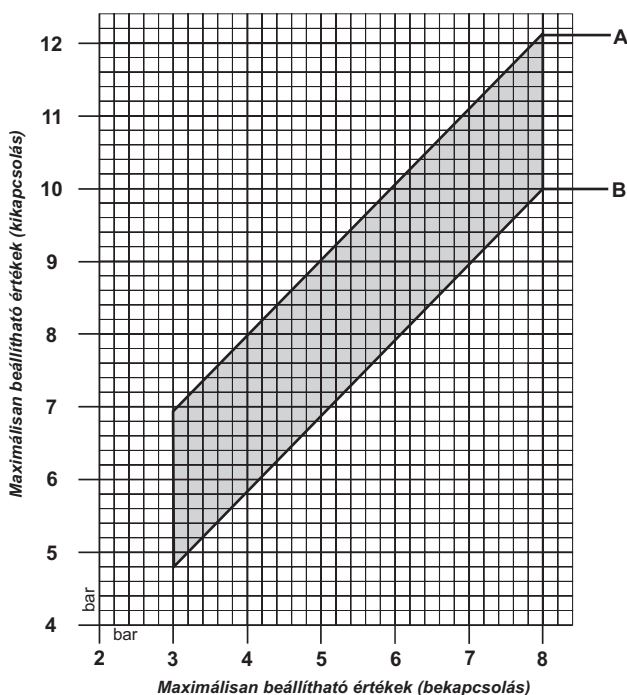
**Karima és fogantyú:** Nylon

**Membrán:** Olajálló texturált NBR gumi (nitril-gumi)

**Nyomás tartomány:** 0.5-10 bar/7.2-145 PSI

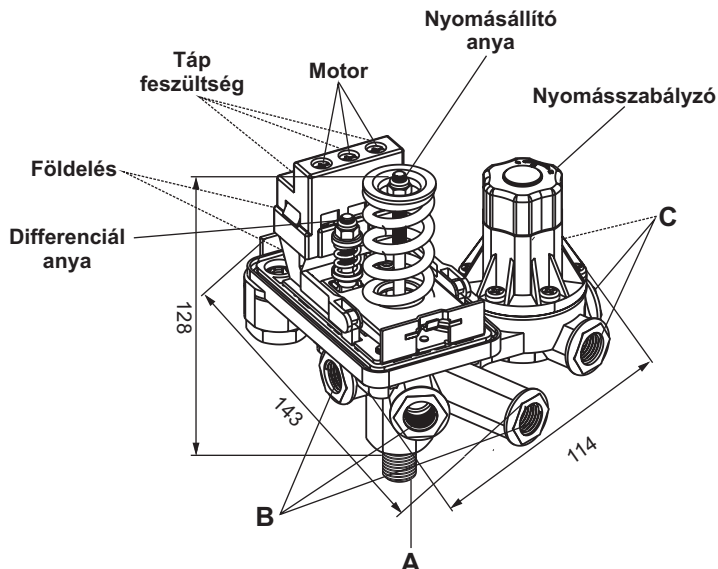
**Max. üzemi hőmérséklet:** 55 °C

**Nyomáskapcsoló beállítási diagramja**



A= Min. Differenciál érték vonal

B= Max. Differenciál érték vonal



A: Nyomáskapcsoló csatlakozások 1/4", 3/8", 1/2" dugó BSP

B: 1/4" aljzat BSP csatlakozások a direkt nyomáshoz

C: 1/4" aljzat BSP csatlakozások a csökkentett nyomáshoz

Típus	Nyomás tartomány	Csökkentő tartomány	Gyári beállítás	Min. diff.	Max. diff.	Nettó súly
PMA/12RP PTA/12RP	3-12 bar	0.5-1 bar	6-8 bar	1.5 bar	4 bar	600 gr