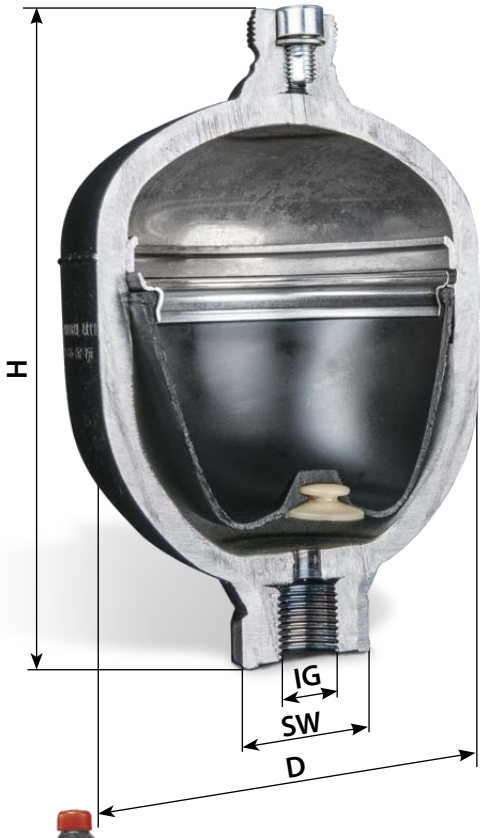
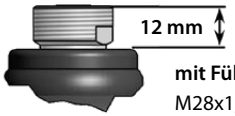
# Membranspeicher
## MBSP




**mit Füllanschluß**
M28x1,5 Gewinde

Roth Hydraulics

### Technische Daten:

**Körper:**
Stahl

**Arbeitstemperatur:**
- 10 ° C bis + 80 ° C

**Membran:**
- nicht austauschbar
- kann mit Mineralölen und mit nicht korrosiven Flüssigkeiten verwendet werden

**Einbaulage:**
In jeder Position

**Mechanische Lebensdauer:**
die Anzahl der Zyklen ist umgekehrt proportional zur Zunahme des Kompressionsverhältnisses

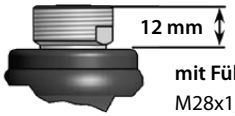
3,5 Liter | 2,8 Liter | 2 Liter | 1,4 Liter | 1 Liter | 0,75 Liter | 0,5 Liter | 0,32 Liter | 0,16 Liter

| Bestell-Nr. | Typ | max. Arbeitsdruck "PS" (Öl) in bar | Stickstoff Volumen in l | Öl Anschluss SW | Öl Anschluss Gewinde | D mm | H mm | Kompressionsverhältnis P2/P0 | Gewicht Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 430-200-00950 | MEAK 0,16-250 | 250 | 0,16 | 32 | G1/2" | 75 | 127 | 6 | 1 |
| 430-200-01000 | MEAK 0,32-210 | 210 | 0,32 | 32 | G1/2" | 92,5 | 141 | 8 | 1,5 |
| 430-200-01060 | MEAK 0,50-250 | 250 | 0,5 | 41 | G1/2" | 107 | 159 | 8 | 2 |
| 430-200-01100 | MEAK 0,75-210 | 210 | 0,75 | 41 | G1/2" | 121,5 | 173 | 8 | 2,7 |
| 430-200-01200 | MEAK 0,75-350 | 350 | 0,75 | 41 | G1/2" | 128,5 | 180 | 8 | 3,9 |
| 430-200-01250 | MEAK 1,00-210 | 210 | 1,0 | 41 | G1/2" | 136 | 187 | 8 | 3,5 |
| 430-200-01300 | MEAK 1,00-350 | 350 | 1,0 | 41 | G1/2" | 128,5 | 206 | 4 | 4,7 |
| 430-200-01350 | MEAK 1,40-250 | 250 | 1,4 | 41 | G1/2" | 152 | 202 | 8 | 5,6 |
| 430-200-01400 | MEAK 1,40-350 | 350 | 1,4 | 41 | G1/2" | 156 | 201 | 8 | 6,8 |
| 430-200-01430 | MEAK 2,00-250 | 250 | 2,0 | 41 | G3/4" | 156 | 254 | 6 | 8,5 |
| 430-200-01450 | MBSP2,0-350 | 350 | 2,0 | 41 | G3/4" | 156 | 255 | 6 | 9,5 |
| 430-200-01500 | MEAK 2,80-250 | 250 | 2,8 | 41 | G3/4" | 168 | 264 | 6 | 8,5 |
| 430-200-01550 | MBSP3,5-250 | 250 | 3,5 | 41 | G3/4" | 169 | 309 | 4 | 10,2 |

P0: Stickstoffdruck  P2: max. Flüssigkeitsdruck in Betrieb  PS: max. Arbeitsdruck

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

# Membranspeicher
## MBSP




**mit Füllanschluß**
M28x1,5 Gewinde

**Kontermutter**
**Bestell-Nr. 430-200-01600**
**Gewinde: M33x1,5**
**Höhe: 10mm**
**Schlüsselweite: 50mm**

### Technische Daten:

**Körper:**
Stahl

**Arbeitstemperatur:**
- 10 ° C bis + 80 ° C

**Membran:**
- nicht austauschbar
- kann mit Mineralölen und mit nicht korrosiven Flüssigkeiten verwendet werden

**Einbaulage:**
In jeder Position

**Mechanische Lebensdauer:**
die Anzahl der Zyklen ist umgekehrt proportional zur Zunahme des Kompressionsverhältnisses

1,4 Liter | 1 Liter | 0,75 Liter | 0,5 Liter | 0,32 Liter

| Bestell-Nr. | Typ | max. Arbeitsdruck "PS" (Öl) in bar | Stickstoff Volumen in l | Öl Anschluss SW | Öl Anschluss IG | Öl Anschluss AG | D mm | H mm | Kompressionsverhältnis P2/P0 | Gewicht Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 430-200-01020 | MEAK 0,32-210 | 210 | 0,32 | 41 | G1/2" | M33x1,5 | 92,5 | 160 | 8 | 2 |
| 430-200-01080 | MEAK 0,50-210 | 210 | 0,5 | 41 | G1/2" | M33x1,5 | 107 | 170 | 8 | 2,8 |
| 430-200-01120 | MEAK 0,75-210 | 210 | 0,75 | 41 | G1/2" | M33x1,5 | 121 | 185 | 8 | 2,7 |
| 430-200-01210 | MEAK 0,75-330 | 330 | 0,75 | 41 | G1/2" | M33x1,5 | 125 | 185 | 8 | 4 |
| 430-200-01270 | MEAK 1,00-210 | 210 | 1 | 41 | G1/2" | M33x1,5 | 136,5 | 198 | 8 | 3,5 |
| 430-200-01310 | MBSP1,0-350 | 350 | 1 | 41 | G1/2" | M33x1,5 | 129 | 199 | 4 | 5 |
| 430-200-01370 | MEAK 1,40-250 | 250 | 1,4 | 41 | G1/2" | M33x1,5 | 156 | 213 | 8 | 5,5 |
| 430-200-01410 | MEAK 1,40-350 | 350 | 1,4 | 41 | G1/2" | M33x1,5 | 156 | 194 | 8 | 7 |

P0: Stickstoffdruck  P2: max. Flüssigkeitsdruck in Betrieb  PS: max. Arbeitsdruck

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.