

VHM Feindrossel-/Absperrventile

700 bar

Diese Ventile dienen zum hermetischen Absperrn von Hydraulikkreisläufen, besonders bei Mehr-Zylinderanlagen. Das VHM-1-E eignet sich ebenfalls zur Drosselung eines Ölstromes z. B. beim Absenken von Hydraulikzylindern unter Last.



VHM-1-E



VHM-2

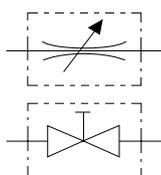
Technische Daten VHM

| Modell | Art.-Nr. | Betriebsdruck max. bar | Ventilart | Ölanschluss beidseitig | Nennweite mm | Gewicht kg |
|---------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|--------------|------------|
| VHM-1-E | N14101313 | 700 | Nadel | 3/8-NPT innen | 4 | 0,7 |
| VHM-2 | N14100344 | 700 | Kugelhahn | 3/8-NPT innen | 6 | 0,9 |

Abmessungen VHM

| Modell | VHM-1-E | VHM-2 |
|------------|---------|-------|
| Länge, mm | 70 | 75 |
| Breite, mm | 30 | 45 |
| Höhe, mm | 80 | 75 |

Hydrauliksymbol



VPS Druckschalter

Regelbereich 100 - 800 bar

Bei Erreichen eines voreingestellten Druckes öffnet bzw. schließt der Druckschalter einen elektrischen Wechselkontakt.

Dieses Signal wird benutzt z. B.:

- Zur automatischen Druckbegrenzung.
- Zur Meldung bestimmter Druckwerte.
- Zur Einleitung von Steuerungsvorgängen z. B. bei Druckwächteraggregaten.



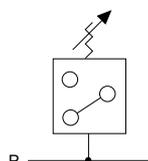
Technische Daten VPS

| Modell | Art.-Nr. | Regelbereich bar | Elektrische Schaltleistung | Ölanschlüsse | Schaltdifferenz bar | Wiederholgenauigkeit bar | Gewicht kg |
|--------|-----------|------------------|----------------------------|--------------|---------------------|--------------------------|------------|
| VPS-1 | N14100639 | 100 - 800 | 5 A/250 V | 3/8 NPT | 25 - 70 | 10 | 0,5 |

Abmessungen VPS

| Modell | VPS-1 |
|-----------------|--------|
| Abmessungen, mm | 130x85 |

Hydrauliksymbol



Steigt der Druck auf den eingestellten Wert an, spricht der eingebaute Mikroschalter (Wechselkontakt) an. Bei Absinken des Druckes fällt der Mikroschalter wieder ab.