

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

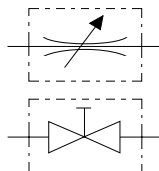
Technische Daten VHM

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.



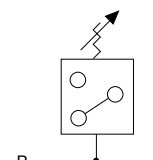
Technische Daten VPS

Modell	Art.-Nr.	Regelbereich bar	Elektrische Schaltleistung	Ölanschlüsse	Schalt Differenz 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.