

1.3 Druckmittelwandler

Technische Beschreibung:

Kolbendurchmesser	63 mm
Temperaturbereich	-20°C bis +80°C
Werkstoffe	Zylinderrohr Aluminiumprofil, Vorder- und Endstück Aluminium
Medium	gefilterte Druckluft geölt, oder nicht geölt
Betriebsdruck	1 bar bis 10 bar

Funktionsbeschreibung:

Druckmittelwandler werden als Bindeglieder hydropneumatischer Antriebe zwischen Druckluft- und Hydrauliksystemen eingesetzt. Die Energie der Druckluft wird durch den Druckmittelwandler in hydraulische Energie umgewandelt.

Volumen in Liter	h_1
0.5	240
0.75	320
1	400

