



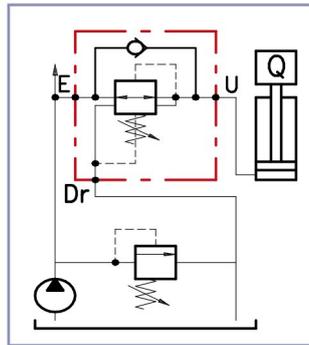
Geminderter und konstanter Druck bei zusätzlichen Hydraulikkreisläufen

Druckminderventile 40 bar – 110 bar



20 l/min – 50 l/min, 3/8" – 1/2" IG
In Stahl- / Alu-Gehäuse erhältlich.
Mit Umgehungs Rückschlagventil und Leckölanschluss.

Druckminderventil mit Umgehungsrückschlagventil und Leckölanschluss



Druckminderventile finden ihren Einsatz in Systemen, in denen für einen weiteren Hydraulikkreislauf ein geminderter und konstanter Druck benötigt wird. Druckspitzen vom Verbraucher werden über den Leckölanschluss zum Tank geleitet. Für das dargestellte Ventil bedeutet das Folgendes.

Freier Ölfluss von **E** zu **U**. Wenn der Druck in **U** den eingestellten Wert erreicht, schließt das Ventil die Verbindung von **E** zu **U** um einen konstanten Druck in **U** zu gewährleisten.

Sollte der Druck in **U**, den eingestellten Wert weiter überschreiten (externe Kräfte), wird **U** mit **Dr** verbunden um Druckspitzen zum Tank zu leiten. Das integrierte Rückschlagventil ermöglicht einen freien Rückfluss von **U** zu **E**.

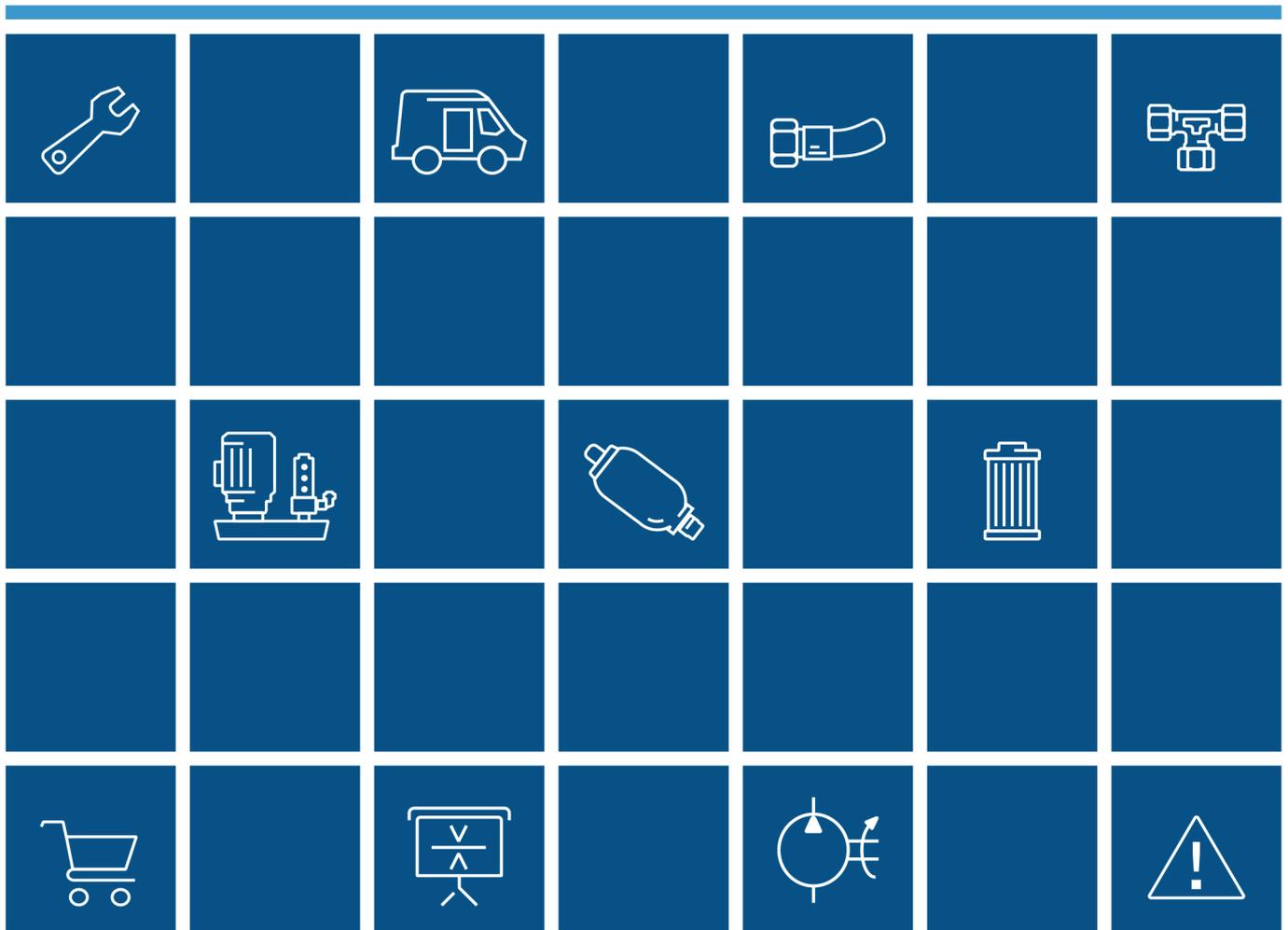
Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom in l/min	Einstellbereich in bar	Maximaldruck in bar	Material Körper
3/8"	230-0500-1885	VRPRL 38/TV.S	20	40 - 110	210	Alu
3/8"	230-0500-1910	VRPRL 38/TV.S/ac	20	40 - 110	350	Stahl
1/2"	230-0510-1950	VRPRL 12/TV.S	50	40 - 110	210	Alu
1/2"	230-0510-1960	VRPRL 12/TV.S/ac	50	40 - 110	350	Stahl

Weitere Einstellbereiche ab Lager verfügbar.

Mit Druck entspannter umgehen

Ihr Spezialist für alle Aufgaben rund um die Hydraulik und Pneumatik

JETZT HIER KLICKEN UND ONLINE ANFRAGEN!



Weitere Informationen erhalten Sie hier:



Telefon 0 70 31.49 94-0
Telefax 0 70 31.49 94-90
verkauf@hydrobar.de

Hydrobar®
Hydraulik und Pneumatik GmbH
Umberto-Nobile-Str. 16
71063 Sindelfingen (Flugfeld)
www.hydrobar.de

