

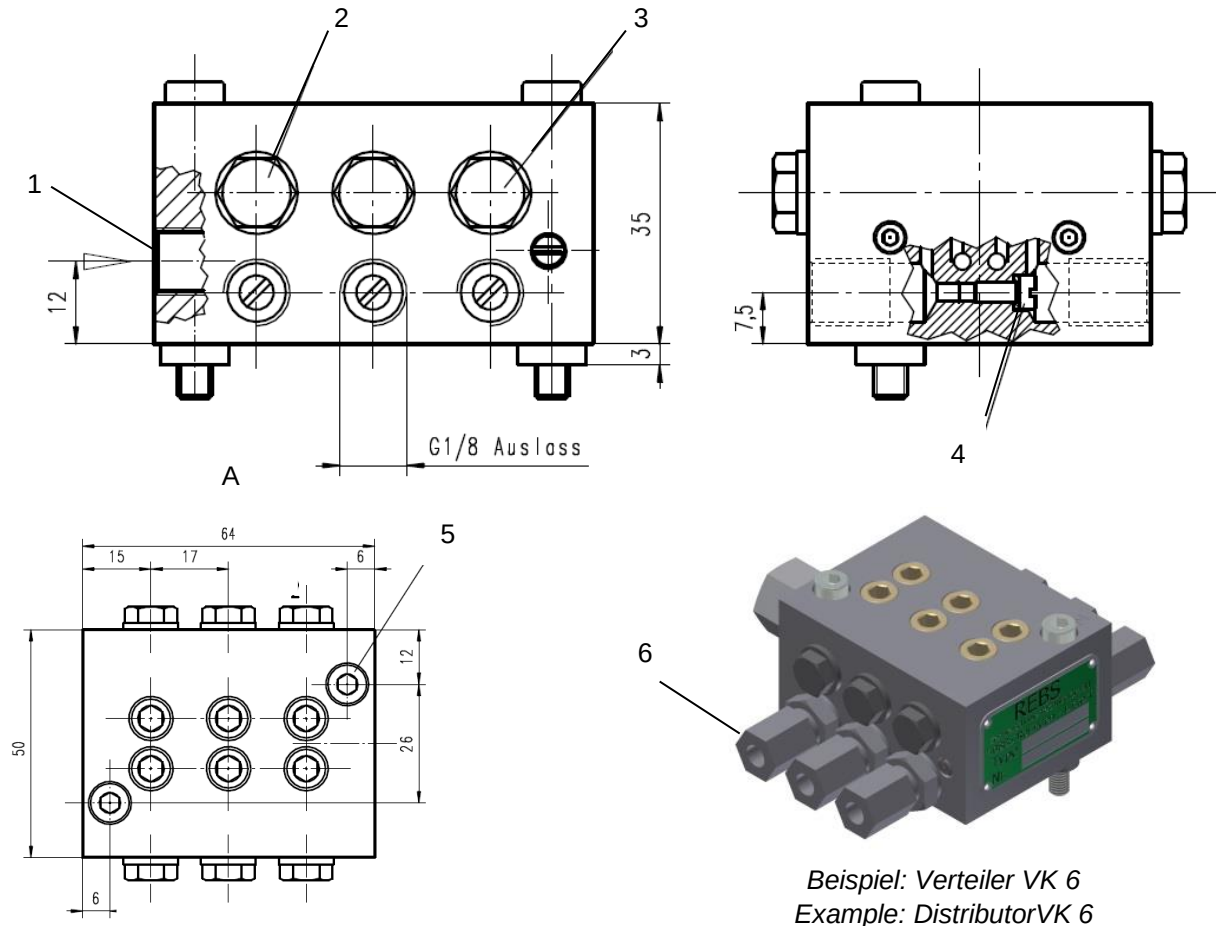
VK

Progressiv-Verteiler Progressiv-distributor

Art. 3xxxxxx

Bei Bestellung bitte angeben!
Please indicate, when ordering!

Abmessungen | Dimensions



- 1 Einlass | Inlet
- 2 Verteiler hier entlüften
Bleed distributor here
- 3 Anzeigestift bei Kolben Ø7 möglich
Indicator pins possible with Ø7 pistons

- 4 Schraube M3 trennt gegenüberliegende
Auslässe | An M3 screw separates the outlets
on opposite sides
- 5 Befestigungsschraube | fastening scrow
- 6 Auslass | Outlet

Blockverteiler

Blockverteiler werden aus einem massiven Stahlblock gefertigt, wodurch die kompakte Bauform ermöglicht wird.

Blockverteiler sind vernickelt. Dadurch sind sie zugleich robust und kompakt.
Blockverteiler sind universell einsetzbar, z.B. in Stahlwerken, Schiffshebewerken und im Bahnbereich.

Block distributor

Block distributors are made from a solid cast steel block what allows its compact size.

Block distributors are nickel-plated. This makes them both robust and compact.

Block distributors can be used universally, e.g. in steelworks, ship lifts and in the railway sector

Funktionsweise

Progressiv Verteiler verteilen das zugeführte Schmiermittel reihum auf mehrere Auslässe. Dies wird durch Kolben umgesetzt, die automatisch durch den Schmierstoff angetrieben werden. Ein Verteilerumlauf ist erfolgt, wenn an allen Auslässen einmal die voreingestellte Schmiermittelmenge abgegeben wurde.

Das Verhältnis, wie viel Schmiermittel je Auslass abgegeben wird, hängt von den Kolbendurchmessern ab. Die Schmiermittelmenge, die je Auslass und Umlauf abgegeben werden soll, ist bei Bestellung anzugeben.

Es ist möglich Auslässe mittels Schaltbrücken direkt am Verteiler zusammenzufassen. Alle Verteiler können mit oder ohne Verschraubungen bestellt werden. Eine optische oder elektrische Überwachung des Verteilerumlaufs ist bei allen Typen möglich.

Mode of operation

Progressive distributors distribute the supplied lubricant in rows to several outlets. This is done by pistons that are automatically driven by the lubricant. A distributor circulation is completed when the preset amount of lubricant has been dispensed once at all outlets.

The ratio of how much lubricant is dispensed per outlet depends on the piston diameters. The quantity of lubricant to be dispensed per outlet and circulation must be specified when ordering.

It is possible to combine outlets directly at the distributor by means of switching bridges. All distributors can be ordered with or without screw connections. Visual or electrical monitoring of the distributor circulation is possible for all types.

Beschreibung Description	Wert value
Anzahl Auslässe number outlets	6 ... 30
Medium medium	Öl ab ISO VG 15 Oil from ISO VG 15 Fett bis NLGI II Grease up to NLGI II
Fördermenge Delivery rate	max. 0,3 l/min*
Dosiervolumen je Kolbenhub Dosing volume per piston stroke	0,08 / 0,16 cm ³
Betriebsdruck operating pressure	5 ... 200 bar
Einlass-Anschluss Inlet connection	G 1/8"
Auslass-Anschluss Outlet connection	G 1/8"
Betätigungsvolumen operating volume	0,1 cm ³ /Auslass und Umlauf 0,1 cm ³ /Outlet and circulation
Material (Körper) Material (body)	GGC-F, vernickelt GGC-F, galvanised

* Abhängig von Viskosität und Druck; Angabe gilt für Öl ISO VG 100 bei 20 °C, 100 bar.
 Depending on viscosity and pressure; Specification applies to Oil ISO VG 100 at 20 °C, 100 bar.

Verteiler† <i>distributor</i>	Maß A <i>Dimension A</i>	Gewicht <i>weight in kg</i>
VK2	64	0,737
VK4	64	0,725
VK6	64	0,712
VK8	81	0,930
VK10	98	1,084
VK12	115	1,278
VK14	132	1,474
VK16	149	1,667
VK18	166	1,853
VK20	183	2,047

Typenschlüssel
type code

VK 06/04-08/08 xx

Verteilertyp | *distributor type* _____

Verteilergröße | *distributor size* _____

Anzahl genutzter Auslässe
No. of used outlets _____

Rohrdurchmesser Eingang
pipe diameter outlet _____

ohne Verschraubungen – OV
without screw connections - OV

Rohrdurchmesser Ausgänge
pipe diameter outlet _____

Optionen | options: _____

Rückschlagventile | *non return valve* – RV

Näherungsschalter | *proximity switch* – N1

† Weitere Größen auf Anfrage möglich | *Other sizes available on request*