

Vaposkop/ Vaposcope Typ VK 14, VK 16

Technische Daten	Specification
Typ VK 14 Flanschausführung PN 16 Gehäuse: GG-25 Temperatur: max. 250°C	Typ VK 14 With flanges PN 16 Body: GG-25 Temperature: max. 250°C
Typ VK 16 Flansch- und Gewindeausführung PN 40 Gehäuse: C22.8 Temperatur: max. 300°C	Typ VK 16 With flanges or screwed sockets PN 40 Body: C22.8 Temperature: max. 300°C

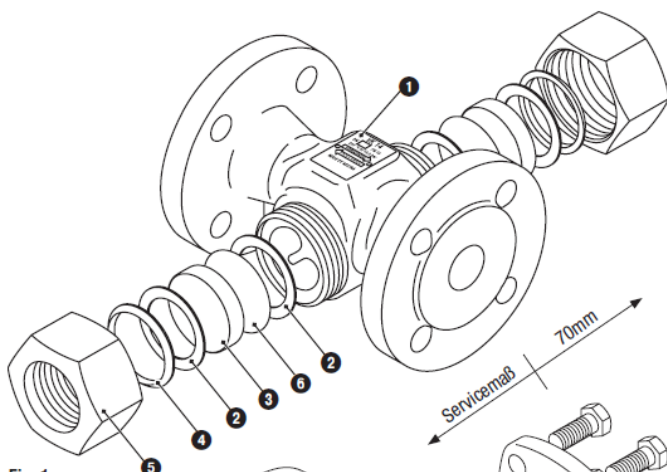


Fig. 1
 VK 14, DN 15-25

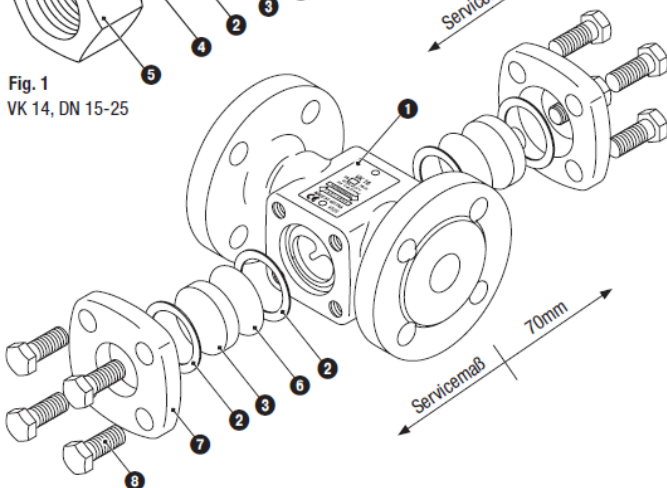
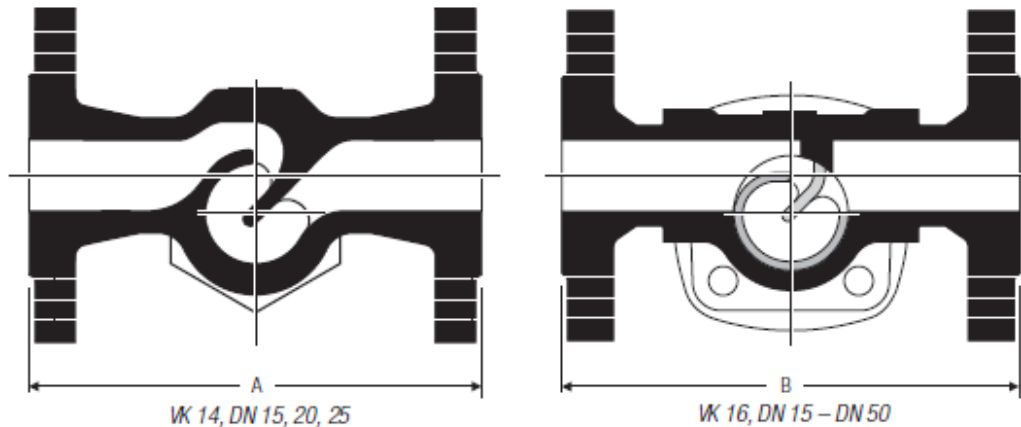


Fig. 2 VK 14, DN 40, 50, VK 16, DN 15-50

- ① Typenschild
- ② Schauglasdichtung
- ③ MAXOS® Schauglasplatte
- ④ Kugelscheibe
- ⑤ Überwurfmutter
- ⑥ Glimmerscheibe (optional bei VK 14)
- ⑦ Flansch
- ⑧ Sechskantschraube



Maße und Gewichte VK 14		Flansche DIN				
Nennweite DN	[mm]	15	20	25	40	50
	[Zoll]	½	¾	1	1 ½	2
Baulänge A	[mm]	130	150	160	200	230
Gewicht ca.	[kg]	3,0	3,7	4,3	14,0	16,0

Maße und Gewichte VK 16		Flansche DIN					Gewindemuffen / Schweißmuffen				
Nennweite DN	[mm]	15	20	25	40	50	15	20	25	40	50
	[Zoll]	½	¾	1	1 ½	2	½	¾	1	1 ½	2
Baulänge B1	[mm]	150	150	160	230	230	95	95	95	130	230
Baulänge B2	[mm]	130	150	160	200	230	95	95	95	130	230
Gewicht ca.	[kg]	4,0	5	5,5	13,0	15,5	2,9	3,1	3,0	8,5	9,0

Einsatzgrenzen VK 14	PN 16					
p-T-Reihe	nach EN 1092-2					
Werkstoff	EN-JL1040 (EN-GJL-250) / GG-25 (0.6025)					
Nennweiten (DN)	15, 20, 25, 40, 50					
Anschlussart	Flansche DIN, PN 16					
pH-Wert	≤ 9					
Betriebsüberdruck PMA	[bar]	16,0	14,4	12,8	11,2	9,6
Temperatur TMA	[°C]	-10 bis 50	100	200	250	280 ¹⁾

¹⁾ Mit nachträglich eingebauten Glühmatten erhöht sich die Temperatur auf 300 °C.

Einsatzgrenzen VK 16	PN 40					
p-T-Reihe	nach EN 1092-1, Werkstoffgruppe 3E0					
Werkstoff	1.0460 (P250GH) / 1.0460 (C 22.8)					
Nennweiten (DN)	15, 20, 25, 40, 50					
Anschlussart	Flansche DIN, PN 40, ASME Class 300					
pH-Wert	≤ 10					
Betriebsüberdruck PMA	[bar]	40,0	37,1	33,3	30,4	27,6
Temperatur TMA	[°C]	20	100	200	250	300