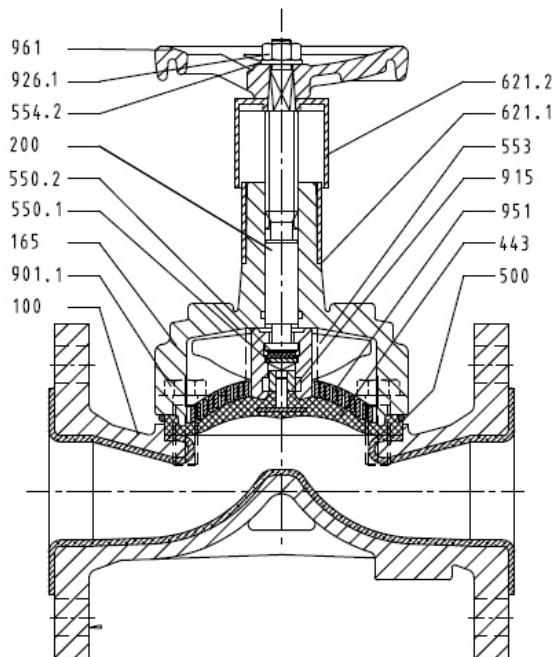


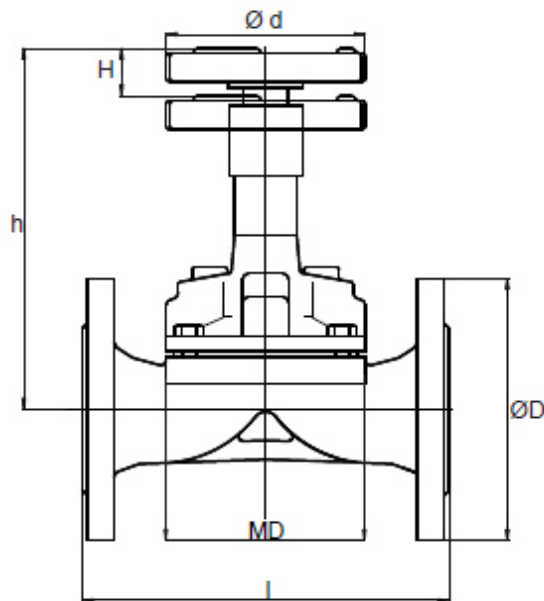
Membranventil/ Diaphragm KSB SISTO-16

Technische Daten	Specification
Bauform Wartungsfreies Membranventil in Durchgangsform PN 16 Weichdichtend Mit Handrad Serienmäßig mit Stellungsanzeige und integriertem Spindelschutz Gehäuse: JL-1040 (GG-25)	Design <i>Maintenance free diaphragm valve in straight through form</i> <i>PN 16</i> <i>Soft seated</i> <i>With Handwheel</i> <i>Position indicator with integrated stem protection</i> <i>Body: JL-1040 (GG-25)</i>
Anschluss Flanschausführung	Connection <i>With flanged ends</i>
SISTO-16 TWA Beschichtung: Rilsan Membran: EPDM DVGW-geprüft Für Trinkwasser bis 90°C	SISTO-16 TWA <i>Body coating: Rilsan</i> <i>Diaphragm: EPDM</i> <i>DVGW-proved</i> <i>For drinking water up to 90°C</i>
SISTO-16 HWA Auskleidung: - Membran: EPDM Für Heißwasser bis 130°C	SISTO-16 HWA <i>Body lining: -</i> <i>Diaphragm: EPDM</i> <i>For hot water up to 130°C</i>
SISTO-16 DLU Auskleidung: - Membran: NBR für Druckluft bis 90°C	SISTO-16 DLU <i>Body lining: -</i> <i>Diaphragm: NBR</i> <i>For media up to 90°C</i>
SISTO-16 Var. A Auskleidung: NR-H Membran: IIR Für Medien bis 100°C	SISTO-16 Var. A <i>Body lining: NR-H</i> <i>Diaphragm: IIR</i> <i>For media up to 100°C</i>
SISTO-16 Var. B Beschichtung: ECTFE (Halar) Membran: TFM Für Medien bis 150°C	SISTO-16 Var. B <i>Body coating: ECTFE (Halar)</i> <i>Diaphragm: TFM</i> <i>For media up to 150°C</i>





Teile-Nr.	Benennung	Werkstoff	Werkstoffnummer	Bemerkung
100	Gehäuse	EN-GJL-250/Rilsan	5.1301	SISTO-16TWA (DVGW/KTW)
100	Gehäuse	EN-GJL-250	5.1301	Standard SISTO-16HWA/DLU DN 15; DN 200 = 5.3103
165	Haube	EN-GJL-250	5.1301	Standard, SISTO-16HWA/DLU DN 15 = 1.0619
200	Spindel	X14CrMoS17	1.4104	
443	Membrane	EPDM/W 270		SISTO-16TWA (DVGW/KTW)
443	Membrane	EPDM		SISTO-16HWA
443	Membrane	NBR		NBR SISTO-16DLU
550.1	Topfscheibe	11SMnPb30	1.0718	Bei DN 32-200
550.2	PTFE-Scheibe	PTFE/Graphit		Bei DN 32-200
553	Druckstück	EN-GJS-400-15	5.3106	GD-ZnAl4Cu1 bei DN 15-25
554.1	Unterlegscheibe	A2-70		
554.2	Unterlegscheibe	A2-70		
621.1	Stellungsanzeiger Unterteil	ASA Luran		
621.2	Stellungsanzeiger Oberteil	ASA Luran		Bei DN 25-200
901.1	Sechskantschraube	A2-70		
915	Entlastungsmutter	11SMnPb30	1.0718	
926.1	Mutter mit Klemmteil	A2-70		
951	Abstützspirale	St 2K BK		
961	Handrad	EN-GJL-200	5.1300	



DN	Membrane MD ($\varnothing/A \times B$)	l	$\varnothing D$	H	Handventil			
					h	$\varnothing d$	Umdrehung Handrad ca.	[kg]
15	40	130	95	8	104	60	3	3,0
15	65	130	95	13	150	100	4	3,0
20	65	150	105	13	150	100	4	3,5
25	65	160	115	13	150	100	4	4,0
32	92	180	140	22	192	100	7	7,0
40	92	200	150	22	192	100	7	7,5
50	115	230	165	30	231	125	8	11,0
65	168	290	185	45	322	200 (250)	9	20,5
80	168	310	200	45	322	200 (250)	9	23,0
100	202	350	220	60	388	250 (315)	12	36,5
125	202	400	250	60	388	250 (315)	12	44,0
150	280	480	285	80	512	400 (500)	13	80,0
200	280	600	340	80	512	400 (500)	13	95,0