

PSA-KOSWA® Geradsitz-Ventile Typ SV40
PSA-KOSWA® Globe Valve Type SV40



DN15 bis 200 PN16 - 160

- Mit Flanschen nach EN 1092 Teil 2
- With flanges acc. EN 1092 part 2

- Baulänge nach EN 558 Teil 1 Reihe 1 bis Nenndruck PN40
- Face to face length acc. EN 558 part 1 row 1 up to nominal pressure PN40

- Mit steigender Spindel / Handrad
- With rising stem / handwheel

- Anforderungen nach DIN 3203 Teil 3 sowie PED 97/23/EU, Prüfungen nach DIN 3230 –BQ,-BN Leckrate 1
- Requirements acc. DIN 3202 part 3as well as PED 97/23/EU, tests acc. DIN 3230 part 3 –BQ, -BN leakrate 1

- Aus Stahlguss EN-GP 240 GH (GS-C 25)
- Of cast steel EN-GP 240 GH (GS-C 25)

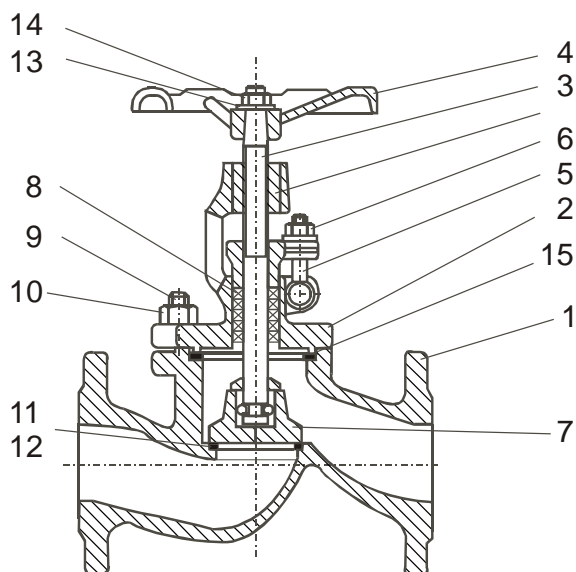
- Außen Einschichtlackierung RAL 5005
- Outside one layer epoxy resin varnish RAL 5005

- Zulässige Betriebstemperatur -10 - 400°C
- Permissible operating temperature -10 - 400°C

Materialien (Materials)

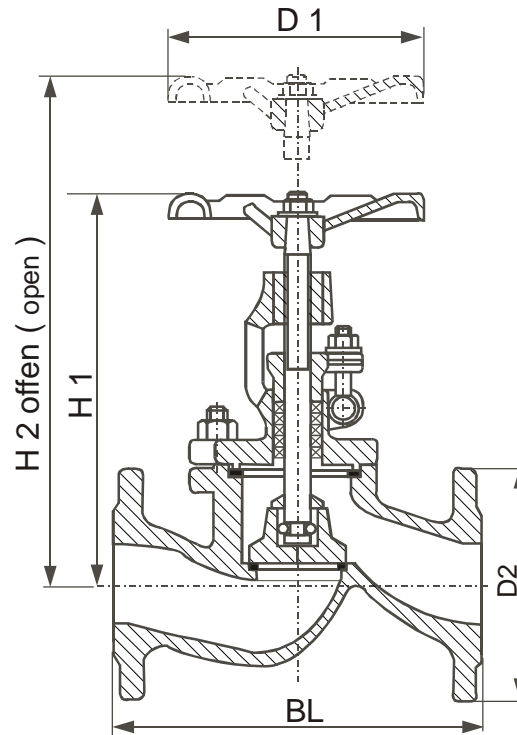
Nach Norm (Acc. Standard)	EN-Standard (DIN)	ASTM
Gehäuse/Haube (Body(Bonnet)	EN-GP 240 GH (GS-C 25)	A 216 WCB
Flansche (Flanges)	EN-GP 240 GH (GS-C 25)*	A 216 WCB
Spindel (Stem)	1.4021 (X 20 Cr 13)	A 473 Gr. 420
Schrauben (Bolts)	5.6	5.8
Muttern (Nuts)	6	8
Deckeldichtung (Bonnet gasket)	Reingrafit	Pure Graphite
Funktion (Function)	Auf (Open) / Zu (Close)	
Stellungsanzeige (Position Indication)	Durch Spindelstellung (By stem position)	
Betriebstemperatur (Operating temperature)	-10 bis (to) 400°C	

* Nennweiten DN25-32 aus C25



Pos. (Itm.)	Benennung (Description)
1	Gehäuse (Body)
2	Bockaufsatz (Bonnet)
3	Spindel (Stem)
4	Handrad (Handwheel)
5	Gabelschraube (Eye bolt)
6	Mutter (Nut)
7	Kegel (Globe)
8	Packring (Packing)
9	Deckelschraube (Bonnet bolt)
10	Deckelmutter (Bonnet nut)
11	Sitz Gehäuse (Seat body)
12	Sitz Kegel (Seat globe)
13	U-Scheibe (Washer)
14	Mutter (Nut)
15	Deckeldichtung (Bonnet gasket)

PSA-KOSWA® Geradsitz-Ventil Typ SV 40
PSA-KOSWA® Globe Valve Type SV 40



PN 16													
Abmessungen (Dimensions)	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Baulänge (Face to face length)	BL	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Bauhöhe geschlossen (Valve height close)	H1	190	195	200	260	285	290	320	365	410	465	560	610
Bauhöhe offen (Valve height open)	H2	197	205	210	275	305	315	350	400	450	510	610	675
Handrad- (Handwheel-) Ø	D1	100	100	100	140	160	180	250	250	320	400	400	450
Flansch- (Flange-) Ø	D2	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340
Gewicht (Weight)	kg	4,5	5,0	6,5	13	17	19	29	39	60	78	120	212
PN 25													
Abmessungen (Dimensions)	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Baulänge (Face to face length)	BL	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Bauhöhe geschlossen (Valve height close)	H1	190	195	200	260	285	290	320	365	410	465	560	610
Bauhöhe offen (Valve height open)	H2	197	205	210	275	305	315	350	400	450	510	610	675
Handrad- (Handwheel-) Ø	D1	100	100	100	140	160	180	250	250	320	400	400	450
Flansch- (Flange-) Ø	D2	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	360
Gewicht (Weight)	kg	5,0	5,5	7,0	14	18	20	31	41	62	80	125	217
PN 40													
Abmessungen (Dimensions)	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Baulänge (Face to face length)	BL	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Bauhöhe geschlossen (Valve height close)	H1	190	195	200	260	285	290	320	365	410	465	560	610
Bauhöhe offen (Valve height open)	H2	197	205	210	275	305	315	350	400	450	510	610	675
Handrad- (Handwheel-) Ø	D1	100	100	100	140	160	180	250	250	320	400	400	450
Flansch- (Flange-) Ø	D2	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375
Gewicht (Weight)	kg	5,0	5,5	7,0	14	18	20	31	41	62	80	125	217
Temperaturgrenzen (Temperature limits)	°C	120	150	200	250	300	350	400					
Zul. Drücke (Permisbl. Pressures) in bar	PN 16	16,0	14,7	14,0	13,5	11,0	10,0	8,0					
Zul. Drücke (Permisbl. Pressures) in bar	PN 25	25,0	23,0	22,0	20,0	17,0	16,0	13,0					
Zul. Drücke (Permisbl. Pressures) in bar	PN 40	40,0	37,0	35,0	32,0	28,0	24,0	21,0					