

# KVN DN 15-50

## Flanschausführung

### ALLGEMEINE MERKMALE

- » Kolbenschieberventil in Durchgangsform
- » Abdichtung durch zwei elastische Ventiltringe KX-GT
- » Hervorragende Reguliereigenschaften
- » Fire-Safe
- » Spezielle Regulierausführung verfügbar (KVRKN)

### ANSCHLÜSSE

Flansche nach EN 1092-2 (Wkz. III, VI)  
Flansche nach EN 1092-1 (Wkz. VIII, Xc)

### BAULÄNGEN

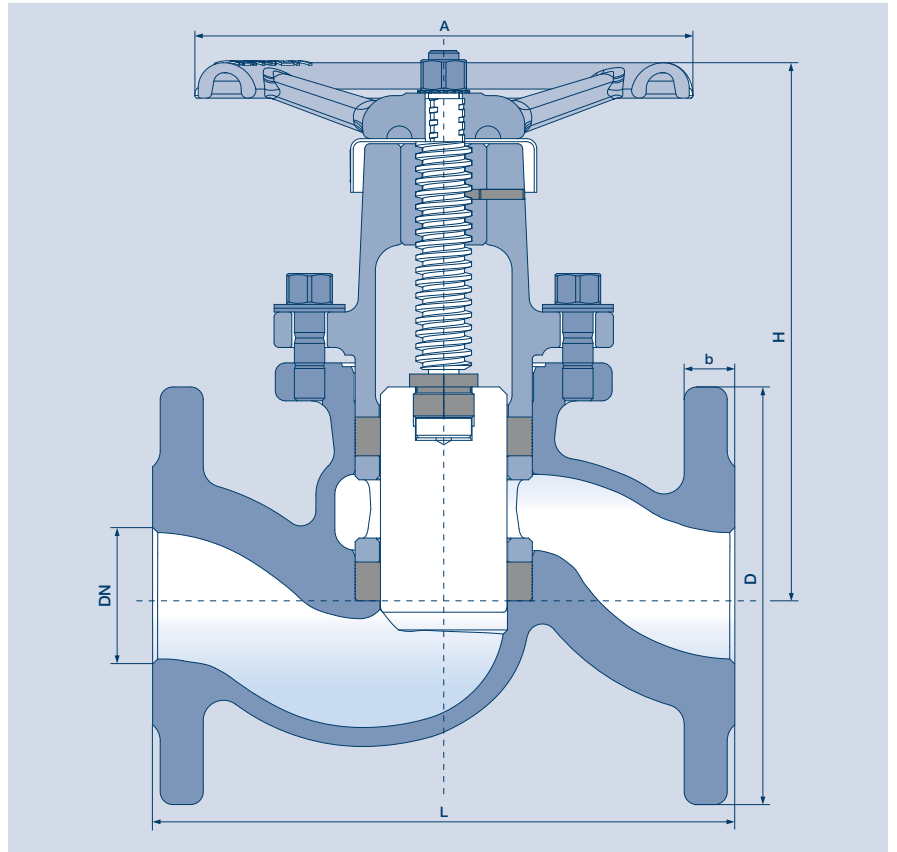
EN 558-1, GR. 1

### ABNAHMEPRÜFUNG

- » Sitzdichtheit: EN 12266-1 P12, Leckrate A
- » Dichtheit nach außen: EN 12266-1 P11
- » Festigkeit: EN 12266-1 P10

### TEMPERATUR

-10 °C bis +400 °C (siehe pT-Diagramm)



## KVN FLANSCH- AUSFÜHRUNG DN 15-50

### MATERIAL

- » Grauguss EN-GJL-250 / 5.1301 (Werkstoffkennziffer III)
- » Sphäroguss JS 1049 / 5.3103 (Werkstoffkennziffer VI)\*
- » Stahlguss 1.0619 (Werkstoffkennziffer VIII)
- » Edelstahlguss 1.4581 (Werkstoffkennziffer Xc)

\* bezieht sich auf Gehäuse, Oberteile bestehen aus VIII

DN	Abmessungen							PN			
	L	H	A	D	b PN 16	b PN 40	Hub	III	VI	VIII	Xc
15	130	105	100	95	14	16	23	16	40	40	40
20	150	122	120	105	16	18	28	16	40	40	40
25	160	140	140	115	16	18	34	16	40	40	40
32	180	157	160	140	18	18	38	16	40	40	40
40	200	184	180	150	18	18	45	16	40	40	40
50	230	211	200	165	20	20	51	16	40	40	40

DN	Gewicht in kg	
	PN 16	PN 40
15	2,8	2,7
20	4,1	4,4
25	5,8	6
32	8,5	9
40	11,2	11,4
50	15,8	16,6

15	2,8	2,7
20	4,1	4,4
25	5,8	6
32	8,5	9
40	11,2	11,4
50	15,8	16,6