

## Flanschen-Durchgangsventil mit Faltenbalg Artikel 327-GGG

**Nennweiten DN 15 bis DN 200**

Flanschen-Geradsitzventil in Durchgangsform mit 2-facher Spindelabdichtung durch Faltenbalg und nachgeschalteter Sicherheit-Stopfbuchse. Kegel -metallisch dichtend-. Geschlossene Bauart, Dichtheitsklasse A nach EN 12266-1 = keine Undichtheit.

Flansche bemessen und gebohrt nach EN 1092-2, Form B2.

- ☞ **Druckstufe bis PN 16**
- ☞ **Baulänge nach EN 558, Reihe 1 (DIN 3202 F-1)**

Für allgemeine industrielle Anwendungen, insbesondere in der Kalt-/ und Warmwasserversorgung und Dampfbereich bis max. +300° C.

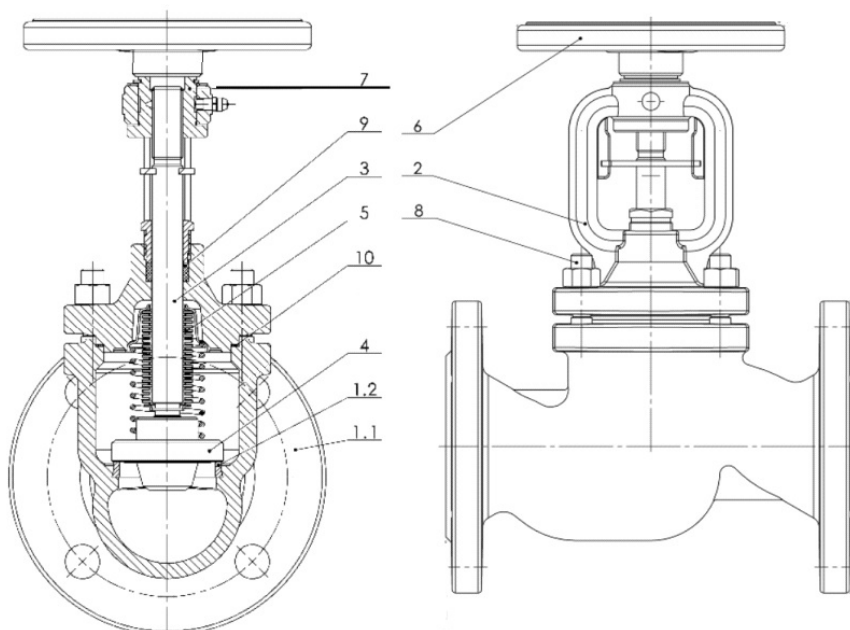
**Mögliche Ausführungs-Varianten:** PTFE-Dichtung; Drosselkegel mit Stellungsanzeiger



CE	0062
T°C	Umgebung -10°C ... +80°C
T°C	Medium -10°C ... +350°C

Pos.	Bezeichnung	Werkstoff
1.1	Gehäuse	Sphäroguss EN-GJS-400-18-LT
1.2	Sitzring	NIRO-Stahl 1.4021 (X20Cr13)
2	Bügeldeckel	Sphäroguss EN-GJS400-18LT
3	Spindel	NIRO-Stahl 1.4021 (X20Cr13), poliert
4	Kegel	NIRO-Stahl 1.4021 (X20Cr13)
5	Faltenbalg	Edelstahl 1.4571 (X6CrNiMoTi-17-12-2)
6	Handrad	Stahl
7	Stopfbuchse	115MnPb30
8	Sechskantschraube	Stahl A2-70
9	Packungsring	Graphit
10	Bügeldeckeldichtung	Graphit/Spießblech CrNiSt

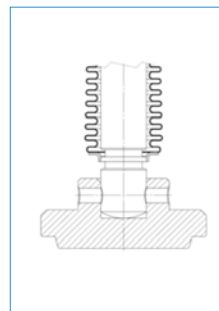
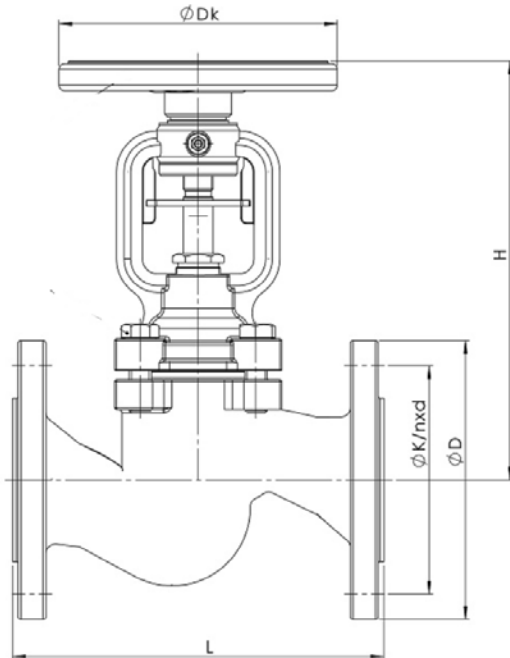
- Design Standard      DIN EN 12516-1
- Gehäusefestigkeit     DIN EN 12516-2
- Auslegungsdruck      PN 16
- Kennzeichnung        EN 19, MSS SP-25
- Prüfung / Test         DIN EN 12266 P10 / P11 / P12



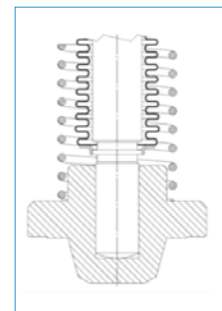
327-GGG\_DE\_2021\_Rev.0

## Flanschen-Durchgangsventil mit Faltenbalg Artikel 327-GGG

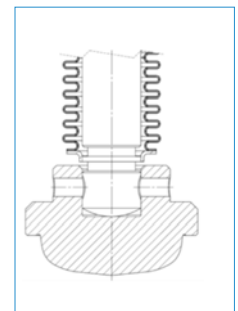
Nennweiten DN 15 bis DN 200



Abdichtscheibe  
(Standard)



Entlastungskegel



Drosselkegel

Nennweite	Artikel-Nummer								
	PN 16	L (mm)	H (mm)	DK (mm)	D (mm)	K (mm)	n x d (mm)	Kv-Wert m³/h	Gewicht (kg)
DN 15	260.0304.3.11	130	178	125	90	65	4 x 14	5,9	3,2
DN 20	260.0304.3.13	150	179	125	95	75	4 x 14	7,4	3,9
DN 25	260.0304.3.15	160	193	125	105	85	4 x 14	13,0	4,95
DN 32	260.0304.3.18	180	201	125	115	100	4 x 18	18,0	6,5
DN 40	260.0304.3.19	200	224	150	140	110	4 x 18	30,0	9,0
DN 50	260.0304.3.21	230	228	150	150	125	4 x 18	41,0	11,0
DN 65	260.0304.3.24	290	270	175	165	145	8 x 18	79,0	15,8
DN 80	260.0304.3.25	310	295	200	185	160	8 x 18	115,0	24,3
DN 100	260.0304.3.27	350	325	250	200	180	8 x 18	181,0	35,0
DN 125	260.0304.3.28	400	380	300	220	210	8 x 18	225,0	49,0
DN 150	260.0304.3.29	480	427	400	250	240	8 x 22	364,0	76,0
DN 200	260.0304.3.31	600	569	500	285	295	12 x 22	725,0	130,5

### DRUCK-TEMPERATUR-ABHÄNGIGKEIT

Gem. EN 1092-2	PN	---	-10°±120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C			
EN-GJL-250	16	bar	---	16	14,4	12,8	11,2	9,6	---	---			
EN-GJS-400-18 LT	16		---	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	---			
	25		---	25	24,3	23	21,8	20	17,5	---			
Gem. EN 1092-1			-40°±<-10°C	-10°±50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	
GP240GH	40	bar	30	40	37,1	35,2	33,3	30,4	27,6	25,7	23,8	13,1	
Gem. EN 1092-1				---	-60°±<-10°C	-10°C±100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
G-X5CrNiMo19-11-2	40		---	---	40	40	36,3	33,7	31,8	29,7	28,5	27,4	---

327-GGG\_DE\_2021\_Rev.0