

Kompakt-Flansch-Kugelhahn, Artikel 437-GG und 437-GG/VA

Nennweiten DN 20 bis DN 100

Kompaktflansch-Kugelhahn in ökonomischer Bauweise, für den allgemeinen, einfachen industriellen Einsatz. Ausführung als 1-teiliges Gehäuse mit Einschraubteil; Kugel Messing hartverchromt oder wahlweise NIRO-Stahl, schwimmend in PTFE-Profilschalen gelagert.

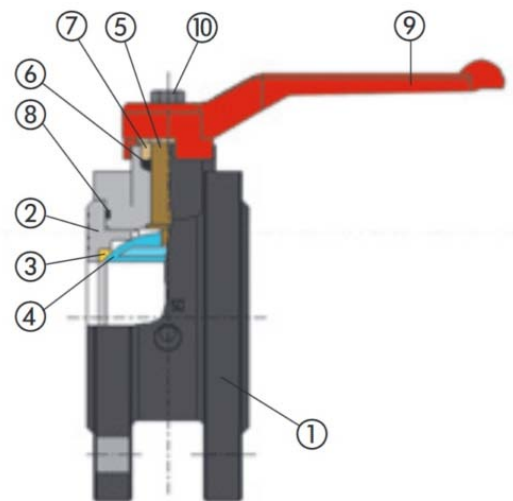
Einsetzbar für gasförmige und flüssige Medien unter Beachtung der Werkstoffbeständigkeit Grauguss (EN-JL1040), kein Dampf.

- **beidseitig Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1, Anschluss PN 10/16**
- **Flansch mit Gewindebohrung entsprechend DIN-Norm (metrisch)**
- Betätigung mittels Handhebel aus Stahl rot
- 100% beidseitig dichtschießend
- Druckgeräte-Richtlinie (DGRL/PED) 2014/68/EU
- Kugelbohrung voller Durchgang
- Druckbereich max. 16 bar



CE	1115
T°C	Umgebung -10° C ... +60° C
T°C	Medium -10° C ... +150° C

Pos.	Bezeichnung	Artikel 437-GG Werkstoff	Artikel 437-GG/VA Werkstoff
1	Gehäuse	Grauguss GG 25 EN-JL 1040	Grauguss GG 25 EN-JL 1040
2	Flansch	Grauguss GG 25 EN-JL 1040	Grauguss GG 25 EN-JL 1040
3	Kugeldichtung	PTFE-Profilschalen	PTFE-Profilschalen
4	Kugel	Messing hartverchromt	NIRO-Stahl 1.4301
5	Spindel	Messing CW614N	Messing CW614N
6	Spindeldichtung	PTFE	PTFE
7	Stopfbuchse	Messing CW614N	Messing CW614 N
8	O-Ringe	NBR	NBR
9	Handhebel	Stahl, rot	Stahl, rot
10	Hebelschraube	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt



optionales Zubehör Wellenverlängerung

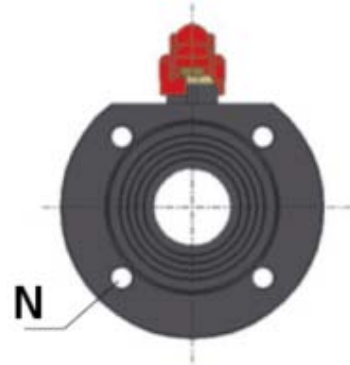
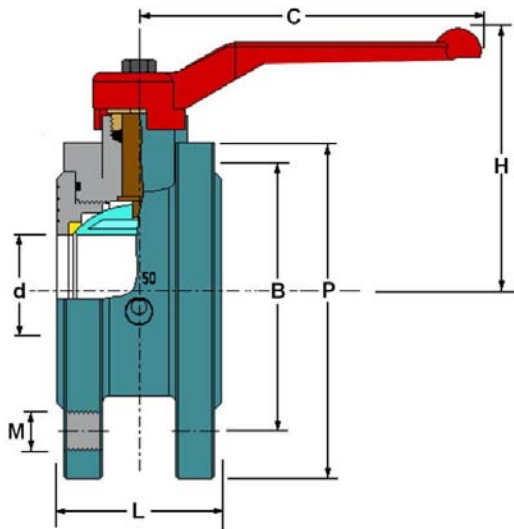
Pos.	Bezeichnung
3	Fixierschraube
4	äußeres Schutzrohr
5	Spindel



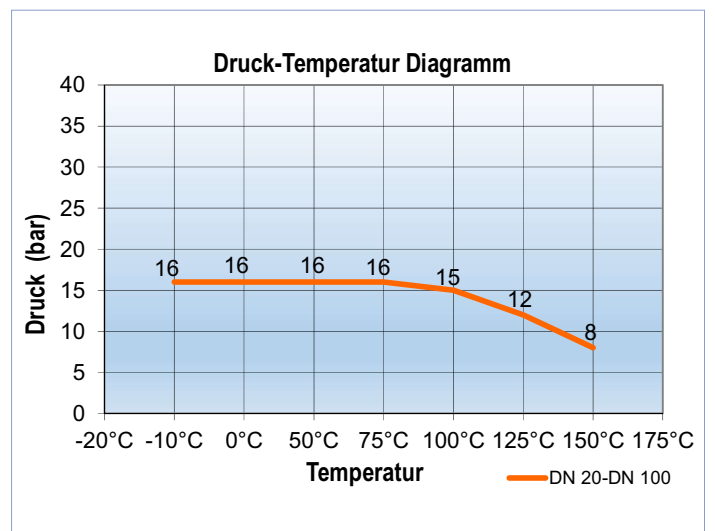
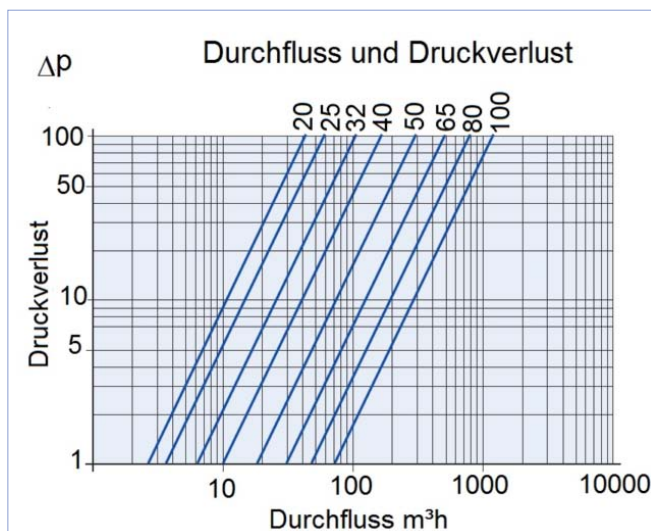
ISOLIERHÖHE maximal	
Nennweite	Höhe Wellenverlängerung
DN 32 - DN 50	74,0 mm
DN 65 - DN 80	93,0 mm
DN 100	107,0 mm

Kompakt-Flanschkgelhahn, Artikel 437-GG und 437-GG/VA

Nennweiten DN 20 bis DN 100



Nennweite	Artikel-Nummern		L (mm)	d (mm)	B (mm)	P (mm)	H (mm)	C (mm)	N (mm)	N x M	KV-Wert	Druckstufe (bar)	Gewicht (kg)
	437-GG Kugel aus Messing	437-GG/VA Kugel aus Edelstahl											
DN 20	283.3865.2.13	283.3865.2.13-VA	40	20	75	105	82	125	4	4 x M12	45	16	2,0
DN 25	283.3865.2.15	283.3865.2.15-VA	50	25	85	115	92	150	4	4 x M12	60	16	2,7
DN 32	283.3865.2.18	283.3865.2.18-VA	55	32	100	140	98	150	4	4 x M16	100	16	3,5
DN 40	283.3865.2.19	283.3865.2.19-VA	62	40	110	150	105	150	4	4 x M16	170	16	4,2
DN 50	283.3865.2.21	283.3865.2.21-VA	80	50	125	165	112	150	4	4 x M16	265	16	5,9
DN 65	283.3865.2.24	283.3865.2.24-VA	100	61	145	185	144	240	4	4 x M16	510	16	8,6
DN 80	283.3865.2.25	283.3865.2.25-VA	120	74	160	200	154	240	8	8 x M16	790	16	11,5
DN 100	283.3865.2.27	283.3865.2.27-VA	130	95	180	220	144	260	8	8 x M16	1230	16	16,8



437-GG_2021_DE_Rev.0