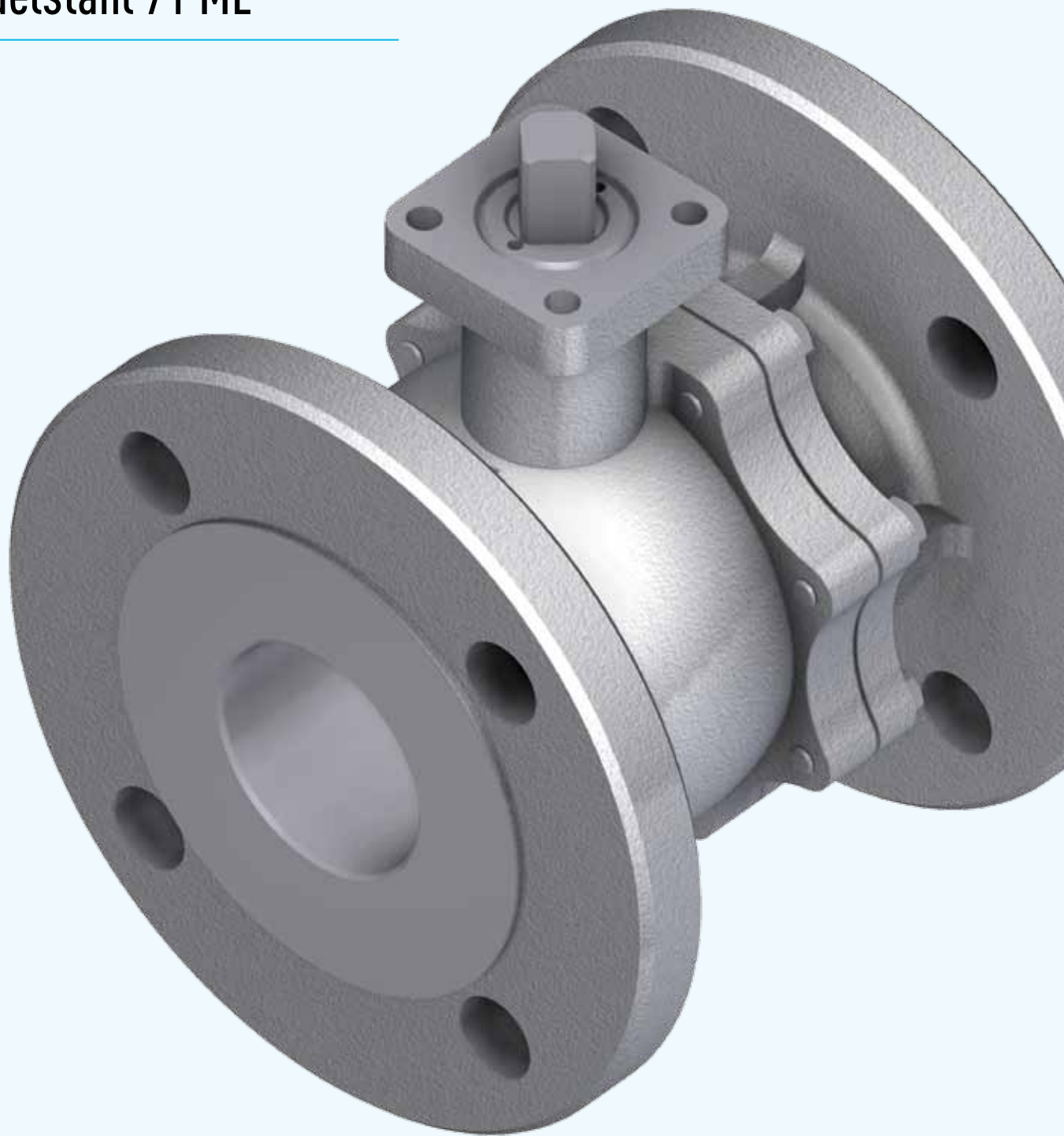


# Flansch-Kugelhähne aus Edelstahl 71 ME



## Übersicht

Die Flansch-Kugelhähne werden zum Absperrn von Gasen, Ölen, Lösungsmitteln, Laugen, Säuren und aggressiven Medien verwendet. Sie bestehen aus zweiteiligem Gehäuse mit vollem Durchgang und ausblassicherer Schaltwelle. Sie sind

antistatisch, silikonfrei und nach den Richtlinien der TA Luft zugelassen. Optional können die Kugelhähne mit den Zulassungen nach DVGW, VD-TÜV und Fire-Safe bestellt werden.

## NENNDURCHMESSER

- DN 15 bis DN 200

## NENNDRUCK

- PN 16: DN 15 bis DN 200
- PN 40: DN 15 bis DN 100

## GEHÄUSE

- Edelstahl GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)

## KUGEL

- Edelstahl GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)

## KUGELDICHTUNG

- drei-seitige Kammerung
- verschiedene Dichtungssysteme lieferbar, siehe Tabelle Dichtungssysteme

## ABMESSUNGEN

- Flanschkuhnhähne nach DIN 3357
- Baulängen nach EN 558-1
- Dichtflächen nach EN 1092-1 (andere Ausführungen auf Anfrage)
- Flanschanschlussmaße nach EN 1092-1

## MEDIENTEMPERATUR

- Gas: -20 °C bis +60 °C
- allgemein: -20 °C bis +180 °C (abhängig vom Nenndruck und Dichtungssystem)
- ACHTUNG: Temperaturbereich des Antriebs beachten!

## BETÄTIGUNG

- elektrischer Stellantrieb N, NL oder NK
- pneumatischer Stellantrieb
- manuell

## BESTELLANGABEN

- Armatur-Typ
- Nenndurchmesser DN
- Nenndruck PN
- Dichtungssystem
- Baulänge L (Reihe)
- benötigte Zulassungen
- Optionen:
  - gewünschte Optionen

## 71 ME BESTELLCODE FÜR ZULASSUNGEN

Zulassungsart	Code
TA Luft ISO 15848-1/VDI 2440 Standard	0
DVGW DG-4313BU0129 DIN EN 13774 PN16 für Gase nach G260/1	1
PN16 für Biogase nach G262	2
DVGW DG-4313AU0131 DIN EN 14141 PN 40 für Gase nach G260/1	3
PN 40 für Biogase nach G262	4
Vd TÜV Armatur 100 AD 2000 TÜV. A 353-09 Vd TÜV	5
Fire Safe ISO 10497 TÜV IS-DDB-MAN/001/08	6
GGVSEB/ADR/RID TÜ.AGG.429.09 DIN EN 14432	7

## FLANSCHKUGELHÄHNE AUS EDELSTAHL 71 ME

DN	L (Reihe)		ISO-F...	SW	h	PN 16					PN 40					Gewicht / kg		Best.-Nr.			
	R 27	R 1				ØD	Øg	ØK	b	nxØd	ØD	Øg	ØK	b	nxØd	R 27	R 1	R 27		R 1	
																		PN 16	PN 40	PN 16	PN 40
15	115	130	03	9	9	95	45	65	15	4x14	95	45	65	15	4x14	2,35	2,55	200770	200782	200800	200809
20	120	150	03	9	9,5	105	58	75	17,5	4x14	105	58	75	17,5	4x14	2,95	3,35	200771	200783	200801	200810
25	125	160	05	11	12,5	115	68	85	17	4x14	115	68	85	17	4x14	4,1	4,5	200772	200784	200802	200811
32	130	180	05	11	12,5	140	78	100	17,5	4x18	140	78	100	17,5	4x18	5,6	6,2	200773	200785	200803	200812
40	140	200	05	14	14	150	88	110	17	4x18	150	88	110	17	4x18	6,65	7,35	200774	200786	200804	200813
50	150	230	05	14	14	165	102	125	19	4x18	165	102	125	19	4x18	9,1	9,8	200775	200787	200805	200814
65 (PN 16)	170	290	07	17	18	185	122	145	17,5	4x18						13,3	15,85	200776		200806	
65 (PN 40)	170	290	07								185	122	145	21	8x18	14,3	17,3		200788		200815
80	180	310	10	22	22,2	200	138	160	23	8x18	200	138	160	23	8x18	19,2	22	200777	200789	200807	200816
100 (PN 16)	190	350	10	22	22,3	220	158	180	19	8x18						25,2	29,9	200778		200808	
100 (PN 40)	190	350	10								235	162	190	23	8x22	29,6	34,4		200790		200817
125	325		10 / 12	27	27	250	188	210	21	8x18						46,2		200779			
150	350		10 / 12	27	27	285	212	240	21	8x22,5						71		200780			
200	400		10 / 14	27	28	340	268	295	23	12x22,5						125		200781			

Alle Maße in mm

## 71 ME DICHTUNGSSYSTEME

Dichtungssystem	Kugeldichtung	Spindeldichtung	Gehäusedichtung	Zulassungen	Bestellcode für Zulassungen
A	PTFE	PTFE+FKM	PTFE+FKM	TA Luft / Vd-TÜV PED / Gas PN16	0 / 1 / 5
B	PTFE/TFM	PTFE+FKM	PTFE+FKM	TA Luft / Vd-TÜV PED / Gas PN40	0 / 3 / 5
D	Antimony Carbon	Graphite	Graphite	-	0
E	PTFE+GF	PTFE+FKM	PTFE+FKM	TA Luft / Vd-TÜV PED	0 / 5 / 7
G	PTFE/TFM	PTFE+EPDM	PTFE+FKM	TA Luft / Vd-TÜV PED	0 / 5
H	Peek	Graphite	Graphite	PED	-
L	PTFE compound	PTFE compound	PTFE flat seal	PED	-
S	PTFE+GF	Fire Safe (FKM+PTFE +Graphite)	Graphite+FKM	TA Luft / Fire Safe ISO 10497	6
T	PTFE Cavity filler	PTFE+FKM	PTFE+FKM	TA Luft / PED	0

# Abmessungen

## FLANSCHKUGELHÄHNE AUS EDELSTAHL 71 ME

