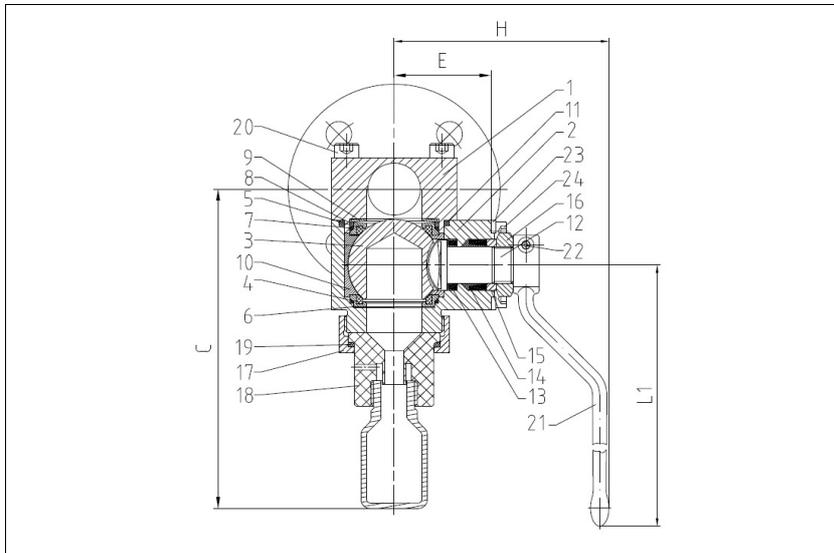


# KUGELHÄHNE INTEC

K730, DN15 - DN200, PN 16/40

Probenahmevolumen je Schaltzyklus 10, 15 oder 25 ml,  
weichdichtend



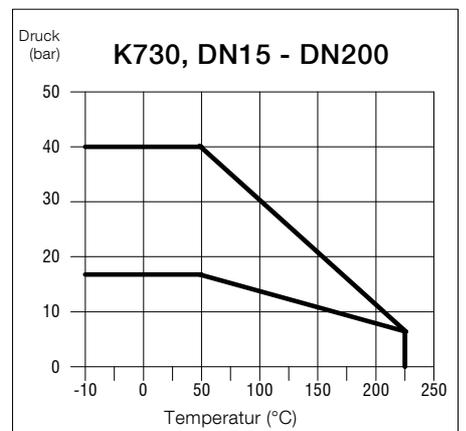
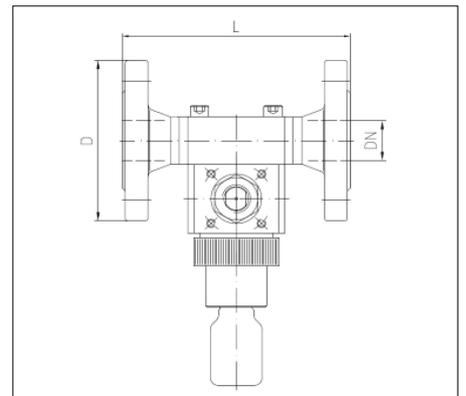
Probenahmekugelhahn mit Flanschanschluss nach EN 1092  
Anschlussgewinde für Probebehälter nach DIN 168 GL 25, GL 32, GL 45  
voller Durchgang  
Baulänge EN 558, GR. 1  
Baulänge EN 558, GR. 27

### Ausschreibungstext:

Probenahmekugelhahn mit Flanschen nach EN 1092, Anschlussgewinde für Probebehälter nach DIN 168 GL 25, GL 32, GL 45, Baulängen EN 558, GR.1/GR.27, voller Durchgang, ausblassichere Schaltwelle, Gehäuse aus rost- und säurebeständigem Stahl (1.4571/1.4404/1.4408), Antistatik-Ausführung, ohne Buntmetallteile, Kugel mit Sacklochbohrung für ein definiertes Probenahmevolumen von 10, 15, 25 ml, tottraumarme Ausführung durch Kugelkalotte, Kugelsitz 3-fach gekamert, Kopfflansch DIN EN ISO 5211, zugelassen nach DGRL, TA-Luft zertifiziert nach VDI 2440, mit Handhebel.

Bezeichnung: INTEC K730

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff
Ausführung PN 16		
1	Zwischenstück	1.4571/1.4404/1.4408
2	Gehäuse	1.4571/1.4404/1.4408
3	Kugel	1.4571/1.4404
4	Kugelsitz ausgangsseitig	KFM
5	Kugelsitz eingangsseitig	KFM
6	Kugelsitzaufnahmeering	1.4571/1.4404
7	Kugelsitzdichtung	KF
8	Kugelsitzdruckring	1.4571/1.4404
9	Tellerfeder	Inconel 718
10	Kalotte	1.4571/1.4404
11	Gehäusedichtung	KF
12	Schaltwelle	1.4462
13	Primärdichtung	KFGN/Graphit
14	Sekundärdichtung	KFAM/Graphit
15	Lager	PEEK
16	Sechskantmutter selbstsichernd	A2/1.4301
17	Überwurfmutter	1.4301
18	Flaschenadapter	KFGN
19	O-Ring	Viton
20	Innensechskantschraube	A4-70
21	Handhebel	1.4408
22	Innensechskantschraube	A2-70
23	Handhebelanschlag	1.4301
24	Innensechskantschraube	A2-70
Ausführung PN 40		
4	Kugelsitz ausgangsseitig	PEEK



\* inkl. 100 mm Schaltwellenverlängerung.

Auf Wunsch auch mit Schutzkasten, Schutzkocher und/oder Heizmantel.

- Sonderwerkstoffe auf Anfrage.

**Bestellbeispiel:**  
**INTEC K730, DN50, PN16, GR.1,**  
**25 ml, GL 25**

### Dimensionen

DN mm	PN	Baumaße (mm)		L (GR.1)	L (GR.27)	D	E	C Probeflasche		
		H	L1					25 ml (GL25)	50 ml (GL32)	100 ml (GL45)
15	16/40	116,5	180	130	-	95	52,5	170,3	187,3	200,3
20	16/40	116,5	180	150	-	105	52,5	172,5	189,5	202,5
25	16/40	116,5	180	160	-	115	52,5	175,1	192,1	205,1
32	16/40	116,5	180	180	-	140	52,5	177,6	194,6	207,6
40	16/40	116,5	180	200	140	150	52,5	180,5	197,5	210,5
50	16/40	116,5	180	230	150	165	52,5	186,75	203,75	216,75
65	16/40	216,5*	180	290	170	185	52,5	198,1	215,1	228,1
80	16/40	216,5*	180	310	180	200	52,5	209,5	226,5	239,5
100	16/40	216,5*	180	350	190	200/235	52,5	223,4	240,4	253,4
125	16/40	216,5*	180	-	325	250/270	52,5	237,3	254,5	267,5
150	16/40	216,5*	180	-	350	285/300	52,5	252,0	269,0	282,0
200	16/40	216,5*	180	-	400	340/375	52,5	266,4	283,4	296,4