KUGELHAHN
FIG. 221AIIT-0303

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

Zweiteiliger Kugelhahn mit voller Durchgang
Gehäuse aus Edelstahl ASTM A351 CF8M
Kugel aus Edelstahl ASTM A351 CF8M
Nicht-ausdrückbare Welle
Verschließbarer Handhebel
Sitze aus PTFE, Glasfaser erstärkt
Max. Betriebsdruck: 63 bar (bis 3/4”), 50 bar (1” - 1 1/4”), 40 bar (1 1/2” - 2”), 25 bar (2 1/2” - 3”), 16 bar (4”)
Temperature: -20°C ~ 180°C
Anchluss: Gewinde BSP (nach ISO 228-1)

VERWENDUNG:

- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Petrochemische Industrie
- Hydraulische Installationen
- Druckluft



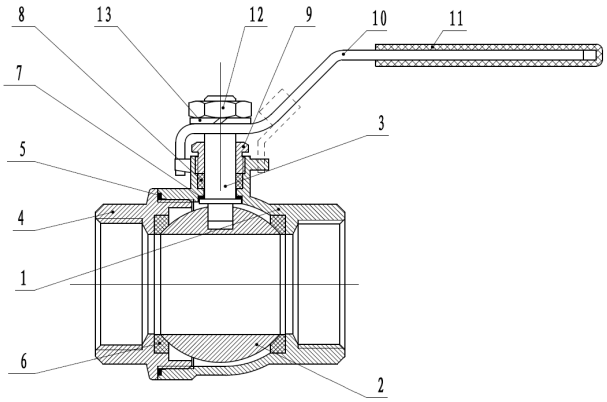
ISO 9001 : 2008

PED 2014/68/EU

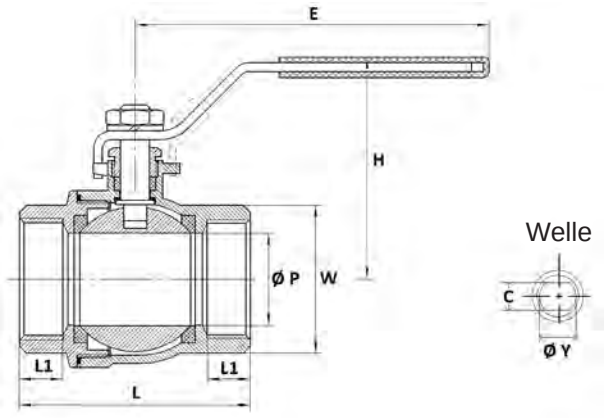
AUSFÜHRUNG	
Anschluss	BSP nach ISO 228-1
PRÜFUNG UND ZEUGNISSE	
Qualität	ISO 9001, CE-PED
Druckprüfung	EN 12266-1, rate A

Änderungen vorbehalten

KUGELHAHN
FIG. 221AIIT-0303



N°	Teil	Werkstoffe
1	Gehäuse	Edelstahl ASTM A351 CF8M
2	Kugel	Edelstahl ASTM A351 CF8M
3	Welle	Edelstahl AISI 316
4	Endkappe	Edelstahl ASTM A351 CF8M
5	Gehäusedichtung	PTFE
6	Sitz	PTFE + 15% Glasfaser
7	Welledichtung	PTFE
8	Packungdrücker	PTFE
9	Packungmutter	Edelstahl AISI 304
10	Handhebel	Edelstahl AISI 304
11	Überzug Handhebel	Kunststoff
12	Handhebelmutter	Edelstahl AISI 304
13	Unterlegscheibe Handhebel	Edelstahl AISI 304

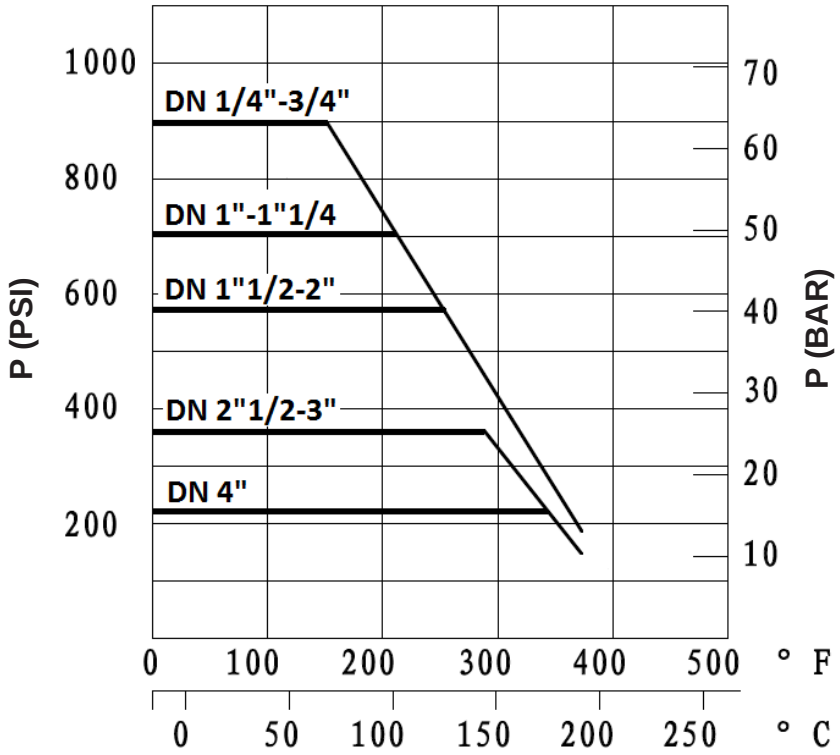


Abmessungen (mm):

Ø	ØP	L	E	H	L1	W	C	ØY	Kg
1/4”	9,2	36	78	41	6,5	18	4	6	0,11
3/8”	12,5	42	78	46	7	21	4	6	0,14
1/2”	15	48	87	50	7	25	5	8	0,22
3/4”	20	58	97	57	9	31	5	8	0,33
1”	25	68,5	123	68	11	37,5	6,5	10	0,53
1 1/4”	32	80	123	77	12	46,5	6,5	10	0,82
1 1/2”	38	90,5	152	85	13	53	8,5	12	1,27
2”	50	109	152	94	17	66	8,5	12	2,04
2 1/2”	65	139	220	126	21	83	12	20	4,80
3”	80	157	220	138	23	97,5	12	20	7,00
4”	100	200	305	163	30	126	16	22	13,3

Änderungen vorbehalten

PT:



Drehmoment (Nm):

Ø	Nm
1/4”	3
3/8”	4
1/2”	6
3/4”	8
1’	10
1 1/4”	20
1 1/2”	30
2”	35
2 1/2”	60
3”	70
4”	130

Kvs Werte (M³/h):

Ø	Kvs
1/4”	6,6
3/8”	7,9
1/2”	11,2
3/4”	21
1”	35
1 1/4’	57
1 1/2”	80
2”	150
2 1/2”	265
3”	415
4”	780

Änderungen vorbehalten