NADELVENTIL
FIG. KG600N-0303 / KG604N-0303

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:
- Nadelventil aus Edelstahl ASTM A351 Gr. FC8M
- Handhebel aus Edelstahl
- Packung aus PTFE
- Max. Betriebsdruck: 400 bar (6000 PSI)
- Temperature: -20°C ~ 180°C

FIGUR:
-KG600N-0303: BSP Gewinde
-KG604N-0303: NPT Gewinde

VERWENDUNG:
- Standard Flüssigkeiten der 2. Gruppe

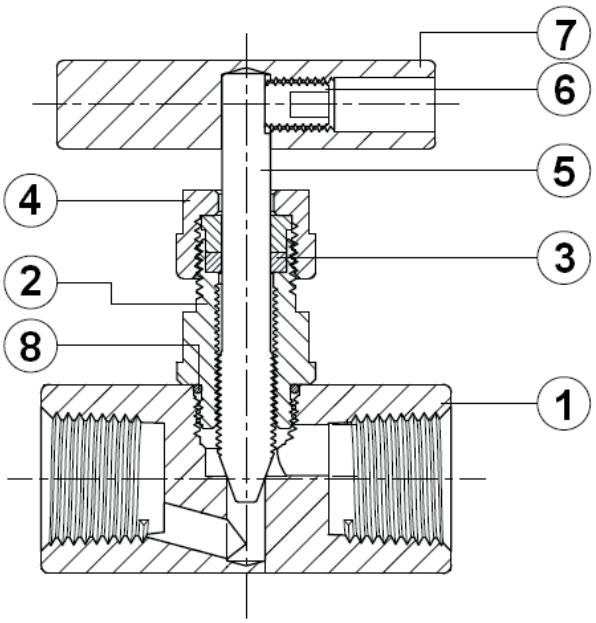


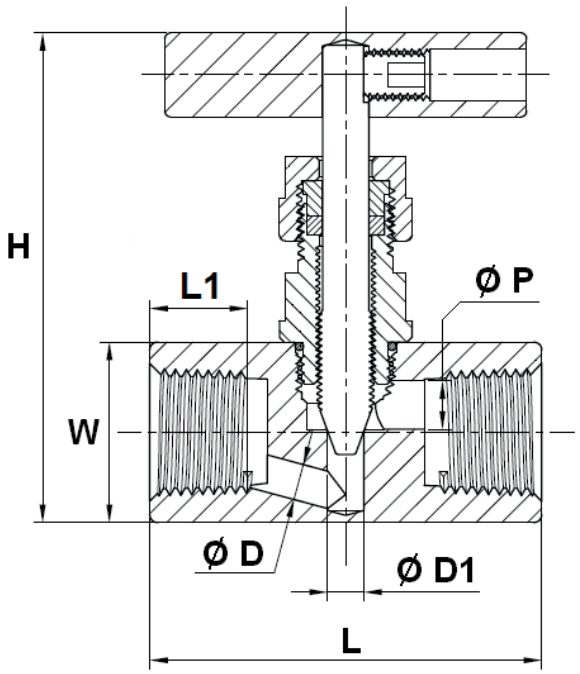
ATEX

AUSFÜHRUNG	
Construction	ISO 9001 : 2015
Anschluss	Gewinde BSP zylindrisch nach ISO 7/1 Rp
PRÜFUNG UND ZEUGNISSE	
Qualität	ISO 9001, CE-PED (exkludiert laut art. 4.3 sound engineering practice)
Drucktest	API 598, Tabelle 6
ATEX	Group II Category 2 G/2D Zone 1 & 21, Zone 2 & 22

Änderungen vorbehalten

NADELVENTIL
FIG. KG600N-0303 / KG604N-0303





Pos.	Umschreibung	Werkstoffe
1	Gehäuse	ASTM A351 Gr. CF8M
2	Deckel	ASTM A240-304
3	Packung	PTFE
4	Packungmutter	Edelstahl AISI 304
5	Welle	ASTM A240-304
6	Handhebelmutter	Edelstahl AISI 304
7	Handhebel	Edelstahl AISI 304
8	O-Ring	FKM

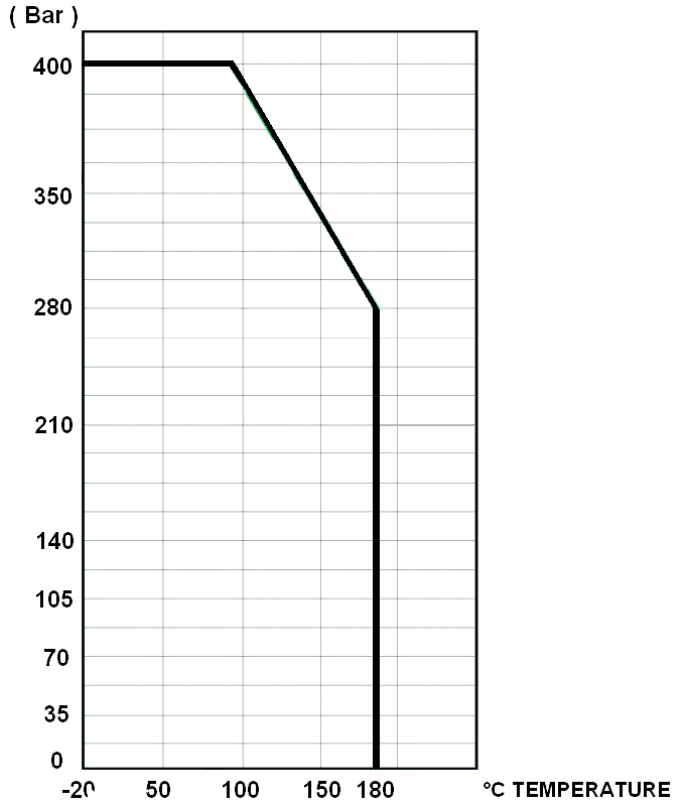
ABMESSUNGEN: (mm)

Ø	DN	L	L1	H (geschlossen)	H (offen)	W	ØD	ØD1	ØP	Kg
1/4”	8	46	9,5	76,5	87,1	22	5	6	5,0	0,3
3/8”	10	59	12,0	73,2	89,8	25	5	6	6,3	0,4
1/2”	15	65	16,3	79,7	93,4	30	6	6	8,0	0,5
3/4”	20	70	17,0	115,0	129,4	35	8	8	10,0	0,8
1”	25	80	19,0	116,2	136,7	45	8	8	12,0	1,3

Änderungen vorbehalten

NADELVENTIL
FIG. KG600N-0303 / KG604N-0303

DRUCK-/TEMPERATURDIAGRAMM:



ÖFFNEN/SCHLIEßEN:

Ø	Zahl Umdrehungen (öffnen/schließen)
1/4”	8
3/8”	9
1/2”	11
3/4”	8
1”	12

Kvs WERTE:

Ø	Kvs (m³/h)
1/4”	0,70
3/8”	0,78
1/2”	1,04
3/4”	1,12
1”	1,55

Änderungen vorbehalten