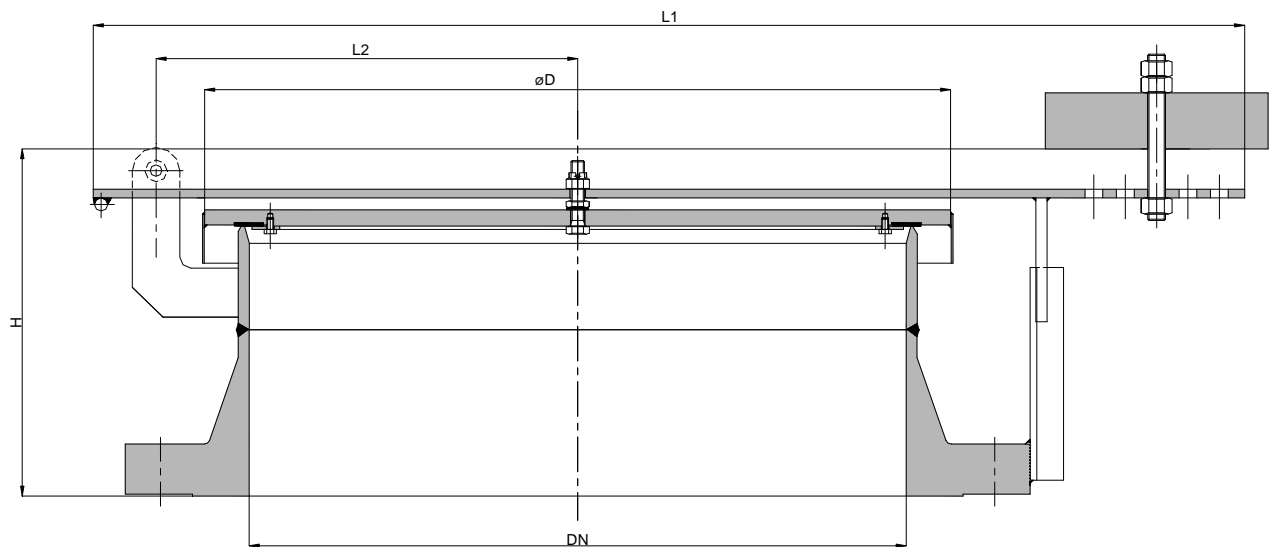
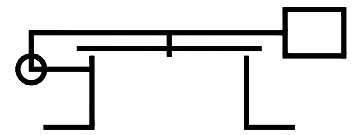


Überdruckventil KITO® EV/o



DN	ANSI	API	D	H (DIN)	H (ANSI)	H (API)	L1	L2	kg (DIN)	kg (ANSI)	Kg (API)
100 PN 16	4"	-	155	159	183	-	350	98	9	11	-
150 PN 16	6"	-	205	162	197	-	450	126	15	17	-
200 PN 10	8"	-	255	181	221	-	550	162	23	29	-
250 PN 10	10"	-	310	187	221	-	650	192	31	39	-
300 PN 10	12"	-	370	187	233	-	750	219	38	57	-
350 PN 10	14"	-	400	197	256	-	750	236	50	73	-
400 PN 10	16"	-	460	239	294	-	900	274	68	98	-
450 PN 10	18"	-	510	239	307	-	1000	300	78	112	-
500 PN 10	20"	20"	560	242	311	311	1100	327	91	135	89
600 PN 10	24"	24"	670	256	328	328	1200	375	119	181	115

Maßangaben in mm

Gewichtsangaben enthalten kein Belastungsgewicht und gelten nur für die Standard-Ausführung.

ohne Baumusterprüfung
und  -Kennzeichnung

Änderungen vorbehalten

Standard-Ausführung

Variante I:

Gehäuse / Ventilsitzkante : Stahl / Edelstahl 1.4301
Ventilteller (gewichtsbelastet) : Stahl
Hebel : Stahl

Variante II:

Gehäuse / Ventilsitzkante : Edelstahl 1.4301
Ventilteller (gewichtsbelastet) : Edelstahl 1.4301
Hebel : Edelstahl 1.4301

Ventiltellerdichtung : Perbunan, EPDM, PTFE
Einstelldruck : 5-100 mbar
Bolzen : Edelstahl
Schutzgitter (optional) : Stahl/verzinkt
Flanschanschluss : EN 1092-1 Typ 11 Form B1,
ANSI 150 lbs. RF,
API Standard 650

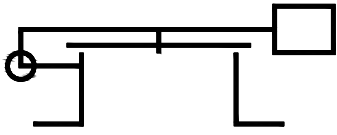


Leistungsdiagramm: C 0.10.1 N

Verwendung

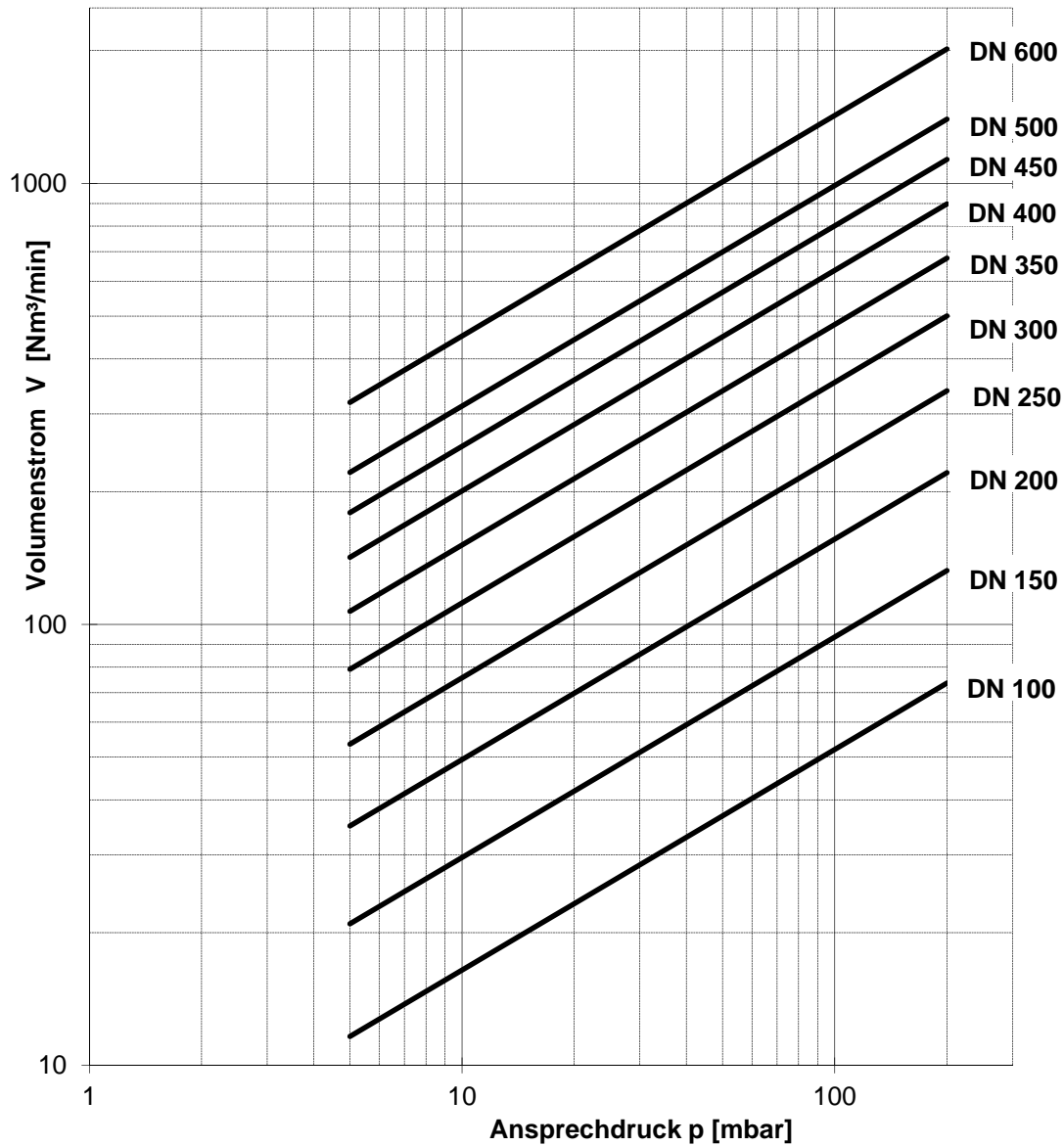
als Endarmatur, Notentlüftung an Tankanlagen zur Verhinderung gefährlicher Überdrücke sowie Einschränkung von Vergasungsverlusten.
Auch als Mannloch geeignet.

Nicht explosions- und dauerbrandsicher.



Überdruckventil KITO® EV/o

Der Volumenstrom V in Nm^3/min bezieht sich auf die Dichte von Luft mit $\rho = 1,29 \text{ kg/m}^3$
 Wenn der Einstelldruck erreicht ist, beginnt das Ventil zu öffnen. Die vollständige Öffnung des Ventils ergibt sich bei einer Drucksteigerung von 20 % über den Einstelldruck hinaus.



Änderungen vorbehalten