

APPLIKATIONEN

Geeignet für die Regelung von Flüssigkeiten, Gasen oder Dampf in der allgemeinen Industrie. Große Kv-Werte bezogen auf die Nennweite.

MERKMALE

- Regelventil der Nennweite 3/4", 1", 1,25", 1,5" und 2"
- Durchgangsventil mit Gussgehäuse
- Maximal zulässiger Druck 20 bar
- Geeignet für Regelung von mittleren bis großen Durchflüssen
- Gleichprozentige Kennlinie

OPTIONEN

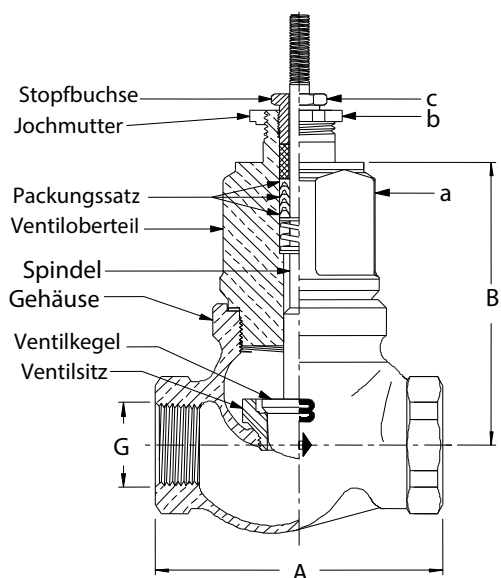
- Reduzierte Kv-Werte
- Lineare Kennlinie Auf-Zu
- Doppelpackung, REK-Packung (reduzierte Emission)
- Doppelpackung mit Alarmanschluss
- Stellungsregler, i/p-Umformer, Druckminderer,
- Endschalter, Magnetventil, Manometer
- Verlängertes Ventiloberteil für tiefe Temperaturen



WERKSTOFFE

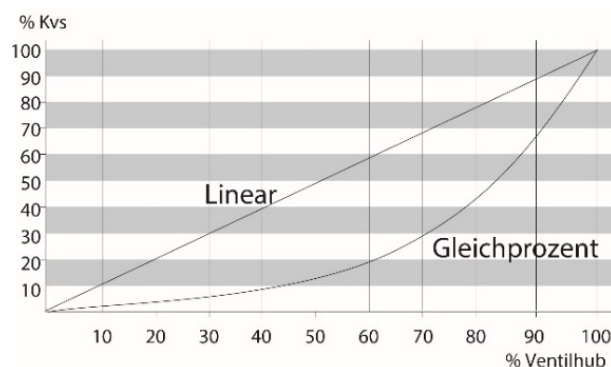
Gehäuse und Ventiloberteil	Bronze B 62
Innengarnitur	20316L SST (Edelstahl)
Gehäusedichtung	Kupfer
Packung	Federvorgespannte PTFE-Dachmanschetten, optional Graphit
Packungsfeder	321 SST (Edelstahl)
Packungsdeckring	PTFE-PFA, optional Bronze oder Graphit

ABMESSUNGEN



G	A	B	C	D	E	F
2"	179	56	143	50,8	1,25-12	19,05
1,5"	159	50	133	50,8	1,25-12	19,05
1,25"	159	50	133	50,8	1,25-12	19,05
1"	115	36	113	50,8	1,25-12	19,05
3/4"	115	36	113	50,8	1,25-12	19,05

INNENGARNITUR KENNLINIE



SITZDICHTHEIT

0.01% des kvs

ANSI Class IV

DRUCK-TEMPERATUR-TABELLE

Temperatur (°C)	Druck (bar)
-29 bis + 66	20
93	18
121	16
149	14
177	12
207	10

INNENGARNITURGRÖßEN

Nennweite	Sitzdurchm. (mm)	Sitzfläche (cm2)	Kvs (=%)	Maximaler Druckabfall (bar)	
				Schliessdruck	Betriebsdruck
2"	50,8	20,3	46	6,2	3,1
2"	44,5	15,5	30	6,2	3,1
2"	44,5	15,5	19	7,9	3,95
1,5"	41,3	13,4	30	9,3	4,65
1,5"	31,8	7,9	20	9,3	4,65
1,5"	31,8	7,9	13	15,5	7,75
1,25"	41,3	13,4	25	9,3	4,65
1,25"	31,8	7,9	17	15,5	7,75
1,25"	31,8	7,9	10	15,5	7,75
1"	25,4	5,1	13	20	10
1"	19	2,8	8,5	20	10
1"	19	2,8	5,1	20	10
1"	12,7	1,27	2,5	20	10
0,75"	25,4	5,1	10	20	10
0,75"	19	2,8	6,8	20	10
0,75"	19	2,8	5,1	20	10
0,75"	12,7	1,27	2,5	20	10