ABSPERRVENTIL
FIG. 5416X / 5416AX

ZETKAMA

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

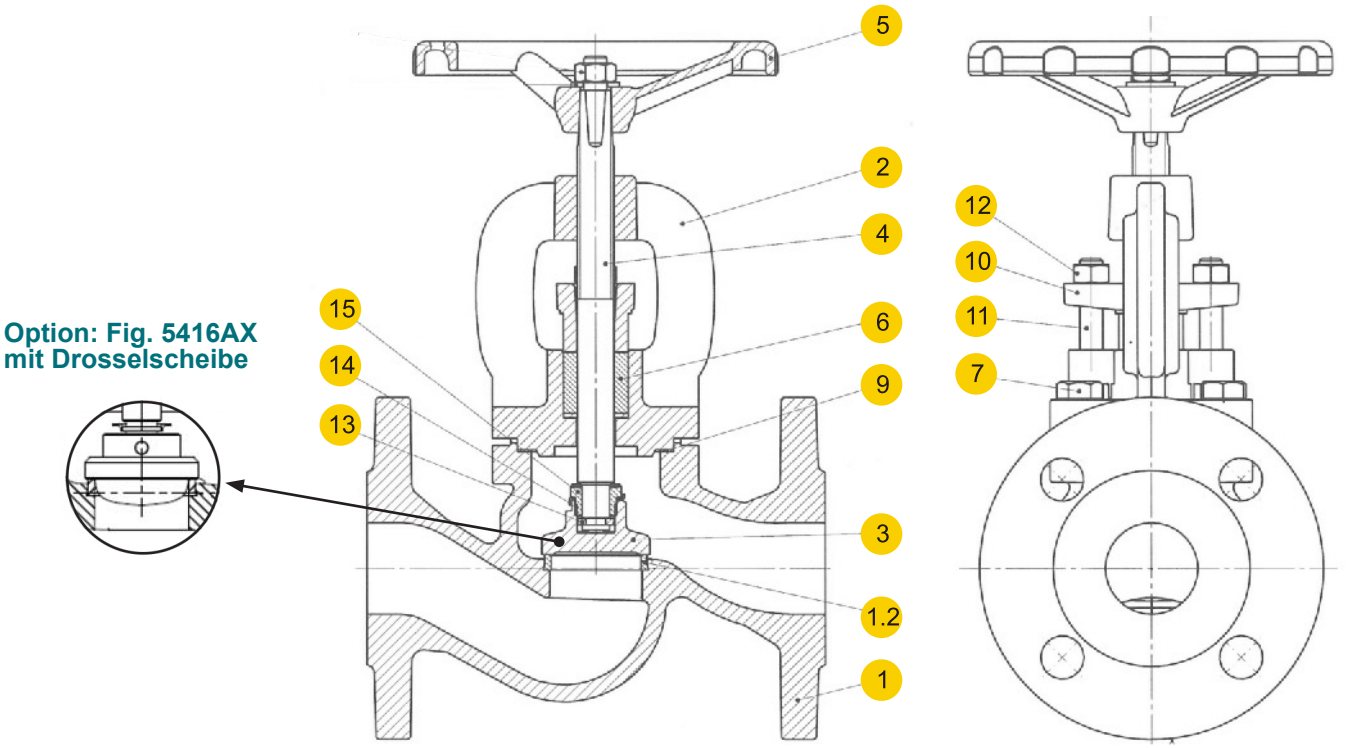
- Absperrventil aus Grauguß EN-GJL-250, GG-25
- steigender Spindel aus Edelstahl AISI 420
- Druck 16 bar, Temperatur -10°C ~ 300°C
- mit PN 16 Flanschen nach EN 1092-2
- auch verfügbar mit Drosselkegel (5416AX)
- dicht rate A laut EN 12266-1 (normaler Kegel)
  dicht rate B laut EN 12266-1 (Drosselkegel)



CE

AUSFÜHRUNG	
Absperrventil	EN 13789
Flansch	EN 1092-2
Einbaulänge	EN 558-1 Series 1
Markierung	EN 19, CE-PED
PRÜFUNG UND ZEUGNISSE	
Qualität	ISO 9001, CE-PED
Druckprüfung	EN 12266

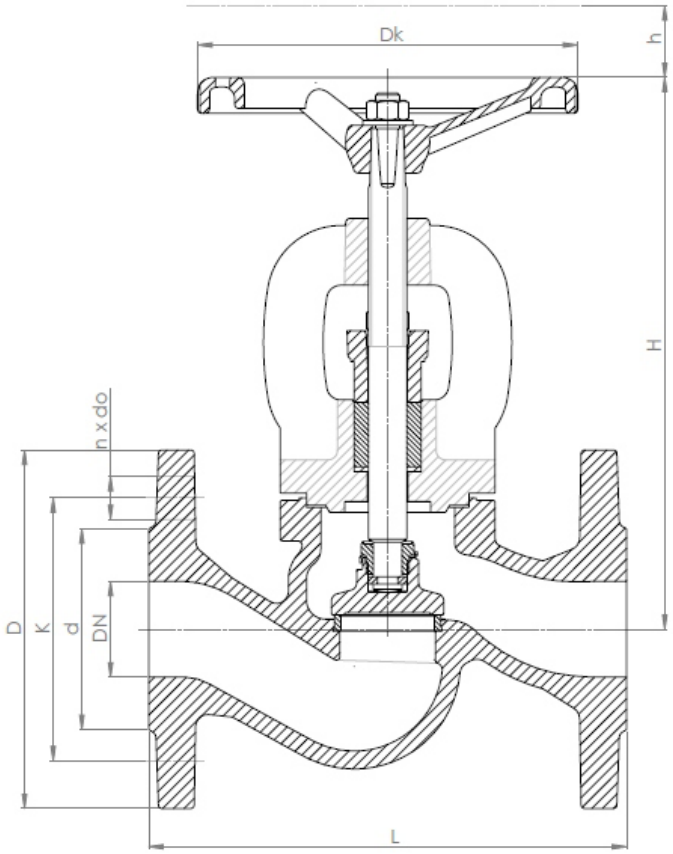
Änderungen vorbehalten



Pos.	Umschreibung	Werkstoffe
1	Gehäuse	EN-GJL-250, GG-25
1.2	Kugeldichtung	X12Cr13, AISI 410
2	Deckel	EN-GJL-250, GG-25
3	Ventil	X20Cr13, AISI 420
4	Schaltwelle	X20Cr13, AISI 420
5	Handrad	Stahl
6	Packung	Graphit
7	Bolzen	8.8
9	Deckeldichtung	Graphit + NiCr
10	Packungsdrücker	EN-GJL-250, GG-25
11	Bolzen	5.8 + Zink galvanisiert
12	Muttern	X20Cr13, AISI 420
13	Ring	X6CrNiTi18-10, AISI 321
14	Washer	X20Cr13, AISI 420
15	Schraube	X20Cr13, AISI 420

Änderungen vorbehalten

ABSPERRVENTIL
Abmessungen

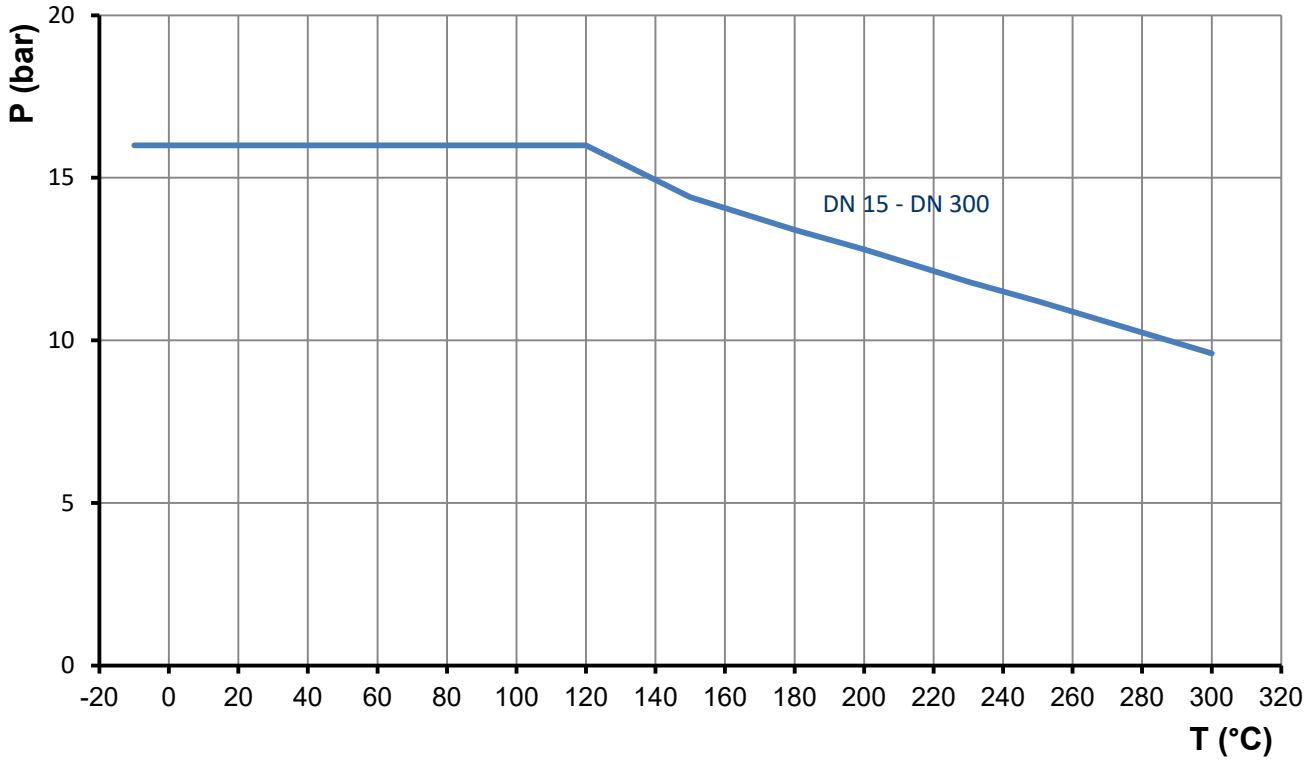


ABMESSUNGEN: (mm)

DN	L	H	h	Dk	D	d	K	nx d0	Kg
15	130	167	5,0	100	95	46	65	4x 14	3,3
20	150	167	5,5	100	105	56	75	4x 14	3,9
25	160	175	7,0	120	115	65	85	4x 14	5,0
32	180	186	14,0	120	140	76	100	4x 19	6,6
40	200	235	20,0	160	150	84	110	4x 19	8,4
50	230	248	25,0	160	165	99	125	4x 19	12,0
65	290	260	35,0	180	185	118	145	4x 19	17,3
80	310	291	41,0	200	200	132	160	8x 19	22,7
100	350	338	45,0	250	220	156	180	8x 19	35,8
125	400	384	48,0	250	250	184	210	8x 19	52,8
150	480	429	54,0	320	285	211	240	8x 23	74,2
200	600	529	77,0	360	340	266	295	12x 23	126,0
250	730	638	120,0	360	405	319	355	12x 28	200,0
300	850	710	120,0	500	460	370	410	12x 28	315,0

Änderungen vorbehalten

PT DIAGRAMM:



Kv-WERT: (in m³/h)

DN	Kv	
	5416X	5416AX
15	5,9	4,7
20	7,4	4,5
25	13,0	9,1
32	18,0	13,0
40	30,0	20,0
50	41,0	30,0
65	79,0	60,0
80	115,0	90,0
100	181,0	125,0
125	225,0	200,0
150	364,0	270,0
200	690,0	550,0
250	1010,0	950,0
300	1460,0	-

Änderungen vorbehalten