ABSPERRVENTIL
FIG. 5240XV

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:
- Absperrventil aus Stahlguß
- steigender Welle
- Druck 40 bar, Temperatur -10°C ~ 400°C
- mit PN 40 Flanschen nach EN 1092-1



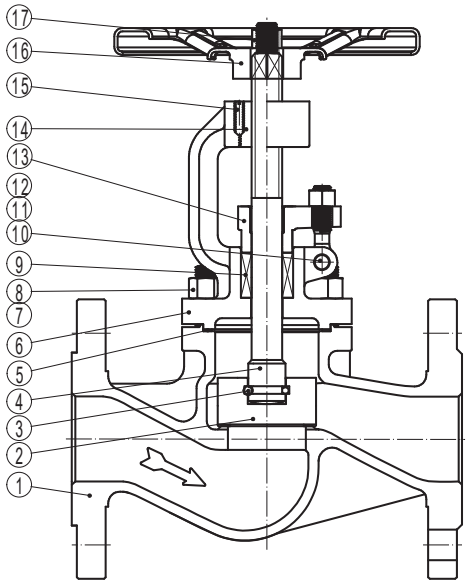
CE

AUSFÜHRUNG	
Flansch	EN 1092-1/B1
Einbaulänge	EN 558-1
Markierung	CE-PED
PRÜFUNG UND ZEUGNISSE	
Qualität	2014/68/EU
Druckprüfung	EN 12266
Sonstige	EN 13709

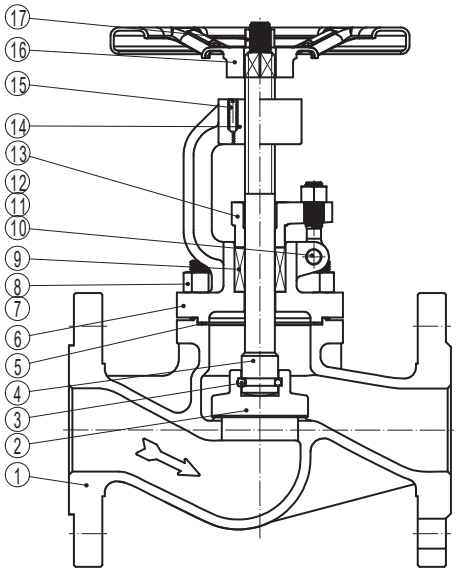
Änderungen vorbehalten

ABSPERRVENTIL
FIG. 5240XV - Werkstoffe

DN 15 - DN 25



DN 32 - DN 50

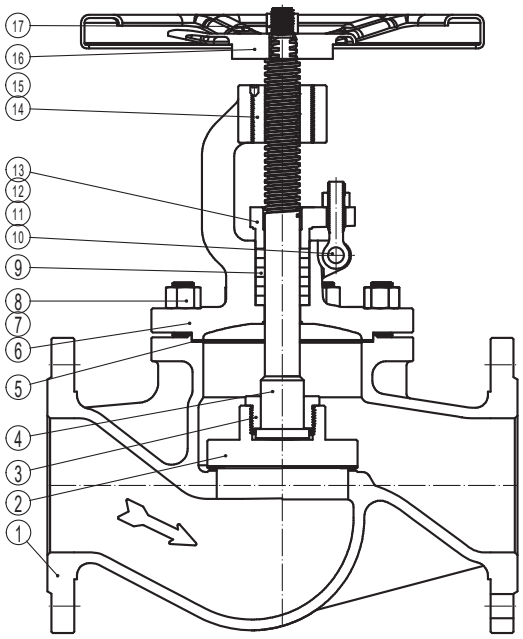


Pos.	Umschreibung	Werkstoffe
1	Gehäuse	1.0619 (13Cr Beschichtung)
2	Kegel	13Cr
3	Kugellager	Edelstahl
4	Welle	1.4021
5	Dichtung	Grafit + Edelstahl 304
6	Deckel	1.0619
7	Gewinde	A193-B7
8	Mutter	A194-2H
9	Dichtung	Grafit
10	Welle	Stahl
11	Schrauböse Packungdrücker	A193-B7
12	Mutter Packungdrücker	A194-2H
13	Packungdrücker	A105
14	Wellemutter	GGG40.3
15	Feststellschraube	Stahl
16	Handrad	Stahl
17	Feststellschraube	Edelstahl

Änderungen vorbehalten

ABSPERRVENTIL
FIG. 5240XV - Werkstoffe

DN 65 - DN 150

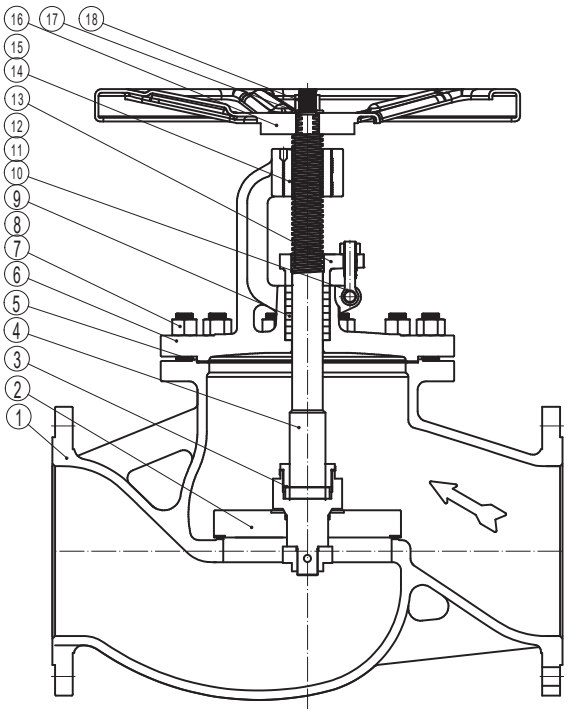


Pos.	Umschreibung	Werkstoffe
1	Gehäuse	1.0619 (13Cr Beschichtung)
2	Kegel	A 105 (13Cr Beschichtung)
3	Kegelschraube	Stahl
4	Welle	1.4021
5	Dichtung	Grafit + Edelstahl 304
6	Deckel	1.0619
7	Gewinde	A193-B7
8	Mutter	A194-2H
9	Dichtung	Grafit
10	Welle	Stahl
11	Schrauböse Packungdrücker	A193-B7
12	Mutter Packungdrücker	A194-2H
13	Packungdrücker	1.0619
14	Mutter	GGG40.3
15	Feststellschraube	Stahl
16	Handrad	Stahl
17	Feststellschraube	Edelstahl

Änderungen vorbehalten

ABSPERRVENTIL
FIG. 5240XV - Werkstoffe

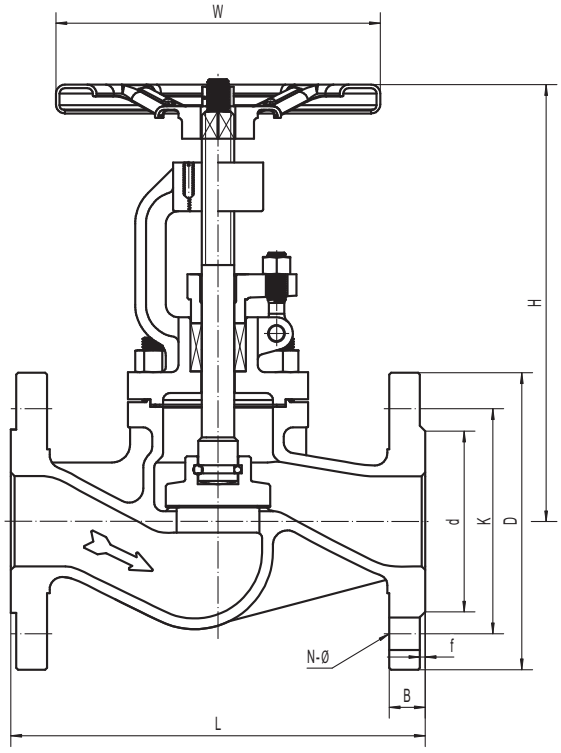
DN 200 - DN 400



Pos.	Umschreibung	Werkstoffe
1	Gehäuse	1.0619 (13Cr Beschichtung)
2	Kegel	A 105 (13Cr Beschichtung)
3	Kugellager	A 105 (13Cr Beschichtung)
4	Welle	1.4021
5	Dichtung	Grafit + Edelstahl 304
6	Deckel	1.0619
7	Gewinde	A194-2H
8	Mutter	A193-B7
9	Dichtung	Grafit
10	Mutter	A194-2H
11	Schrauböse Packungdrücker	A193-B7
12	Pin	Stahl
13	Packungdrücker	A105
14	Wellemutter	GGG40.3
15	Feststellschraube	Stahl
16	Handrad	Stahl
17	Unterlegscheibe	Stahl
18	Feststellschraube	Edelstahl

Änderungen vorbehalten

ABSPERRVENTIL
FIG. 5240XV - Abmessungen

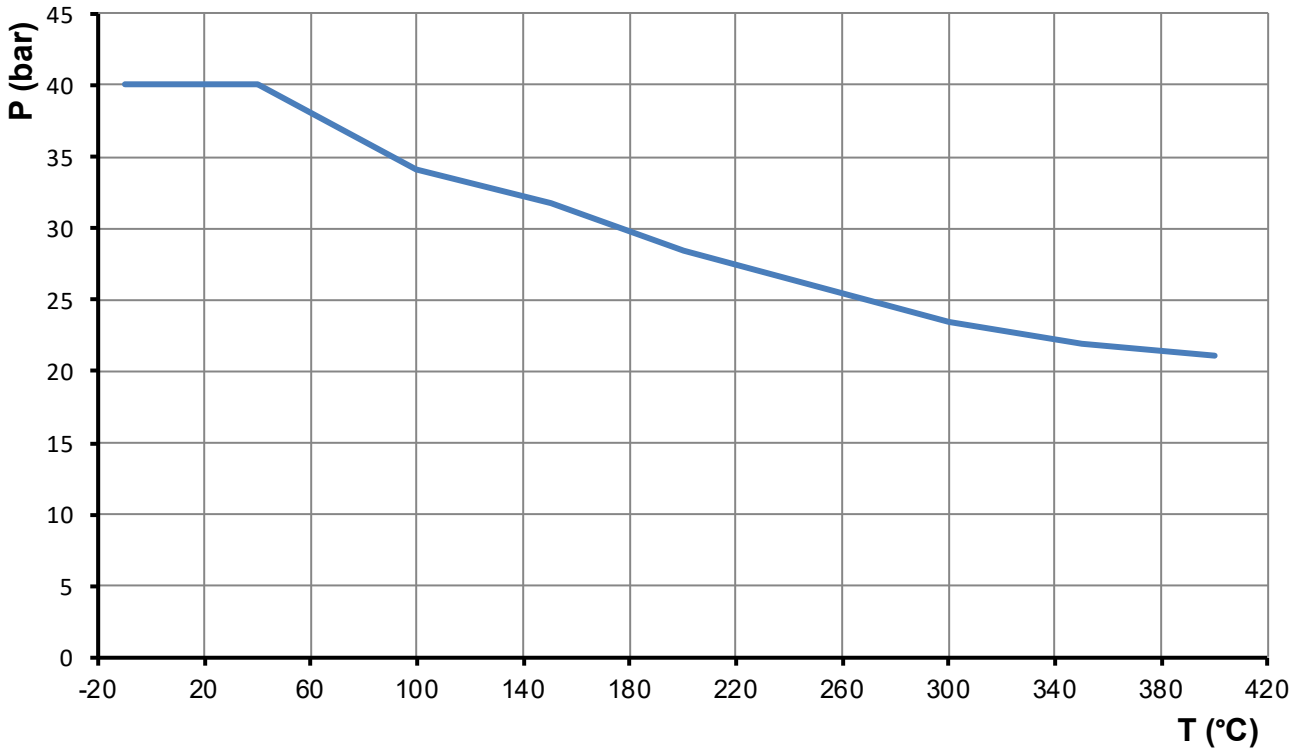


ABMESSUNGEN: (mm)

DN	L	D	K	d	B	f	H	W	Kg
15	130	95	65	45	16	2	176	140	3,8
20	150	105	75	58	18		185	140	4,5
25	160	115	85	68	18		200	160	5,9
32	180	140	100	78	18		200	160	7,3
40	200	150	110	88	18	3	233	180	8,2
50	230	165	125	102	20		245	180	12,3
65	290	185	145	122	22		275	180	19,7
80	310	200	160	138	24		305	200	27,2
100	350	235	190	162	24		340	250	38,6
125	400	270	220	188	26		420	350	59,5
150	480	300	250	218	28		475	400	84,5
200	600	375	320	285	34		560	500	159,0
250	730	450	385	345	38		665	500	265,0
300	850	515	450	410	42	4	740	500	375,0
350	980	580	510	465	46		830	600	535,0
400	1100	660	585	535	50		900	600	825,0

Änderungen vorbehalten

PT DIAGRAMM:



Kv-WERT: (in m³/h)

DN	Kv
15	4,8
20	8,0
25	13,2
32	21,0
40	33,0
50	51,0
65	83,0
80	133,0
100	205,0
125	315,0
150	454,0
200	780,0
250	1285,0
300	1805,0
350	2225,0
400	2906,0

Änderungen vorbehalten