













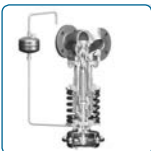



Druckregelventile



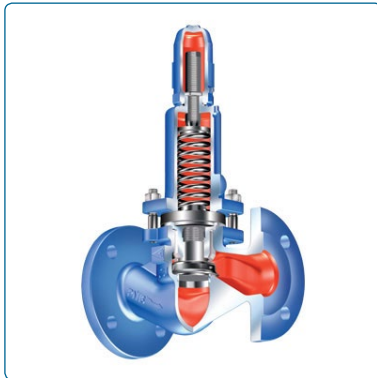
„Die Genialität einer Konstruktion
liegt in ihrer Einfachheit.
Kompliziert bauen kann jeder.“

(Sergeij P. Koroljow)

	Typ 753 PRESO® wartungsfreies Überströmventil, federgesteuert	70
	Typ 618 Überström- und Regelventil – Rotguss	70
	Typ 1.1 / Typ 1.2 Entlastungsventil federbelastet, Eckform	71
	Typ UV 3.5 Überströmventil, eigenmediumgesteuert – Edelstahl	71
	Typ DM 652 Druckminderer-Ventil für hohe Durchsätze – Edelstahl	72
	Typ DM 582 Druckminderer für Flüssigkeiten und Gase – Edelstahl	73
	Typ DM 505 Druckminderer-Ventil für kleinen Durchsatz – Edelstahl	74
	Typ 681 Druckminderer mit Membran-Ventil – Rotguss	75
	Typ D06-F / -H / -N / D16 membrangesteuerter Druckminderer, federbelastet – Messing	76
	Typ 5/6 Membran-Druckminderer mit Vordruckkompensation – Rotguss	77
	Typ D 15 S / D 15 P membrangesteuerter Druckminderer, federbelastet	78
	Typ 41-23 Universal-Druckregler / -minderer mit EPDM-Rollmembran-Antrieb	79
	Typ 705 PREDEX® Überströmregler mit Rollmembran-Antrieb	80
	Typ 5801 Druckminderer	81



Typ 753 PRESO®



Sollwert-Regelbereich [bar]	
A	0,5 – 1,5
B	1,0 – 3,0
C	2,0 – 5,0
D	4,0 – 10

Bestellschlüssel

DRV-753- _ _ _ _ _
 Nennweite DN: _ _ _
 Regelbereich (A – D): _
 Grauguss: G
 Sphäroguss: S
 Stahlguss: N
 Edelstahl: E

wartungsfreies Überströmventil, federgesteuert

federgesteuertes Differenzdruck-Regelventil, Durchgangsform, metallisch dichtend, kompakt
 Flansche gemäß DIN EN 1092-1 / -2

Standard Faltenbalgabdichtung, Regulierkegel, stabile Kegelführung,
 proportionale Arbeitscharakteristik, exakte und einfache Sollwertbereichs-Einstellung
 Ventil öffnet bei steigendem Differenzdruck

TA-Luft Zulassung, Prüf-Nr. 922-9241371

Nennweite: DN15 – DN100

Druckstufe: PN16

Gehäuse: Grauguss EN-GJL-250 (EN-JL 1040; alt: GG-25)
 Sphäroguss EN-GJS-400-180-LT (EN-JS 1049)
 Stahlguss GP240GH+N (1.0619+N; alt: GS-C25N)
 Edelstahl GX5CrNiMo 19-11-2 (1.4408)

Temperatur: -10 °C – +400 °C – abhängig vom Gehäuse

Baulänge: gemäß DIN EN 558-1 R1

Optional: bis -60 °C, Handstelleneinrichtung, PTFE-Kegel (max. 200 °C), weitere Gehäuseformen

Nennweite DN	K _{v6} [m³/h]	Grauguss G	Sphäroguss S	Stahlguss N	Edelstahl E
015	2,0	731,00 €	780,00 €	841,00 €	1.247,00 €
020	2,5	757,00 €	818,00 €	897,00 €	1.328,00 €
025	3,0	899,00 €	984,00 €	1.097,00 €	1.607,00 €
032	5,0	948,00 €	1.058,00 €	1.210,00 €	1.735,00 €
040	10	1.072,00 €	1.193,00 €	1.384,00 €	1.953,00 €
050	20	1.296,00 €	1.419,00 €	1.682,00 €	2.732,00 €
065	22	1.546,00 €	1.717,00 €	1.957,00 €	3.300,00 €
080	29	2.037,00 €	2.274,00 €	2.599,00 €	4.374,00 €
100	45	2.274,00 €	2.539,00 €	2.972,00 €	7.804,00 €

Typ 618



Bei Bestellung angeben:

Regelbereich [bar]
0,2 – 0,8
0,5 – 2,5
2,0 – 12
12 – 20

Bestellschlüssel

DRV-618-tGFO _ _ _
 Nennweite DN: _ _ _
 Dichtung NBR: N
 PTFE: P

Überström- und Regelventil – Rotguss

Eckform, gasdichte Federhaube, ohne Anlüftung, nicht gegendruckkompensiert
 Innengewinde gemäß DIN EN 228-1

für neutrale und nicht neutrale Medien

Zulassungen / Zertifikate (z. T. gegen Aufpreis) auf Anfrage
 DGRL 97/23/EG
 GOST-R

Nennweite: DN10 – DN50, 3/8" – 2"

Regelbereich: NBR: 0,2 bar – 12 bar; PTFE: 12 bar – 20 bar

Gehäuse: Rotguss CC499K

Innenteile: Messing / Rotguss, CW614N / CC499K

Dichtung: NBR, PTFE, weitere auf Anfrage

Temperatur: NBR: -30 °C – +130 °C, PTFE: -60 °C – +225 °C

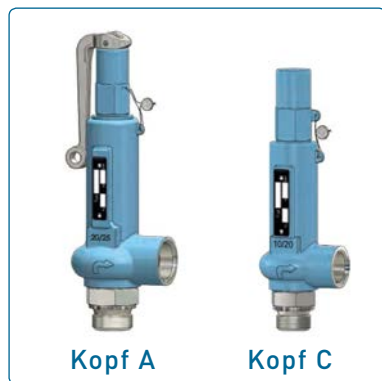
Medium: Fluide G 1/2, Luft, Dämpfe, Gase, Flüssigkeiten, (geeignete Dichtung auf Anfrage)

Optional: Varianten auf Anfrage

Nennweite DN	Zoll	Gewicht [kg]	NBR 0,2 bar – 12 bar	PTFE 12 bar – 20 bar
10	3/8"	0,3	75,00 €	82,50 €
15	1/2"	0,4	71,00 €	78,30 €
20	3/4"	0,7	92,60 €	102,00 €
25	1"	1,2	122,00 €	134,00 €
32	1 1/4"	1,9	170,00 €	187,00 €
40	1 1/2"	2,5	249,00 €	274,00 €
50	2"	3,8	366,00 €	403,00 €



Typ 1.1 / Typ 1.2



Entlastungsventile sind keine Ausrüstungsteile mit Sicherheitsfunktion im Sinne des Art. 1 der DGRL.

Entlastungsventil federbelastet, Eckform

geschlossene Haube, metallisch dichtend, alternativ als Überström- / Regelventil
Eingang Außengewinde, Ausgang Innengewinde gemäß DIN EN 228-1

Federhaube (Kopf) A: gasdicht mit Lüftehebel

Federhaube (Kopf) C: gasdicht mit Klappe

Bei Bestellung, ist der gewünschte Ansprechdruck anzugeben!

Flanschausführung auf Anfrage

Zulassung gemäß DGRL 97/23/EG, Artikel 3 Abs. 3

- Nennweite:** DN10 – DN50, G 3/8" – G 2"
Druckstufe: Ansprechdruck* min. 0,05 bar – max. 500 bar, Verfügbarkeit auf Anfrage
Gehäuse: Typ 1.1: Edelstahl 1.4104 Typ 1.2: Edelstahl 1.4571
Ventilkopf: Typ 1.1: Sphäroguss EN-JS1040 Typ 1.2: Edelstahl 1.4581
Dichtung: metallisch dichtend
Temperatur: Typ 1.1: -10 °C – +280 °C Typ 1.2: -60 °C – +280 °C
Medium: für Dämpfe, Gase und Flüssigkeiten mit geschlossener Haube
Optional: Weichdichtungen, weitere Federhauben, Tieftemperatur-Ausführung

Bestellschlüssel

DRV-1 _ - _ _ _ _ _
 Typ 1.1: 1
 Typ 1.2: 2
 Nennweite DN In: _ _
 Nennweite DN Out: _ _
 Kopf: A
 Kopf: C

DN	Nennweite		Sitz max. Ø [mm]	Ansprechdruck* pmin – pmax [bar]	Typ 1.1		Typ 1.2	
	In	Out			Kopf A	Kopf C	Kopf A	Kopf C
10	G 3/8"	15 G 1/2"	10	0,10	194,00 €	167,00 €	444,00 €	408,00 €
		20 G 3/4"			194,00 €	167,00 €	444,00 €	408,00 €
15	G 1/2"	15 G 1/2"	12,5	0,10	194,00 €	167,00 €	444,00 €	408,00 €
		20 G 3/4"			194,00 €	167,00 €	444,00 €	408,00 €
		25 G 1"			258,00 €	228,00 €	541,00 €	505,00 €
20	G 3/4"	15 G 1/2"	16	0,10	194,00 €	167,00 €	444,00 €	408,00 €
		20 G 3/4"			194,00 €	167,00 €	444,00 €	408,00 €
		25 G 1"			258,00 €	228,00 €	541,00 €	505,00 €
25	G 1"	25 G 1"	20	0,10	258,00 €	228,00 €	541,00 €	505,00 €
32	G 1 1/4"	25 G 1"	22	0,05	279,00 €	250,00 €	564,00 €	527,00 €
40	G 1 1/2"	25 G 1"	27	0,05 – 45	308,00 €	277,00 €	590,00 €	556,00 €
50	G 2"	25 G 1"	27	0,05 – 45	330,00 €	303,00 €	614,00 €	578,00 €

* bei Bestellung, Anforderung genau angeben

Typ UV 3.5



Bei Bestellung angeben:

Sitz	1	2	3
K _{vs} -Wert [m³/h]	0,2	0,5	0,9

Bestellschlüssel

DRV-UV35- _ _ _ M _ _
 Flansch: G
 Gewinde: F
 Nennweite DN: _ _
 Dichtung metallisch: M
 Regelbereich [A – H]: _ _
 Sitz [1 – 3]: _ _

Überströmventil, kleiner Durchsatz, eigenmediumgesteuert – Edelstahl

membrangesteuerter federbelasteter Proportionalregler, metallisch dichtend

Flansche gemäß DIN EN 1092-1, Innengewinde gemäß ISO 228-1

- Nennweite:** DN15 – DN25, G 1/2"
Druckstufe: PN25
Gehäuse: Edelstahl 1.4404 (316L)
Dichtung: Edelstahl metallisch dichtend, weitere auf Anfrage
Membrane: EPDM, weitere auf Anfrage
Regelbereich: Vordruck: 0,005 – 20 bar
Temperatur: bis 130 °C, auf Anfrage bis 200 °C
Baulänge: siehe Tabelle
Medium: Flüssigkeiten und Gase
Optional: Manometer- / Leckleitungsanschluss, Stellschraubenabdichtung, pneumatische Ansteuerung

Regelbereich [bar]	Nenndruck	Gewinde DN15 / G 1/2"	Flansch		
			DN15	DN20	DN25
A 10 – 20	PN25	1.726,00 €	2.473,00 €	2.601,00 €	2.672,00 €
B 4 – 12	PN25	1.722,00 €	2.290,00 €	2.414,00 €	2.484,00 €
C 1 – 5	PN10	1.671,00 €	2.243,00 €	2.370,00 €	2.440,00 €
D 0,8 – 2,5	PN06	2.248,00 €	2.819,00 €	2.950,00 €	3.014,00 €
E 0,2 – 1,1	PN2,5	2.823,00 €	3.399,00 €	3.526,00 €	3.597,00 €
F 0,1 – 0,5	PN01	3.103,00 €	3.681,00 €	3.805,00 €	3.873,00 €
G 0,02 – 0,12	PN01	3.553,00 €	4.122,00 €	4.249,00 €	4.319,00 €
H 0,005 – 0,025	PN01	3.549,00 €	4.116,00 €	4.243,00 €	4.315,00 €
Baulänge [mm]		100	130*	150*	160*

* Einstellbereich 0,8 – 2,5; Baulänge 180 mm

Typ DM 652



Druckminderer-Ventil für hohe Durchsätze – Edelstahl

membrangesteuerter federbelasteter Proportionalregler, einsitzig, entlastet, weichdichtend
Flansche gemäß DIN EN 1092-1, Innengewinde gemäß ISO 228-1

nicht steigende Stellschraube, wartungsfreundlich durch Schellensystem

maximales Druckgefälle bei Flüssigkeiten 25 bar

Varianten (auf Anfrage)

- pneumatische Ansteuerung möglich
- Federhaube mit Leckleitungsanschluss G 1/8" und Stellschrauben-Abdichtung
- Manometeranschluss G 1/4"

Regelbereich	Nenndruck
A 0,02 – 0,12	PN16 – 40/1
B 0,1 – 0,5	PN16 – 40/1
C 0,3 – 1,1	PN16 – 40/2,5
D 0,8 – 2,5	PN16 – 40/6
E 2 – 5	PN16 – 40/10
F 4 – 8	PN16 – 40/16
G 6 – 12	PN16 – 40/16

Nennweite: DN15 – DN50, G 1/2" – G 2"

Druckstufe: PN40

Gehäuse: Edelstahl (316L, 1.4404)

Dichtung: FEPM, weitere auf Anfrage

Membrane: EPDM mit PTFE Schutzfolie

Regelbereich: Vordruck: bis 40 bar, Hinterdruck: 0,02 – 12 bar

Temperatur: bis 130 °C Flüssigkeiten und Gase; bis 190 °C Dampf

Baulänge: Flansch gemäß EN 558-1 R1, Gewinde siehe Tabelle

Medium: Flüssigkeiten, Gase, Dampf

Optional: verschiedene Anschlüsse und Sonderausführungen verfügbar

Nennweite		K _{vs} [m³/h]	Baulänge [mm]	Regelbereich			
DN	Zoll			0,02 – 0,12 (A)	0,1 – 0,5 (B)	0,3 – 1,1 (C)	0,8 – 12 (D-G)
15	G 1/2"	5	130	3.898,00 €	3.456,00 €	3.121,00 €	2.219,00 €
20	G 3/4"	7	150	3.938,00 €	3.494,00 €	3.160,00 €	2.255,00 €
25	G 1"	8	160	3.950,00 €	3.519,00 €	3.181,00 €	2.271,00 €
32	G 1 1/4"	22	180	5.313,00 €	5.016,00 €	4.697,00 €	3.613,00 €
40	G 1 1/2"	22	200	5.435,00 €	5.124,00 €	4.766,00 €	3.717,00 €
50	G 2"	22	230	5.661,00 €	5.369,00 €	5.033,00 €	3.945,00 €

Bestellschlüssel

DRV-652- F

Flansch: F

Gewinde: G

Nennweite DN:

Dichtung FEPM: F

Regelbereich (A – G):

Nennweite		K _{vs} [m³/h]	Baulänge [mm]	Regelbereich			
DN	Zoll			0,02 – 0,12 (A)	0,1 – 0,5 (B)	0,3 – 1,1 (C)	0,8 – 12 (D-G)
15	G 1/2"	5	85	3.416,00 €	2.982,00 €	2.641,00 €	1.758,00 €
25	G 1"	8	85	3.433,00 €	3.001,00 €	2.664,00 €	1.766,00 €
32	G 1 1/4"	22	130	4.742,00 €	4.430,00 €	4.095,00 €	3.048,00 €
40	G 1 1/2"	22	145	4.760,00 €	4.453,00 €	4.121,00 €	3.059,00 €
50	G 2"	22	185	4.874,00 €	4.577,00 €	4.239,00 €	3.172,00 €

Typ DM 582

MANKENBERG



Druckminderer für Flüssigkeiten und Gase – Edelstahl

membrangesteuerter federbelasteter Proportionalregler, weichdichtend, eigenmediumgesteuert
Flansche gemäß DIN EN 1092-1, Innengewinde gemäß ISO 228-1

einsitzig, mit Manometeranschluss G 1/4", Membrane aus EPDM mit PTFE Schutzfolie

maximales Druckgefälle bei Flüssigkeiten 12 bar

Der maximal zulässige Hinterdruck beträgt – sofern nicht anders angegeben – das 1,5-fache des Einstelldruckes

Regelbereich	Nenndruck	max. Vordruck
A	0,8 – 2,5	PN16 – 40/6
B	2 – 5	PN16 – 40/10
C	4 – 8	PN16 – 40/16
D	6 – 12	PN16 – 40/16

Nennweite: DN20 – DN50, G 3/4" – G 2"
Druckstufe: Flansche PN40, Gewindemuffe PN100
Gehäuse: Edelstahl
Dichtung: EPDM, FPM und PTFE auf Anfrage
Regelbereich: Vordruck: bis 40 bar, Hinterdruck: 0,8 – 12 bar
Temperatur: 130 °C
Baulänge: Flansch DN20 – 40: 200 mm; Gewinde G 3/4" – 1": 155 mm
Medium: Flüssigkeiten und Gase
Optional: andere Anschlüsse und Variationen auf Anfrage

Bestellschlüssel

DRV-582- E
 Flansch: F
 Gewinde: G
 Nennweite DN:
 Dichtung EPDM: E
 Regelbereich (A – D):
 Sitz (1 – 4):

Nennweite DN	Zoll	K _{v65} [m³/h]	Sitz	Flanschanschluss PN40	Muffenanschluss PN100
20	G 3/4"	1,4	1	982,00 €	764,00 €
25	G 1"	2,8	2*	982,00 €	764,00 €
26 (25)	G 1"	4,2	3**	1.181,00 €	966,00 €
40	G 1 1/2"	4,2	4	1.420,00 €	1.203,00 €
50	G 2"	4,2	4	1.420,00 €	1.203,00 €

* kleines Gehäuse, ** großes Gehäuse

FILTERBAU

Produkte „Made in Germany“



Typ DM 505



Druckminderer-Ventil für kleinen Durchsatz – Edelstahl

membrangesteuerter federbelasteter Proportionalregler, Kegel sitzgeführt, weichdichtend
Flansche gemäß DIN EN 1092-1, Innengewinde gemäß ISO 228-1

Varianten (auf Anfrage):

- Typ 505z, für Dampfanwendungen bis 200 °C
Zwischenstück mit Wasservorlage zwischen Gehäuse und Membran, Kegel metallisch dichtend
- Sonderanschlüsse (Aseptik-, ANSI-, JIS-Flansche, Schweißenden, ...)
- pneumatische Ansteuerung
- Manometeranschluss

Max. Reduktionsverhältnis (max. p_1/p_2)

Regelbereich [bar]	K_{vs} -Wert		
	0,2	0,5	0,9
0,005 - 0,12	1485	1000	750
0,1 - 0,5	405	280	210
0,2 - 1,1	185	125	100
0,8 - 2,5	105	70	50
1 - 20	39	27	20

Bei Bestellung angeben:

Sitz	1	2	3
K_{vs} -Wert [m ³ /h]	0,2	0,5	0,9

Bestellschlüssel

DRV-505- E

Gewinde: G
Flansch: F

Nennweite DN:

Dichtung EPDM: E
FPM: F
PTFE: P

Regelbereich (A - H):

Sitz (1 - 3):

Nennweite: DN15 – DN25

Druckstufe: PN40, auf Anfrage bis PN250

Gehäuse: CrNiMo-Stahl (316L, 1.4404)

Dichtung: EPDM, optional FPM, PTFE; Typ 505z metallisch dichtend

Regelbereich: Vordruck: bis 250 bar; Hinterdruck: 0,005 – 20 bar

K_{vs} -Wert 0,2 – 0,9 m³/h, auf Anfrage 1,4 m³/h

Temperatur: 130 °C; mit Zwischenstück (Typ 505z) bis 200 °C

Baulänge: Flansche gemäß EN 558-1 R28, Gewinde 100 mm

Medium: Flüssigkeiten und Gase; mit Zwischenstück (Typ 505z) für Dampf

Optional: Federhaube mit Leckleitungsanschluss und Stellschraubenabdichtung

Regelbereich	Gewinde (G) DN15 / G 1/2"	Flansch (F)			Aufpreis Dichtsatz	
		DN15	DN20	DN25	FPM	PTFE
A 10 – 20	1.466,00 €	2.158,00 €	2.274,00 €	2.344,00 €	59,70 €	65,20 €
B 4 – 12	1.460,00 €	1.988,00 €	2.103,00 €	2.165,00 €	59,70 €	65,20 €
C 1 – 5	1.414,00 €	1.945,00 €	2.067,00 €	2.133,00 €	59,70 €	65,20 €
D 0,8 – 2,5	1.915,00 €	2.450,00 €	2.564,00 €	2.625,00 €	66,30 €	71,80 €
E 0,2 – 1,1	2.414,00 €	2.946,00 €	3.066,00 €	3.126,00 €	169,00 €	75,10 €
F 0,1 – 0,5	2.648,00 €	3.180,00 €	3.296,00 €	3.365,00 €	273,00 €	106,00 €
G 0,02 – 0,12	3.027,00 €	3.560,00 €	3.675,00 €	3.740,00 €	698,00 €	124,00 €
H 0,005 – 0,025	3.027,00 €	3.560,00 €	3.675,00 €	3.740,00 €	698,00 €	124,00 €

Typ 681



Druckminderer mit Membran-Ventil – Rotguss

mit Schmutzfänger, nicht steigende Spindel, Ventilsatz mit voll entlastetem Einsitzventil
Außengewinde BSP-T gemäß DIN EN 10266 / ISO 7-1

Ventileinsatz ohne Gehäuseausbau austauschbar, ohne Anlüftung

zum Schutz vor zu hohem Versorgungsdruck

Zulassungen:

GOST-R, WRAS, ACS,

DIN DVGW Zertifizierung für Trinkwasser (NW 6331CN0350) Standard PN6



Nennweite: DN15 – DN50, 1/2" – 2"

Regelbereich: Vordruck bis 30 bar, Hinterdruck 0,5 bar – 15 bar

Gehäuse: Rotguss CC499K

Dichtung: EPDM

Temperatur: -10 °C – +95 °C

Baulänge: siehe Tabelle

Medium: Fluide G2; **nicht** klebende Flüssigkeiten, Pressluft, neutrale Gase

Optional: Manometer, Ventileinsätze, FKM Dichtung für Öle / Kraftstoffe

Hinterdruckbereiche			
Ausführung	Vordruck [bar]	Hinterdruck [bar]	
SP Standard	bis 25	1 – 8	
HP Hochdruck	bis 30	5 – 12	
LP Niederdruck	bis 25	0,5 – 2	

Nennweite DN	Zoll	K _{v50} [m³/h]	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]	Standard SP	Hochdruck HP	Niederdruck LP
15	G 1/2"	2,5 – 3,3	142	1,2 (1,5*)	67,50 €	79,30 €	146,00 €
20	G 3/4"	3,6 – 4,5	158	1,3 (1,6*)	75,60 €	85,80 €	193,00 €
25	G 1"	6,2 – 7,8	180	2,4 (2,9*)	84,70 €	95,00 €	225,00 €
32	G 1 1/4"	8,7 – 9,6	193	2,6 (3,1*)	129,00 €	139,00 €	339,00 €
40	G 1 1/2"	12 – 14	226	5,5 (6,2*)	226,00 €	241,00 €	591,00 €
50	G 2"	14,5 – 19	252	6,0 (6,7*)	268,00 €	293,00 €	652,00 €

* Ausführung LP

Bestellschlüssel

DRV-681- E
Nennweite DN:
Ausführung: SP
 HP
 LP
Dichtung EPDM: E

Schweißfachbetrieb

Produkte „Made in Germany“

Typ D06-F / -H / -N / D16



membrangesteuerter Druckminderer, federbelastet – Messing

mit entlastetem Einsitzventil, Ventileinsatz auswechselbar, beiderseits Manometeranschluss G $\frac{1}{4}$ “ Außengewindetülle gemäß DIN EN 10226-2 / ISO 7-1; Flansche gemäß DIN 86021 (PN25)

NiRo-Feinsieb: Maschenweite 0,16 mm

Varianten:

D06-F mit Einstellskala, DVGW-bauteilgeprüft, KTW-Empfehlungen für Trinkwasser werden eingehalten, schallschutzgeprüft Gruppe I ohne Auflage (DN15 – 32), WRC geprüft nach BSEN1567, wahlweise mit Messing- / Kunststoffsiebtaße (transparent)

D06F-H / D06F-N ohne Einstellskala, nur Messingsiebtaße

D16 Flanschausführung, mit Einstellskala, nur Messingsiebtaße



Nennweite: DN15 – DN50, R $\frac{1}{2}$ “ – R 2”

Druckstufe: Vordruck: max. 25 bar; D06F (A) mit Kunststoffsiebtaße 16 bar

Regelbereich: Hinterdruck: D06-F: 1,5 – 6 bar, voreingestellt 3 bar
D06F-H: 1,5 – 12 bar, voreingestellte 5 bar
D06F-N: 0,5 – 2 bar, voreingestellt 1,5 bar
D16: 1,5 - 12 bar

Gehäuse: Messing (entzinkungsbeständig); Flanschausführung D16: Rotguss

Siebtaße: Messing (B); Variante D06 auch Kunststoff, transparent (A)

Ventil: Kartusche aus Kunststoff; Membrane NBR

Dichtung: NBR / EPDM

Temperatur: max. 60 °C, 70 °C max. Betriebsdruck 10 bar, D06-F Kunststoffsiebtaße 40 °C

Baulänge: siehe Tabelle; Flanschausführung (D16) gemäß EN558-1 R1 (DN20 - 130 mm)

Medium: Wasser, Druckluft, Stickstoff bis 40 °C / 60 °C

Optional: Manometer, Vorschalt-Rückflussverhinderer, rückspülbarer Feinfilter

Varianten:

A mit Kunststoffsiebtaße

B mit Messingsiebtaße

Bestellschlüssel

DRV- - - - -

Kunststoff-Siebtaße: D06A

Messing-Siebtaße: D06B

Ausf. Hochdruck: D06H

Ausf. Niederdruck: D06N

Flansch-Ausführung: D16

Nennweite DN: - -

Nennweite DN Zoll	K _{vs} [m³/h]	Baulänge [mm]	Typ D06-F		Typ D06F-H	Typ D06F-N	Typ D16
			A	B	B	B	B
15 R $\frac{1}{2}$ “	2,4	140	86,20 €	103,00 €	122,00 €	201,00 €	715,00 €
20 R $\frac{3}{4}$ “	3,1	160	95,60 €	111,00 €	134,00 €	224,00 €	818,00 €
25 R 1“	7,6	180	106,00 €	129,00 €	162,00 €	257,00 €	1.035,00 €
32 R 1 $\frac{1}{4}$ “	9,1	200	158,00 €	185,00 €	231,00 €	424,00 €	1.418,00 €
40 R 1 $\frac{1}{2}$ “	12,6	225	279,00 €	304,00 €	422,00 €	638,00 €	1.545,00 €
50 R 2“	12,0	255	332,00 €	356,00 €	451,00 €	757,00 €	-



Manometer (weitere auf Anfrage)



Teilung [bar]	Anschluss	Ø Gehäuse [mm]	Bestellschlüssel	Preis
0 – 4	G $\frac{1}{4}$ “ unten	50	MAN-M38K-50U04	20,00 €
	G $\frac{1}{4}$ “ hinten	63	MAN-M07M-63H04	
0 – 10	G $\frac{1}{4}$ “ unten	50	MAN-M38K-50U10	20,00 €
	G $\frac{1}{4}$ “ hinten	63	MAN-M07M-63H10	
0 – 16	G $\frac{1}{4}$ “ unten	50	MAN-M38K-50U16	20,00 €
	G $\frac{1}{4}$ “ hinten	63	MAN-M07M-63H16	
0 – 25	G $\frac{1}{4}$ “ unten	50	MAN-M38K-50U25	20,00 €
	G $\frac{1}{4}$ “ hinten	63	MAN-M07M-63H25	

Typ 5 / 6

Typ 5xx



Typ 6xx



Membran-Druckminderer mit Vordruckkompensation – Rotguss entlastetes Einsitz-Membranventil, Innenteile austauschbar, Einbaulage beliebig Flansche gemäß DIN EN 1092-3 (PN16/25)

beidseitiger Manometeranschluss (Typ 5xx: G 1/4" ; Typ 6xx: G 1/2")
ab DN 65 zusätzlich separate Manometeranschlüsse G 1/4" (Vor- und Hinterdruck)

DN15 bis DN32 – alle Innenteile als Komplett-Teil (Kartusche) auswechselbar, einfache Wartung
– Federhaube Pressmessing
ab DN 40 – Federhaube Grauguss (EN-JL 1030) mit Schutzlack

DGRL 97/23/EG Kat. I

- Nennweite:** DN15 – DN125
- Druckstufe:** Typ 5xx: PN25 Typ 6xx: PN16
- Regelbereich:** Betriebs- / Vordruck 1,5 bar – 16/25 bar (502 / 602: 2,5 bar – 16/25 bar)
Hinterdruck einstellbar (siehe Tabelle) – weitere auf Anfrage
Druckverlust: Mindestdruckgefälle (Vor- / Nachdruck) 1 bar
- Gehäuse:** Rotguss CuSn5Zn5Pb2-C-GS (CC499K; RG5)
- Membrane:** NBR, weitere auf Anfrage
- Dichtung:** NBR, weitere auf Anfrage
- Temperatur:** 75 °C; bis 120 °C auf Anfrage
- Baulänge:** gemäß DIN EN 558-1 R1
- Medium:** Fluide G2; geeignet für **nicht** klebende Flüssigkeiten, brennbare Gase
- Optional:** Manometer, Dichtungssätze, Innenteile / Kartusche

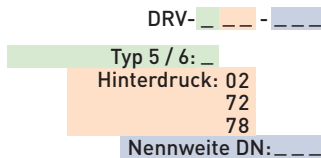


Typ	Hinterdruckbereich [bar]
x02	1,5 – 6
x72	0,5 – 4
x78	0,5 – 9

Nennweite DN	K _{vs} [m³/h]	Gewicht [kg]	Typ 5	Typ 5	Typ 5
			1,5 bar – 6 bar	0,5 bar – 4 bar	0,5 bar – 9 bar
015	2,9	2,4	311,00 €	365,00 €	404,00 €
020	3,9	3,2	360,00 €	421,00 €	485,00 €
025	5,4	4,2	394,00 €	450,00 €	554,00 €
032	6,2	5,9	451,00 €	529,00 €	596,00 €
040	9,0	8,6	516,00 €	610,00 €	742,00 €
050	13,0	11,3	675,00 €	811,00 €	906,00 €
065	20,0	18,0	916,00 €	1.091,00 €	1.271,00 €
080	24,0	20,4	1.047,00 €	1.154,00 €	1.321,00 €

Nennweite DN	K _{vs} [m³/h]	Gewicht [kg]	Typ 6	Typ 6	Typ 6
			1,5 bar – 6 bar	0,5 bar – 4 bar	0,5 bar – 9 bar
080	60	36,2	1.356,00 €	1.386,00 €	1.445,00 €
100	70	37,1	2.155,00 €	2.122,00 €	2.219,00 €
125	170	80,0	3.304,00 €	3.312,00 €	3.378,00 €

Bestellschlüssel



Passende Manometer - weitere auf Anfrage

Durchmesser	Anschlussform	Druckbereich	Bestellschlüssel	Preis
50 mm	R 1/4" Rückseite zentrisch*	0 – 4,0 bar	MAN-009001	15,20 €
50 mm	R 1/4" Rückseite zentrisch*	0 – 10 bar	MAN-009002	13,80 €
50 mm	G 1/4" unten	0 – 10 bar	MAN-009009	9,79 €
50 mm	G 1/4" unten	0 – 25 bar	MAN-009013	13,80 €

* nur für Typ 5xx

Typ D 15 S / D 15 P

Honeywell



D15S – membrangesteuerter Druckminderer, federbelastet – Sphäroguss
mit Ventil-Kartuscheneinsatz, Sollwertfeder, Manometer (2 x), Federhaube mit Einstellschraube
Flansche gemäß EN 1092-2, Vordruckkompensation

Nennweite: DN65, DN80, DN100
Druckstufe: PN16: Vordruck max. 16 bar; Hinterdruck 1,5 – 6,5 bar
Druckverlust: Mindestdruckgefälle 1,0 bar
Gehäuse / Haube: Sphäroguss EN-GJS-400-15 (EN-JS1030, alt: GGG-40) pulverbeschichtet
Ventil: Messing mit Edelstahl-Ventilspindel (Kartusche), Membrane EPDM
Dichtung: EPDM
Temperatur: max. 65 °C
Medium: Trinkwasser



D15P – membrangesteuerter Druckminderer, federbelastet – Grauguss
Einsitzventil – entlastet, Sollwertfeder, Manometer (2 x), Federhaube mit Einstellschraube
Flansche gemäß EN 1092-2, Vordruckkompensation, nicht steigende Spindel

Nennweite: DN50 – DN200
Druckstufe: PN16: Vordruck max. 16 bar; Hinterdruck 1,5 – 8 bar (DN200 1,5 – 6 bar)
Druckverlust: Mindestdruckgefälle 1,0 bar
Gehäuse / Haube: Grauguss EN-GJL-250 (EN-JL1040, alt: GG-25) pulverbeschichtet
Ventil: Kegel: Messing (DN200 Stahl); Membrane EPDM; Sitz: Rotguss
Dichtung: NBR
Temperatur: max. 70 °C
Medium: Wasser, ölfreie Druckluft, Stickstoff

Bestellschlüssel

DRV-D15 _ - _ _ _
Typ: S
Typ: P
Nennweite DN: _ _

Nennweite DN	K _{vs} [m³/h]	Baulänge [mm]	Typ D15S	Typ D15P
050	28	230	-	1.015,00 €
065	47	290	1.404,00 €	-
080	70	310	1.875,00 €	-
100	110	350	2.818,00 €	-
150	250	480	-	5.892,00 €
200	380	600	-	22.256,00 €

Manometer



Teilung [bar]	Anschluss	∅ Gehäuse [mm]	Bestellschlüssel	Preis
0 – 10	G 1/4" unten	63	MAN-M39M-63U10	20,00 €
0 – 16	G 1/4" unten	63	MAN-M39M-63U16	20,00 €
0 – 10	G 1/4" hinten*	63	MAN-M39M-63H10	20,00 €
0 – 16	G 1/4" hinten*	63	MAN-M39M-63H16	20,00 €

* für DN200



Typ 41-23



Universal-Druckregler / -minderer mit EPDM-Rollmembran-Antrieb

mediumgesteuerter Proportionalregler ohne Hilfsenergie, Durchgangsform, metallisch dichtend
Flansche gemäß DIN EN 1092-1 / -2

federbelastetes Einsitzventil, wartungsarm, waagerechte Montage – Antrieb nach unten

Preisliste beschreibt Standard, weitere auf Anfrage
Ventil **schließt** bei steigendem Druck hinter dem Ventil

Varianten:

- Dampfdruckminderer mit Vorlage- / Ausgleichsgefäß
- mit Metallbalgantrieb auf Anfrage

Nennweite: DN15 – DN100

Druckstufe: PN16 – PN40

Gehäuse: Grauguss EN-GJL-250 (EN-JL 1040; alt: GG-25)
Sphäroguss EN-GJS-400-180-LT (EN-JS 1049)
Stahlguss GP240GH+N (1.0619+N; alt: GS-C25N)
Edelstahl 1.4408

Dichtung: metallisch dichtend

Temperatur: Standardausführung Gas / Luft bis 80 °C, Wasser bis 150 °C
mit Vorlagegefäß für Wasser, Dampf, Wärmeträgeröle bis 350 °C (Grauguss bis 350 °C)

Federbereich: bis 4400 N, 8000 N (8 ... 16 bar) gegen Aufpreis

Baulänge: gemäß DIN EN 558-1 R1

Optional: EPDM / PTFE / FPM / NBR Dichtungen

Alle Baugruppen (Ventil, Antrieb, Anschluss) sind einzeln erhältlich.

Der Gesamtpreis ergibt sich aus der Summe der Einzelpreise der Baugruppen.

Ventil

Nennweite DN	K _{vs} [m³/h]	Grauguss PN16	Sphäroguss PN25	Stahlguss PN40	Edelstahl PN40
015	4	1.334,00 €	1.497,00 €	2.028,00 €	2.639,00 €
020	6,3	1.408,00 €	1.585,00 €	2.165,00 €	2.888,00 €
025	8	1.454,00 €	1.639,00 €	2.299,00 €	3.129,00 €
032	16	1.619,00 €	1.810,00 €	2.516,00 €	3.566,00 €
040	20	1.697,00 €	1.893,00 €	2.783,00 €	4.047,00 €
050	32	1.833,00 €	2.103,00 €	3.147,00 €	4.699,00 €
065	50	2.514,00 €	2.806,00 €	4.295,00 €	5.851,00 €
080	80	2.769,00 €	3.169,00 €	5.079,00 €	7.260,00 €
100	125	3.735,00 €	4.187,00 €	6.813,00 €	10.379,00 €

Antrieb

	Sollwertbereich	Membranfläche [cm²]	Federbereich [N]	Stahl	Edelstahl
A	0,05 ... 0,25	640	1750	705,00 €	1.270,00 €
B	0,1 ... 0,6	640	4400	705,00 €	1.270,00 €
C	0,2 ... 1,2	320	4400	472,00 €	848,00 €
D	0,8 ... 2,5	160	4400	316,00 €	569,00 €
E	2,0 ... 5,0	80	4400	279,00 €	502,00 €
F	4,5 ... 10	40	4400	279,00 €	502,00 €
G	8 ... 16	40	8000*	279,00 €	502,00 €

Anschluss

AS	Standard Stahl	Drossel-Verschraubung 3/8", Einfülltrichter	67,80 €
VS	mit Vorlagegefäß	für Wasser, Dampf, Wärmeträgeröle max. 350 °C	220,00 €
AE	Edelstahl	Ermeto-Drosselverschraubung 6 x 1 mm, Einfülltrichter	93,30 €
VE	mit Vorlagegefäß	für Wasser, Dampf, Wärmeträgeröle max. 350 °C	803,00 €

Bestellschlüssel

DRV-4123-

Nennweite DN:

Ventil Grauguss: G
Ventil Sphäroguss: S
Ventil Stahlguss: N
Ventil Edelstahl: E

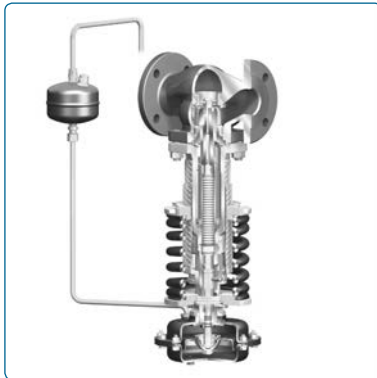
Sollwertbereich (A – G):

Antrieb Standard Stahl: N
Antrieb Edelstahl: E

Anschluss Standard Stahl: AS
Anschluss mit Vorlagegefäß Stahl: VS
Anschluss Edelstahl: AE
Anschluss mit Vorlagegefäß Edelstahl: VE



Typ 705 PREDEX®



Überströmregler mit Rollmembran-Antrieb

direkt gesteuerter Proportionalregler ohne Hilfsenergie, Durchgangsform, metallisch dichtend
Flansche gemäß DIN EN 1092-1 / -2

kompakt, säulenloser Aufbau, Druckentlastung / Spindelabdichtung durch Edelstahl-Faltenbalg,
konische Sitzabdichtung, Sitzring geschraubt, K_{vs} -Werte reduzierbar

Ventil öffnet bei steigendem Druck vor dem Ventil

Vorlagegefäß (incl. Zubehör) ist im Preis enthalten.

- Nennweite:** DN15 – DN150
- Druckstufe:** PN16, PN16 / 25, PN40
- Gehäuse:** Grauguss EN-GJL-250 [EN-JL 1040; alt: GG-25]
Sphäroguss EN-GJS-400-18-LT [EN-JS 1049]
Stahlguss GP240GH+N (1.0619+N; alt: GS-C25N)
- Temperatur:** Ventil: -10 °C – +350 °C – abhängig vom Gehäuse
Antrieb: NBR-Membran (Standard) max. 100 °C; EPDM auf Anfrage (110 °C)
- Baulänge:** gemäß DIN EN 558-1 R1
- Optional:** bis -60 °C, Strömungsteiler, PTFE-Kegel, Sekundärdichtung

	Sollwert-Regelbereich [bar]	Antrieb
A	0,2 – 0,6 bar	UDA 400
B	0,5 – 1,2 bar	UDA 250
C	0,8 – 2,5 bar	UDA 160
D	2,0 – 5,0 bar	UDA 80
E	4,5 – 10 bar	UDA 40
F	8,0 – 16,0 bar	UDA 40

Vorlagegefäß, Verschraubungen und Einfülltrichter sind im Preis enthalten. Beim Einsatz von Flüssigkeiten und Gasen mit Temperaturen unterhalb der max. zulässigen Membrantemperatur kann das Vorlagegefäß entfallen (Minderpreis auf Anfrage).

Nennweite DN	K_{vs} [m³/h]	Grauguss EN-GJL-250 (PN16)					
		0,2 – 0,6 bar	0,5 – 1,2 bar	0,8 – 2,5 bar	2,0 – 5,0 bar	4,5 – 10 bar	8,0 – 16,0 bar
015	3,2	2.410,00 €	2.138,00 €	1.954,00 €	1.919,00 €	1.920,00 €	2.141,00 €
020	5	2.487,00 €	2.219,00 €	2.034,00 €	1.993,00 €	1.988,00 €	2.208,00 €
025	8	2.547,00 €	2.275,00 €	2.095,00 €	2.050,00 €	2.047,00 €	2.269,00 €
032	12,5	2.723,00 €	2.467,00 €	2.275,00 €	2.239,00 €	2.461,00 €	2.452,00 €
040	20	2.830,00 €	2.560,00 €	2.371,00 €	2.323,00 €	2.560,00 €	2.547,00 €
050	32	2.978,00 €	2.712,00 €	2.526,00 €	2.481,00 €	2.706,00 €	2.697,00 €
065	50	3.738,00 €	3.474,00 €	3.290,00 €	3.507,00 €	3.296,00 €	3.507,00 €
080	80	4.006,00 €	3.734,00 €	3.564,00 €	3.784,00 €	3.553,00 €	3.784,00 €
100	125	5.050,00 €	4.773,00 €	4.598,00 €	4.821,00 €	4.591,00 €	4.814,00 €
125	190	6.312,00 €	5.968,00 €	5.747,00 €	6.025,00 €	5.738,00 €	6.019,00 €
150	280	7.260,00 €	6.862,00 €	6.610,00 €	6.928,00 €	6.608,00 €	6.926,00 €

Nennweite DN	K_{vs} [m³/h]	Sphäroguss EN-GJS-400-18-LT (PN16 / 25)					
		0,2 – 0,6 bar	0,5 – 1,2 bar	0,8 – 2,5 bar	2,0 – 5,0 bar	4,5 – 10 bar	8,0 – 16,0 bar
015	3,2	2.597,00 €	2.330,00 €	2.151,00 €	2.110,00 €	2.112,00 €	2.331,00 €
020	5	2.682,00 €	2.423,00 €	2.227,00 €	2.197,00 €	2.205,00 €	2.422,00 €
025	8	2.761,00 €	2.491,00 €	2.315,00 €	2.266,00 €	2.266,00 €	2.490,00 €
032	12,5	2.950,00 €	2.678,00 €	2.499,00 €	2.461,00 €	2.682,00 €	2.683,00 €
040	20	3.055,00 €	2.781,00 €	2.597,00 €	2.562,00 €	2.777,00 €	2.782,00 €
050	32	3.290,00 €	3.018,00 €	2.838,00 €	2.794,00 €	3.025,00 €	3.024,00 €
065	50	4.077,00 €	3.815,00 €	3.628,00 €	3.853,00 €	3.844,00 €	3.853,00 €
080	80	4.475,00 €	4.192,00 €	4.026,00 €	4.240,00 €	4.232,00 €	4.240,00 €
100	125	5.571,00 €	5.303,00 €	5.123,00 €	5.329,00 €	5.321,00 €	5.330,00 €
125	190	6.964,00 €	6.629,00 €	6.403,00 €	6.661,00 €	6.652,00 €	6.664,00 €
150	280	8.008,00 €	7.622,00 €	7.364,00 €	7.660,00 €	7.650,00 €	7.662,00 €

Nennweite DN	K_{vs} [m³/h]	Stahlguss GP240GH+N (PN40)					
		0,2 – 0,6 bar	0,5 – 1,2 bar	0,8 – 2,5 bar	2,0 – 5,0 bar	4,5 – 10 bar	8,0 – 16,0 bar
015	3,2	3.180,00 €	2.912,00 €	2.734,00 €	2.697,00 €	2.703,00 €	2.912,00 €
020	5	3.309,00 €	3.038,00 €	2.862,00 €	2.819,00 €	2.820,00 €	3.036,00 €
025	8	3.488,00 €	3.218,00 €	3.033,00 €	2.995,00 €	2.997,00 €	3.215,00 €
032	12,5	3.725,00 €	3.453,00 €	3.275,00 €	3.233,00 €	3.453,00 €	3.455,00 €
040	20	4.004,00 €	3.738,00 €	3.553,00 €	3.511,00 €	3.738,00 €	3.731,00 €
050	32	4.307,00 €	4.037,00 €	3.853,00 €	3.816,00 €	4.032,00 €	4.032,00 €
065	50	5.682,00 €	5.434,00 €	5.234,00 €	5.460,00 €	5.229,00 €	5.459,00 €
080	80	6.105,00 €	5.828,00 €	5.651,00 €	5.872,00 €	5.651,00 €	5.870,00 €
100	125	7.626,00 €	7.352,00 €	7.168,00 €	7.386,00 €	7.169,00 €	7.395,00 €
125	190	9.532,00 €	9.211,00 €	8.960,00 €	9.233,00 €	8.959,00 €	9.242,00 €
150	280	10.485,00 €	10.576,00 €	10.316,00 €	10.618,00 €	10.306,00 €	10.634,00 €

Bestellschlüssel

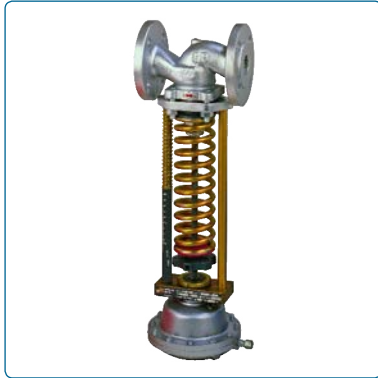
DRV-705-

Nennweite DN:

Regelbereich (A – D):

Grauguss: G
Sphäroguss: S
Stahlguss: N
Edelstahl: E

Typ 5801



Druckminderer

membrangesteuerter federbelasteter Proportionalregler, vor- / hinterdruckseitig entlastet
Flansche gemäß DIN EN 1092-1/2

Einsitzventil ohne Hilfsenergie arbeitend, mit Wasservorlagegefäß* zum Schutz der Membrane gegen Überhitzung (über 100 °C)

Nennweite: DN15 – DN200
Druckstufe: PN25 / PN40
Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400-18 (EN-JS 1025, alt: GGG-40.3);
 Stahlguss GP240 GH+N (1.0619+N, alt: GS-C25N); Edelstahl 1.4581
Regelbereich: Vordruck: bis 40 bar; Hinterdruck: 0,1 – 20 bar
K_{vs}-Wert 3 – 255 m³/h, auf Anfrage 1,8 m³/h
Baulänge: gemäß EN 558-1 R1

Verwendung:

Druckminderung von Dampf, nichtbrennbaren, neutralen Gasen und Flüssigkeiten in allen Energie- und Prozessnetzen

Bei Einsatz von Wasser, Luft und Gasen entfällt das Vorlagegefäß.

* Minderpreis

Bei Bestellung ohne Vortagegefäß

Gr. 1 Stahl	DN15 – DN65	144,00 €
Gr. 2 Stahl	DN80 – DN100	154,00 €
Gr. 3 Stahl	DN125 – DN200	230,00 €
Gr. 1 Edelstahl	DN15 – DN65	281,00 €
Gr. 2 Edelstahl	DN80 – DN100	281,00 €

Nennweite DN	K _{vs} -Wert [m ³ /h]	Antrieb	Hinterdruck [bar]	Sphäroguss PN25	Stahl PN40**	Edelstahl PN40
015	3	A4	0,1 – 1,4	1.932,00 €	2.780,00 €	3.495,00 €
		A11	1,1 – 10	1.755,00 €	2.611,00 €	3.317,00 €
		B11	8 – 20	2.077,00 €	2.923,00 €	3.640,00 €
020	5	A4	0,1 – 1,4	2.005,00 €	2.856,00 €	3.542,00 €
		A11	1,1 – 10	1.828,00 €	2.686,00 €	3.366,00 €
		B11	8 – 20	2.149,00 €	2.997,00 €	3.687,00 €
025	8	A4	0,1 – 1,4	2.043,00 €	2.942,00 €	3.596,00 €
		A11	1,1 – 10	1.865,00 €	2.771,00 €	3.419,00 €
		B11	8 – 20	2.187,00 €	3.084,00 €	3.742,00 €
032	10	A4	0,1 – 1,4	2.179,00 €	3.241,00 €	4.295,00 €
		A11	1,1 – 10	2.002,00 €	3.073,00 €	4.120,00 €
		B11	8 – 20	2.324,00 €	3.383,00 €	4.440,00 €
040	15	A4	0,1 – 1,4	2.321,00 €	3.423,00 €	4.798,00 €
		A11	1,1 – 10	2.143,00 €	3.253,00 €	4.620,00 €
		B11	8 – 20	2.466,00 €	3.564,00 €	4.943,00 €
050	25	A4	0,1 – 1	2.570,00 €	3.775,00 €	4.974,00 €
		A3	0,8 – 3	2.570,00 €	3.775,00 €	4.974,00 €
		A11	2,4 – 10	2.393,00 €	3.605,00 €	4.798,00 €
065	38	B11	8 – 20	2.714,00 €	3.918,00 €	5.120,00 €
		A4	0,1 – 1	3.094,00 €	4.756,00 €	6.081,00 €
		A3	0,8 – 3	3.094,00 €	4.756,00 €	6.081,00 €
080	59	A11	2,4 – 10	2.918,00 €	4.589,00 €	5.905,00 €
		B11	8 – 20	3.239,00 €	4.899,00 €	6.226,00 €
		A51	0,1 – 0,6	3.657,00 €	5.788,00 €	8.209,00 €
100	87	A4	0,4 – 1,5	3.389,00 €	5.530,00 €	7.942,00 €
		A3	1,2 – 4	3.389,00 €	5.530,00 €	7.942,00 €
		A2	3,2 – 10	3.357,00 €	5.496,00 €	7.910,00 €
125	150	A11	8 – 20	3.213,00 €	5.357,00 €	7.766,00 €
		A51	0,1 – 0,6	4.501,00 €	7.774,00 €	10.484,00 €
		A4	0,4 – 1,5	4.236,00 €	7.514,00 €	10.216,00 €
150	204	A3	1,2 – 4	4.236,00 €	7.514,00 €	10.216,00 €
		A2	3,2 – 10	4.201,00 €	7.482,00 €	10.185,00 €
		A11	8 – 20	4.715,00 €	7.980,00 €	10.699,00 €
200	255	A61	0,1 – 0,6	9.581,00 €	12.170,00 €	-
		A51	0,4 – 1,1	8.825,00 €	11.462,00 €	-
		A4	0,8 – 2,2	8.559,00 €	11.203,00 €	-
150	204	A3	1,8 – 4,5	8.559,00 €	11.203,00 €	-
		A2	3,2 – 10	8.526,00 €	11.170,00 €	-
		A11	8 – 16,5	8.382,00 €	11.031,00 €	-
200	255	A61	0,1 – 0,6	12.821,00 €	15.442,00 €	-
		A51	0,4 – 1,1	12.020,00 €	14.736,00 €	-
		A4	0,8 – 2,2	11.797,00 €	14.474,00 €	-
150	204	A3	1,8 – 4,5	11.797,00 €	14.474,00 €	-
		A2	3,2 – 10	11.765,00 €	14.445,00 €	-
		A11	8 – 16,5	11.619,00 €	14.304,00 €	-
200	255	A61	0,1 – 0,6	16.148,00 €	23.137,00 €	-
		A51	0,4 – 1,1	15.393,00 €	22.430,00 €	-
		A4	0,8 – 2,2	15.125,00 €	22.170,00 €	-
150	204	A3	1,8 – 4,5	15.125,00 €	22.170,00 €	-
		A2	3,2 – 10	15.092,00 €	22.138,00 €	-
		A11	8 – 16,5	14.949,00 €	21.999,00 €	-

Bestellschlüssel

DRV-5801-

Nennweite DN:

Sphäroguss: G
 Stahl: S
 Edelstahl: E

Antrieb:

Flansch PN: