

ZAWÓR REGULUJĄCY żeliwny, grzybkowy, kołnierzowy, skośny	REGULIERVENTIL aus Gusseisen, mit Kegelschluss, und Flanschanschlüssen, Y-Typ	CONTROL (BALANCING) VALVE cast iron, with disc, with flanged ends, Y-Type
PN 16 (1,6 MPa) DN 65 - 300	Max. temperatura pracy Max. Betriebstemperatur Max. working temperature	150°C
		Fig. 445

ZASTOSOWANIE

Woda przemysłowa zimna i gorąca, para wodna, czynniki obojętne.

ZALETY

- niskie opory przepływu,
- płynna nastawa wstępna,
- łatwość sterowania,
- duża precyzja nastawienia (gwint drobnozwojny),
- możliwość blokady stopnia otwarcia,
- bezpieczny ekologicznie.

ANWENDUNG

Kalt- und Heißbrauchwasser, Dampf, neutrale Flüssigkeiten

VORTEILE

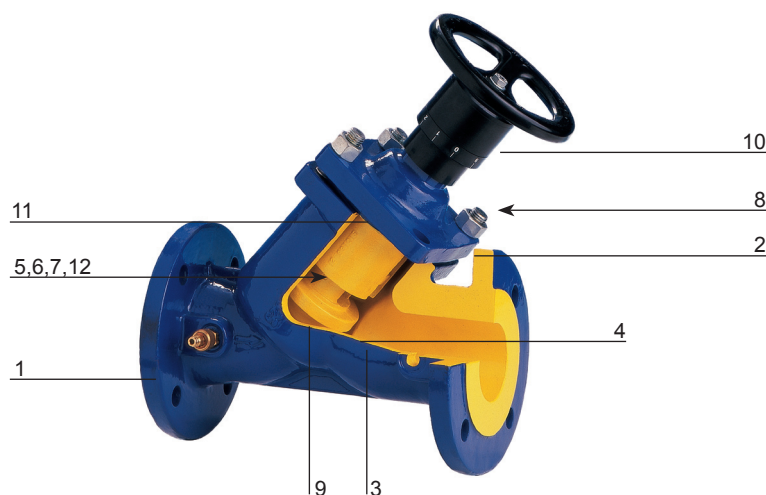
- geringer Druckverlust,
- stufenlose Voreinstellung, leichte Regulierung,
- präzise Einstellung (Feingewinde),
- Feststellvorrichtung
- umweltfreundlich.

APPLICATION

Industrial cold and hot water, steam, neutral fluids.

ADVANTAGES

- low flow resistance,
- fluent presetting,
- easy to handle,
- fine adjustment (fine thread),
- blocking opening factor,
- environment-friendly.



MATERIAŁY • WERKSTOFFE • MATERIALS

		Fig. 445A
1.	Kadłub / Gehäuse / Body	EN-GJL-250 JL 1040
2.	Pokrywa / Deckel / Bonnet	
3.	Pierścień kadłuba / Sitzring / Seat ring	X12Cr13 1.4006
4.	Grzyb / Kegel / Disc	EN-GJL-250 JL1040
5.	Trzpień / Spindel / Stem	CuZn40Pb2
6.	Nakrętka / Sechskantmutter / Hexagon nut	CuZn39Pb2
7.	Zderzak / Anschlag / Buffer	
8.	Tulejka / Buchse / Sleeve	CuZn37
9.	Uszczelka grzyba / Kegel-Dichtung / Plug gasket	DN65-150⇒PTFE, DN200-300⇒EPDM
10.	Kółko / Handrad / Handwheel	ABS
11.	Uszczelka / Dichtung / Gasket	Graphit - CrNiSt
12.	Uszczelnienie trzpienia / Spindeldichtung / Stem o-ring	EPDM

Uwaga:
Materiał wg EN.

Vermerk:
Werkstoff nach EN.

Note:
Material in accordance to EN.

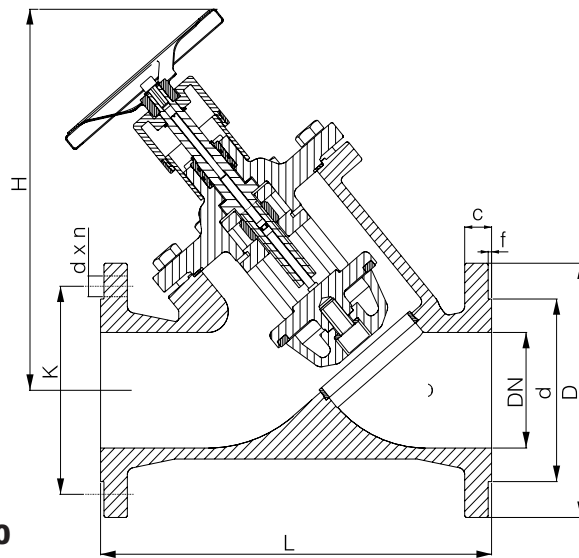


Fig. 445.78 → DN65 ÷ 150
Fig. 445.76 → DN200 ÷ 300

DN	L	D	K	d	f	c	d	n	H	h	Kvs	⚠	
mm									-	mm		m ³ /h	kg
65	290	185	145	118	3	20	19	4	300	40	96,9	20,5	
80	310	200	160	132	3	22	19	8	330	45	148,9	25,3	
100	350	220	180	156	3	24	19	8	335	50	234,6	35,0	
125	400	250	210	184	3	26	19	8	355	50	370,8	50,0	
150	480	285	240	211	3	26	23	8	405	60	500,6	73,5	
200	600	340	295	266	3	30	23	12	580	80	910	147,0	
250	730	405	355	319	3	32	28	12	655	100	1302	215,0	
300	850	460	410	370	4	32	28	12	640	100	1718	280,0	

h - skok grzyba / hub / stroke

Dopuszczalna różnica ciśnień Differenzdruck Differential pressure	DN	65-100	200	250	300
	Δ_p	1,6 MPa	1,0 MPa	0,6 MPa	0,4 MPa

		PN16			
Ciśnienie próbne kadłuba Gehäuseprüfdruck Pressure test of the body	2,4 MPa				
Ciśnienie próbne zamknięcia Verschlussprüfdruck Pressure test of the closure	DN	65-150	200	250	300
		1,76	1,1	0,66	0,44

EN 1092-2: 1997	
Ciśnienie - temperatura Druck - Temperatur Pressure - temperature	
EN-GJL-250 PN16	
°C	bar
-10	16
120	16
150	14,4

Kolnierze Flansche Flanges	EN 1092 - 2
----------------------------------	-------------

Długość zabudowy Baulänge Face to face length	EN558-1 → 1 (DIN3202 → F1)
---	-------------------------------

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA
BESTELLUNGBEISPIEL
ORDER EXAMPLE

445A080C78

Figura/ Figur/Figure	445	A	080	C	78
Materiał kadłuba/ Gehäusewerkstoff/ Body material					
Średnica nominalna/ Nominalkilometer/ Nominal diameter					
Ciśnienie nominalne/ Nenndruck/ Nominal pressure					
Wykonanie/ Ausführung/ Type					

Informacje mają charakter ogólny.
Szczegółowych informacji udziela dział Marketingu.

Es wurden allgemeine Informationen angegeben.
Weitere Angaben werden von der Marketingabteilung mitgeteilt.

These data are for information only.
Our marketing department provides you with detailed specifications.

Sekretariat tel. (0048) (074) 867 28 48
865 21 00
fax (0048) (074) 865 21 01
e-mail: zetkama@zetkama.com.pl

Sprzedaż krajowa tel. (0048) (074) 865 21 52
865 21 88
fax (0048) (074) 865 21 99
e-mail: spkraj@zetkama.com.pl

Marketing tel. (0048) (074) 865 21 74
fax (0048) (074) 865 21 98
e-mail: marketing@zetkama.com.pl