



FAL – Fabryka Armatury Sp. z o.o.

ul. Koniecpolska 38, 04-267 Warszawa

Zakład produkcyjny: ul. Jedności Narodowej 9, 74-240 Lipiany
tel.: (0048) 91 564 11 59; tel./fax: (0048) 91 564 13 79; e-mail: fal@fal.pl, <http://www.fal.pl>

FIG 272 AC

PN 16;



Zawór regulacyjny pływakowy prosty

ZASTOSOWANIE

Temperatura

Ciśnienie MPa

373K (100°C)

1,6

- media nieagresywne
- owiercenie DIN 2501
- długość budowy DIN 3202F₁ PN-EN558-1 szereg 1



Float valve

APPLICATION

Temperature

Pressure MPa

373K (100°C)

1,6

- for non-agressive media
- flange drilled according to DIN 2501
- F to F dimension DIN 3202F₁



Schwimmerventil

VERWENDUNGSBEREICH

Temperatur

Druck MPa

373K (100°C)

1,6

- für nichtaggressive Medien
- flanschbohrung nach DIN 2501
- baulänge nach DIN 3202F₁



Robinet à flotteur eau d'équerre

CONDITION DE SERVICE

Température

Pression MPa

373K (100°C)

1,6

- pour les agents non-agressifs
- brides percées conformément à DIN 2501
- dimension entre brides DIN 3202F₁

:: Materiały :: Materials :: Werkstoffe :: Matières ::

Kadłub, wspornik, grzyb dolny	EN-GJL-250 (EN 1561:2000)	Body, bracket, dysk bottom	EN-GJL-250 (EN 1561:2000)
Grzyb górny	CuZn39Pb2 (PN-EN 1982; 2002)	Disk	CuZn39Pb2 (PN-EN 1982; 2002)
Trzpień, sworzeń, pierścień kadłuba, tulejka kadłuba, pływak	X20Cr13 (EN 10088-3) DIN 1.4021	Stem, pins, seat, bushing float	X20Cr13 (EN 10088-3) DIN 1.4021
Dźwignia, jarzmo, ciągnio, łącznik pływaka	Rst37-1 (EN 1025)	Lever, yoke, spring, link parts	Rst37-1 (EN 1025)
Uszczelnienie zamknięcia	Pierścień gumowy typu oring	Packing rings	Rubber mixture

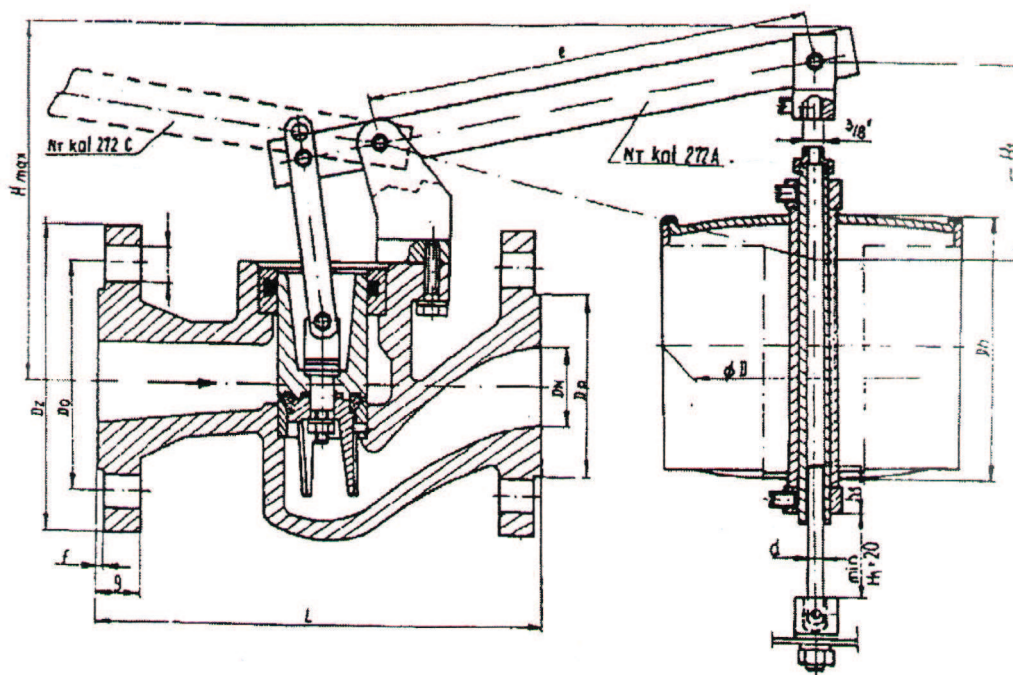
Gehäuse, Stutzel, Kegel unterteil	EN-GJL-250 (EN 1561:2000)	Corps, support	EN-GJL-250 (EN 1561:2000)
Kegel	CuZn39Pb2 (PN-EN 1982; 2002)	Clapet	CuZn39Pb2 (PN-EN 1982; 2002)
Spindel, Bolzen, Sitz, Buchse schwimmer	X20Cr13 (EN 10088-3) DIN 1.4021	Tige, axes, siège, douille, flotteur	X20Cr13 (EN 10088-3) DIN 1.4021
Hebel, Verbindungsteil	Rst37-1 (EN 1025)	Levier, arcade, tringle, elements de jonction	Rst37-1 (EN 1025)
Packungsringe	Gummimischung	Bagues d'étanchéité	Mélange caoutchouc

- zawór reguluje poziom czynnika w zbiorniku przy jego napełnieniu lub opróżnieniu
- the valve are used for adjusting the maximum (FIG 272 A) liquid levels in tanks
- die regulierende Schwimmerventile (FIG 272 A) dienen zur maximalen Regulung des Flüssigkeitsstandes in dem behälter
- robinetsá flotteur d'équerre servent á régler le niveau maximal (FIG 272 A) de liquide dans les réservoirs

Wydatek przepływu

Float ratio
Durchstromen koeffizient
Coefficient de flux
Kv 100 ± 10%

DN	m ³ /h
25	12,3
40	28,6
50	49
65	82,9
80	125,6



DN	Dz	Do	Dp	e	D	g	f	do	n	d	H _{max}	H ₁	h ₁	Dh	L	kg	LW ¹⁾
25	115	85	68	700	370	16	2	14	4	14	260	503	100	200	160	14,20	180
40	150	110	88	700	370	18	3	18	4	14	153	380	100	200	200	17,00	180
50	165	125	102	700	370	20	3	18	4	14	145	443	100	200	230	21,30	200
65	180	145	122	900	400	20	3	18	4	14	205	420	100	262	290	29,80	200
80	200	160	138	900	400	22	3	18	8	14	234	555	100	262	310	35,30	200

¹⁾ Lustro wody / water level