



FAL - Fabryka Armatur Sp. z O.O.

ul. Koniecpolska 38, 04-267 Warszawa

Zakład produkcyjny: ul. Jedności Narodowej 9, 74-240 Lipiany

tel. centr.: (0048) (091) 564 11 59; tel. / fax: (0048) (091) 564 13 79 e-mail: fal@fal.pl, http://www.fal.pl

FIG 272 BD

PN16



**Zawór regulacyjny pływakowy
kątowy**

ZASTOSOWANIE

Temperatura	Ciśnienie MPa
373K (100°C)	1,6

- media nieagresywne
- owiercenie DIN 2501



Float valve angle type

APPLICATION

Temperature	Pressure MPa
373K (100°C)	1,6

- for non-aggressive media
- flange drilled according to DIN 2501

ISO 9001:2000



Eck - Schwimmerventil

VERWENDUNGSBEREICH

Temperatur	Druck MPa
373K (100°C)	1,6

- für nichtaggressive Medien
- flanschbohrung nach DIN 2501



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

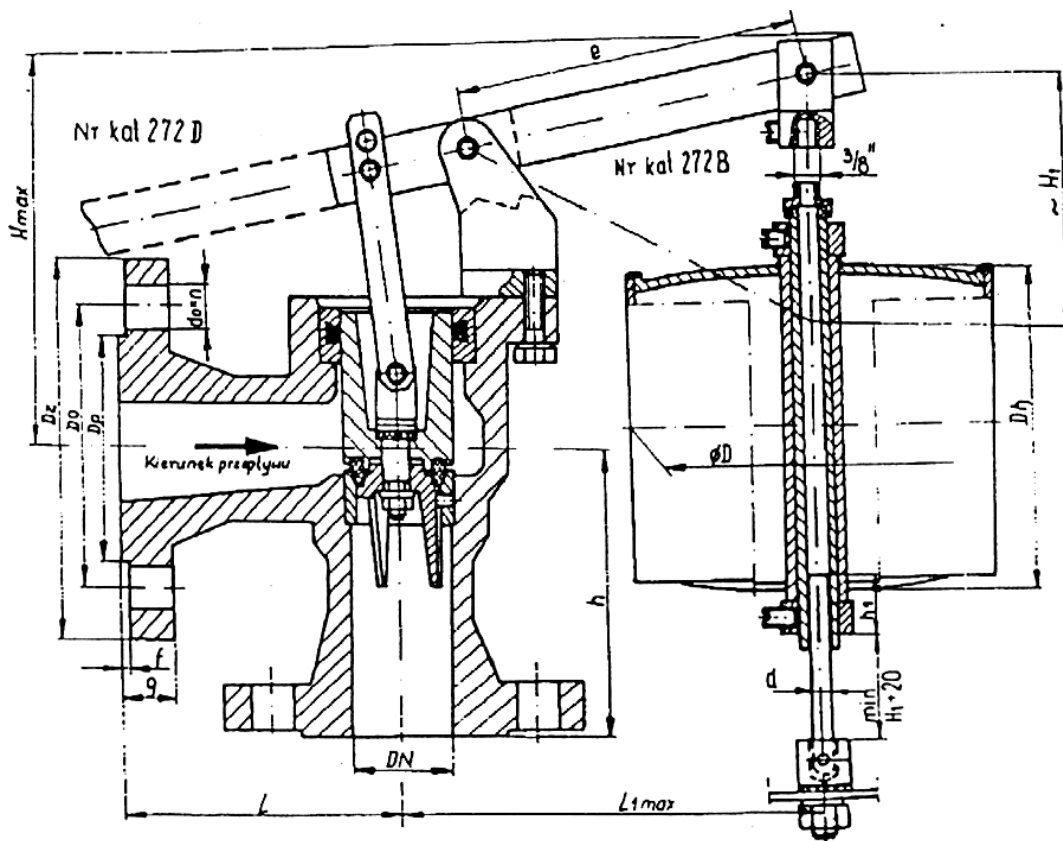
:: Materiały :: :: Materials :: :: Werkstoffe :: :: Matières ::

Kadłub, wspornik, grzyb dolny	EN-GJL-250/GG25 (EN 1561:1997)	Body, bracket, dysk bottom	EN-GJL-250/GG25 (EN 1561:1997)
Grzyb górny	CuZn39Pb2 (EN-1652:1997)	Disk	CuZn39Pb2 (EN-1652:1997)
Trzpień, sworzeń, pierścień kadłuba, tulejka kadłuba	X20Cr13 (EN-10088-1:1995)	Stem, pins, seat, bushing	X20Cr13 (EN-10088-1:1995)
Pływak, dźwignia, jarzmo, ciągnio, łącznik pływaka	RSt37-1 (EN 1025)	Float, 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/GG25 (EN 1561:1997)	Corps, support, clapet coulisseau	EN-GJL-250/GG25 (EN 1561:1997)
Kegel	CuZn39Pb2 (EN-1652:1997)	Clapet	CuZn39Pb2 (EN-1652:1997)
Spindel, Bolzen, Sitz, Buchse	X20Cr13 (EN-10088-1:1995)	Tige, axes, siège, douille	X20Cr13 (EN-10088-1:1995)
Schwimmer, Hebel, Bügel, Hüllelement, Verbindungsteil	RSt37-1 (EN 1025)	Flotteur, 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 valves are used for adjusting the maximum (FIG 272 B) liquid levels in tanks
- die regulierende Schwimmerventile (Fig 272 B) dienen zur maximalen Regulung des Flüssigkeitsstandes in dem behälter
- robinetsá flotteur d'équerre servent á régler le niveau maximal (FIG 272 B) 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	49,0
65	82,9
80	125,6



DN	Dz	Do	Dp	e	D	h	g	f	do	n	d	Hmax	H ₁	h ₁	Dh	L	L ₁ max	kg	LW ¹⁾
25	115	85	68	700	370	100	16	2	14	4	14	260	503	100	200	100	640	9,80	180
40	150	110	88	700	370	115	18	3	18	4	14	153	380	100	200	115	645	14,00	
50	165	125	102	700	370	125	20	3	18	4	14	145	443	100	200	125	655	16,50	
65	180	145	122	900	400	145	20	3	18	4	14	205	420	100	262	145	855	26,50	
80	200	160	138	900	400	155	22	3	18	8	14	234	555	100	262	155	855	34,80	

¹⁾ Lustro wody / water level