

PN 16 Art. C086

PN 10 Art. C087

COMPANY  
WITH QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
=ISO 9001/2000=

## ZAWÓR ZWROTNY SPRĘŻYNOWY PN10/16

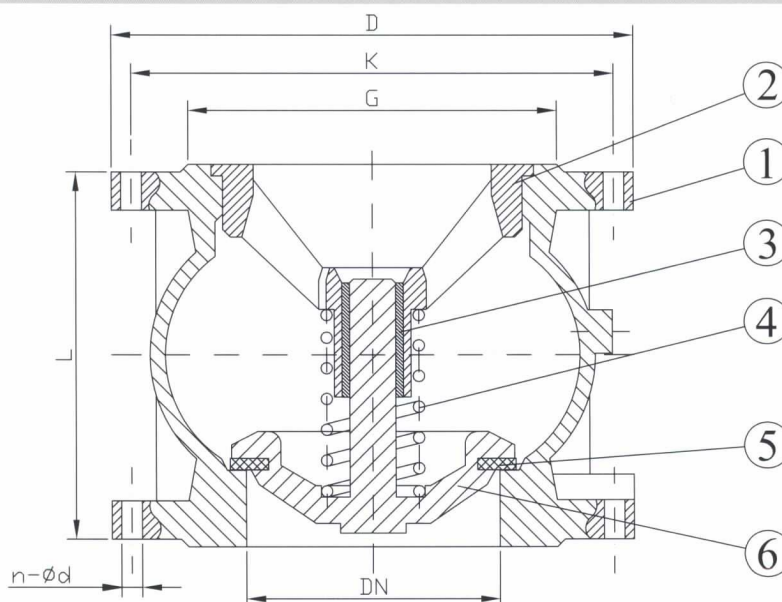
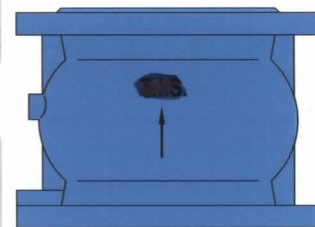
## AXIAL DISC CHECK VALVE PN10/16

## ZASTOSOWANIE:

Pompownie i sieci wody czystej, dystrybucja, nawadnianie i oczyszczanie wody.

## APPLICATION:

Pumping stations and networks for clean water distribution, irrigation and water treatment.



WYKONANIE WG NORMY:	EN 1074-3
DŁUGOŚĆ ZABUDOWY:	EN 558-1
KOŁNIERZE:	EN 1092-2
TESTOWANIE:	EN 12266
TEMPERATURA ROBOCZA:	Min -10°C/Max+120°C
CIŚNIENIE ROBOCZE:	Min 0,3 bar-Max 10/16 bar
DESIGN STANDARD:	EN 1074-3
FACE TO FACE:	EN 558-1
FLANGES:	EN1092-2
TESTS:	EN 12266
WORKING TEMPERATURE:	Min -10°C/Max+70°C
WORKING PRESSURE:	Min 0,3 bar - Max 10/16 bar

CZĘŚĆ PART	MATERIAŁY MATERIALS
1 KORPUS BODY	GG25 GG25
2 PROWADNICA GUIDE	GGG40/MOSIĄDZ GGG40/BRASS
3 PROWADNICA WAŁU GUIDING STEM	MOSIĄDZ BRASS
4 SPRĘŻYNA SPRING	STAL NIERDZEWNA STAINLESS STEEL
5 USZCZELKA SEAL	EPDM EPDM
6 DYSK DISC	GGG40 GGG40

DN	PN	G	K	D	n-d	L	Waga(kg) Weight
50	16	98	125	165	4-ø19	100	5.7
65	16	118	145	185	4-ø19	120	8.7
80	10	132	160	200	4-ø19	140	10.8
	16	132	160	200	8-ø19	140	10.8
100	16	156	180	220	8-ø19	170	13.5
125	16	184	210	250	8-ø19	200	21
150	16	211	240	285	8-ø23	230	30
	10	260	295	340	8-ø23	300	49
200	16	260	295	340	12-ø23	300	49
	10	319	350	405	12-ø23	370	73.3
250	16	319	355	405	12-ø28	370	73.3

**ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE:** Wszystkie powierzchnie z żeliwa są pokryte epoksydem metodą fluidyzacyjną RAL 5005 o grubości min. 200 µm.

**SURFACE PROTECTION:** FBE coating process with epoxy resin powder of sky blue color RAL 5005 and minimum thickness of 200µm.