

PRZEPUSTNICA Z DŹWIGNIĄ

PRZEPUSTNICA – KORPUS Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO Z DŹWIGNIĄ – MIĘDZYKOŁNIERZOWA PN10/16

VPG 4449-02NI

ZASTOSOWANIE

Przepustnice VPG są przeznaczone do pracy w trybie odcinającym (ON/OFF) lub regulacyjnym w układach przesyłowych cieczy.

Obszary zastosowań: sieci wodociągowe, uzdatnianie wody, pompownie, irygacja, przemysł.



Media: oleje, węglowodory, smary, ścieki, woda glikolowa (stężenie powyżej 30%) itp.

Uwaga: Nie nadaje się do zastosowań parowych.



CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Zakres: od DN40 do DN300.

Projekt: zgodny z NF EN 593.

Typ: z uszami gładkimi (centrującymi).

Szczelność: dwukierunkowa w obu kierunkach przepływu w rurociągu.

Uszczelnienie: miękka manszeta gwarantująca pełną szczelność.

Konstrukcja: * Przedłużona szyjka kompatybilna z izolacją rurociągu.

Profilowany dysk o zredukowanej grubości.

Operacyjność: zredukowany moment manewrowy.

Połączenie: wałek połączony z dyskiem za pomocą kołka stożkowego.

Hydraulika: zredukowane straty ciśnienia.

Regulacja: sektor ząbkowany zapewniający 10 pozycji ustawienia dźwigni.

Przyłącze napędu: tarcza montażowa wg ISO 5211.

STANDARDY

Projekt	Wykonanie zgodnie z wymaganiami europejskiej dyrektywy ciśnieniowej 2014/68/UE (PED): moduł H.
Długość zabudowy	Zgodnie z normami NF EN 558-1 seria 20, ISO 5272 seria 20, DIN 3202.
Przyłącze	Montaż międzykołnierzowy ISO PN10/16 zgodnie z EN1092-2 i GOST PN10/16. Możliwość montażu między kołnierzami ASME B16.5 Class 150.
Testy	Próby ciśnieniowe wg norm EN12266-1, DIN 3230 i ISO 5208: - Korpus: 24 bar - Gniazdo: 17,6 bar

CERTYFIKACJA

CE **ERC**  na życzenie

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas

Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19

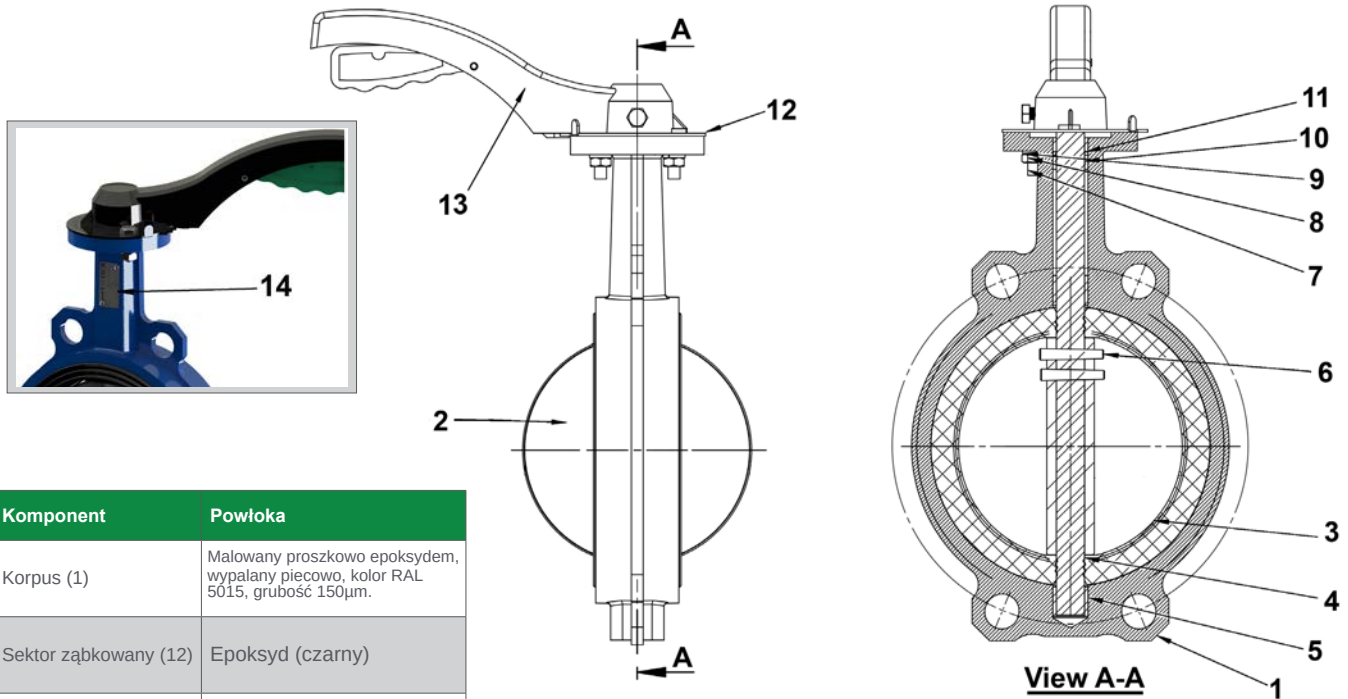
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr



PRZEPUSTNICA Z DŹWIGNIĄ

VPG 4449-02NI

BUDOWA



Komponent	Powłoka
Korpus (1)	Malowany proszkowo epoksydem, wypalany piecowo, kolor RAL 5015, grubość 150µm.
Sektor ząbkowany (12)	Epoksyd (czarny)
Dźwignia (13)	Epoksyd (czarny) + epoksyd RAL 6024 na uchwycie

Poz.	Ilość	Opis	Materiał	Odpowiednik		
				DIN	ASTM	BS
1	1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	GGG40	A536 65-45-12	EN-JS1030
2	1	Dysk	Stal nierdzewna 316			
3	1	Manszeta	NBR			
4	1	Wątek	Stal nierdzewna 420	X20Cr13		
5	2	Tuleja	PTFE			
6	n	Kołek	Stal nierdzewna 420	X20Cr13		
7	2	Śruba	Stal nierdzewna 201			
8	2	Nakrętka	Stal nierdzewna 201			
9	2	Podkładka	Stal nierdzewna 201			
10	2	Tuleja	PTFE			
11	1	O ring	NBR			
12	1	Sektor ząbkowany	Stal			
13	1	Dźwignia	Aluminium (DN40-150) Żeliwo sferoidalne (DN200-300)			
14	1	Tabliczka znamionowa	Stal nierdzewna 304			

n=1 (DN40-125); 2 (DN150-300)

Tecofi France

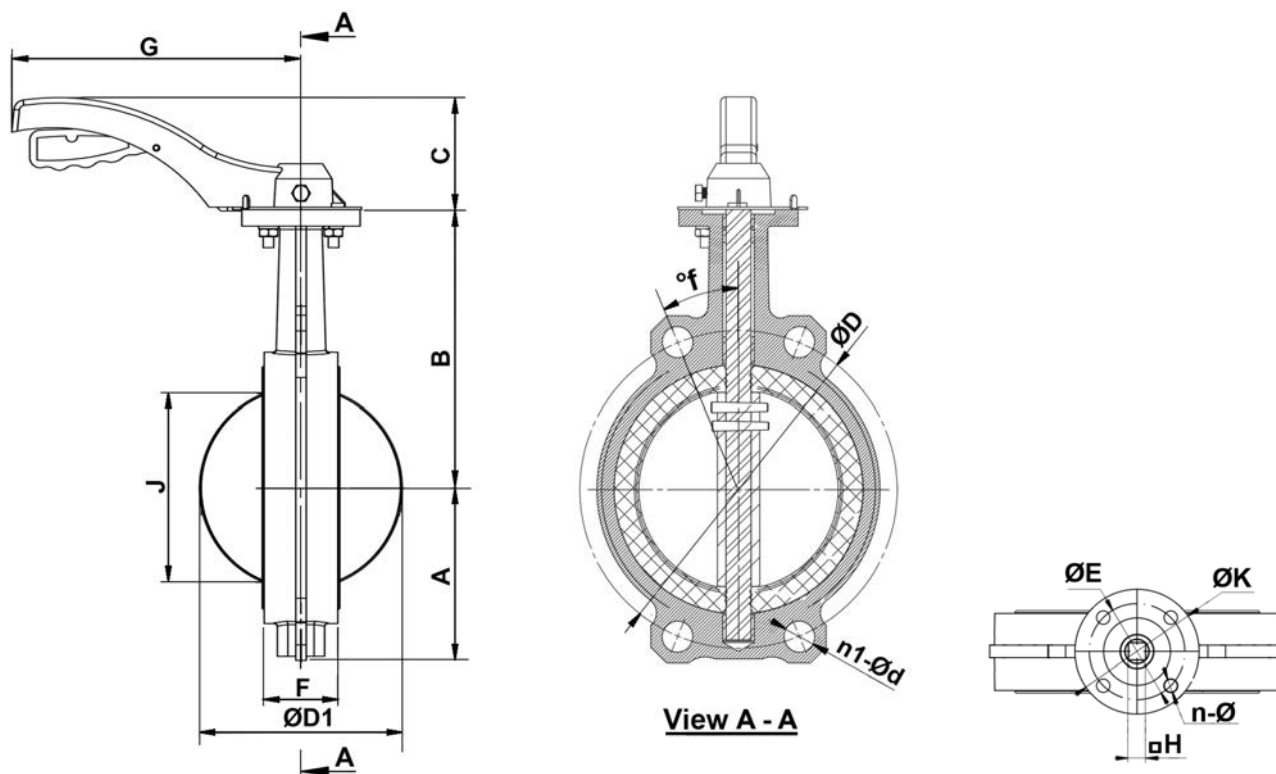
83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr



PRZEPUSTNICA Z DŹWIGNIĄ

VPG 4449-02NI

WYMIARY



DN		A	B	C	ØD	ØD1	n1-Ød	f°	ØE	F	ØK	J	n-Ø	G	H	Moment (Nm)	Waga (kg)
mm	inch																
40	1 1/2	60	120	75	110	43	4-Ø19	45°	50	33	65	29	4-Ø7	170	9	12	1.6
50	2"	60	128	78	125	53	4-Ø19	45°	50	43	65	31	4-Ø7	170	9	16	2.1
65	2 1/2	72.5	140	78	145	65	4-Ø19	45°	50	45	65	46	4-Ø7	170	9	18	2.5
80	3"	91	148	78	160	79	4-Ø19	45°	50	45	65	64	4-Ø7	170	9	25	3
100	4"	108	165	78	180	105	4-Ø19	22.5°	50	52	65	91	4-Ø7	170	11	42	4.7
125	5"	121	175	98	210	124	4-Ø20	22.5°	70	56	90	111	4-Ø10	215	14	65	6
150	6"	131	199	98	240	155	4-Ø23	22.5°	70	56	90	144	4-Ø10	215	14	110	7.3
200	8"	163	220	93	295	203	4-Ø23	15°/22.5°	102	60	125	194	4-Ø12	350	17	200	12.9
250	10"	198	251	93	350/355	251	4-Ø28	15°	102	68	125	242	4-Ø12	350	22	330	19
300	12"	231	288	109	400/410	302	4-Ø28	15°	102	78	125	292	4-Ø12	500	22	500	30

Otwory centrujące są podłużne dla średnic DN40, DN200 i DN300 (promień 12 mm i 13,5 mm).

WARUNKI ROBOCZE

Maksymalne ciśnienie robocze: 16 bar.

Maksymalne podciśnienie: -0,8 bar przez 10 minut (testy podciśnienia przeprowadzone w październiku 2021 r., zawór testowany w pozycji otwartej przy -0,8 bar przez 10 minut)

Temperatura robocza: -10°C / +80°C.

Tecofi France

83 rue Marcel Mérioux - 69960 Corbas

Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19

E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

