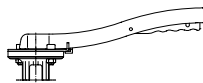


ARI-ZIVA®-Z - Fig. 014 - Przepustnica z miękkim uszczelnieniem, bezobsługowa - wykonanie dla przemysłu

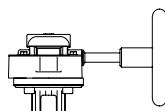
ARI-ZIVA®-G - Fig. 015 - Przepustnica z miękkim uszczelnieniem i gwintowanymi otworami (LUG), bezobsługowa - wykonanie dla przemysłu

ARI-ZIVA®-Z / ARI-ZIVA®-G
 z lewarem zapadkowym


Str. 6

ARI-ZIVA®-Z / ARI-ZIVA®-G
 z przekładnią ślimakową

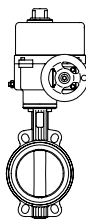
- Możliwość płynnej regulacji
- Samoblokująca konstrukcja



Str. 6

ARI-ZIVA®-Z / ARI-ZIVA®-G
 z elektr. napędem obrotowym rotork

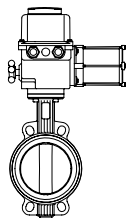
- dla okresowej i ciągłej pracy
- 230V 50Hz
- Stopień ochrony IP 67



Str. 7

ARI-ZIVA®-Z / ARI-ZIVA®-G
 z elektr. napędem obrotowym Deufra

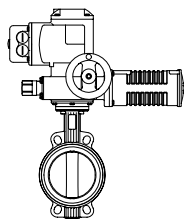
- dla napędu on/off S4 30% (dla regulacji S4 50%)
- 230V 50Hz (400V 50Hz)
- Stopień ochrony IP 67



Str. 8

ARI-ZIVA®-Z / ARI-ZIVA®-G
 z elektr. napędem obrotowym Auma

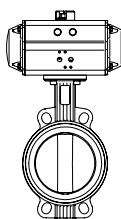
- Praca okresowa S 2-15 min. (dla regulacji S4 25%)
- 400V 50Hz (230V 50Hz)
- Stopień ochrony IP 67



Str. 9

ARI-ZIVA®-Z / ARI-ZIVA®-G
 z pneumat. siłownikiem obrotowym
 AIR-TORQUE / bar

- Funkcja: Dwustronnego działania
- Funkcja: Jednostronnego działania, sprężyna zamyka (otwiera)
- Ciśnienie sterujące 6 bar (=0,6 Pma)



Str. 10 / 11


 Fig. 014 -
 ARI-ZIVA®-Z

 Fig. 015 -
 ARI-ZIVA®-G

Cechy:

- Miękkie uszczelnienie
- Bezobsługowe
- Bardzo dobre charakterystyki przepływu dzięki bardzo korzystnym współczynnikom zeta
- z żeliwa sferoidalnego
- Wysokiej jakości powłoka epoksydowa
- Uszczelnienie - manszeta z EPDM (W270)/NBR/FPM
- Wymienna manszeta, korpus rozbielalny
- Wał przelotowy, potrójnie łożyskowany
- Zabezpieczenie wału prze wysunięciem
- dysk ze stali nierdzewnej
- Połączenie wału z dysku poza medium
- Izolacja zgodnie z wytycznymi oszczędności energii - EnEV
- Ochrona przed punktem rosy
- Osiowe łożyskowanie dysku
- Kolnierz zakończeniowy wg DIN EN 1092-1
- EPDM z DIN DVGW Reg. Trinkwasser (DW6201BR0460)
- NBR wg DIN DVGW: gaz (NG4313BQ0462)

ARI-ZIVA®-Z:

- Korpus z otworami centrującymi

ARI-ZIVA®-G:

- Korpus z otworami gwintowanymi
- Jako przepustnica końcowa
- Rurociąg jednostronnie zakończony przepustnicy

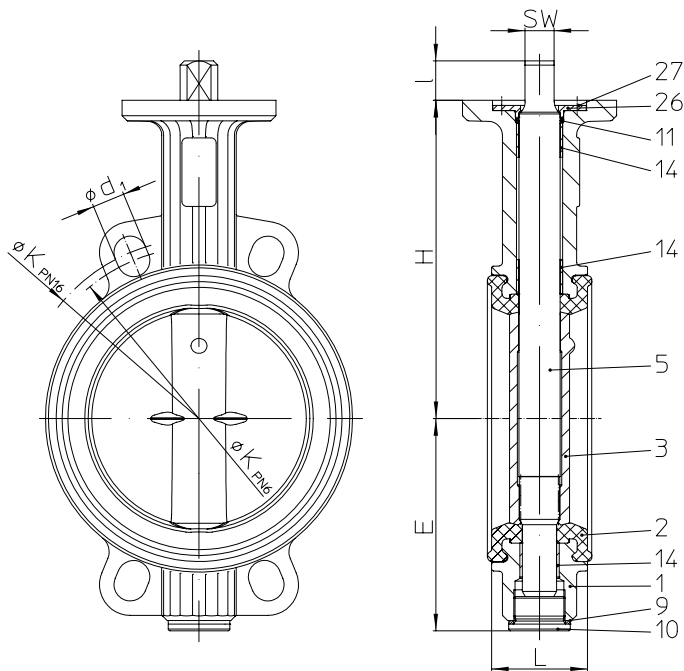
Przepustnica z miękkim uszczelnieniem, bezobsługowa - dla przemysłu (Żeliwo sferoidalne)


Figura	Ciśnienie nominalne	Materiał	Średnica nominalna
20.014	PN6	EN-JS1030	DN25-600
21.014	PN10	EN-JS1030	DN25-600
22.014	PN16	EN-JS1030	DN25-600
Materiał korpusu EN-JS1049 na zapytanie			
Dysk:	1.4581		
Wrzeciono:	<ul style="list-style-type: none"> • 1.4021+QT • 1.4571 		
Uszczelnienie:	<ul style="list-style-type: none"> • EPDM -20 °C do +130 °C • NBR -10°C do +80°C • FPM - 10°C do + 150°C (nie stosuje się do ciepł. wody) 		
maks. Ciśnienie manom.:	16 bar (DN25-150) 10 bar (DN200-500)		
Wykonanie: (patrz str. 6-11)	<ul style="list-style-type: none"> • Lewar zapadkowy • Przekładnia ślimakowa • Napęd elektryczny • Napęd pneumatyczny 		
Próba:			
Próba szczelności	EN 12266-1 Klasa szczelności A (DIN 3230 T3 Klasa szczelności 1)		
Rejestracja DVGW	EPDM DN25/32-600 dla wody pitnej Reg.-Nr. NW-6201BQ0460 zgodnie z DIN EN 1074-1/-2 NBR DN25/32-300 for gas Reg.-Nr. NG-4313BQ0462 zgodnie z DIN EN 13774 (Zakres działania - 10 °C do + 60 °C)		

Wybór możliwej aplikacji

Instalacje przemysłowe, chemiczne, sanitarne, itp.
(inne aplikacje na zapytanie)

Wybór możliwego medium

Woda chłodnicza (glikol), grzewcza, pitna, użytkowa i inne
(inne media na zapytanie)

Części

Poz.	Oznaczenie	Fig. 20./21./22.014	
1	Korpus	EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049 na zapytanie)	
2	Uszczelnienie *	EPDM 73 / NBR 73 / FPM 73	
3	Dysk przepustnicy	GX5CrNiMoN19-11-2, 1.4581	
5	Wrzeciono	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571
9	Pierścień *	CU	
10	Śruba dociskowa *	5.8-A2G	
11	O-ring *	EPDM 73 / NBR 73 / FPM 73	
14	Tuleja cylindryczna	DU	
26	Dysk zabezpieczający wał *	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
27	Śruba z łbem stożkowym *	8.8-A2G	

* Części zamienne

Informacja / zwrócić uwagę na ograniczenia przepisów techn.!

Instrukcja obsługi może być zamówiona telefonicznie +49 (0)5207 / 994-0 lub faksem +49 (0)5207 / 994-158 lub -159.

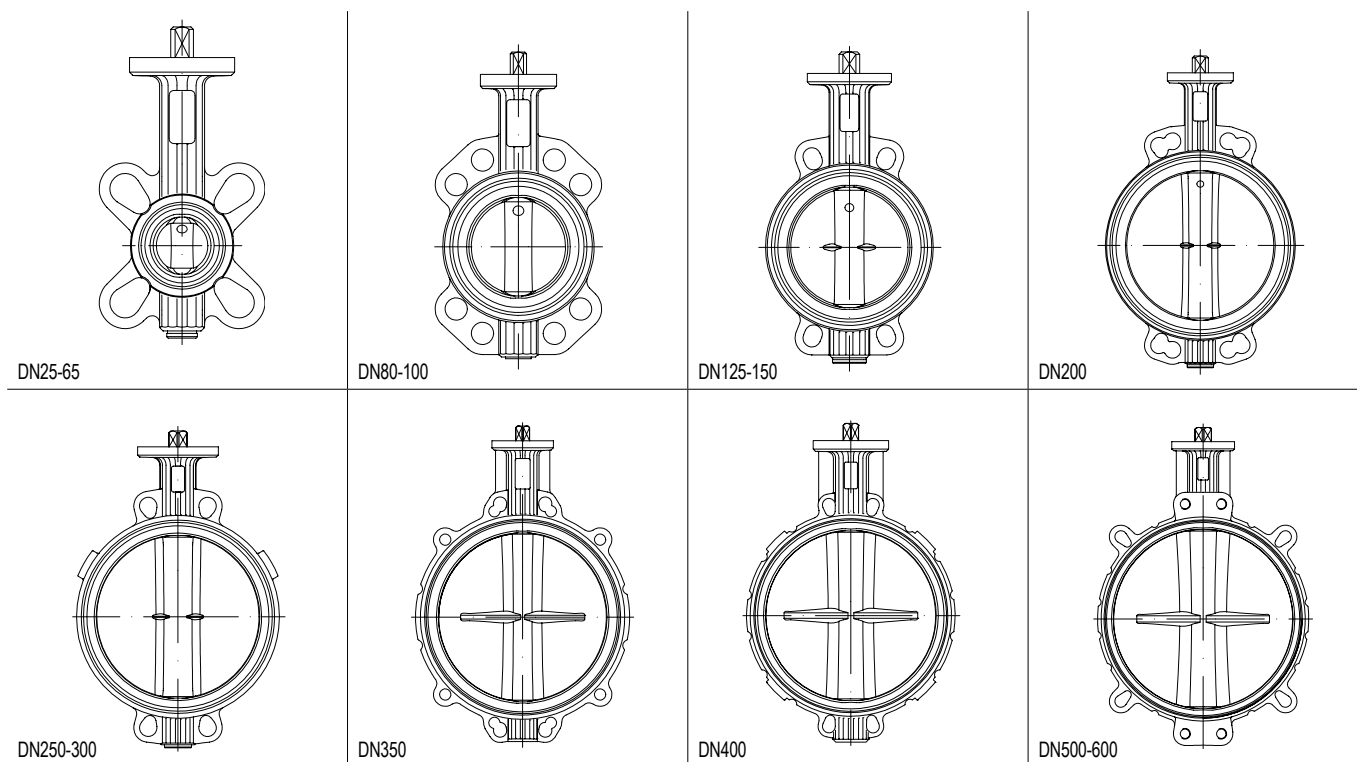
Inżynier projektujący układ lub obiekt, odpowiedzialny jest dobór właściwego zaworu.

Wymiary i masy.

	DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
L	(mm)	33	33	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	127	154
H	(mm)	117	117	123	129	139	147	168	186	202	236	263	292	358	407	495	555
E	(mm)	58	58	66	69	81	100	109	124	140	167	203	232	257	298	356	418
I	(mm)	19	19	19	19	19	19	19	23	23	23	24	24	24	29	38	48
SW	(mm)	11	11	11	11	11	11	11	17	17	17	22	22	22	27	36	46
wartość Kvs	(m ³ /h)	20	24	41	98	190	302	550	930	1525	3000	5000	7300	10260	13140	20750	30430
wartość Zeta	--	1,52	2,93	2,42	1,03	0,79	0,72	0,53	0,45	0,35	0,29	0,25	0,24	0,23	0,24	0,23	0,22
Masy	(kg)	1,3	1,3	1,6	2,2	2,7	3,4	4,4	6,4	7,9	11,8	21	30,4	46,8	72	132,8	217,3

Standardowa długość zabud. dla wersji koln. na str. 3

Dług. zabud. FTF serie 20 zgodnie z DIN EN 558-1


Zakresy Ciśnienie-temperatura

Materiał	PN		-20°C do <-10°C	-10°C do 120°C	130°C	150°C
	PN	bar				
EN-JS1030	16	bar	--	16	15,8	15,5
EN-JS1049	16	bar	16	16	15,8	15,5

Pośrednie wartości dla maks. dop. ciśnień pracy, mogą być określone przez interpolację liniową wartości podanych na wykresie temperatura / ciśnienie.

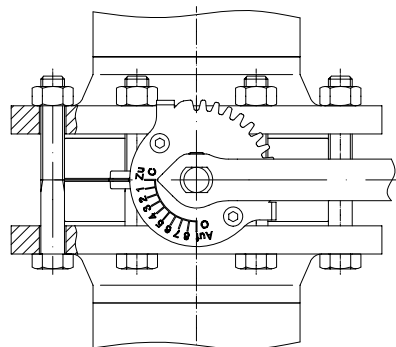
ZIVA®-Z-montaż międzykołnierzowy

kołnierze szybkowe do przyspawania

PN 6 / PN 10 / PN 16
 DIN EN 1092-1 / 11 / B1

Śruba
 DIN EN ISO 4016 W.-Nr. 4.6

Nakrętka sześciokątna
 DIN EN ISO 4034 W.-Nr. 5



Montaż pomiędzy odchylonymi kołnierzami nie jest możliwy lub możliwy jest pod specjalnymi warunkami. Prosimy o skonsultowanie się z nami.

Standardowe wymiary kołnierzy / Śruba (Iliść, gwint, długość śrub)

		DN	25 ¹⁾	32 ¹⁾	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
PN6	ØK	(mm)	75	90	100	110	130	150	170	200	225	280	335	395	445	495	600	705
PN6	n x Ød1	(mm)	4x11	4x14	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x18	8x22	8x22	4x22	4x22	8x26
PN6	Iliść	(szt.)	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	12	12	16	16	4	16
PN6	gwint		M10	M12	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M24
PN6	długość śrub	(mm)	80	80	80	90	90	100	110	120	120	130	140	160	180	220	50	250
PN10	ØK	(mm)	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620	725
PN10	n x Ød1	(mm)	4x18	4x18	4x18	4x18	4x18	4x18	4x18	8x18	8x22	8x22	8x22	8x22	4x22	4x28	4x28	8x36
PN10	Iliść	(szt.)	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	4	16
PN10	gwint		M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M24	M24	M24	M27
PN10	długość śrub	(mm)	90	90	90	90	110	110	120	130	130	140	150	160	160	200	220	260
PN16	ØK	(mm)	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650	770
PN16	n x Ød1	(mm)	4x14	4x18	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x22	12x22	12x26	12x26	16x26	16x30	20x33	8x26
PN16	Iliść	(szt.)	4	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	16	16	4	16
PN16	gwint		M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M24	M24	M24	M27	M30	M33
PN16	długość śrub	(mm)	90	90	90	100	110	110	120	130	130	140	160	170	180	220	260	320

¹⁾ DN 25/32 pasuje do kołn. PN16 / DN 20

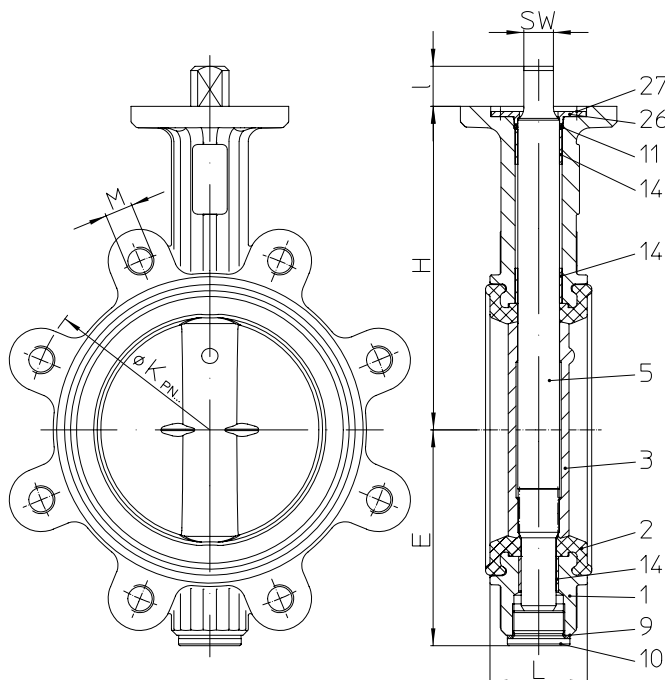
Przepustnica z miękkim uszczelnieniem i gwintowanymi otworami (LUG), bezobsługowa - dla przemysłu (Żeliwo sferoidalne)


Figura	Ciśnienie nominalne	Materiał	Średnica nominalna
21.015	PN10	EN-JS1030	DN25-500
22.015	PN16	EN-JS1030	DN25-500
Materiał korpusu EN-JS1049 na zapytanie			
Dysk:	1.4581		
Wrzeciono:	• 1.4021+QT • 1.4571		
Uszczelnienie:	• EPDM -10 °C do +130 °C • NBR -10°C do +80°C • FPM - 10°C do + 150°C (nie stosuje się do ciepł. wody)		
maks. Ciśnienie manom.:	16 bar (DN25-150) 10 bar (DN200-500)		
Wykonanie: (patrz str. 6-11)	• Lewar zapadkowy • Przekładnia ślimakowa • Napęd elektryczny • Napęd pneumatyczny		
Próba:			
Próba szczelności	EN 12266-1 Klasa szczelności A (DIN 3230 T3 Klasa szczelności 1)		
Rejestracja DVGW	EPDM DN25/32-600 dla wody pitnej Reg.-Nr. NW-6201BQ0460 zgodnie z DIN EN 1074-1/-2 NBR DN25/32-300 for gas Reg.-Nr. NG-4313BQ0462 zgodnie z DIN EN 13774 (Zakres działania - 10 °C do + 60 °C)		

Wybór możliwej aplikacji

Instalacje przemysłowe, chemiczne, sanitarne, itp.
(inne aplikacje na zapytanie)

Wybór możliwego medium

Woda chłodnicza (glikol), grzewcza, pitna, użytkowa i inne
(inne media na zapytanie)

Części

Poz.	Oznaczenie	Fig. 20./21./22.015	
1	Korpus	EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049 na zapytanie)	
2	Uszczelnienie *	EPDM 73 / NBR 73 / FPM 73	
3	Dysk przepustnicy	GX5CrNiMoN19-11-2, 1.4581	
5	Wrzeciono	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571
9	Pierścień *	CU	
10	Śruba dociskowa *	5.8-A2G	
11	O-ring *	EPDM 73 / NBR 73 / FPM 73	
14	Tuleja cylindryczna	DU	
26	Dysk zabezpieczający wał *	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
27	Śruba z łbem stożkowym *	8.8-A2G	

* Części zamienne

Informacja / zwrócić uwagę na ograniczenia przepisów techn.!

Instrukcja obsługi może być zamówiona telefonicznie +49 (0)5207 / 994-0 lub faksem +49 (0)5207 / 994-158 lub -159.

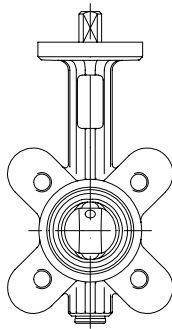
Inżynier projektujący układ lub obiekt, odpowiedzialny jest dobór właściwego zaworu.

Wymiary i masy.

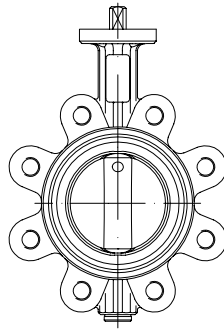
	DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
L	(mm)	33	33	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	127	154
H	(mm)	117	117	123	129	139	147	168	186	202	236	263	292	358	407	495	555
E	(mm)	58	58	66	69	81	100	109	124	140	167	203	232	257	298	356	418
I	(mm)	19	19	19	19	19	19	19	23	23	23	24	24	24	29	38	48
SW	(mm)	11	11	11	11	11	11	11	17	17	17	22	22	22	27	36	46
wartość Kvs	(m ³ /h)	20	24	41	98	190	302	550	930	1525	3000	5000	7300	10260	13140	20750	30430
wartość Zeta	--	1,52	2,93	2,42	1,03	0,79	0,72	0,53	0,45	0,35	0,29	0,25	0,24	0,23	0,24	0,23	0,22
Masy	(kg)	1,8	1,8	2	2,7	3,2	4,9	4,2	8,6	10,5	15,8	26,6	27,6	60	93,4	175,7	286,5

Standardowa długość zabud. dla wersji koln. na str. 4

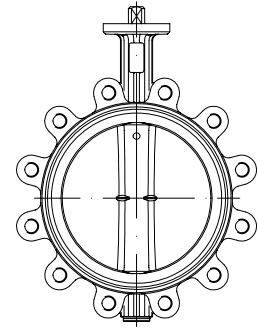
Dług. zabud. FTF serie 20 zgodnie z DIN EN 558-1



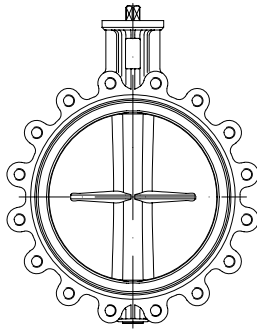
DN25-65



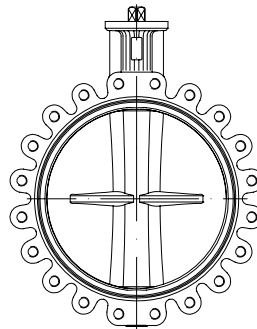
DN80-150



DN200-300



DN350-400

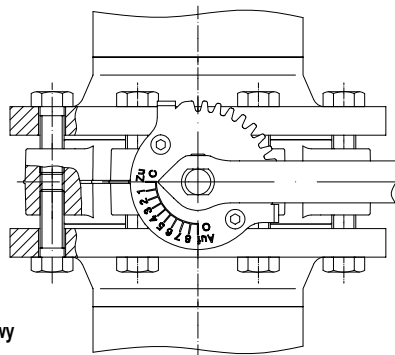


DN500-600

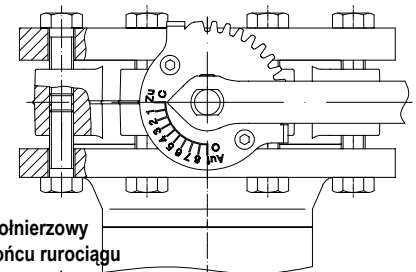
Zakresy Ciśnienie-temperatura

Material	PN		-20°C do <-10°C	-10°C do 120°C	130°C	150°C
EN-JS1030	16	bar	--	16	15,8	15,5
EN-JS1049	16	bar	16	16	15,8	15,5

Pośrednie wartości dla maks. dop. ciśnień pracy, mogą być określone przez interpolację liniową wartości podanych na wykresie temperatura / ciśnienie.


ZIVA®-G-montaż międzykołnierzowy

kołnierze szybkowe do przyspawania
 PN 10 / PN 16
 DIN EN 1092-1 / 11 / B1
 Śruba
 DIN EN ISO 4016 W.-Nr. 4.6


ZIVA®-G-Montaż międzykołnierzowy jako zawór na końcu rurociągu

kołnierze szybkowe do przyspawania
 PN 10 / PN 16
 DIN EN 1092-1 / 11 / B1
 Śruba
 DIN EN ISO 4016 W.-Nr. 4.6

Gdy przepustnica używana jest na końcu rurociągu, zaleca się ze względów bezpieczeństwa użycie kołnierza ślepego, itp.

W celu zapewnienia szczelności, konieczny jest przeciwkołnierz lub kołnierz ślepy.

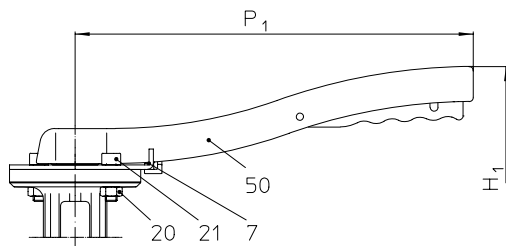
Montaż pomiędzy odchylonymi kołnierzami nie jest możliwy lub możliwy jest pod specjalnymi warunkami. Prosimy o skonsultowanie się z nami.

Podczas montażu, modyfikacji lub prac konserwacyjnych, prosimy o zapoznanie się z obowiązującymi przepisami i instrukcjami obsługi ARI.

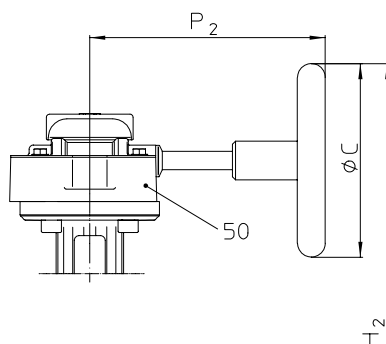
Standardowe wymiary kołnierzy / Śruba (Iliść, gwint, długość śrub)

	DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600			
PN10	ØK	(mm)	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620	725		
PN10	n x M	(mm)	4xM12	4xM16	4xM16	4xM16	4xM16	8xM16	8xM16	8xM16	8xM20	8xM20	12xM20	12xM20	16xM20	16xM24	20xM24	20x27		
PN10	Iliść	(szt.)	8	8	8	8	8	16	16	16	16	16	24	24	32	32	32	8	32	8
PN10	gwint		M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M24	M24	M24	M27	M27
PN10	długość śrub	(mm)	30	30	30	35	35	40	40	45	45	50	55	55	60	70	85	50	100	70
PN16	ØK	(mm)	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650		770	
PN16	n x Ød1	(mm)	4xM12	4xM16	4xM16	4xM16	4xM16	8xM16	8xM16	8xM16	8xM20	12xM20	12xM24	12xM24	16xM24	16xM27	20xM30		20xM33	
PN16	Iliść	(szt.)	8	8	8	8	8	16	16	16	16	24	24	24	32	32	32	8	32	8
PN16	gwint		M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M24	M24	M24	M27	M30	M30	M33	M33
PN16	długość śrub	(mm)	30	30	30	35	35	40	40	45	45	50	55	60	60	75	100	70	120	90

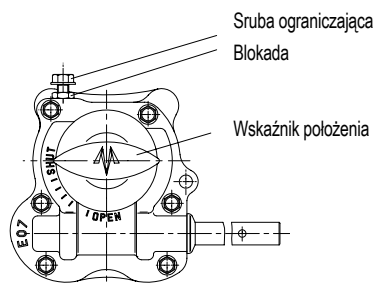
Przepustnica międzykolnierzowa z dźwign.


Lewar zapadkowy

Dla średnic większych od DN125 zalecamy użycie przekładni. Przekładnia ślimakowa zalecana jest w miejscach trudnodostępnych - patrz niżej.


Przekładnia ślimakowa

- Możliwość płynnej regulacji
- Samoblokująca konstrukcja



Położenie ZAMKN. może być regulow. do $\pm 5^\circ$ przez śrubę blokuj.

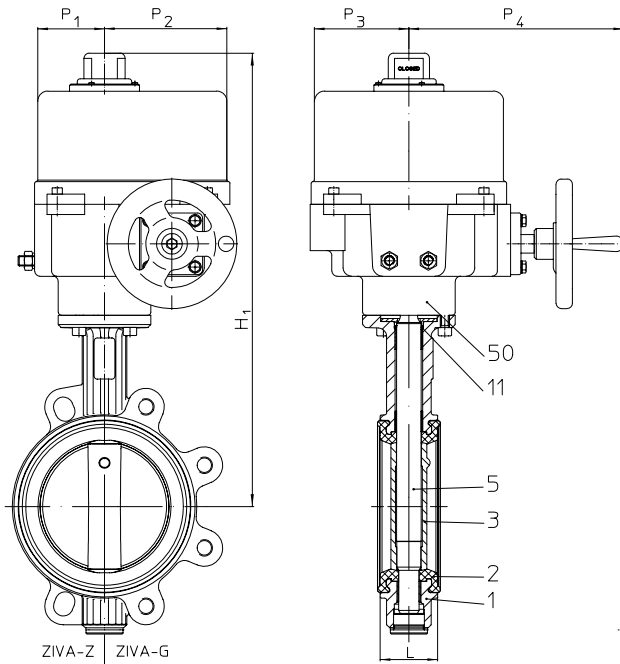
Części

Poz.	Oznaczenie	Fig. 20./21./22.014; 21./22.015
7	Dysk zapadki *	S235JR, 1.0037 (KTL-powłoka)
20	Nakrętka sześciokątna *	5-A2B
21	Śruba *	8.8-A2B
50	Lewar zapadkowy	EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (KTL-powłoka)
50	Przekładnia ślimakowa	

* Części zamienne

Wymiary i masy.

	DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
H1	(mm)	180	180	186	192	202	210	231	257	273	307	--	--	--	--	--	--
P1	(mm)	184	184	184	184	184	184	184	273	273	273	--	--	--	--	--	--
H2	(mm)	206	206	212	218	228	236	257	275	291	325	418	447	513	603	691	830
P2	(mm)	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	272	272	272	510	510	331
ØC	(mm)	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	250	250	250	315	315	450
typ przekładni		SE07	SE07	SE07	SE07	SE07	SE07	SE07	SE07	SE07	SE07	SE10	SE10	SE10	SE12	SE12	M15
ZIVA®-Z z lewarem 9-stopniowym	(kg)	2	2	2,4	2,9	3,5	4,1	5,1	7,7	9,2	13,1	--	--	--	--	--	--
ZIVA®-G z lewarem 9-stopniowym	(kg)	2,6	2,5	2,7	3,5	4,1	5,6	6,9	9,9	11,8	17,1	--	--	--	--	--	--
ZIVA®-Z z przekładnią ślimakową	(kg)	3,2	3,2	3,5	4,1	4,6	5,3	6,3	8,3	9,8	13,7	26	35,4	51,8	80,5	141	248
ZIVA®-G z przekładnią ślimakową	(kg)	3,7	3,7	3,9	4,6	5,2	6,8	8,1	10,5	12,4	17,7	31,6	42,6	65	102	184	317

Przepustnica międzykolnierzowa z z elektr. napędem obrotowym typ: rotork


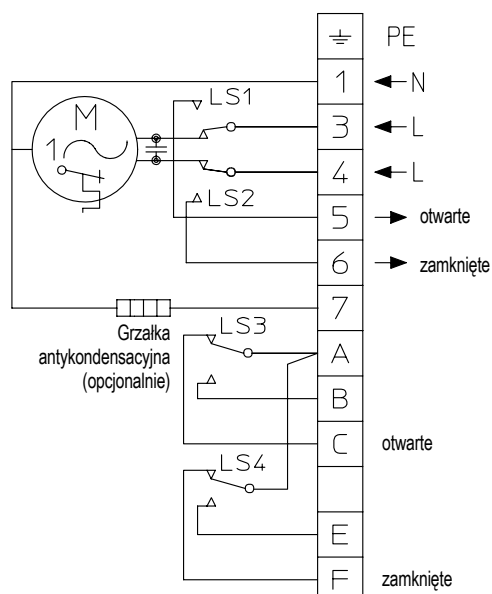
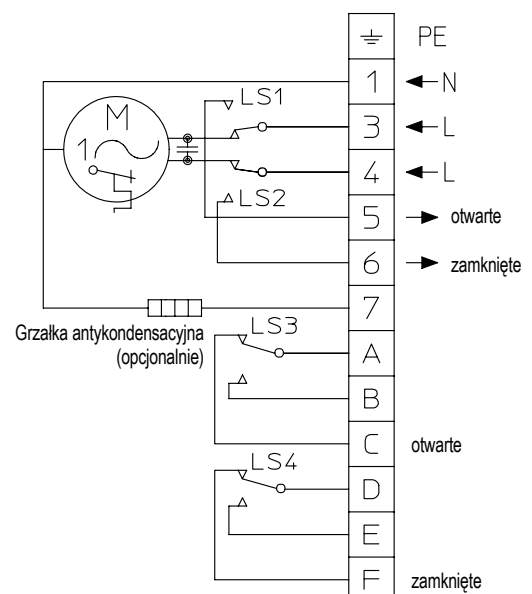
ZIVA-Z | ZIVA-G

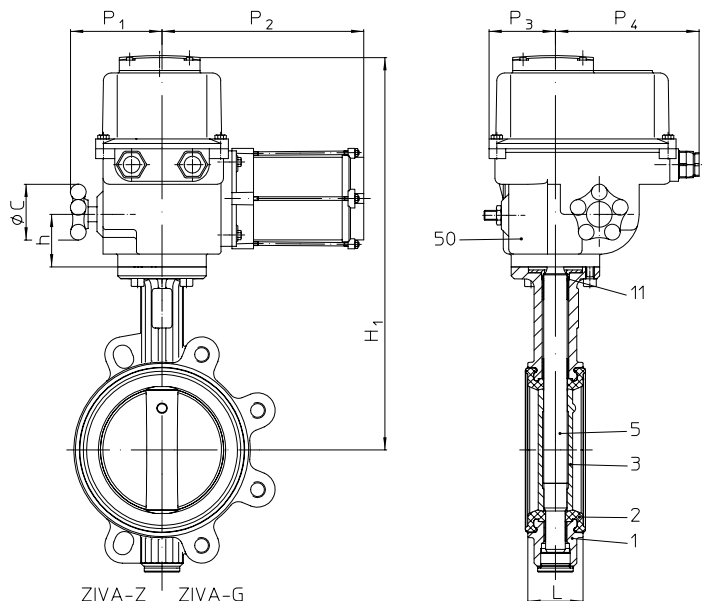
rotork
Elektryczny napęd obrotowy

- dla okresowej i ciągłej pracy, 230V 50Hz, 30% ED
- Stopień ochrony IP 67
- Zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- Wyłącznik drogowy
- **Wyposażenie:** - Potencjom. (1000 Ohm)
- Pozycjon. 4-20 mA
- Zwrotny wskaźnik położenia 4-20 mA
- Grzałka antykondensacyjna
- **Zasil.:**
12VDC/VAC, 24VDC/VAC, 110V
inne napięcia zasilania na zapytanie

Wymiary i masy.

	DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
H1	(mm)	267	267	273	279	289	297	368	441	457	491
P1	(mm)	35	35	35	35	35	35	54	82	82	82
P2	(mm)	80	80	80	80	80	80	54	118	118	118
P3	(mm)	54	54	54	54	54	54	54	100	100	100
P4	(mm)	54	54	54	54	54	54	54	230	230	230
typ napędu		ROM-1						ROM-A	ROM-2	ROM-3	
Czas otwarcia	(s)	13						24	17	26	
ZIVA®-Z	(kg)	3,3	3,3	3,6	4,2	4,7	5,4	7,4	15,4	16,9	20,8
ZIVA®-G	(kg)	3,8	3,8	4,0	4,7	5,3	6,8	9,2	17,6	19,5	24,8

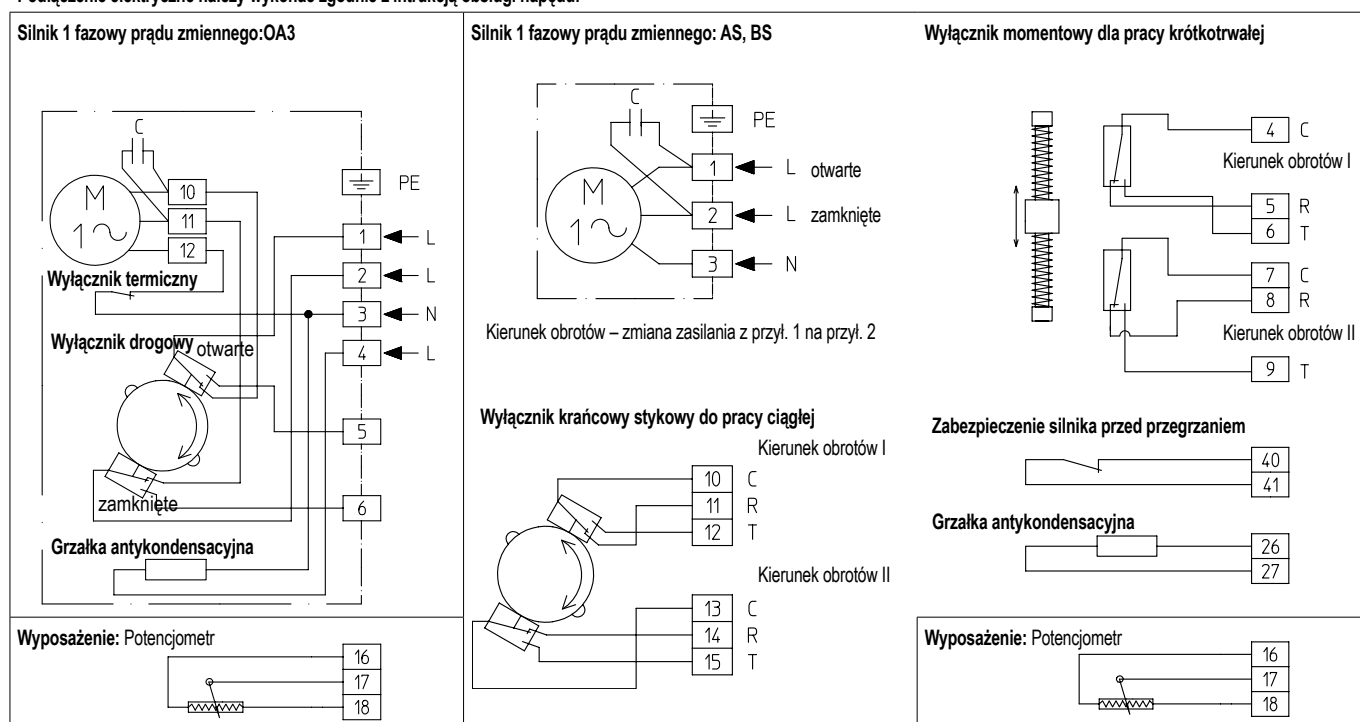
Podłączenie elektryczne należy wykonać zgodnie z instrukcją obsługi napędu!
Standardowo: 230V 50Hz; ROM-1, ROM-A

Standardowo: 230V 50Hz; ROM-2, ROM-3


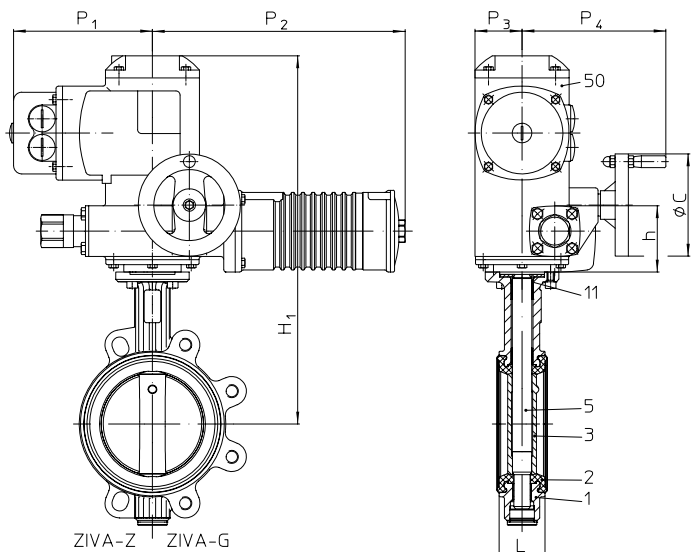
Przepustnica międzykolnierzowa z elektr. napędem obrotowym typ: Deufra

Deufra
Elektryczny napęd obrotowy

- Do pracy otwórz/zamknij (lub regulacyjnej)
- 230V, 50Hz (400V, 50Hz (bez Z3))
- Stopień ochrony IP 67
- Zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- Grzałka antykondensacyjna
- **Wyposażenie:** - Wylłącznik drogowy
- Potencjometr
- Ustawnik pozycyjny (pozycjoner) 0-10V / 4-20mA
- Zwrotny wskaźnik położenia
- **Napędy specjalne:** - Ustawienie startowe w przypadku zaniku zasil. typ FQ
Inne napięcia zasilania na zapytanie

Wymiary i masy.

	DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
H1	(mm)	341	341	347	353	363	371	392	410	426	460	443	517	583	618	706	836
h	(mm)	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	100	100	100	86	86	70
ØC	(mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	100	160	250	250	250	250	300
P1	(mm)	90	90	90	90	90	90	90	90	90	98	167	169	169	172	172	475
P2	(mm)	160	160	160	160	160	160	202	202	202	260	312	340	340	392	392	188
P3	(mm)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	89	89	89	133	133	130
P4	(mm)	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	226	226	226	284	284	333
typ napędu		OA3						OA6	OA8		OA15	AS25	AS50		BS100		AS200
Czas otwarcia	(s)	6						6	6		15	10	30		30		70
ZIVA®-Z	(kg)	7,3	7,3	7,6	8,2	8,7	9,4	10,4	13,4	14,9	19,8	41	49,4	65,8	101	161,8	287,2
ZIVA®-G	(kg)	7,8	7,8	8	8,7	9,3	10,9	12,2	15,6	17,5	23,8	46,6	56,6	79	122,4	204,7	356,2

Podłączenie elektryczne należy wykonać zgodnie z instrukcją obsługi napędu!


Przepustnica międzykolnierzowa z z elektr. napędem obrotowym typ: Auma

Auma
Elektryczny napęd obrotowy

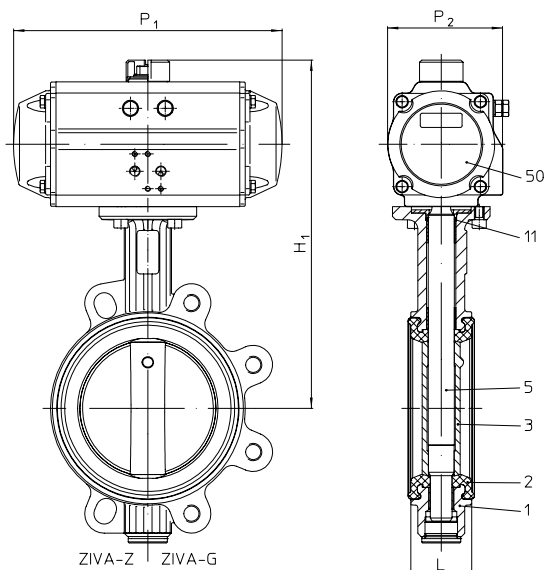
- Praca okresowa S 2-15 min. (dla regulacji S4 25%)
- 400V 50Hz (230V 50Hz)
- Stopień ochrony IP 67
- Zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- Grzałka antykondensacyjna
- Wyposażenie: - Wyłącznik drogowy
 - Potencjometr
 - Auma Matic
 - Ustawnik pozycyjny (pozycjoner) 0-10V / 4-20mA
 - Zwrotny wskaźnik położenia
 - Inne napięcia zasilania na zapytanie

Wymiary i masy.

	DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
H1	(mm)	392	392	389	404	414	422	443	461	477	511	538	583	649	720	808	867
h	(mm)	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	88	102	102	115
ØC	(mm)	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
P1	(mm)	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	205	205	205	205	194
P2	(mm)	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	301	301	301	301	537
P3	(mm)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	75	75	75	75	139
P4	(mm)	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	216	216	233	233	374
typ napędu		SG05										SG07	SG10		SG12		SA07.5 +VZ+SG
Czas otwarcia	(s)	16										16	16		32		69
ZIVA®-Z	(kg)	19,6	19,3	19,6	20,2	20,7	21,4	22,4	24,4	25,9	29,8	39	53,4	69,8	101	161,8	286,7
ZIVA®-G	(kg)	19,8	19,8	20	20,7	21,3	22,9	24,2	26,6	28,5	33,8	44,6	60,6	83	122,4	204,7	356

Podłączenie elektryczne należy wykonać zgodnie z instrukcją obsługi napędu!

Silownik 3 fazowy 	Standardowo 	Grzałka antykondensacyjna R1
	S1 - DSR / S2 - DÖL = Wyłącznik moment. S3 - WSR / S4 - WÖL = Wyłącznik drogowy F1 - Th = Wyłącznik termiczny R1 - H = Grzałka antykondensacyjna R2 = Potencjometr	Wyposażenie: Potencjometr

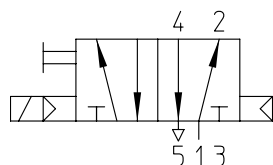
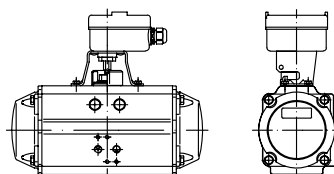
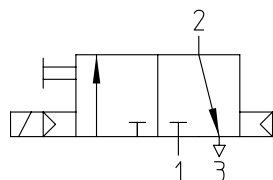
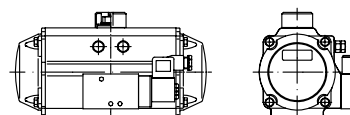
Przepustnica międzykolnierzowa z z pneumat. siłownikiem obrotowym typ: AIR TORQUE

AIR TORQUE
Pneumatyczny napęd obrotowy

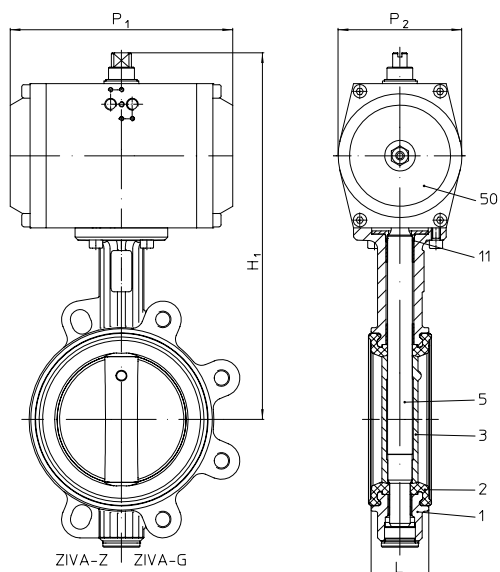
- Funkcja: napęd podwójnego działania
napęd pojedynczego działania, Sprężyna zamyka w przyp. awarii zasil. (sprężyna otw.)
- Ciśnienie sterujące 6 bar (=0,6 Pma)
- Wskaźnik położenia
- **Wyposażenie:** - Włączniki krańcowe otwarte / zamknięte
- Zaworek elektromagnetyczny
- Tłumik wylotu z funkcją dławienia
- Ustawnik pozycyjny (pozycjoner)
Inne ciśnienia zasilania na zapytanie

Wymiary i masy.

		DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
napęd podwójnego działania	H1	(mm)	222	222	228	234	244	252	290	321	337	383	438	499	565	625	782	935
	P1	(mm)	159	159	159	159	159	159	211	248	248	269	315	409	409	438	543	728
	P2	(mm)	83	83	83	83	83	83	95	106	106	123	141	172	172	187	222	329
	typ napędu		DR30						DR60	DR100	DR150	DR220	DR450	DR600	DR1200	DR3000		
	ZIVA®-Z	(kg)	2,9	2,9	3,2	3,8	4,3	5	7	10,2	11,7	17,2	29,4	44,9	61,3	91,8	186,3	300,2
	ZIVA®-G	(kg)	3,4	3,4	3,6	4,3	4,9	6,5	8,9	12,4	14,3	21,2	35	52	74,5	113,2	211,2	369,5
napęd pojedynczego działania	H1	(mm)	222	222	228	234	261	282	315	361	389	443	490	587	653	756	867	
	P1	(mm)	159	159	159	159	211	248	269	315	345	409	438	543	543	621	684	
	P2	(mm)	83	83	83	83	95	106	123	141	152	172	187	222	222	262	330	
	typ napędu (sprężyna zam.)		30SC6				60SC6	100SC6	150SC6	220SC6	300SC6	450SC6	600SC6	1200SC6	2000SC6	3000SC6		
	typ napędu (sprężyna otw.)		30SO5				60SO5	100SO5	150SO5	220SO5	300SO5	450SO5	600SO5	900SO5	1200SO5	2000SO5		
	ZIVA®-Z	(kg)	3	3	3,3	3,9	5,9	7,8	10,9	16,2	20,5	29,9	45	75,5	91,9	136,2	235	
ZIVA®-G	(kg)	3,5	3,5	3,7	4,2	6,5	9,3	12,7	18,4	23,1	33,9	50,6	82,7	105,1	157,6	277,9		

na zapytanie

Podłączenie elektryczne należy wykonać zgodnie z instrukcją obsługi napędu!
Zaworek elektromagnetyczny:
 dla napędów dwustronnego działania
5/2 - drogowy

Wyposażenie: Włączniki krańcowe w obudowie

Zaworek elektromagnetyczny:
 dla napędów jednostronnego działania
3/2 - drogowy

Wyposażenie: Zaworek elektromagnetyczny


Przepustnica międzykolnierzowa z z pneumat. siłownikiem obrotowym typ: bar

bar
Pneumatyczny napęd obrotowy

- Funkcja: napęd podwójnego działania
napęd pojedynczego działania, Sprężyna zamyka w przyp. awarii zasil. (sprężyna otw.)
- Ciśnienie sterujące 6 bar (=0,6 Pma)
- Wyposażenie: - Wylączniki krańcowe otwarte / zamknięte
- Zaworek elektromagnetyczny
- Tłumik wylotu z funkcją dławienia
- Wskaźnik położenia
- Ustawnik pozycyjny (pozycjoner)
Inne ciśnienia zasilania na **zapytanie**

Wymiary i masy.

		DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	
napęd podwójnego działania	H1	(mm)	221	221	227	233	243	265	286	333	349	406	433	520	586	635	780	887	
	P1	(mm)	127	127	127	127	127	140	140	209	209	222	292	337	337	377	462	683	
	P2	(mm)	72	72	72	72	72	82	82	108	108	120	120	172	172	172	224	272	
	typ napędu		GTD 56/90						GTD 66/90		GTD 96/90		GTD 110/90	GTD 115/90	GTD 143/90		GTD 163/90	GTD 210/90	GTD 254/90
	ZIVA®-Z	(kg)	2,2	2,2	2,5	3	3,6	4,9	5,8	9,8	11,3	17	28,1	44,8	61,2	88,4	164,6	286,4	
	ZIVA®-G	(kg)	2,7	2,7	2,9	3,6	4,2	6,3	7,6	12	13,9	21	33,7	52	74,4	109,8	207,5	355,7	
napęd pojedynczego działania	H1	(mm)	235	235	241	247	269	285	338	356	372	426	491	577	643	739	827		
	P1	(mm)	140	140	140	140	161	182	222	222	292	298	337	462	462	603	603		
	P2	(mm)	82	82	82	82	94	100	120	120	120	137	172	224	224	272	272		
	typ napędu (sprężyna zam.)		GTE 66/90						GTE 76/90	GTE 86/90	GTE 96/90	GTE 110/90	GTE 115/90	GTE 127/90	GTE 143/90	GTE 210/90		GTE 250/90	
	typ napędu (sprężyna otw.)		GTE 66/90						GTE 76/90	GTE 86/90	GTE 110/90		GTE 115/90	GTE 127/90	GTE 143/90	GTE 210/90		GTE 250/90	
	ZIVA®-Z	(kg)	2,9	2,9	3,2	3,8	5,2	6,4	8,4	12,6	16,3	22,5	39	70	86,4	142,6	203,4		
ZIVA®-G	(kg)	3,5	3,4	3,6	4,3	5,8	7,8	10,2	14,8	18,8	26,5	44,7	77,2	99,6	164	246,3			

na zapytanie

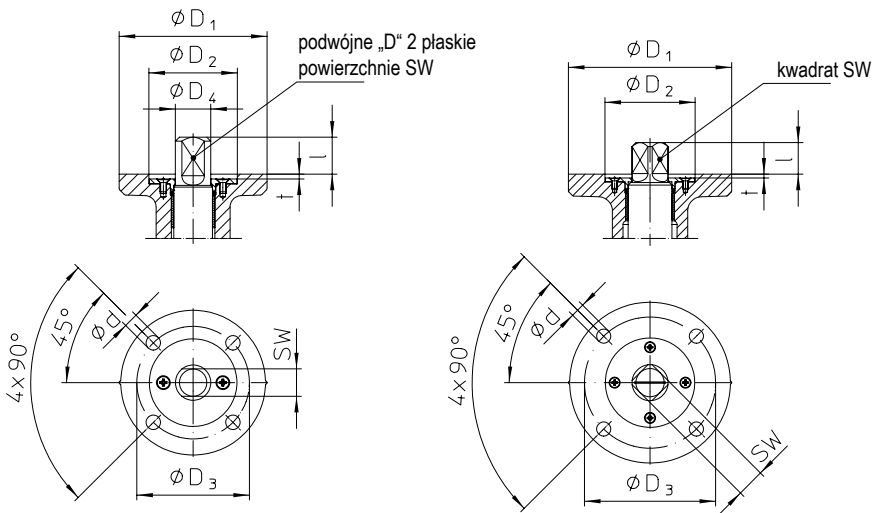
Podłączenie elektryczne należy wykonać zgodnie z instrukcją obsługi napędu!

<p>Zaworek elektromagnetyczny: dla napędów dwustronnego działania 5/2 - drogowy</p>	<p>Wyposażenie: Wylączniki krańcowe w obudowie</p>	<p>Wyposażenie: Wylączniki krańcowe</p>
<p>Zaworek elektromagnetyczny: dla napędów jednostronnego działania 3/2 - drogowy</p>	<p>Wyposażenie: Zaworek elektromagnetyczny</p>	

Przyłącze napędu

DN25-200

DN250-600



	DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
Przyłącze ISO5211		F 05							F 07			F 10		F 14		F 16	
podwójne „D” 2 płaskie powierzchnie SW	(mm)	11 _{d11}							17 _{d11}			--		--		--	
kwadrat SW	(mm)	--							--			22 _{d11}		27 _{d11} 36 _{d11}		46 _{d11}	
Ød	(mm)	7							9			11		18		22	
ØD1	(mm)	65							90			125		175		210	
ØD2	(mm)	35							55			70		100		130	
ØD3	(mm)	50							70			102		140		165	
ØD4	(mm)	14							22			--		--		--	
l	(mm)	19							23			24		29 38		48	
t	(mm)	3							3			3		4		5	

Proszę podać podczas zamawiania

- Nr Figury
- Ciśnienie nominalne
- Średnica nominalna
- Materiał uszczelnienia
- Materiał dysku i wrzeciona
- Wykonanie
- Wykonanie specjalne / wyposażenie

Proszę podać na zamówieniu, czy zawory będą montowane w strefach zagrożenia (ATEX).

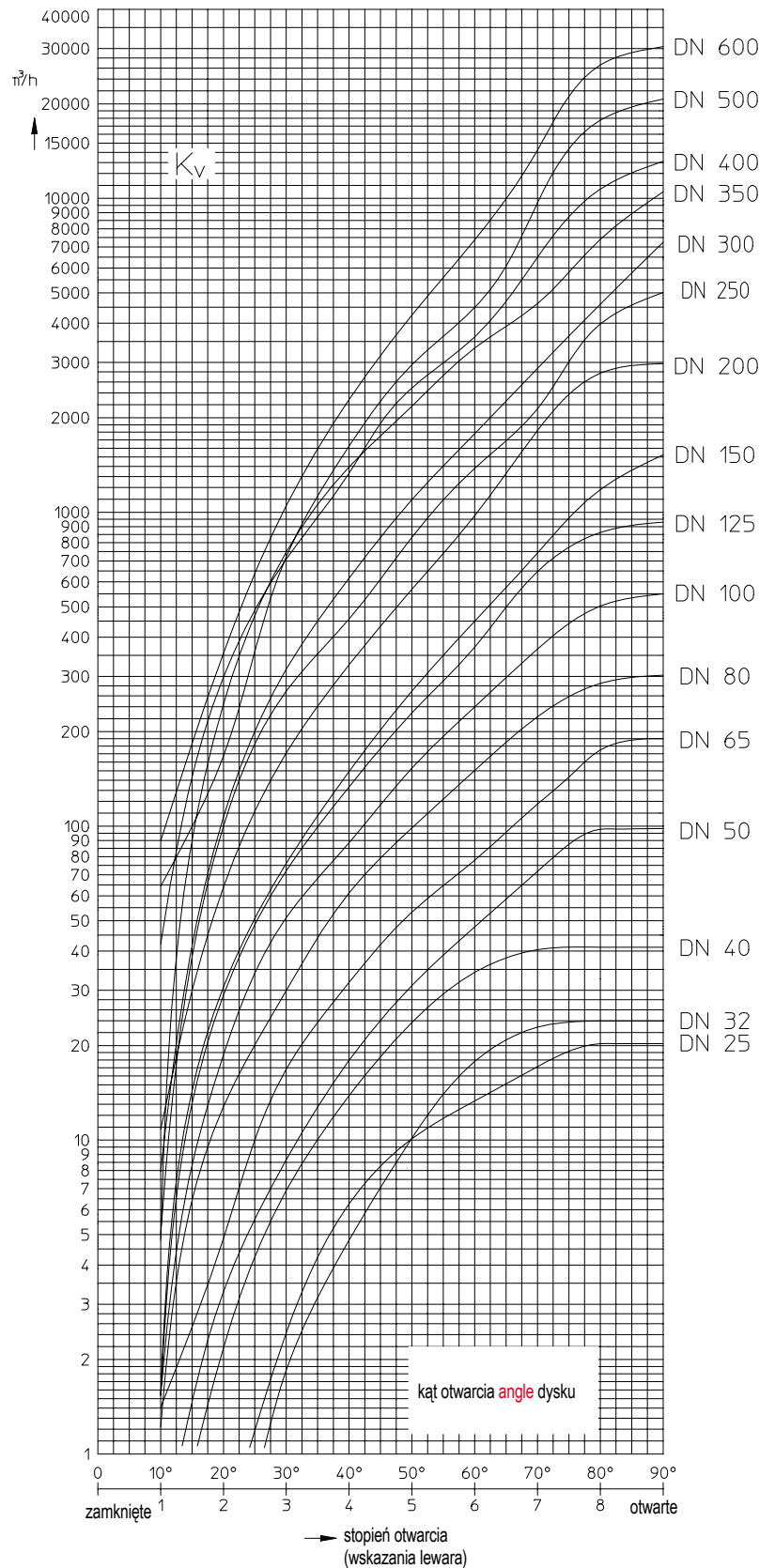
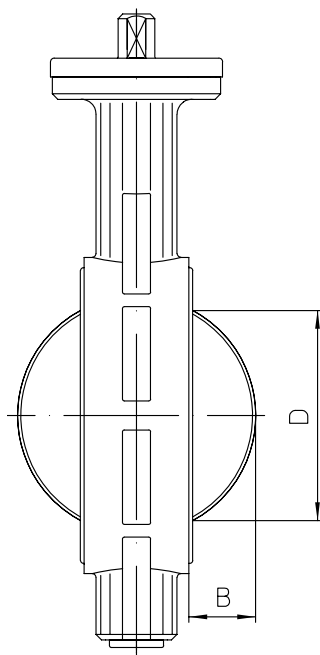
Wymiary w mm
 Masa w kg
 1 bar \triangleq 10⁵ Pa \triangleq 0,1 MPa
 Kvs w m³/h

Przykład:

Figure 22.014; nominal pressure PN16; nominal diameter DN100; seat of EPDM, disc/stem of 1.4581/1.4021, with notch lever.

Wartość Kvs i Zeta-Werte

	DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
wartość Kvs	(m ³ /h)	20	24	41	98	190	302	550	930	1525	3000	5000	7300	10260	13140	20750	30430
wartość Zeta	--	1,52	2,93	2,42	1,03	0,79	0,72	0,53	0,45	0,35	0,29	0,25	0,24	0,23	0,24	0,23	0,22


Wymiary dysku poza obudową przepustnicy

	DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
B	(mm)	--	--	5	5	11	18	25	36	48	71	91	112	132	147	188	224
D	(mm)	--	--	26	29	49	68	88	115	142	194	243	292	333	383	486	580

DN		25-50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600			
Przylącze-kolnierzy ISO 5211		F 05			F 07			F 10			F 14		F 16				
podwójne „D“ 2 płaskie powierzchnie SW		(mm) 11 _{d11}			17 _{d11}			--			--		--				
kwadrat SW		(mm) --			--			22 _{d11}			27 _{d11}	36 _{d11}	46 _{d11}				
Napęd ręczny	Lewar zapadkowy 	Wielk.		I			II			--							
	Przekładnia ślimakowa 	typ		SE07			SE10			SE12		M15					
Elektryczny napęd obrotowy	rotorki (230V 50Hz) 	typ		ROM-1		ROM-A	ROM-2	ROM-3		--							
	Deufra (230V 50Hz) 	typ		OA3		OA6		OA8	OA15	AS25	AS50		BS100		AS200		
	Auma (400V 50Hz) 	typ		SG05			SG07			SG10		SG12		SA07.5 +VZ4.3 +SG 125.3			
Pneumatyczny napęd obrotowy	AIR TORQUE 	napęd podwójnego działania		typ		DR30		DR60	DR100	DR150	DR220	DR450	DR600	DR1200	DR3000		
		napęd pojedynczego działania		typ		30SC6	60SC6	100SC6	150SC6	220SC6	300SC6	450SC6	600SC6	1200SC6	2000SC6	3000SC6	
	Spreżyna zamyka w przyp. awarii		typ		30SO5	60SO5	100SO5		150SO5	220SO5		450SO5	900SO5		1200SO5	2000SO5	
	Spreżyna otwiera w przyp. awarii		typ		30SO5	60SO5	100SO5		150SO5	220SO5		450SO5	900SO5		1200SO5	2000SO5	
bar 	napęd podwójnego działania		typ		GTD56/90		GTD66/90		GTD96/90		GTD110/90	GTD115/90	GTD143/90		GTD163/90	GTD210/90	GTD254/90
	napęd pojedynczego działania		typ		GTE66/90-12	GTE76/90-10	GTE86/90-10	GTE96/90-12	GTE110/90-12	GTE115/90-12	GTE127/90-12	GTE143/90-12	GTE210/90-10		GTE250/90-8		na zapytanie
	Spreżyna otwiera w przyp. awarii		typ		GTE66/90-8	GTE76/90-8	GTE86/90-8	GTE110/90-8		GTE115/90-6	GTE127/90-8	GTE143/90-8	GTE210/90-8		GTE250/90-6		na zapytanie