

Nazwa wyrobu | Product type | Тип продукта

Zawór przeponowy typ RBO | Diaphragm valve type RBO | Мембрана клапана RBO

Przeznaczenie | Application | Применение

Odcinanie i regulacja przepływu bardzo ciernych i agresywnych mediów klasyfikowanych jako bezpieczne wg PED 2014/68/UE. Wyrób posiada atest PZH.

Shut-off and control of the flow of very abrasive and aggressive media classified as safe by the PED 2014/68/UE. The product has PZH.

Запорная и контроль потока абразивных и агрессивных сред, классифицированных как безопасные по PED 2014/68/UE. Продукт имеет PZH.



RBO DN100

Cechy konstrukcyjne | Features | Характеристика

Armatura pełoprzelotowa, brak stref martwych, wysoka prędkość zamykania, pełne i skuteczne odcięcie czynnika przepływu, dowolne położenie robocze, pneumatyczny organ napędowy.

Full flow, no dead zones, full and effective flow agent cutting off, any operating position, any working position, pneumatic actuation.

Арматура полного прохода, отсутствие застойных зон, большая скорость закрывания, полная и эффективная отсечка протекающей жидкости, произвольное рабочее положение, пневматический привод тело.

Warunki eksploatacji | Operating conditions | Условия эксплуатации

Ciśnienie robocze PS
DN50-DN150 1.0 MPa
DN200-DN300 0.7 MPa
DN350-DN600 0.3 MPa

Working pressure PS
DN50-DN150 1.0 MPa
DN200-DN300 0.7 MPa
DN350-DN600 0.3 MPa

Давление PS
DN50-DN150 1.0 MPa
DN200-DN300 0.7 MPa
DN350-DN600 0.3 MPa

Temperatura robocza TS od -10 do 80°C

Inne wartości na zapytanie, w zależności od materiału przepony

Working temperature TS from -10 to 80°C

Other on request depending on diaphragm material

Рабочая температура TS от -10 до 80 ° C

Другое по запросу в зависимости от материала уплотнения

Materiał Material Материал	Tmin [°C]	Tmax [°C]
EPDM	-50	120
NBR	-30	100
FPM (VITON®)	-20	170
SBR	-30	80

Tabela 1. Temperatury minimalne i maksymalne dla uszczelnienia | Minimum and maximum temperatures for sealing material | Минимальные и максимальные температуры для

Dane techniczne | Technical data | Технические данные

Wymiar nominalny wg PN-EN ISO 6708
DN50-DN600

Owiert przyłączy kołnierzowych wg PN-EN 1092-2
PN10

Długość zabudowy L

Badanie wyrobu wg PN-EN 12266-1

Próba P11, P12: klasa szczelności A

Nominal diameter PN-EN ISO 6708
DN50-DN600

Flange drilling acc. to PN-EN 1092-2
PN10

Face to face length L

Pressure tests acc. to PN-EN 12266-1

Test P11, P12: leakage class A

Номинальный размер PN-EN ISO 6708
DN50-DN600

Фланец бурения по PN-EN 1092-2
PN10

Общая длина L

Испытано PN-EN 12266-1

Попытка P11, P12: класс А

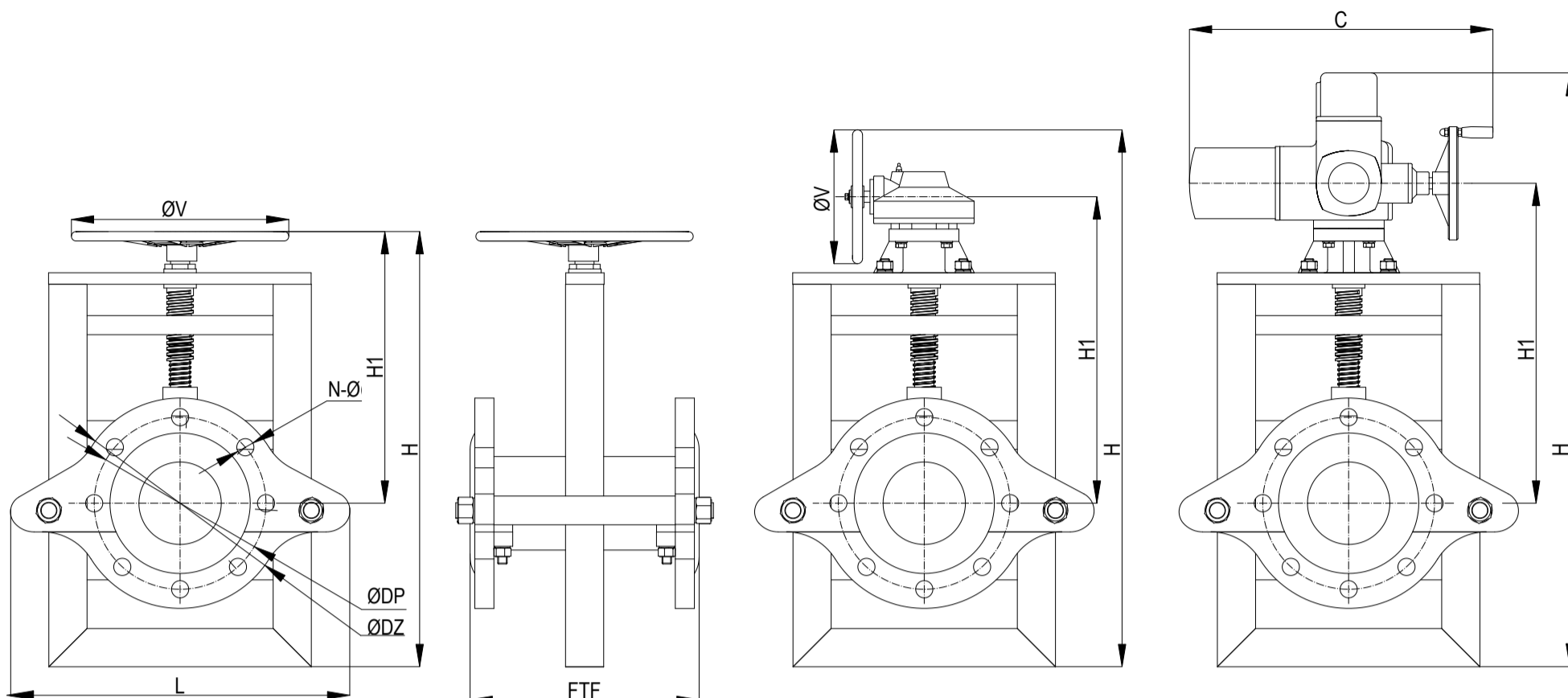
Układy napędowe | Actuators | Приводные системы

NR	Napęd ręczny Hand Wheel Ручное колесо*
GB	Przekładnia mechaniczna Gearbox Механическая передача
NE	Elektryczny Electric Электромеханический привод

Tabela 2. Oznaczenia układów napędowych | Actuator symbols | Маркировка приводов

Spis akcesoriów dostępny w karcie katalogowej TWD | Accessories listed in the TWD data sheet | Настольные принадлежности, имеющиеся в каталоге карты TWD

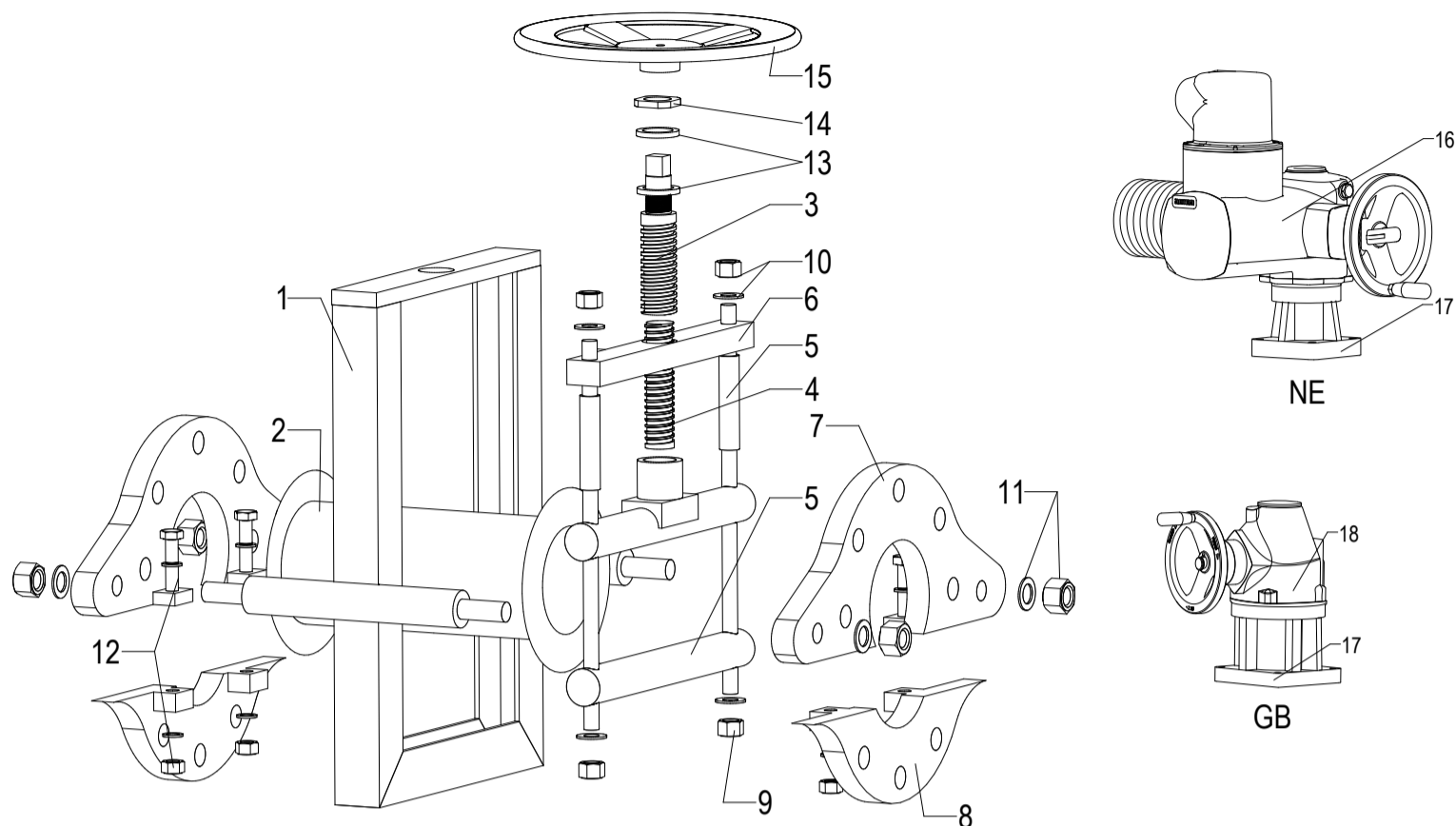
Wymiary urządzenia | Dimensions of the device | Размеры устройства



Rys. 1. Główne wymiary urządzenia | Main dimensions of a device | Основные размеры устройства

DN	L	FTF	ØDZ	ØDP	N	Ø	MR	NR				GB			NE				
								H	H1	ØV	M	H	H1	ØV	H	H1	C	ISO 5210	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[mm]	[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]
50	241	180	165	125	4	18	M16	470	362	300	12	-	-	-	893	575	514	F7	
65	216	190	185	145	4	18	M16	479	387	300	17	-	-	-	901	599	514	F7	
80	216	200	200	160	8	18	M16	514	387	300	19	-	-	-	942	605	514	F7	
100	260	230	220	180	8	18	M16	533	419	300	23	-	-	-	969	645	514	F7	
125	371	255	250	210	8	18	M16	756	597	300	46	1181	797	450	1218	849	514	F7	
150	451	270	285	240	8	22	M20	797	603	-	47	1222	803	450	1260	856	514	F10	
200	578	400	340	295	8	22	M20	1073	864	-	82	1498	1064	450	1603	1184	514	F10	
250	768	510	395	350	12	22	M20	1194	914	-	91	1619	1114	450	1804	1314	537	F10	
300	889	610	445	400	12	22	M20	1260	940	-	118	1685	1140	450	1936	1406	537	F10	
350	940	710	505	460	16	22	M20	1270	965	-	215	1695	1165	450	1930	1415	537	F10	
400	905	815	565	515	16	26	M24	1384	1016	-	254	1809	1216	450	2238	1660	537	F10	
450	1118	915	615	656	20	26	M24	1588	1092	-	313	2013	1292	450	2442	1720	725	F14	
500	1238	1015	670	620	20	26	M24	1676	1143	-	350	2101	1343	450	2491	1732	725	F14	
600	1295	1220	780	725	20	30	M27	1918	1283	-	522	2343	1483	450	2830	1969	725	F14	

Tabela 3. Główne wymiary urządzenia | Main dimensions of a device | Основные размеры устройства



Rys. 2. Rysunek złożeniowy | Exploded view | В разобранном

No	Element Element Деталь	Material Material Материал
1	Korpus Body Корпус	1.0038
2	Przepona Pinch Мембрана	EPDM / NBR / FPM (VITON®) / SBR
3	Trzpień Stem Шпindelъ	1.4021
4	Trzpień Stem Шпindelъ	1.4021
5	Prowadnica Fance Направляющая	1.0038
6	Belka Beam Балка	1.0038
7-8	Kołnierz Flanges Фланец	1.0038
9-12	Normalia Standardized elements Нормализованные детали	A2 / A4
13	Łożysko ślizgowe Slide washer Подшипник скольжения	Katalog producenta Manufacturer's spec. Каталог производителя
14	Nakrętka trzpienia Stem nut Гайка шпинделя	MO58 / B101
15	Kółko ręczne Hand wheel Маховик	EN-GJL-250
16	Napęd elektryczny Electric actuator Электрический привод	Katalog producenta Manufacturer's spec. Каталог производителя
17	Wspornik napędu Actuator support Консоль привода	EN-GJL-250
18	Przekładnia mechaniczna Mechanical gear Механическая Передача	Katalog producenta Manufacturer's spec. Каталог производителя

Tabela 4. Lista części oznaczonych na rysunku złożeniowym | List of parts from exploded view | Отмеченные список деталей для взорвалась