

Dzierżonów 09.05.2019

BUILDING
INSTALLA-
TIONS

INDUSTRIAL
CONTROLS

DISTRICT
ENERGY

OIL & GAS

Witamy w BROEN Poland

***BROEN** jest częścią holdingu **Aalberts Industries** skupiającego firmy na całym świecie z branży przemysłowej eksploatującej tzw. nisze technologiczne.*

*150 lokalizacji/jednostek biznesowych
16000 pracowników
Obroty w 2018 – 2,8 miliarda Euro*

BUILDING
INSTALLA-
TIONS

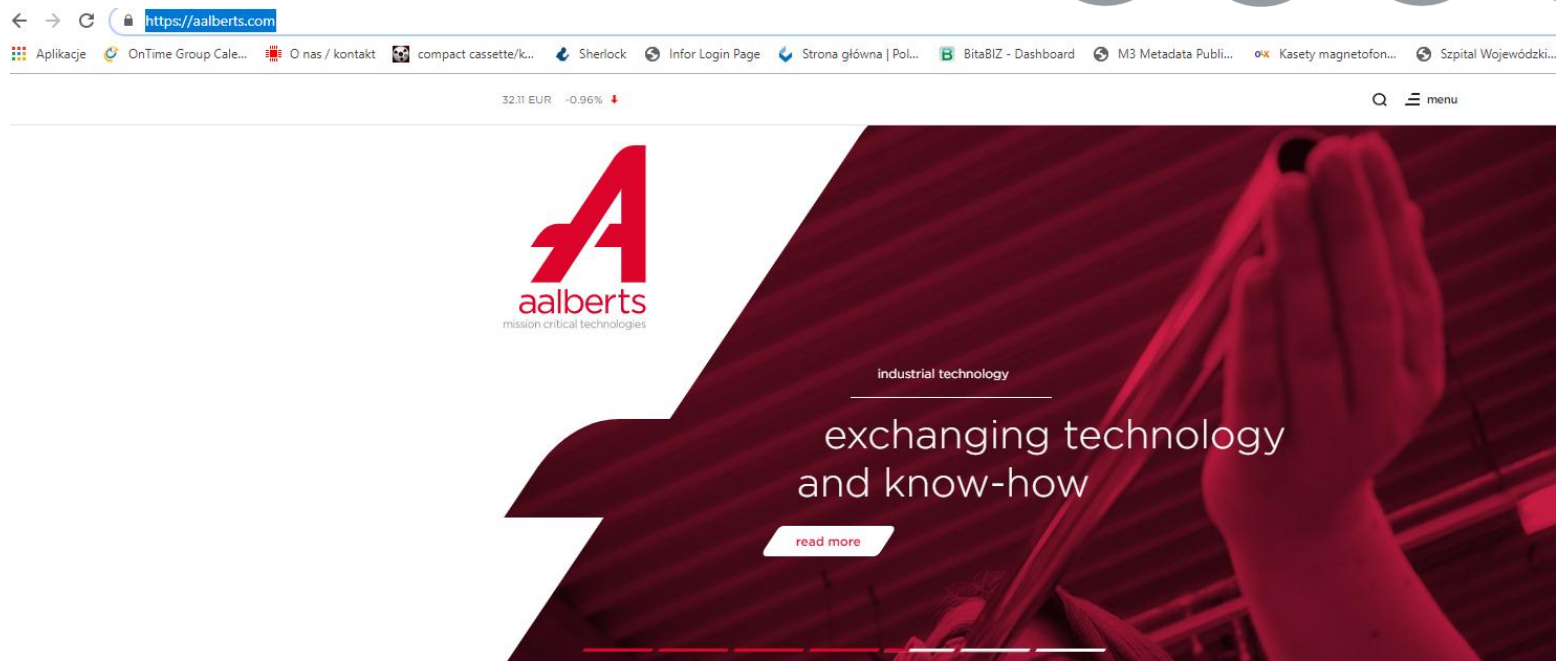
INDUSTRIAL
CONTROLS

DISTRICT
ENERGY

OIL & GAS

Link do filmu:

https://aalberts.com/videos/aalberts_corporate_movie_06032018.mp4



welcome to aalberts

mission-critical people & technologies

We engineer mission-critical technologies for ground-breaking industries and everyday life. We are where technology matters and real progress can be made. Humanly, environmentally and financially.

[watch video](#)

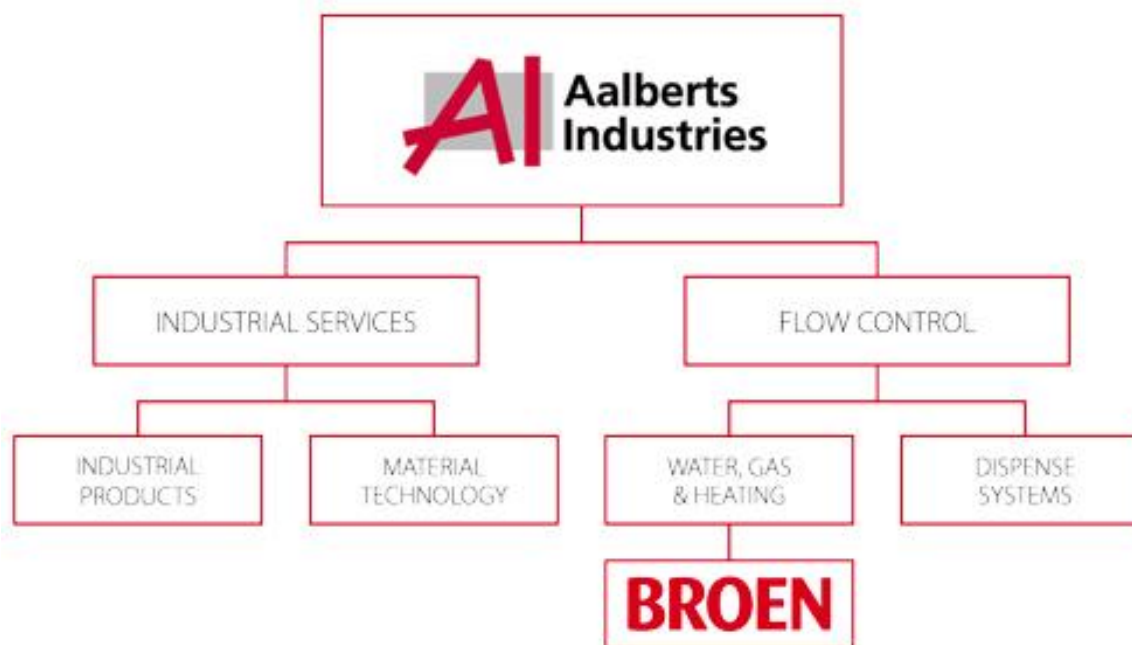
latest news

- 01 May 2019**
Aalberts further expands surface treatment...
- 17 April 2019**
Aalberts: decisions General Meeting 17 Apr...
- 14 March 2019**
Aalberts appoints new CFO

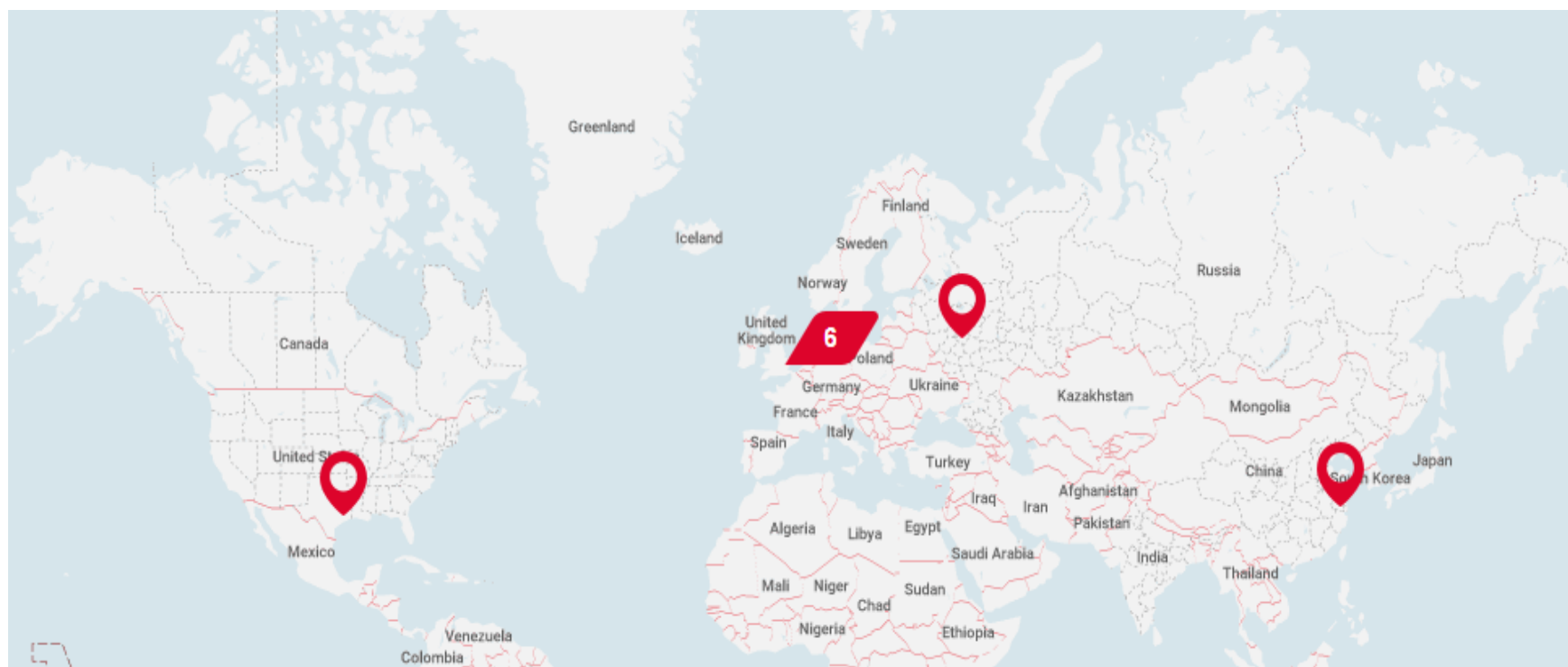
upcoming events

- 16 May 2019**
paying out dividend
- 29 May 2019** Amsterdam
ABN AMRO Benelux Equities Conference
- 25 July 2019** before start of trading
publication interim results 1H2019

Aalberts Industrie dzieli biznes na 2 główne gałęzie



BROEN podgrupa biznesowa:
2x Polska + Dania + Rosja + USA + Chiny



History of BROEN S.A.

BROEN

INTELLIGENT FLOW SOLUTIONS

BUILDING
INSTALLA-
TIONS

INDUSTRIAL
CONTROLS

DISTRICT
ENERGY

OIL & GAS

01.10.1997 - start of Joint
Venture : BROEN-DZT SA



01.01.2002 - new factory of
Broen-DZT in Special Economic
Zone in Dzierżoniów



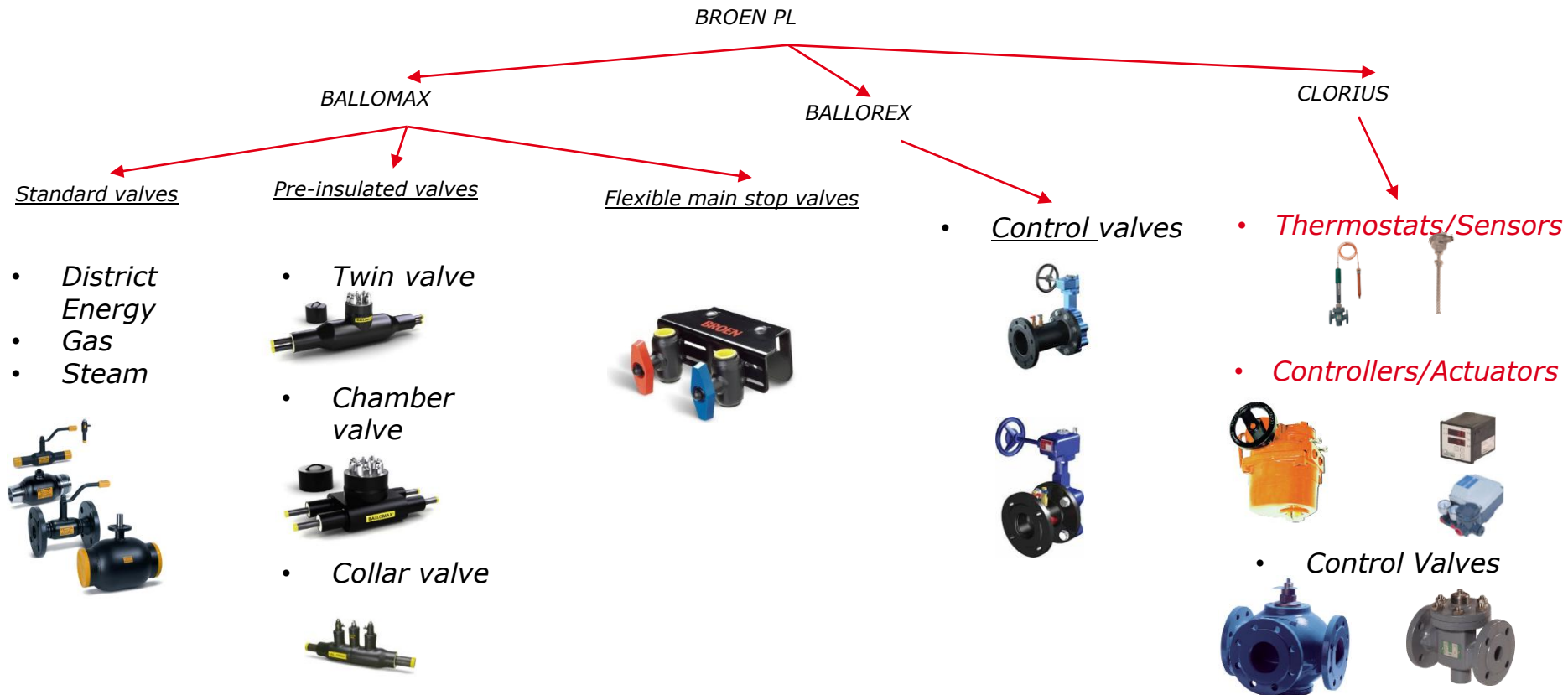
02.01.2006 - full integration
with BROEN

201 - total employees

145 - production people

350 000 valve/year - production capacity





Ball valves for the engineering and industry with reduced flow

BROEN

INTELLIGENT FLOW SOLUTIONS

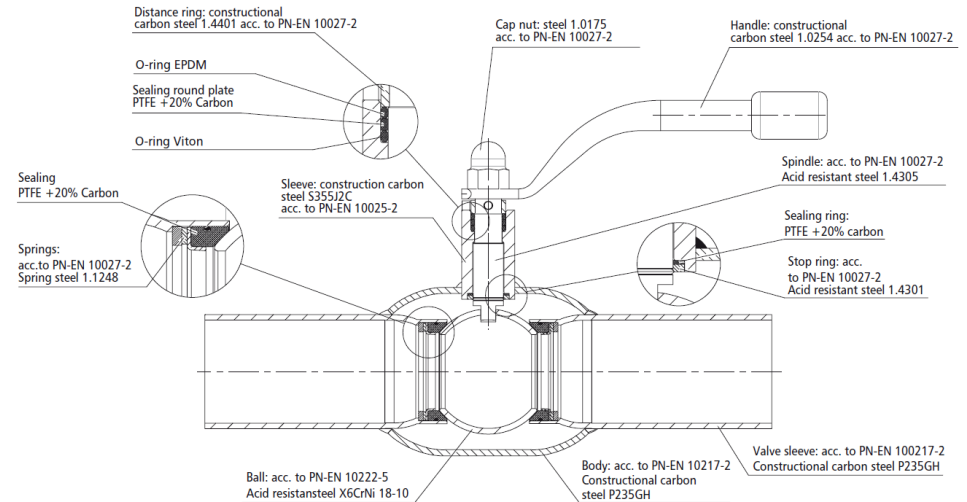
BUILDING
INSTALLA-
TIONS

INDUSTRIAL
CONTROLS

DISTRICT
ENERGY

OIL & GAS

Valves with handle DN 10-200



Valves with gear DN 100-500



Flanged valves with gear DN 100-500



Ball valves for the engineering and industry with full flow

BROEN

INTELLIGENT FLOW SOLUTIONS

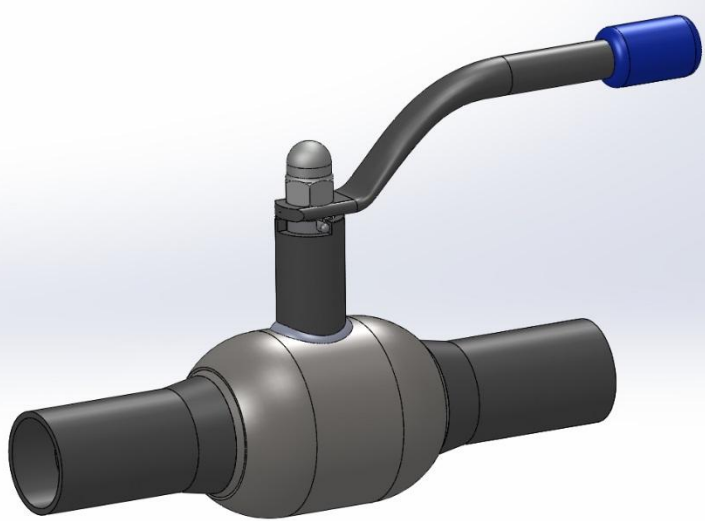
BUILDING
INSTALLA-
TIONS

INDUSTRIAL
CONTROLS

DISTRICT
ENERGY

OIL & GAS

Valves with handle DN 10-150



Spindle: acc. to PN-EN 10027-2
Acid resistant steel 1.4305

Distance ring
PTFE +20% carbon

Sealing ring O-ring
EPDM+Viton

Sleeve: constructional carbon
steel S255J2C acc. to PN-EN 10052-2

Sealing ring PTFE

Springs: acc. to PN-EN 10027-2
Spring steel 1.1248

Cap nut: steel 1.0715
acc. to PN-EN 10027-2

Distance ring: constructional
carbon steel 1.4401 acc. to PN-EN 10027-2

Handle: constructional
carbon steel 1.0254
acc. to PN-En 10027-2

Pin Tool steel 1.1573
acc. to PN-EN 10027-2

Body: acc. to PN-En 10217-2
Constructional carbon steel P235GH

Valve sleeve: ac. to PN-En 10217-2
Constructional carbon steel P235GH

Sealing
PTFE +20% carbon

Ball: acc. to PN-EN 10222-5
Acid resistant steel X6CrNi 18-10

Flanged valves with gear DN 100-400

Valves with gear DN 100-400



Ball Valves for gas installations with reduced flow

BROEN

INTELLIGENT FLOW SOLUTIONS

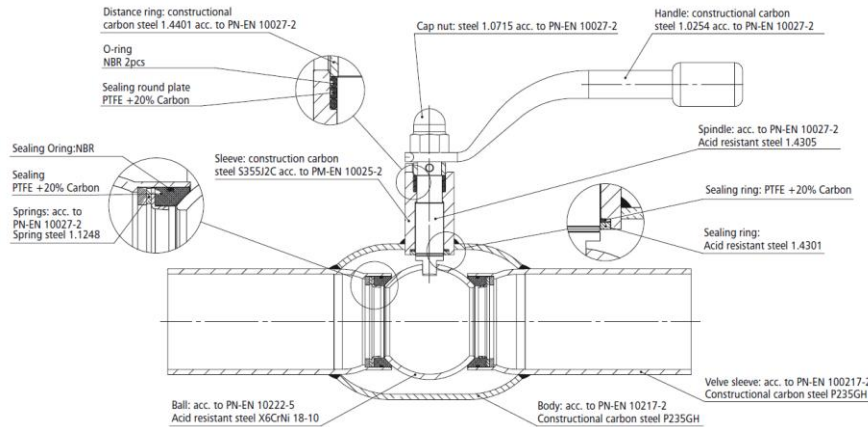
BUILDING
INSTALLA-
TIONS

INDUSTRIAL
CONTROLS

DISTRICT
ENERGY

OIL & GAS

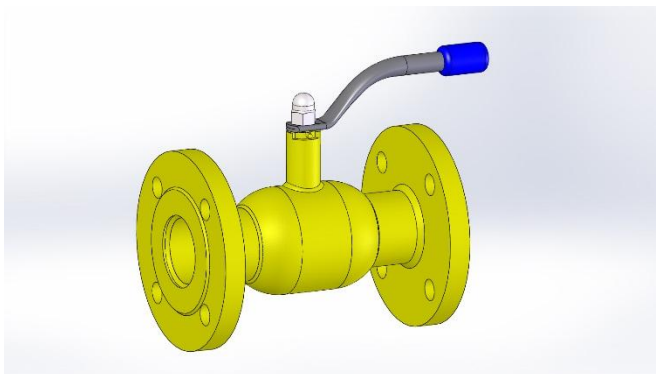
Welded valves with handle DN 10-200



Welded valves with gear DN 100-500



Flanged valves with handle DN 15-200



Flanged valves with gear DN 100-500



Ball Valves for gas installations with full flow

BROEN

INTELLIGENT FLOW SOLUTIONS

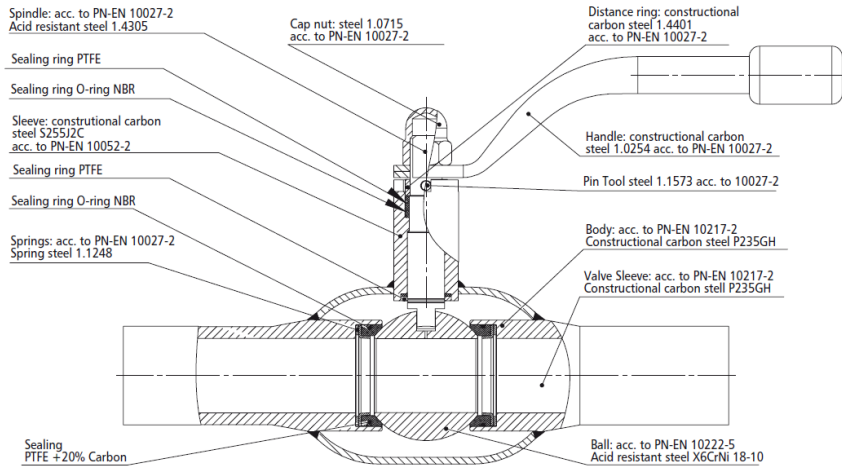
BUILDING
INSTALLA-
TIONS

INDUSTRIAL
CONTROLS

DISTRICT
ENERGY

OIL & GAS

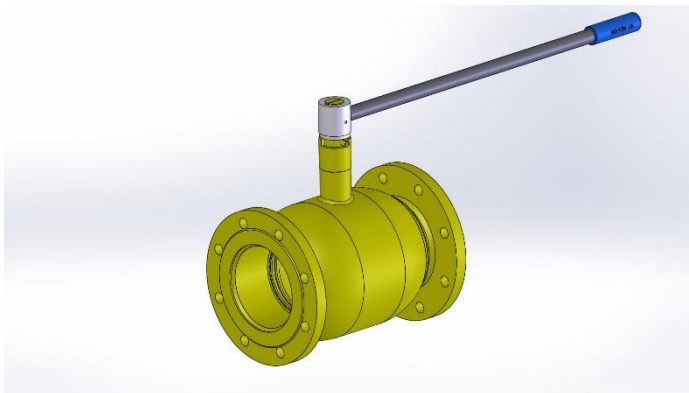
Welded valves with handle DN 10-150



Welded valves with gear DN 100-400



Flanged valves with handle DN 15-150



Flanged valves with gear DN 100-400



BUILDING
INSTALLA-
TIONS

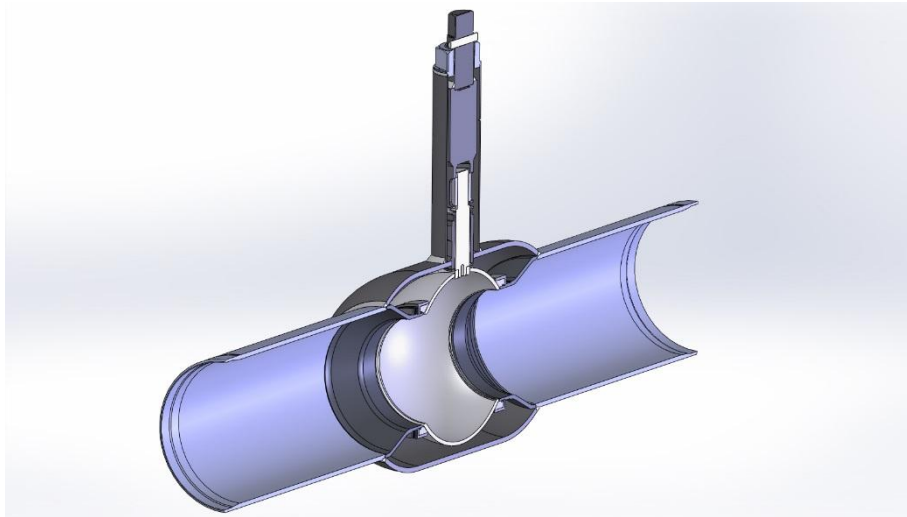
INDUSTRIAL
CONTROLS

DISTRICT
ENERGY

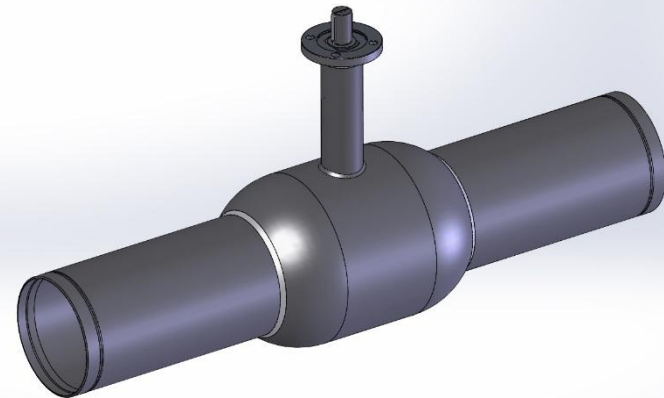
OIL & GAS

Ball Valves for preinsulation

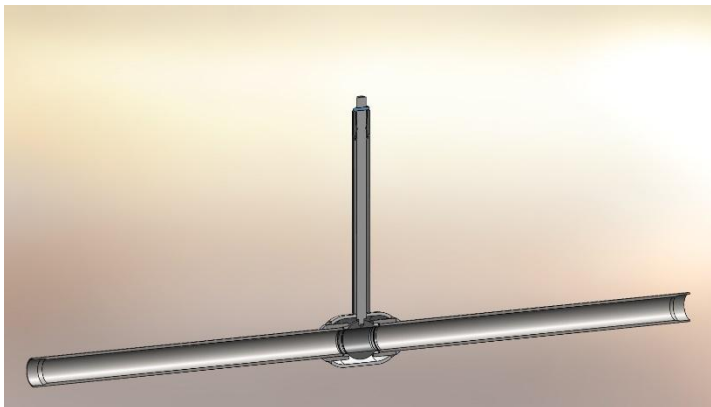
Valves reduced flow DN 25-500



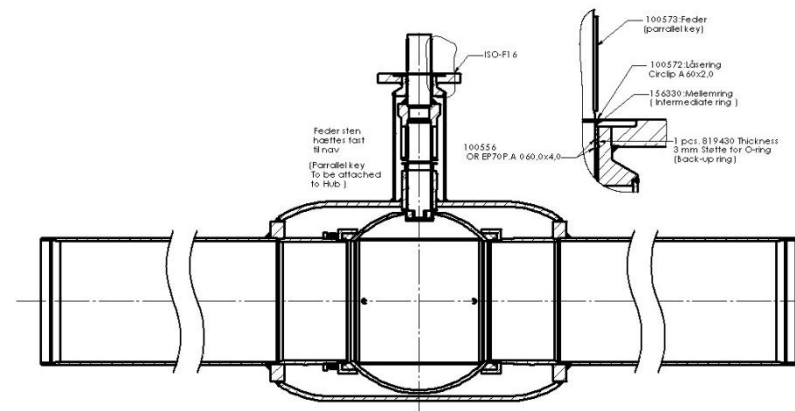
Valves reduced flow with gear con. DN 150-500



Valves full flow DN 25-400



Valves full flow with gear con. DN 125-400

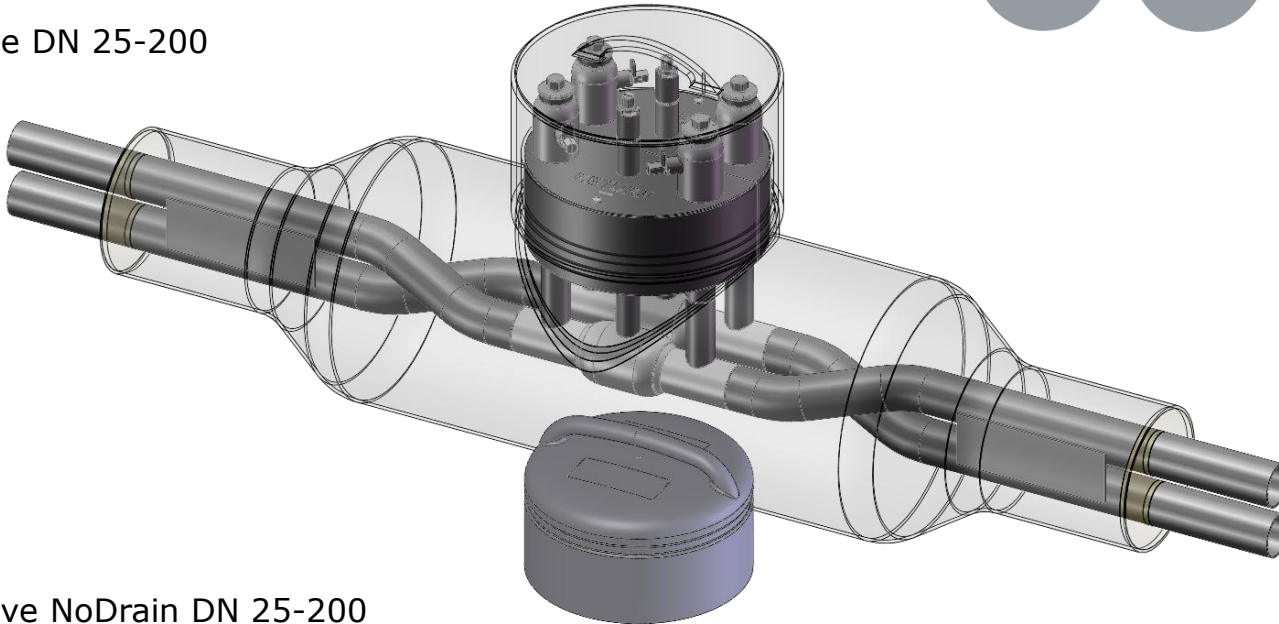


BUILDING
INSTALLA-
TIONSINDUSTRIAL
CONTROLSDISTRICT
ENERGY

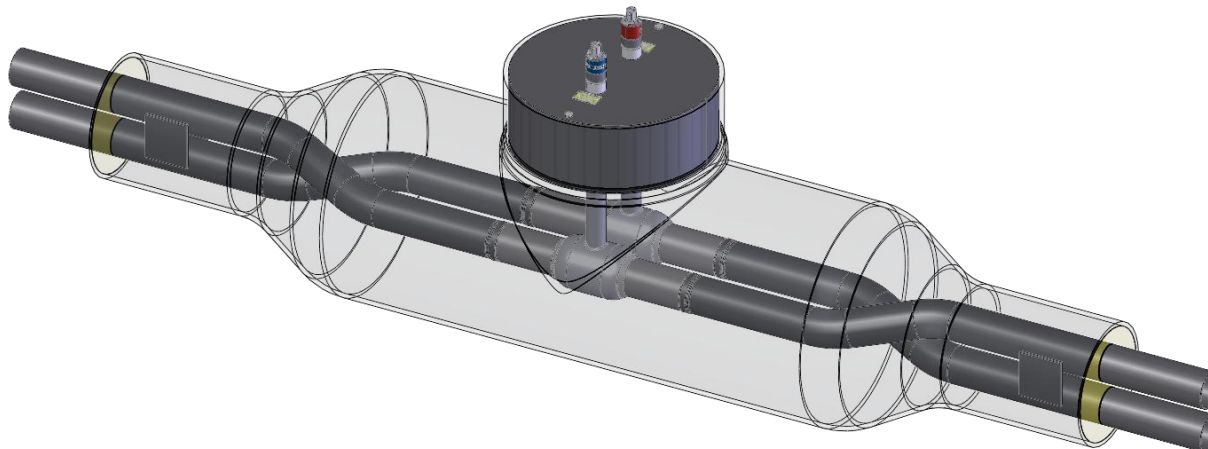
OIL & GAS

TWIN valve

TWIN valve DN 25-200



TWIN valve NoDrain DN 25-200

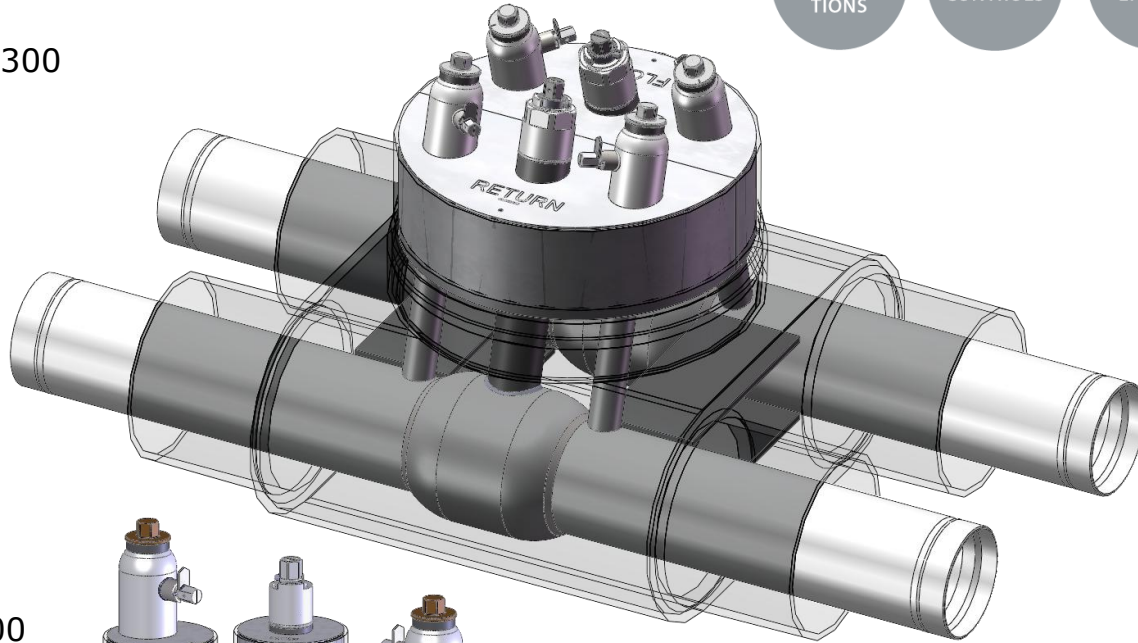


Other pre-valves

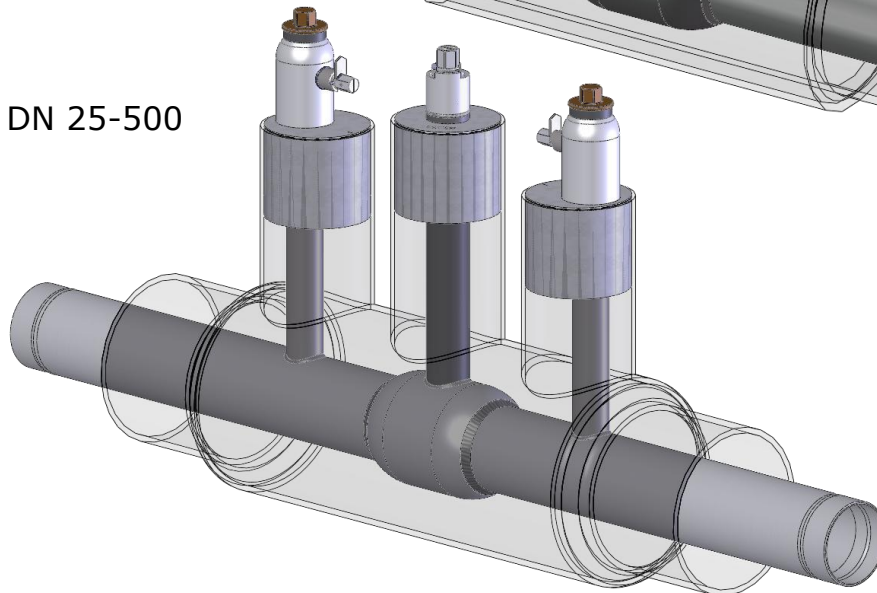
BUILDING
INSTALLA-
TIONSINDUSTRIAL
CONTROLSDISTRICT
ENERGY

OIL & GAS

Chamber valve DN 32-300



Collar valve DN 25-500



Our valve :

BUILDING
INSTALLA-
TIONS

INDUSTRIAL
CONTROLS

DISTRICT
ENERGY

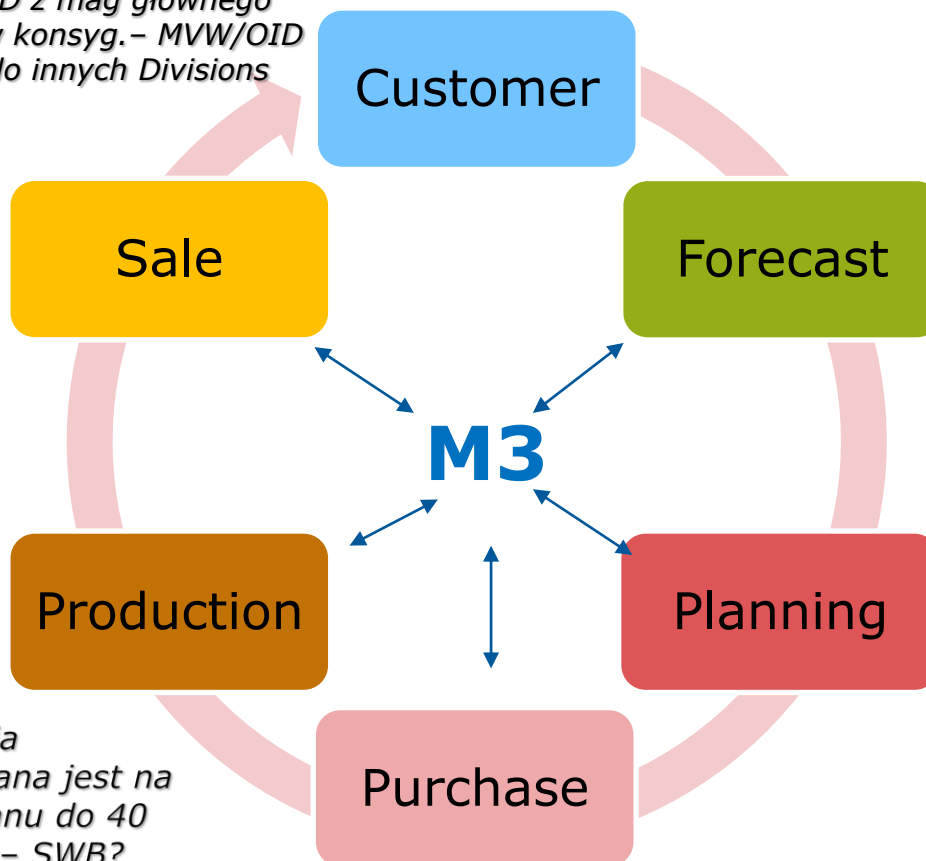
OIL & GAS



Nasz łańcuch pokarmowy

Sprzedajemy:

- klasycznie OID z mag głównego
- z magazynów konsyg. – MVW/OID
- dystrybucją do innych Divisions



Produkcja realizowana jest na bazie planu do 40 w przód – SWB?

W „zwarciu” Planu z MRP wychodzą zakupy. Na bazie informacji weryfikujemy dane ilościowe w kontraktach długoterminowych.

BROEN tworzy prognozy sprzedaży w Infor Demand Planer

Na bazie danych z DMP tworzony jest główny plan produkcji na 12 miesięcy do przodu. Walidacja co miesiąc

Z czego korzystamy w M3

1. Demand Planer

- statystyki sprzedaży z zadanego okresu domyślnie 12 miesięcy krocząco
- ładowanie danych do FCS350 zgodnie z parametrami

M3 Przedmiot: Podłącz do magazynów - MMS002/E BROEN A/S BROEN POLAND sp. z o.o. DIV330 M3 Prognoza ręczna/GPP. Otwórz - FCS350/B BROEN A/S BROEN POLAND sp. z o.o. DIV330

Akcje Opcje Powiązane Narzędzia

Przedmiot

Nr przedmiotu: 64102040 010 BALLOMAX DN040 SS MED KOMPLET

Magazyn: BSA Warehouse BSA Poland SA

Parametry planistyczne

Uwaga: BALLOMAX DN040 SS MED KOMPLET

Planista: GOS Zakład: 325

Kod pozyskania: 1-Wyprodukowane Ramy okresu: 33 30*2 weeks

Metoda planowan: 1-MRP Polit planistyc: 33 GOS

Harm główny: 0-Prz nie harm gl Pol łańc dostaw: 1

Czas real admin: 10 Ciąg zmiana net: 190506

Czas real przes: 600

Czas real dost: 1 Czas bezpieczni: 1

Czas real trans: 40

Czas real kontr: 10

Czas realizacji: 11 Przed sezonowy: 33 Forc. DO SO MO

Status: 20-Zwolnione Logika prognozy: 33 GOS set

Typ zamówienia: M11 Final asem Dostawca: 2-Wielokrotność

Magazyn zaopatr: 2-Wielokrotność

Zamówienie sortowania: 1-Okres

Rodzina prognoz: 64102040 010 BALLOMAX DN040 SS MED KOMPLET

Nr przedmiotu: BSA

Magazyn: 77 / 190505

Wersja GPP: 1

Ramy okresu: 1-Typ okresu 1

Zastosuj

Okr	Od dt	Do dt	Wlk progn	Popyt	Różnica	Pr od
1901						
1901	190101	190131	494		0,00	
1902	190201	190228	398		0,00	
1903	190301	190331	682		0,00	
1904	190401	190430	180		0,00	
1905	190501	190531	1148		0,00	
1906	190601	190630	1100		0,00	
1907	190701	190731	416		0,00	
1908	190801	190831	1351		0,00	
1909	190901	190930	244		0,00	
1910	191001	191031	940		0,00	
1911	191101	191130	381		0,00	
1912	191201	191231	67		0,00	
2001	200101	200131	145		0,00	
2002	200201	200229	145		0,00	
2003	200301	200331	145		0,00	
2004	200401	200430			0,00	
2005	200501	200531			0,00	
2006	200601	200630			0,00	
2007	200701	200731			0,00	
2008	200801	200831			0,00	
2009	200901	200930			0,00	

Z czego korzystamy w M3 cd..

1. Demand Planer

- statystyki sprzedaży z zadanego okresu domyślnie 12 miesięcy krocząco
- Ładowanie danych do FCS350 zgodnie z parametrami

M3 Plan materiałowy. Otwórz - MMS080/B1 - BROEN A/S BROEN POLAND sp. z o.o. DIV330

Magazyn:

BSA Warehouse BSA Poland SA

Nr przedm:

64102040 010 BALLOMAX DN040 SS MED KOMPLET

Opcja wyboru:

Zatw dyspon:

153

Zapasz bezpiec:

170

Wlk zamówienia:

200 PCS

Czas realiz - zielony:

11 / 190517

Zastosuj

Str czasu

	Dt pl	Czas	Il transak	Prz zp dys	Kzz	Sts	Nr zam	Pz zm	Pr	Tekst odsyłacza	Nds
(lt)	190513	Mon	20-	460	311	22	0010193881	10		BIMSGDAŃSK 2319	W 20
(lt)	190514	Tue	4-	456	311	22	0010193687	1		BROEN SEI 15569	W 20
(lt)	190515	Wed	30-	426	311	22	0010193776	5		WAMAR 2308	W 20
(lt)	190515	Wed	12-	414	311	22	0010193611	5		EMETKRAKÓW 2264	W 20
+	190520	Mon	600	1014	Components ctrl	20	9283847		0	000000000	W 21
	190522	Wed	12-	1002	311	23	0010188199	3		BRUNATA 2516	W 21
	190527	Mon	875-	127	Forecast				0	000000000	W 22
+	190619	Wed	800	927	Components ctrl	20	9292785		0	000000000	W 25
	190624	Mon	846-	81	Forecast				0	000000000	W 26
+	190705	Fri	600	681	Components ctrl	20	9289029		0	000000000	W 27
+	190715	Mon	600	1281	Components ctrl	20	9294903		0	000000000	W 29
	190722	Mon	886-	395	Forecast						W 30
	190805	Mon	147-	248	Forecast						W 32
+	190817	Sat	660	908	Components ctrl	10	7430190				W 33
	190819	Mon	736-	172	Forecast						W 34

M3 Prognoza ręczna/GPP. Otwórz - FCS350/B - BROEN A/S BROEN POLAND sp. z o.o. DIV330

Rodzina prognoz:

Nr przedmiotu:

64102040 010 BALLOMAX DN040 SS MED KOMPLET

Magazyn:

BSA

Ramy okresu:

77 / 190505

Wersja GPP:

Typ okresu:

Zastosuj

Okr	Od dt	Do dt	Wlk progn	Popyt	Różnica	Pr od
1904	190121	190127				0,00
1905	190128	190203	313		313	0,00
1906	190204	190210	52		52	0,00
1907	190211	190217				0,00
1908	190218	190224				0,00
1909	190225	190303	378		378	0,00
1910	190304	190310	63		63	0,00
1911	190311	190317				0,00
1912	190318	190324				0,00
1913	190325	190331	431		431	0,00
1914	190401	190407	71		71	0,00
1915	190408	190414				0,00
1916	190415	190421				0,00
1917	190422	190428				0,00
1918	190429	190505	648		648	0,00
1919	190506	190512	108		108	0,00
1920	190513	190519				0,00
1921	190520	190526				0,00
1922	190527	190602	750		750	0,00
1923	190603	190609	125		125	0,00
1924	190610	190616				0,00

BUILDING
INSTALLA-
TIONSINDUSTRIAL
CONTROLSDISTRICT
ENERGY

OIL & GAS

Z czego korzystamy w M3 cd..

2. **SWB** – projekt wstrzymany po wygaszeniu produkcji w dziale obsługiwanym przez SWB

Obecnie używany do sprawdzania i analizowania wąskich gardeł w długim horyzoncie planowania

Uwaga! Z zachowaniem typów:

1- stanowisko

6- zasób

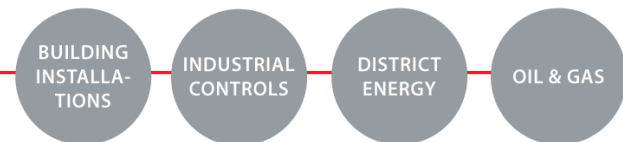
Umożliwia to grupowanie zasobów i łatwiejsze zarządzanie standardowymi narzędziami M3

3. **Technologie alternatywne produkcji**

- Z podwykonawstwem
- Wielościeżkowe wykorzystujące zasoby własne

4. **Połączenie XML-owe z rosyjskim systemem 1C**

- Import zamówień zakupowych z 1C
- Nasze potwierdzenia dostaw widoczne w 1C
- Stworzony magazyn kontrolny dostępnych surowców i detali w 1C transformowany do M3



Z czego korzystamy w M3 cd..

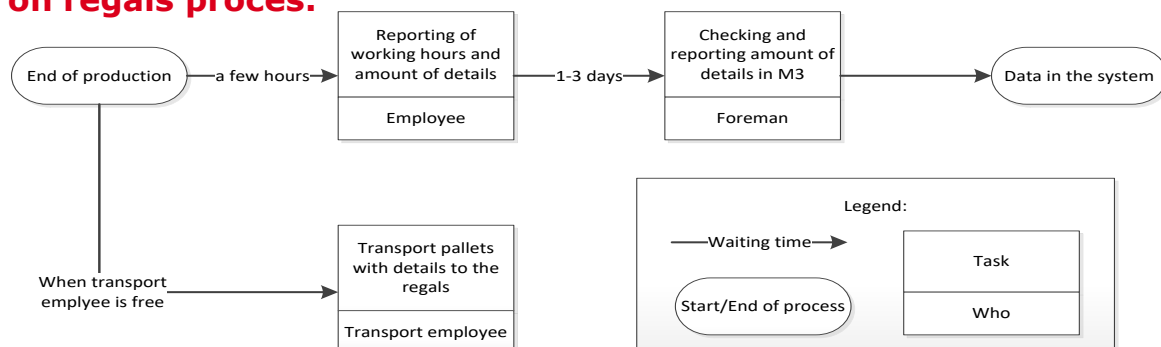
5. Mobile Warehouse

- Skanery mobilne ułatwiające pracę magazynu i produkcji
- Raportowanie list wysyłkowych i drukowanie etykiet logistycznych na drukarkach WIFI

Current state:



Current reporting and placing details on regals proces:



Proposition of marking the location and pallet with details:



Detail



Storage location

BUILDING
INSTALLA-
TIONS

INDUSTRIAL
CONTROLS

DISTRICT
ENERGY

OIL & GAS

Z czego korzystamy w M3 cd..

6. Drukowanie rysunków wykonawczych razem z dokumentami ZP

Broen Group BROEN POLAND

PUT-AWAY CARD Nr ZP 9291796 Data Strona 1(1)

Nr produktu 170179
Nazwa TULEJA WSP DN125 ZMONTOWANA
Il zamów 46 PCS
Dł roz 190418
Dł zak 190418
Dł BSA / 50 / 50 /
Prr 5
GOS

Nr produktu
Nazwa
170179
TULEJA WSP DN125 ZMONTOWANA

Il zamów 46
Il wyprod PCS

Lokaliz

0PRODUKCJA

Nr partii



141310601

Broen Group BROEN POLAND

KARTA PRACY Nr ZP 9291796 Data 2019-05-05 Strona 1(1)

Nr produktu 170179
Nazwa TULEJA WSP DN125 ZMONTOWANA
Il zamów 46 PCS
Dł roz 190418
Dł zak 190418
Dł BSA / 50 / 50 /
Prr 5
GOS

Num 10 StanRob Opis operacji
6MON2
MONTAZ WG RYS 170179

Dł roz 190418

Fk dt

Czas jdn 0,75

Zużyty

Czas Z c u

Il zamów 46

Il wyprod PCS

Ilość brak

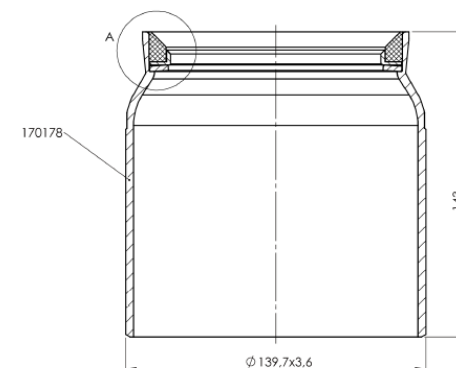
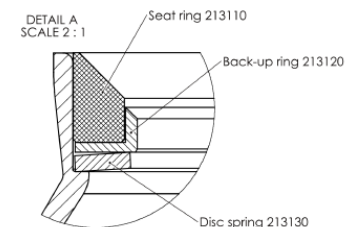
NrD Numer narzędzia Cena jednost Kszt ustaw



141310606

Lp.	Data	Ilość wyprodukowana	ZCU	Zużyty Czas	Ilość Braków	Kod przyczyny braku	Inicjały pracownika	Podpis pracownika
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								

MO no.: 9291796



Dimension A1 | 1 cm without tolerance. Geometric tolerances after DIN 1503

BCK		Rev.	Revision comment	DATE	SCALE	1st
PART MATERIAL 170178		UNSPECIFIED TOL. ANGLES ± 1° OTHER DIM. ± 0.2		Weight 18/12.78	SCALE 1:1.5	
DRAW. JJA		APPR. BBF		DATE: 17-07-2012	DRAWING NUMBER 170179	
PRT ITEM DN125 WELDING END, ASSEMBLED Tuleja wsp. zmontowana						

Z czego korzystamy w M3 cd.

6. Akceptacja zamówień zakupowych w M3 do wysokości przyznanych limitów

M3 Zamówienie zakupu. Otwórz - PPS200/B1 - BROEN A/S BROEN POLAND sp. z o.o. DIV330

Akcje Opcje Powiązane Narzędzia

Najniższy sts: 12 - 12
Zastosuj

Nr ZZ	Nst	Wst	Data	Kupujący	Typ	Dostawca	Nazwa
+ 2260352	12	20	190222	CL	002	55041	SHIJIAZHANG BAOJI METAL
+ 2261150	12	12	190321	NEO	002	55561	BRANDONI SPA
+ 2261741	12	12	190411	AJK	002	8352	3S Antriebe GmbH
+ 2262142	12	12	190501	KBR	002	7409	PPHU ELEKTROMET
+ 2262143	12	12	190501	KBR	002	7676	SLUSARSTWO Agnieszka Zura
+ 2262144	12	12	190501	KBR	002	7409	PPHU ELEKTROMET
+ 2262162	12	12	190502	ECH	002	52400	FLUORSEALS SPA.
+ 2262164	12	12	190502	ECH	002	52400	FLUORSEALS SPA.
+ 2262165	12	12	190502	ECH	002	52400	FLUORSEALS SPA.
+ 2262190	12	12	190506	MTO	002	5662	REPRINT Piotr Lisiecki
+ 2262191	12	12	190506	ECH	002	50930	INOX A/S
+ 2262193	12	12	190506	MTO	002	6810	CENTRUM MEBLARSTWA Sp. z
+ 2262194	12	12	190506	MTO	002	6810	CENTRUM MEBLARSTWA Sp. z
+ 2262195	12	12	190506	MTO	002	8105	JARPAK Zakład Produkcji O

M3 Uprawnienia do zakupu. Otwórz - PPS235/E - BROEN A/S BROEN POLAND sp. z o.o. DIV330

Akcje Opcje Powiązane Narzędzia

Nagłówek Ekranu

Uprawniony: GOS Grzegorz Osiak DZT

Szczegóły

Poziom autoryz: 1
Podpis: GOS
Maksym kwot poz: 250000,00 DKK
Maks wart zamów: 250000,00 DKK

Typ zlec/zamów: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Włącz/wyłącz: 1-Włącz wybrane
Zakład: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Włączenie/wyłąc: 1-Włącz wybrane
Magazyn: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Włącz/wyłącz nr: 1-Włącz wybrane
Typ przedmiotu: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Włącz/wyłącz: 1-Włącz wybrane

M3 Zamówienie zakupu. Otwórz - PPS200/F - BROEN A/S BROEN POLAND sp. z o.o. DIV330

Akcje Opcje Powiązane Narzędzia

Nagłówek Ekranu

Magazyn: BSA Warehouse BSA Poland SA
Dostawca: 5662 REPRINT Piotr Lisiecki
Typ zlec/zamów: 002 Normal purchase
numer ZZ: 2262190 Status: 12 / 12

Szczegóły

DataOstatOdpow: Profil medium: 01
Term płatności: Numer telefaksu:
Nr projektu: Elem projektu:
Warunki waluty: ☐ Uzgodniony kurs: 0,000000

Agent:
Wierzyciel:
Warunki dostawy: EXW EXW
Tekst warunków:
Podpis:

Z czego korzystamy w M3 cd..

7. Przeglądanie faktur (inscan)

M3 Zobowiązania. Zmień fakturę - APS201/E - BROEN A/S BROEN POLAND sp. z o.o. DIV330

Akcje ▾ Opcje ▾ Powiązane ▾ Narzędzia ▾

Nagłówek Ekranu

Wierzyciel: 90013 ATAGOR Sp. z o.o.
Dostawca: 90013 ATAGOR Sp. z o.o.
Nr fakt zakupu: FS-1092/19/A00

Dokument

Szczegóły Fakt

Term płatności: 190515 Uprawniony użytk: ADB
Wstrz płatności: Umow o kurs ter:
ID rach bankow: 1 22 1140 1081 00
WstrzymanePrzez: Met płatn - zob: 640 PL Nordea Domes
DataWstrzymania:

Szczegóły Rabatu

Warunki skonta:
Kwt baz dla sk:

Dt upustu Upus %
0,00
0,00
0,00

X Zamknij

Szczegóły Faktury (E)

SA19_5FB49003000.PDF - Adobe Acrobat Reader DC

File Edit View Window Help

Home Tools SA19_5FB49003000...

1 / 1 74,4%

Sprzedawca:
ATAGOR Sp. z o. o.
32-540 Trzebinia
ul. Generała Sikorskiego 22
NIP: 6772255186

Faktura VAT nr FS-1092/19/A00
Data wystawienia: 2019/04/15
Data sprzedaży: 2019/04/15
ORYGINAL Strona: 1 z 1

Płatność na konto: 22 11401081-0000 2051 7100 1001
mBank S.A. mBank O. Korporacyjny Kraków SWIFT: BREXPLPW

Nabywca:
BROEN Poland Sp. z o.o.
58-200 Dzierżoniów
ul. Pleszycka 10
NIP: 778-10-00-440
Numer zamówienia: 13/19/AD

Odbiorca:
BROEN Poland Sp. z o.o.
58-200 Dzierżoniów
ul. Pleszycka 10

Lp.	Nazwa towaru	Ilość jdn. podstawowa	J.m. szt.	VAT	Cena netto	Wartość netto
1	Usługa izolacji proteogolem 32-55 kurka DN 100 3/A100WW7012503 z kolumną o dł. 2031mm z domarowaniem zł. 7016456 nr. kurka 19-09-057	1,00	szt.	23%	1 700,00	1 700,00

Forma płatności	Termin	Kwota	Stawka	Netto	VAT	Brutto
Przelew	2019-05-15	2 091,00		1 700,00	391,00	2 091,00
Razem:				1 700,00	391,00	2 091,00
W tym:				23%	1 700,00	391,00

Z czego korzystamy w M3 cd..

Personalizacje, toolboxy, hiperlinki kilka przykładów

M3 Plan materiałowy. Otwórz - MMS080/B1 BROEN A/S BROEN POLAND sp. z o.o. DIV330

Akcje ▾ Opcje ▾ Powiązane ▾ Narzędzia ▾

Zamówienie sortowania: 6-Szczegóły 6

Magazyn: BSA Warehouse BSA Poland SA

Nr przedm: 67102080S60400A DN080 WW E H HX19 H515 L1500

Opcja wyboru: ▾

Zatw dyspon: 133

Zapas bezpiecze: 30

Wlk zamówienia: 100 PCS

Czas realiz - zielony: 10 / 190516

Zastosuj Str czasu

+	Dt pl	Czas	Il transak	Prz zp dys	Kzz	Sts	Nr zam	Pz zm	Pr	Tekst odsyłacza	Nds
+	(lt) 190415	Mon	2	135	Components ctrl	80	9285348		0	000000000	W 16
+	(lt) 190514	Tue	60-	75	->MO Order	22	9292661	2	67102080S604000		W 20
+	190517	Fri	150	75	->kooperacja	20	5098680		METALOWIEC 5047		W 20
+	190523	Thu	60-	15	->MO Order	22	9288642	2	67102080S604000		W 21
+	190523	Thu	10-	5	->MO Order	22	9293624	2	67102080S604500		W 21
+	190527	Mon	150	155	Components ctrl	20	9288640		0	000000000	W 22
+	190527	Mon	150	155	->kooperacja	20	5195158		METALOWIEC 5047		W 22
+	190530	Thu	40-	115	->MO Order	22	9294139	2	67102080S604500		W 22
+	190604	Tue	150	265	Components ctrl	20	9292870		0	000000000	W 23
+	190606	Thu	100-	165	->MO Order	22	9293248	2	67102080S604000		W 23
+	190612	Wed	100	165	->kooperacja	20	5186386		METALOWIEC 5047		W 24
+	190612	Wed	80-	85	->MO Order	22	9292726	10	67102080S686600		W 24
+	190613	Thu	40-	45	->MO proposal	10	7422772	2	67102080S604500 0010	3201	W 24
+	190617	Mon	100	145	Components ctrl	20	9292843		0	000000000	W 25
+	190617	Mon	50-	95	->MO proposal	10	7427723	2	67102080S604000 0010	2788	W 25
+	190624	Mon	100	95	->kooperacja	20	5186472		METALOWIEC 5047		W 26
+	190628	Fri	100	195	Components ctrl	20	9292844		0	000000000	W 26

Przeglądaj

Zamknij

Dalej

PAST

- MWS070
- MMS090
- MMS060
- MMS060 -> GLOBAL

CALCULATIONS

- PCS300
- Kalkulacja MRP

DISTR_ORDERS

- DO Line=>ChgData+...
- DO Line=>ChgQty

PRODUCTION

- PMS100
- PMS101
- PMS230

MAIN DATA

- MMS001
- MMS002
- MMS003 FACI325

TECHNOLOGY

- PDS001

DOCUMENTATION

- DRAW
- DRAW OF PRODUCT

Z czego korzystamy w M3 cd..

Personalizacje, toolboxy, hiperlinki kilka przykładów

M3 Plan materiałowy. Przeplanuj - RPS102/H BROEN A/S BROEN POLAND sp. z o.o. DIV330

Akcje ▾ Opcje ▾ Powiązane ▾ Narzędzia ▾

Zamówienie sortowania: 1

KDz	KD	alt data	Dt pl	Il zamów	Kzz	Sts	Nr zam	Dt zwl	Dzien Tyg
0	C1		190415	2	101	80	9285348	190404	Mo
0	A2		190517	150	250	20	5098680	190513	Fr
0	B1	190522	190527	150	101	20	9288640	190513	Mo
0	A2		190527	150	250	20	5195158	190521	Mo
0	B3	190605	190604	150	101	20	9292870	190521	Tu
0	A2		190612	100	250	20	5186386	190606	We
0			190617	100	101	20	9292843	190606	Mo
0	A2		190624	100	250	20	5186472	190617	Mo
0	B3	190703	190628	100	101	20	9292844	190618	Fr
0			190710	100	100	10	7430415	190628	We
0			190724	130	100	10	7430416	190709	We
0			190731	100	100	10	7430417	190719	We
0			190807	100	100	10	7430418	190726	We
0			190813	100	100	10	7430419	190801	Tu
0			190828	100	100	10	7430420	190816	We
0			190903	100	100	10	7430421	190822	
0			190910	100	100	10	7430422	190827	
0			190919	100	100	10	7430423	190906	
0			191001	100	100	10	7430424	190917	
0			191008	100	100	10	7430425	190924	
0			191024	100	100	10	7430426	191011	
0			191107	100	100	10	7430427	191024	
0			191122	570	100	10	7430428	191010	
0			191206	100	100	10	7430429	191125	
0			191218	100	100	10	7430430	191205	
0			200129	100	100	10	7430431	200116	

Z czego korzystamy w M3 cd..

BUILDING
INSTALLA-
TIONS

INDUSTRIAL
CONTROLS

DISTRICT
ENERGY

OIL & GAS

Personalizacje, toolboxy, hiperlinki kilka przykładów

M3 Harmonogram stanow robocz. Otwórz - PMS230/B1 - BROEN A/S BROEN POLAND sp. z o.o. DIV330

Akcje ▾ Opcje ▾ Powiązane ▾ Narzędzia ▾       

Zamówienie sortowania: 1-Widok ▾

Agregacja: ☐
Od/Do daty: -
Stanow robocze: GILDEMEISTER TWIN32 Y (DREJ6)
[Zastosuj](#)

Wd	St	St	Sts	Nr ZP	Nr produkt	Nazwa	Dt roz	Godz start	Dt zak	Godz zak	Il zamó	Il wypr	Pozostały czas operacji	Zasób
1	44	60	70	9288994	164270	WAŁEK DN032 MED	190502	6:00	190506	8:12	1500	1459	I	63340
1	22	50	50	9293393	162270	WAŁEK DN020 MED	190506	8:00	190507	4:17	700			63340
1	22	50	50	9287794	204270	WAŁEK DN010-DN0	190507	0:52	190509	1:55	1750			63340
1	99	60	70	9293467	403270	WAŁEK DN025 US	190509	2:00	190514	1:00	2300	11		63340
	22	20	40	9293403	117270	WAŁEK DN032 STD	190514	2:00	190515	6:30	1000			25,65 63340
	22	20	40	9285357	402270	WAŁEK DN020 US	190515	7:30	190516	14:19	1100			27,73 63340
	22	20	40	9293639	162270	WAŁEK DN020 MED	190516	15:30	190520	10:08	2100			52,76 63340
	22	20	40	9294281	164270	WAŁEK DN032 MED	190520	11:00	190522	5:12	1500			37,97 63340
	22	20	40	9282390	115270	WAŁEK DN020 STD	190522	6:00	190523	14:08	1200			28,91 63340
	22	20	40	9293486	116270	WAŁEK DN025 STD	190523	15:00	190525	9:47	1500			38,50 63340
	23	40	40	9283027	204270	WAŁEK DN010-DN0	190525	11:00	190528	4:59	1200			30,58 63340
	22	20	40	9294426	162270	WAŁEK DN020 MED	190528	6:00	190531	3:35	2500			62,62 63340
	22	20	40	9278896	3383506	WAŁEK DN025 STD	190531	5:00	190601	4:19	900			20,98 63340
	22	20	40	9276267	654270	WAŁEK DN032 TYP	190601	6:00	190605	11:00	2200			62,10 63340
	22	20	40	9294427	204270	WAŁEK DN010-DN0	190605	12:00	190613	17:27	6000			148,91 63340
	22	20	40	9294282	403270	WAŁEK DN025 US	190613	18:30	190614	23:23	1000			26,00 63340
	22	20	40	9293845	653270	WAŁEK DN025 TYP	190613	16:00	190615	15:24	1500			42,66 63340
	22	20	40	9291090	652270	WAŁEK DN020 TYP	190615	0:30	190617	7:29	700			20,68 63340
	22	20	40	9294428	164270	WAŁEK DN032 MED	190617	8:30	190619	2:42	1500			37,97 63340

BUILDING
INSTALLA-
TIONSINDUSTRIAL
CONTROLSDISTRICT
ENERGY

OIL & GAS

Codzienność...

- Z całych sił próbujemy pracować zespołowo



*Chociaż
indywidualista
zawsze się
znajdzie*



BUILDING
INSTALLA-
TIONSINDUSTRIAL
CONTROLSDISTRICT
ENERGY

OIL & GAS

Pytania?...

Dziękuję za uwagę.