

Komponenty do linii procesowych - nowości.

Konferencja Techniczna INTELIGENTNY ZAKŁAD ROZLEWNICZY,

25-27 listopada 2015

Hotel Czarny Potok Resort& Spa, Krynica Zdrój



Agenda

1. Wstęp
2. Przedstawienie firmy OptiFlow
3. Nasi partnerzy
4. Nowości w zakresie komponentów procesowych
5. Części zamienne i serwis
6. Pytania i odpowiedzi



Przedstawienie firmy OptiFlow

- **Wizja i Misja**
 - **Wizja.** Dążymy do zajęcia pozycji lidera na rynku dystrybucji komponentów do procesów higienicznych, chcąc być przy tym najlepszym wyborem naszych klientów
 - **Misja.** Naszą misją jest budowanie trwałych relacji i partnerska współpraca z klientami, przy zrozumieniu ich potrzeb i wychodzeniu naprzeciw ich oczekiwaniom. Dzięki pasji, doświadczeniu i zaangażowaniu naszych pracowników oraz starannie wyselekcjonowanej grupie dostawców, dostarczamy komponenty najwyższej jakości, idealnie dopasowane do wymogów procesu.
- **Historia**
 - Nasz firma istnieje na rynku od 2010 roku systematycznie zwiększając swoją grupę klientów
- **Zakres działalności**
 - Dobór, sprzedaż, serwis urządzeń/komponentów do procesów higienicznych
- **Zespół**
 - Trzon naszego zespołu to 5 inżynierów będących do Państwa dyspozycji oraz dział serwisu

Nasi Partnerzy



Nowości w zakresie komponentów procesowych



Nowy grzybowy zawór aseptyczny BBWP

Nowa główka sterująca GiottoTop i J-GiottoTop



Nowy grzybowy zawór aseptyczny BBWP

OTTURATORE IN PEEK

- Nessun elastomero nell'otturatore
- Facilità di manutenzione

SHUTTER IN PEEK

- No elastomers on the shutter
- Easier maintenance



Nowy grzybowy zawór aseptyczny BBWP

VALVE STRUCTURE		
Connections from DN25 to DN100	DIN, SMS, IDF, BS (RJT), Clamp, Flange	Other connections on request
Material in contact with the product	AISI 316L [1.4404]	Other material on request
Material gaskets in contact with the product (FDA homologation)	EPDM, FKM, HNBR and PTFE	Other material on request
Material membrane	P.T.F.E. in contact with product / EPDM	
Max product temperature (EPDM)	140 °C [284 °F]	For higher temperature, please ask Bardiani Valvole
Min product temperature (EPDM)	-10 °C [14 °F]	
Max product pressure	8 bar [116 psi]	
Max working pressure	See table	
Min working pressure	0 bar (0 psi) vacuum is not recommended in aseptic applications	
Finish on surfaces in contact with the product	Ra 0.8 µm [other types of surface finish on request].	
PNEUMATIC ACTUATOR SPECIFICATIONS		
Air connectors	1/8" [BSP] for pipe 6 x 4 mm	
Air pressure	From 6 bar [87 psi] to 8 bar [116 psi]	
Cylinder material	AISI 304 [1.4301]	
Gasket material	NBR	

Nowa główka sterująca GiottoTop i J-GiottoTop



Nowa główka sterująca GiottoTop i J-GiottoTop

Materiale involucro Enclosure Material	PA66 + PA6 + GF30
Materiale guarnizioni Gasket material	NBR
Classe di protezione Protection class	IP67
Diametro connessioni ingresso aria e sfiato Diameter or air inlet and discharge connections	1/8" BSP
Connessioni tubi aria Air hoses connections	Ø6 mm std. / Ø6,35 (1/4") su richiesta Ø6 mm std. / Ø6.35 (1/4") on request
Pressione alimentazione aria Air supply pressure	Da 6 bar (87 psi) a 7 bar (101,5 psi) From 6 bar (87 psi) to 7 bar (101.5 psi)
Vibrazioni Vibration	1 mm ampiezza, f = 10...55 Hz 1 mm amplitude, f = 10...55 Hz
Temperatura stoccaggio Storage temperature	-25...+70 °C
Alimentazione aria Air supply	Class 2, 4, 3 ISO 8573-1

Nowa główka sterująca GiottoTop i J-GiottoTop



Nowości w zakresie komponentów procesowych



- Pompa CSF Inox model CP z peryferyjnym wirnikiem

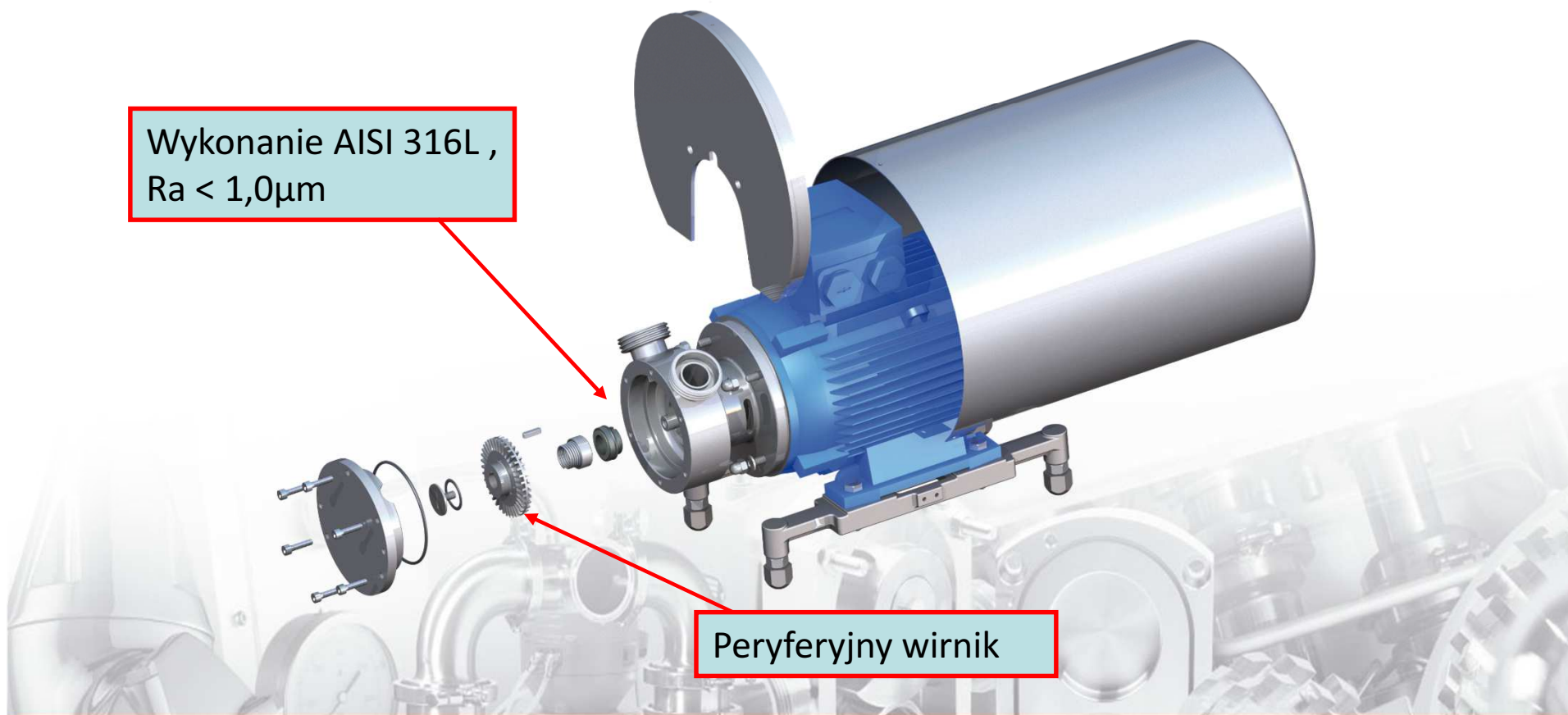


Nowości w zakresie komponentów procesowych

- Pompa CSF Inox model CP z peryferyjnym wirnikiem

Wykonanie AISI 316L ,
Ra < 1,0µm

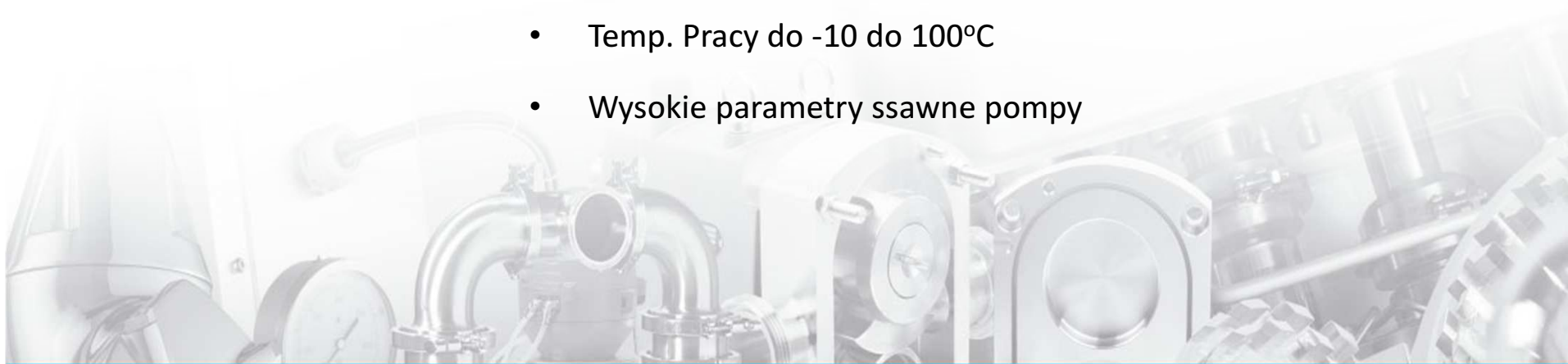
Peryferyjny wirnik



Nowości w zakresie komponentów procesowych

Pompa CSF Inox model CP z peryferyjnym wirnikiem

- Dwa modele CP15 i CP25
- Max. wydajność 6000l/h
- Max. ciśnienie tłoczenia 10bar
- Max. lepkość produktu 250cP
- Temp. Pracy do -10 do 100°C
- Wysokie parametry ssawne pompy



Nowości w zakresie komponentów procesowych

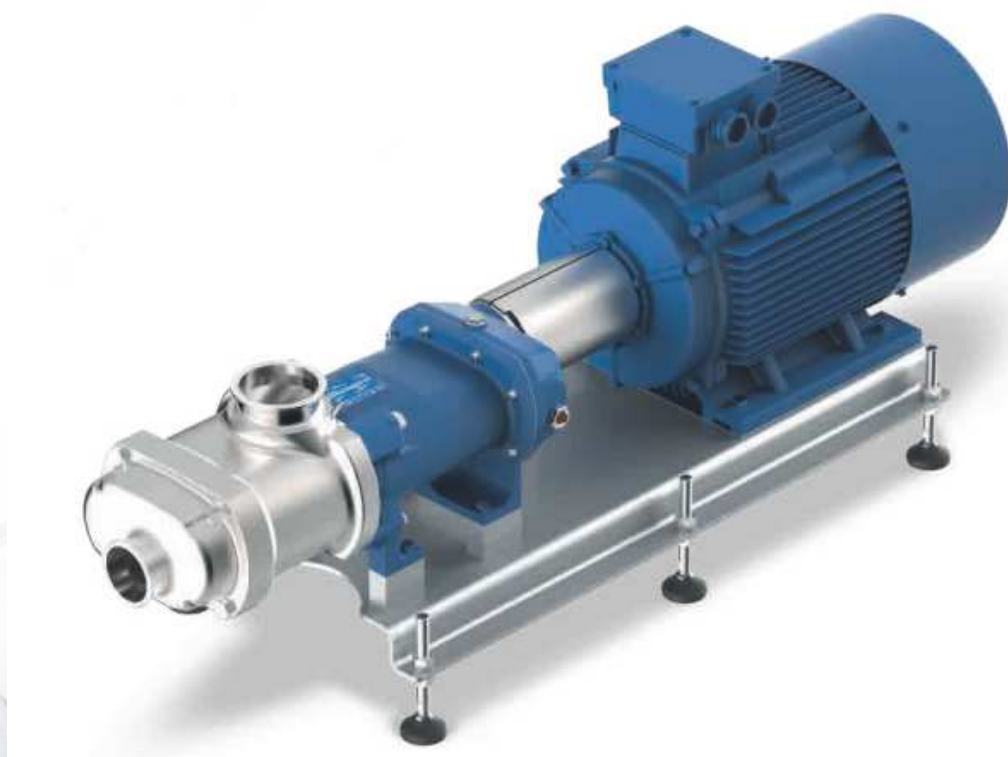


- Pompa Wangen model Twin z peryferyjnym wirnikiem



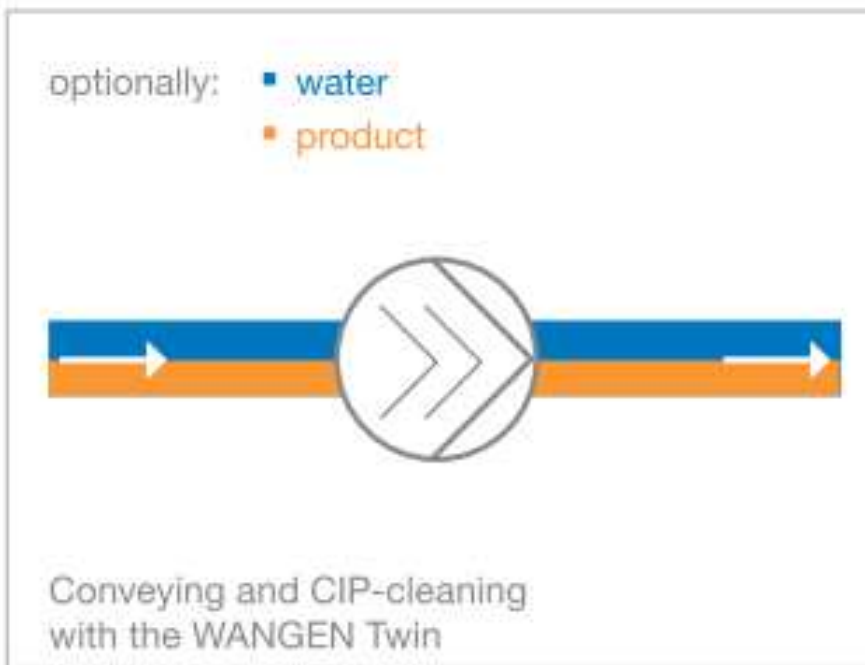
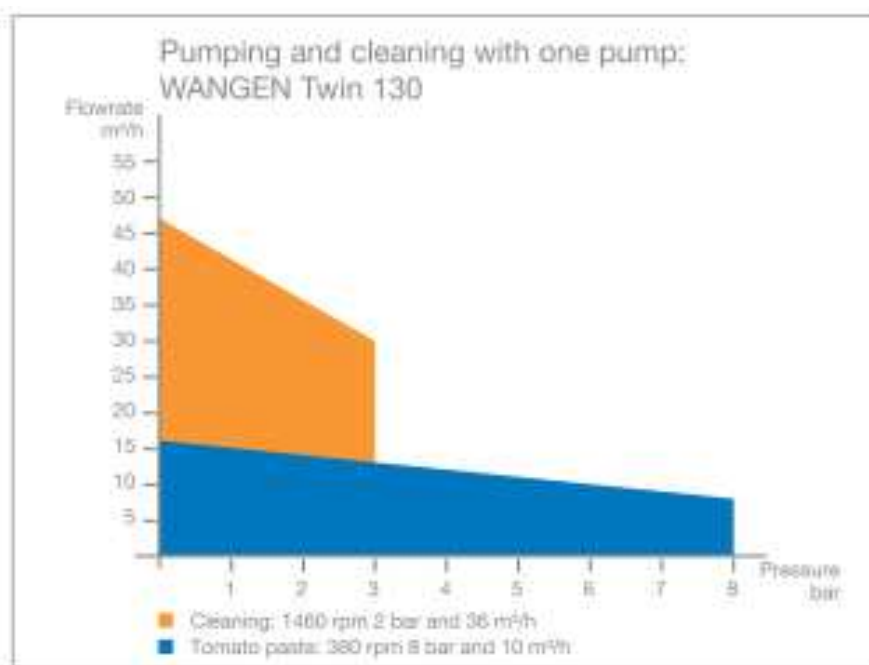
Nowości w zakresie komponentów procesowych

- Pompa Wangen model Twin z peryferyjnym wirnikiem



Nowości w zakresie komponentów procesowych

- Pompa Wangen model Twin z peryferyjnym wirnikiem



Nowości w zakresie komponentów procesowych

- Pompa Wangen model Twin z peryferyjnym wirnikiem

Pump size	Maximum free ball passage (mm)	Max. flowrate (m ³ /h) at viscosity 1 mPa·s	Maximum differential pressure (bar / lbs)
Twin 70	20	25 (at 4000 min ⁻¹)	16 / 232
Twin 104	25	60 (at 3600 min ⁻¹)	16 / 232
Twin 130	30	100 (at 3000 min ⁻¹)	16 / 232



Nowości w zakresie komponentów procesowych



Pompa JEC model JSP do rozpuszczania dodatków sypkich



Nowości w zakresie komponentów procesowych

Pompa JEC model JSP do rozpuszczania dodatków sypkich



Nowości w zakresie komponentów procesowych

Zestawienie wydajności w zależności od modelu

Model	Motor	Water	Powder	Viscosity	Pressure
JSB508	5.5kW	- 5000L	- 500kgs	- 100cps	less 1bar
	7.5kW	- 5000L	- 500kgs	over 500-1000cps	
JSB809	15kW	5000L-10000L	1000kgs	- 100cps	
	18.5kW	5000L-10000L	1000kgs	over 500-1000cps	
JSB2210	25kW	15000L	2000kgs	- 100cps	

Nowości w zakresie komponentów procesowych



Mieszadła magnetyczne MeteNova model Zero-g



Nowości w zakresie komponentów procesowych

Mieszadła magnetyczne MeteNova model Zero-g

Type	RPM	Motor [kw] / [hp]	Volume range [liter] / [gallons]	Weight [kg] / [lbs]
ZG2	490	0.12 / 0.16	50 / 13	6.5 / 14
ZG3	490	0.30 / 0.40	250 / 66	8.5 / 19
ZG5	490	0.45 / 0.61	850 / 225	11.7 / 26
ZG6	490	0.66 / 0.90	1 200 / 317	16.8 / 37
ZG7	490	0.90 / 1.22	2 000 / 528	20.8 / 46
ZG8	343	2.5 / 3.40	5 000 / 1320	30.0 / 66
ZG9	245	2.5 / 3.40	10 000 / 2641	35.0 / 77
ZG10	245	3.5 / 4.75	20 000 / 5283	52.5 / 116

Części zamienne:

30% TANIEJ !



Części zamienne do
większości urządzeń
dostępnych na rynku

- zaworów
- pomp
- wymenników

Pytania i odpowiedzi



Komponenty do linii procesowych - nowości.

Konferencja Techniczna INTELIGENTNY ZAKŁAD ROZLEWNICZY,

25-27 listopada 2015

Hotel Czarny Potok Resort& Spa, Krynica Zdrój

