



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 11 A0003866-17**

Data emiterii **16 iunie 2017**

Valabil până **16 iunie 2022**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr. - 003

ORGANISMUL DE CERTIFICARE produse din cadrul SC "Inspectie-Certificare-Calitate" S.R.L.
MD 2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 92, tel./fax 022 50-70-75, www.certificare.md
Certificat de acreditare nr. OCpr - 003 valabil până la 28.11.2018.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Tevi monostrat, dublustrat coextrudate și dublustrat cu strat exterior exfoliabil din PP, din polietilena tip PE 80, PE 100, PE100 RC și fittinguri fuziune din polietilena PE100/PE100RC, electrosudabile și compresie, gama WaterKIT / WaterPRO; KompactKIT/KompactPRO; AgriKIT/ AgriPRO, gama de dimensiuni SDR 6 + SDR41, gama de diametre DN 20 mm ÷ 630 mm, pentru rețele de transport apă potabilă, rețele de canalizare exterioră sub presiune și rețele transport apă brută (netratată).
Mărci comerciale: "WaterKIT"/"WaterPRO", "KompactKIT"/"KompactPRO", "AgriKIT"/"AgriPRO".
Fabricare în serie conform ISO 4427-2, ISO 4427-3 / EN 12201-2, EN 12201-3.

Codul NCM
3917

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcții (anexa la HGnr. 226 din 29.02.2008), cap. V (p. 9.3 g), cap. IX, ISO 4427-2, ISO 4427-3, EN 12201-2, EN 12201-3

PRODUCĂTOR

S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L., bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul țării
RO

SOLICITANT

S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L., bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul IDNO
RO8529679

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări Nr. 00478 din 25.01.2017, nr. 00428 din 02.02.2016, eliberate de LI INSIST, bd. Pache Protopopescu, 66, sector 2, București, certificat de acreditare nr. LI 205/2011, agrementelor tehnice nr. 017-05/2565-2016; nr. 017-05/2720-2017 elaborate de Institutul European pentru științe termice- EITS, București, Certificatelor: pentru sistem de management SR EN ISO 9001:2008, nr. 8172 din 29.11.2010; pentru sistem de mediu SR EN ISO 14001:2005, nr.3305 din 29.11.2010; pentru sistem de management al Sănătății și securității Operaționale SR OHSAS 18001:2008, nr.3298 din 12.12.2014, eliberate de SRAC CERT srl, procesului verbal din 25.11.2016, audit la certificatele: SR EN ISO 9001:2008; SR EN ISO 14001:2005; SR OHSAS 18001:2008, efectuat de SRAC CERT srl, raportului de evaluare a procesului de producție nr. M-7044-17 din 09.06.2017, raportului de identificare a produselor nr. M-7044-17 din 09.06.2017, raportului de control tehnic al produselor supuse certificării nr. M-7044-17 din 09.06.2017, raportului sumar de evaluare a conformității produselor nr. M-7044-17 din 16.06.2017, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚII SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul certificării produselor nr. 2+. Evaluarea periodică se va efectua o dată pe an de OC "ICC" conform contractului de evaluare periodică a produselor certificate Nr. 17.22.7044-EPPC din 16.06.2017. Contract de testare a produselor aferente agrementelor tehnice nr. 1602 din 18.01.2016 cu LI INSIST din cadrul EITS, București. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării fiecărei unități de produs certificat cu informația amplă în limba de stat în conformitate cu legislația în vigoare.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat



CONDUCĂTORUL ORGANISMULUI
DE CERTIFICARE

Savoi V.



Seria A Nr. 0003866

L.S.

În atenția antreprenorilor și organelor de control !

Copiile certificatelor se legalizează prin specimenul de ștampilă și semnătura deținătorului certificatului



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 11 A0003875-17**

Data emiterii **16 iunie 2017**

Valabil până **16 iunie 2022**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr. - 003

ORGANISMUL DE CERTIFICARE produse din cadrul SC "Inspecție-Certificare-Calitate" S.R.L.
MD 2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 92, tel./fax 022 50-70-75, www.certificare.md
Certificat de acreditare nr. OCpr - 003 valabil până la 28.11.2018.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Țevi monostrat, dublustrat coextrudate și dublustrat cu strat exterior exfoliabil din PP și fittinguri, gama AgriKIT/ECO/AgriPROECO/ KompactPROECO/FIREPROECO, din polietilenă tip PE 100, gama de dimensiuni SDR 6 ÷ SDR 41, gama de diametre DN 20 mm ÷ 630 mm, pentru sisteme de irigații, irigații cu prindere rapidă, refulare și incendiu. Marca comercială: "AgriKIT/ECO", "AgriPROECO", "KompactPROECO", "FirePROECO".
Fabricare în serie conform STF 24.

Codul NCM
3917

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcții (anexa la HG nr. 226 din 29.02.2008), cap. V (p. 9.3 g), cap. IX, EN 1519-1:1999

PRODUCĂTOR

S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L., bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul țării
RO

SOLICITANT

S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L., bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul IDNO
RO8529679

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări Nr.00497 din 09.05.2017, eliberat de LÎ INSIST, bd. Pache Protopopescu, 66, sector 2, București, certificat de acreditare nr. LÎ 205/2011, acordatului tehnic nr. 017-05/2759-2017, elaborat de Institutul European pentru Științe Termice- EITS, București, Certificatelor: pentru sistem de management SR EN ISO 9001:2008, nr. 8172 din 29.11.2010; pentru sistem de mediu SR EN ISO 14001:2005, nr.3305 din 29.11.2010 ; pentru sistem de management al Sănătății și securității Operaționale SR OHSAS 18001:2008, nr.3298 din 12.12.2014 , eliberate de "SRAC CERT" srl, procesului verbal din 25.11.2016, audit la certificatele: SR EN ISO 9001:2008; SR EN ISO 14001:2005; SR OHSAS 18001:2008, efectuat de SRAC CERT srl, raportului de evaluare a procesului de producție nr.M-7044-17 din 09.06.2017, Raportului de identificare a produselor nr.M-7044-17 din 09.06.2017, Raportului de control tehnic al produselor supuse certificării nr.M- 7044-17 din 09.06.2017, Raportului sumăr de evaluare a conformității produselor nr.M-7044-17 din 16.06.2017, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul certificării produselor nr. 2+. Evaluarea periodică se va efectua o dată pe an de OC "ICC" conform contractului de evaluare periodică a produselor certificate Nr. 17.22.7044-EPPC din 16.06.2017. Contract de testare a produselor aferente acordurilor tehnice nr. 1602 din 18.01.2016 cu LÎ INSIST din cadrul EITS, București. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării fiecărei unități de produs certificat cu informația amplă în limba de stat în conformitate cu legislația în vigoare.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat



CONDUCĂTORUL ORGANISMULUI
DE CERTIFICARE

Savoi V.

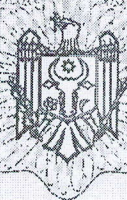


În atenția antreprenorilor și organelor de control !
Copiile certificatelor se legalizează prin specimenul de ștampilă și semnătura deținătorului certificatului

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AL REPUBLICII MOLDOVA
SERVICIUL DE SUPRAVEGHERE DE STAT
AL SĂNĂTĂȚII PUBLICE

CENTRUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ

2028, Chișinău, str. Gh. Asachi 67 a
Tel.: + 373 22 574501, Fax: + 373 22 729725
IDNO 1007601001123
e-mail: cnsnp@cnsnp.md; anticamera@cnsnp.md



DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ
Formular nr. 304/e

Aprobat de MS al RM din 31.10.11 Nr. 828

Centrul de încercări de laborator acreditat
în Sistemul Național de Acreditare în
Domeniul Evaluării Conformității Produselor
Certificat nr. SNA MD CAECP L1 01 078
din 17.02.2010 valabil până la 16.02.2014
modificat L1 044 valabil până la 16.02.2018

AVIZ – CERTIFICAT SANITAR nr. 3330

din "30" noiembrie an. 201 5

1. Eliberat SC "VALROM INDUSTRIE" SRL, România, București, bd. Preciziei 28
(denumirea agentului economic, adresa, telefon)

2. Tevi și fittinguri pentru instalații de canalizare, drenaj verso!
(denumirea completă a produselor, a materiei prime, cantitatea, termenul de valabilitate)

3. montarea sistemelor de canalizare
(destinația materiei prime, a produsului)

4. Documentele normative ale producătorului
(documentele normative în baza cărora au fost fabricate produsele)

5. SC "VALROM INDUSTRIE" SRL, România
(țara, producătorul)

6. Demers, avize tehnice, certificate de conformitate, aviz sanitar nr. 2692 din 14.09.2012
(documente de însoțire în baza cărora s-a eliberat certificatul sanitar)

7. Caracteristica sanitară a produselor:

Indici	Valori admisibile	Valori depistate
7.1.		
7.2.		
7.3.		
7.4. Tevile, fittingurile sunt confecționate din materiale admise pentru utilizare în industria		
7.5. apei potabile, instalațiilor de canalizare și gaz, montarea sistemelor de încălzire și		
7.6. instalațiilor sanitare.		
7.7.		
7.8.		
7.9.		

8. Decizia: Tevile, fittingurile corespund cerințelor HG nr. 308 din 29.04.2011,
HG nr. 278 din 24.04.2013, IM 2158-80
(autorizare și condiții de depozitare, desfacere, transportare)

În temeiul art. 25 al Legii nr. 10-XVI din 03.02.2009 privind Supravegherea de Stat a Sănătății Publice
(Monitorul Oficial al Republicii Moldova nr. 67/183 din 03.04.2009)

9. Prezentul certificat sanitar este valabil pentru lotul de pentru țevile, fittingurile menționate în p.2,
plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

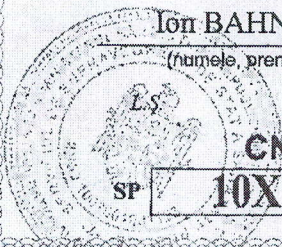
până la "30" noiembrie an. 201 18

ADJUNCT AL MEDICULUI ȘEF SANITAR DE STAT AL REPUBLICII MOLDOVA

Ion BAHNAREL

(numele, prenumele)

(semnătura)



CNSP

10XVI25



SSSSP

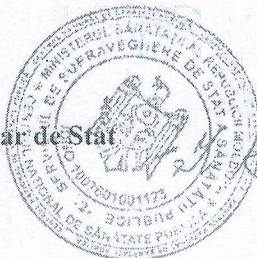
0046814

SP



1. Tuburi și fittinguri din polietilenă pentru instalații de canalizare nr.016-05/3149-2008
2. Electrofitinguri din PEID nr.016-05/3333-2008
3. Țevi și fittinguri din PEID pentru instalații de apă, canalizare, drenaj, irigații și sonde geotermale nr.016-05/3208-2008
4. Țevi și fittinguri din PEID pentru sisteme de alimentare cu gaze naturale nr.016-05/2893-2007
5. Țevi din PE pentru protecția cablurilor cu fibră optică și a cablurilor electrice nr.016-05/2889-2007
6. Cămine de vizitare, de inspecție, separatoare de grăsimi și hidrocarburi și stații de pompare din PEID nr.016-05/3199-2008
7. Cămine din PEJD pentru arometre nr.016-05/3146-2008
8. Țevi din PE-Xb pentru instalații hidraulice și de încălzire nr.016-05/2914-2007
9. Țevi din PP-R pentru instalații nr.016-05/3148-2008
10. Țevi izolație din PE expandat, fabricat conform SR EN 14313

Adjunct al medicului șef sanitar de Stat
al Republicii Moldova



Ion BAHNAREL





Axima Grup srl
str. Gh.Asachi 19B
mun. Chisinau, MD-2009
tel. 022 84 44 01
fax. 022 84 40 05
email: office@axima.md
www.axima.md

№ 4437 din 23.09.2019
În atenția: **Prima Fichir srl**
Canalizare or.Comrat

OFERTĂ COMERCIALĂ

Nr. SPC	Model	Q, m3/h	H, m	Pret cu reducere Euro	Cant., buc	Suma, Euro
SPAU	Statie de pompare prefabricata SPIRA COMB, PEHD Di=2500mm, H=5600mm, Q=89,46 m3/h; H=12,6m					
	SPIRA COMB 3 x WILO Rexa PRO V08DA-528/EA , complet echipata cu 3 pompe (2A+1R), automatizari, cos gunoi, alte accesorii pentru lucru in ansamblu			35 700,00	1	35 700,0
	Punerea in functiune PIF			200,00	1	200,0
TOTAL						35 900,00

Elemente SPAU:

- Pompa WILO Rexa PRO V08DA-528/EA- 3 buc
- Camin PEHD Di=2500mm; H=5600
- Dispozitiv de cuplare rapida pentru pompe - 3 buc
- Set 2 tevi ghidare otel inox - 4 buc
- Hidromecanica PEHD
- Clapeta de retinere DN 100 (una pt. fiecare pompa)
- Robinet de Izolare DN 100 (unul pt. fiecare pompa)
- Scara de acces interior din inox
- Cos retineri inox
- Sistem de prindere si fixare pentru plutitori 2 buc
- Lant + carabina pentru pompe 4 buc
- 1 racord intrare , 2 racorduri refulare , 1 racord dn110 pentru cabluri, 2 racorduri dn160 pentru aerisire
- vana sertar cauciucat DN 250 cu actionare de la suprafata
- capac fonta clasa D40 700X700

Prețurile sunt indicate in EURO si includ TVA .
Achitarea se efectueaza in lei la cursul oficial al BNM.
Termenul de livrare 45-60 zile calendaristice
Termenul de garantie este de 24 de luni de la data facturarii.

Moiseev Valeriu
tel. 84 44 01
mob. 069 05 35 22
office@axima.md
www.axima.md



Proiect
Nr. proiect

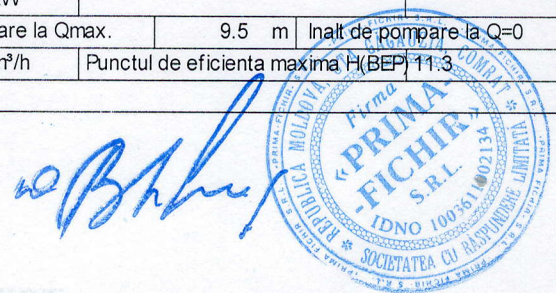
Intocmit la: 2017-07-11
Intocmit de:

wilo

Date tehnice

Pompa subm. pt. ape uzate Rexa PRO V08 DA-528 / EA

Pompa					
Tipul pompei	PRO V08 D A - 528		Tip montaj	Suspension device DN80	
O rotor	max. posibila	203 mm	Pasaj liber	DN80/2RK	
	Standard	203 mm		80 mm	
	proiectat	203 mm		Pres nominala PN10	
	min. posibila	160 mm		Diametrul nom. DN80	
Turatia nominala	1450	1/min	Racord aspiratie	Norma	WILO-S
Frecventa	50	Hz	Stut de desc.	Pres nominala	PN10
Tip rotor	Rotor Vortex			Diametrul nom.	DN80, DN100
Constructie rotor	Deschis			Norma	WILO-D
Greutati					
Greutatea partii de pompare	max. 27.3	kg	Greutatea agregatului	max. 89.3	kg
Greutatea motorului	62	kg			
Materiale					
Carcasa pompei	EN-GJL-250				
Rotor	EN-GJL-250				
Carcasa motorului	EN-GJL-250				
Motor					
Denumire motor	P 17.1-16/EAD0X4-T		Nr. poli	4	
Puterea de dimensionare	6.5	kW	Turatia de dimensionare	1400	1/min
Puterea absorbita la puterea nominala				8.2	kW
Tensiunea de dimensionare				400 ~3 Y/D	V
Curentul absorbit la puterea nominala				13.5	A
Randamentul la puterea nominala				80	%
cos fi la puterea nominala	0.87		Frecventa de dimensionare	50	Hz
cos fi la pornire	0.73		Tip de functionare umed	S1	
Curent la pornire directa	68	A	Tip de functionare uscat		
Curent la pornire stea-triunghi	23.5	A	Temp. max a fluidului	40	°C
Cuplu de pornire	98	Nm	Frecventa max. conectari pe ora	15	
Moment de inertie masic	0.0134	kg m²	Grad de protectie	IP 68	
Protectia anti-ex sel.	ATEX		Nr. ex	IBExU 01 ATEX 1074 X	
Indicativ ex	II 2G Ex d IIB T4				
Cablu alimentare motor			10G1,5 H07RN-F		
Date in punctul de functionare					
Debit volumetric	88.1	m³/h	Fluidul	Ape uzate	
Inalt de pompare	12.8	m	Valoarea NPSH a pompei	1.4	m
Puterea la arbore P ₂	6.6	kW	Turatia	1434	1/min
Randamentul pompei	47.2	%	Randament total	= $\frac{P_2 * \text{Randamentul pompei}}{P_1}$	
Puterea absorbita P ₁	8.3	kW			
Debit max.	97.8 m³/h	Inalt. de pompare la Q _{max} .	9.5 m	Inalt de pompare la Q=0	14.9 m
Punctul de eficienta maxima Q(BEP)	70.6	m³/h	Punctul de eficienta maxima H(BEP) 11.3 m		
Nr. art.					



Proiect
Nr. proiect

Intocmit la: 2017-07-11
Intocmit de:

wilo

Date tehnice

Pompa subm. pt. ape uzate

Rexa PRO V08 DA-528 / EA

Text licitatie

Pompa submersibila pentru ape uzate, ca unitate bloc inundabila, monoetajata, pentru instalare stationara, verticala, pentru pomparea apelor uzate neepurate care nu ataca pompa chimic sau mecanic. Pompa cu racord de refulare dispus radial si aspiratia axiala. Constructie cu intretinere usoara avand carcase separate pentru motor si pompa.

Caracteristicile de pompare vor fi garantate conform ISO 9906 Anexa A



Proiect
Nr. proiect

Intocmit la: 2017-07-11
Intocmit de:

wilo

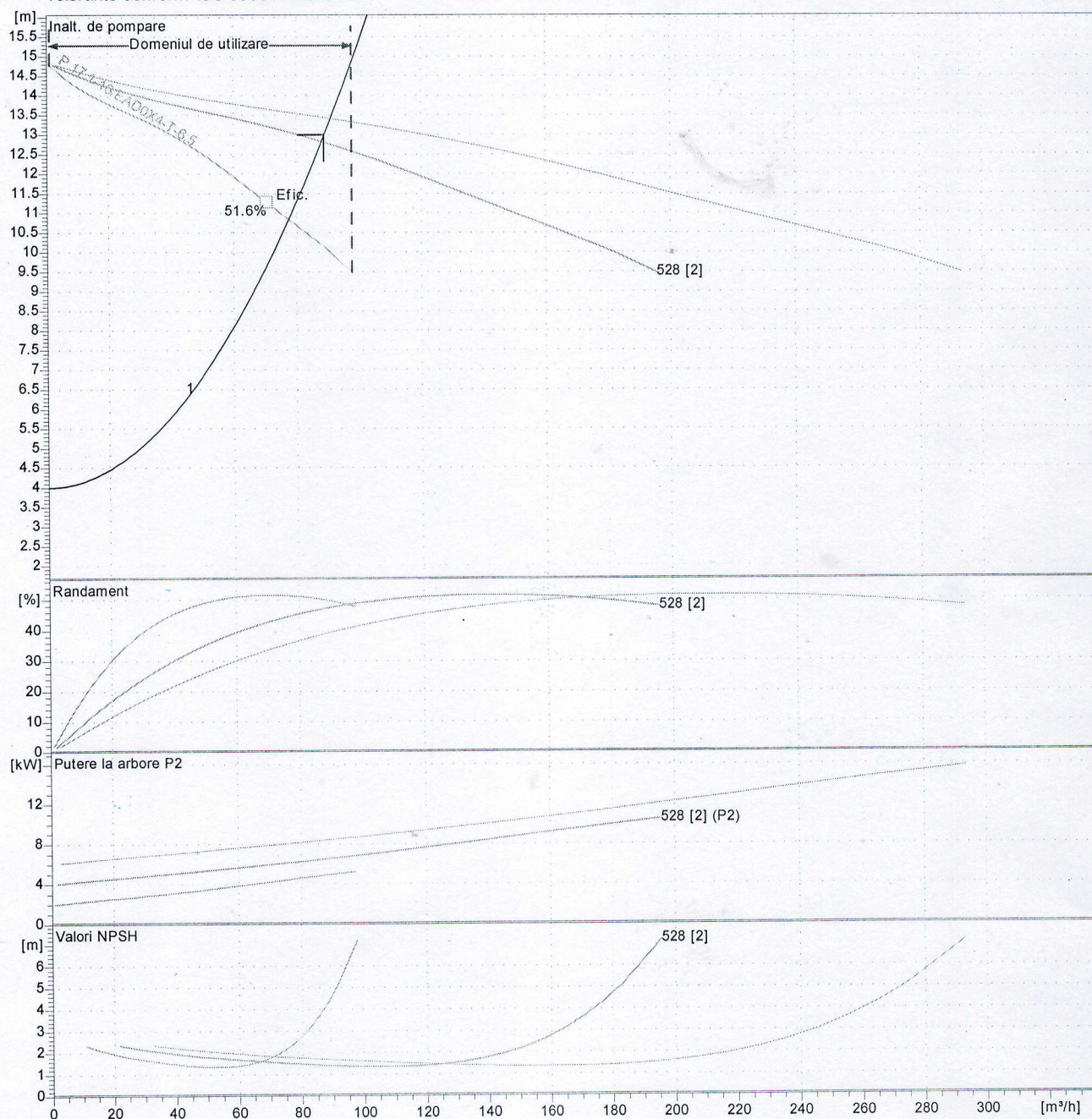
Curbe caracteristice

Pompa subm. pt. ape uzate

Rexa PRO V08 DA-528 / EA

Puterea raportata la Ape uzate [100%] ; 20°C; 998.19kg/m³; 1.0004mm/s

Tolerante conform ISO 9906 / Anexa A.2

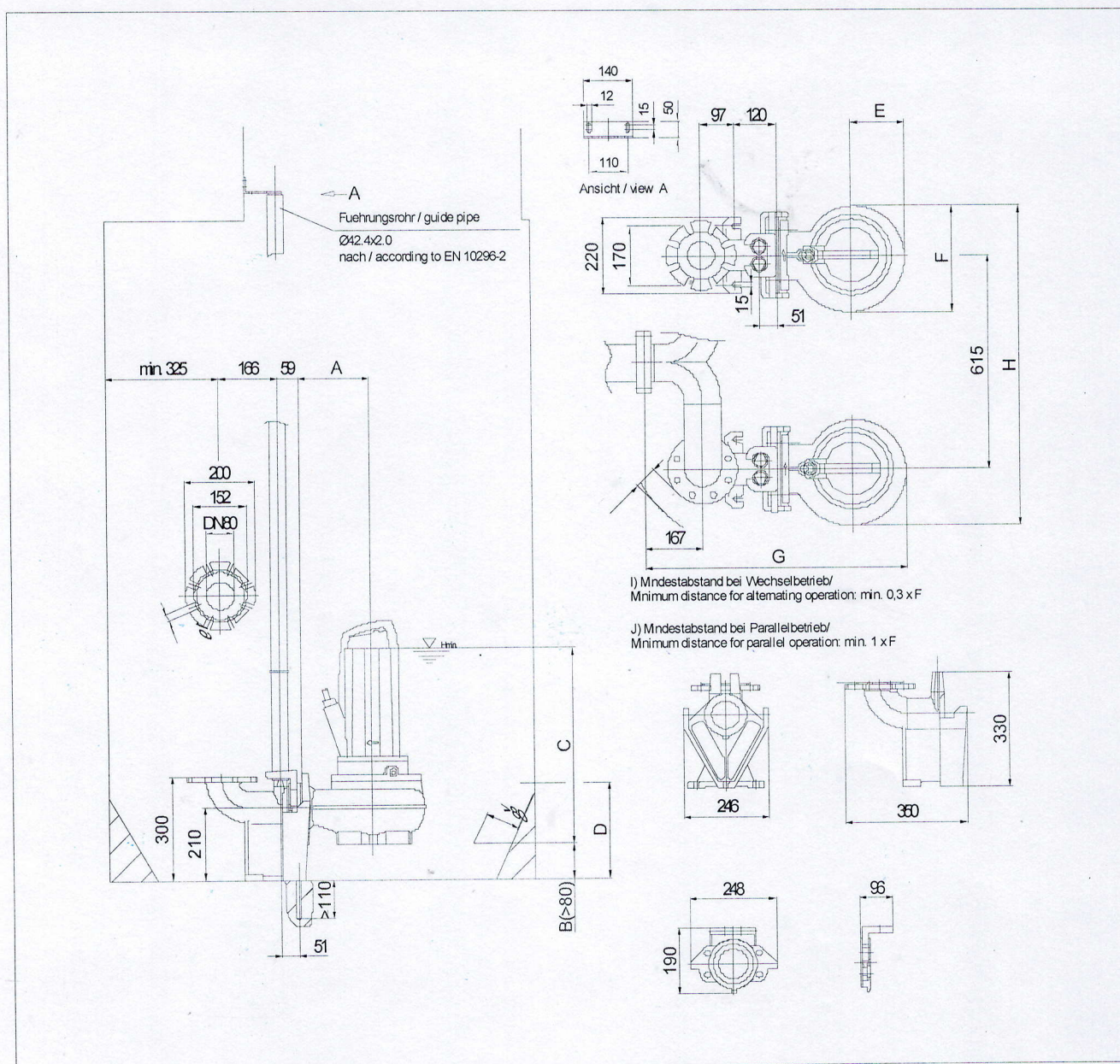


Pompa				Date in punctul de functionare			
O rotor	proiectat	203	mm	Debit volumetric	88.1	m³/h	
Turatia nominala		1450	1/min	Inalt de pompare	12.8	m	
Frecventa		50	Hz	Puterea la arbore	P ₂	6.6	kW
Tip rotor		Rotor Vortex		Randamentul pompei	47.2	%	
Motor				Puterea absorbita	P ₁	8.3	kW
Puterea de dimensionare		6.5	kW	Valoarea NPSH a pompei	1.4	m	
Protectia anti-ex sel.		ATEX		Turatia	1434	1/min	

Date tehnice

Pompa subm. pt. ape uzate

Rexa PRO V08 DA-528 / EA



Dimensiuni în mm			Racorduri
A	205		Racord aspiratie
B	100		DN80
D	285		PN10
E	153		
F	312		Racord de evacuare
G	719		DN80, DN100, cutoff, Ver. 02
H	927		PN10
			Suspension device DN80
			DN80/2RK



www.pipelife.ro

CUI:RO8743892 Nr.Reg.Com:J40/9133/1997, Capital social : 7,323,115 RON
Sediul Social: Baneasa Business Technology Park, Clădirea A, etaj 1,
Sos. Bucuresti-Ploiesti nr.42-44, sector 1,BUCURESTI, Cod Postal 013696
Tel: (004)031/4058726 Fax: 031/8058995
Conturi bancare: RO91BACX0000000030284310 - Unicredit Tiriac Bank
RO30RZBR0000060006505643 - Raiffeisen Bank

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

emis în acord cu HG 668/2017

Nr.aviz/Factura:.....

1. Cod unic de identificare al produsului - tip: CAMIN POMPA -MONOBLOC DIN PEID STRUCTURAT
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții - dacă este cazul :CAMIN SPAU DN/ID 1200-3000 mm ;Hmax.=7000mm ;SN >4kN/mp
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică aplicabilă
- camine pentru stații de pompare ape uzate/tehnologice
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului
SC Pipelife Romania SRL punct de lucru Cluj Napoca ; str Fabricii de Zahar nr.166
5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:
S.C. PIPELIFE ROMÂNIA S.R.L. - Șos. București-Ploiești nr. 42-44, sector I, București – 013696, Băneasa Business Technology Park, Clădirea A, Etaj 1, tel: 0040/31-8058997, fax: 0040/31-8058996
6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:
AGREMENTE TEHNICE ÎN CONSTRUCȚII nr. 017-05/2838-2017 și 017-05/2501/2015 și
Proiectele de predimensionare structurale (planșeu, înălțator, fund, lăstare):nr.166a;166b;166c și 166d
7. Performanța produselor:

Element	Caracteristici	Performanța	Specificatii tehnice
Corpul caminului (teava+placi structurate din PEID)	Aspect si dimensiuni	Fara fisuri deformatia verticala: $\leq 5\%$ deformatia orizontala: $< 10\%$	EN 13598-2 metoda „C”
	Rezistenta la impact	Fara fisuri	EN 13598-2 metoda „D”
	Etanșeitatea conexiunilor cu conductele intrare- iesire	Fara pierderi de lichid	EN 1277 conditia „B” conditia „C”
	Etanșeitate corp-fund camin	Fara pierderi de lichid	Presiune apa
	Rigiditate inelara /stabilitate corp	$> SN 4 \text{ kN/mp}$	EN 14982-2 Proiect static nr.166/a/b/c/2014
Scara de acces (din inox sau din material plastic)	Solicitari verticale Solicitari orizontale	Deformatia max. $\leq 10 \text{ mm}$ deformatie $\leq 5 \text{ mm}$	EN 13101 EN 14396
Durata normata de viata	OIT >20min	Minim 50 ani	EN 728

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

Laboratoarele : Innovative Water Systems OU din Estonia si a Pipelife Hungaria Muanyagipari Kft.

Aceasta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:
Klari Boeskaï –director comercial, Pipelife Romania SRL



DEPOZITE : Cluj Napoca Str. Fabricii de zahar, Nr. 166 Tel: (+4)0364.401.686 Fax: (+4)0364.401.685
Oradea Str. Calea Clujului, Nr. 304 Tel: (+4)0359.450.042 Fax: (+4)0359.450.043



[Signature]