

Oferta WILO ROMANIA - STATII DE POMPARE PREFABRICATE CU SEPARARE DE SOLIDE

Nr. Crt.	Caracteristicii: Statii de pompare cu separare de solide	Tip Pompe	Descriere statie de pompare	Pret unitar* [Eur]	Observatii
1.	Q= 0 - 30mc/h H= 3 – 10 mCA Pompe = 1 + 1 Hcamin = 3100 – 5600 mm Dstatie = 1500mm	FA 05.11W -128 F 12.1-2/9	Anexa 2		
2.	Q= 12 – 80 mc/h H= 3 – 6 mCA Pompe = 1+1 Hcamin = 3000 - 6000mm D statie = 2000 mm	FA 08.41E T 12-4/11G	Anexa 2		
3.	Q= 25 – 125 mc/h H= 10-20mCA Pompe = 1+1 Hcamin = 3000-6000 mm D statie = 2000 mm	FA 08.73 W FK 202-4/17	Anexa 2		
4.	Q= 20 – 100 mc/h H= 20-27mCA Pompe = 1+1 Hcamin = 3000 - 6000 mm D statie = 2000 mm	FA 08.64E FK 202-4/17	Anexa 2		
5.	Q= 150 – 400 mc/h H= 20-30 mCA Pompe = 1+1 Hcamin = 3000 - 6000 mm D statie = 3000 mm	FA 15.93E FK 27.1-4/32	Anexa 2		

PROIECT TIP STATIE DE POMPARE DE CANALIZARE CU SISTEM DE SEPARARE DE SOLIDE

Stimate Domn,

Va multumim pentru interesul manifestat fata de statiile de pompare prefabricate de firma noastra , va transmitem oferta noastra dupa cum urmeaza :

1.00.0 STATIE DE POMPARE – WILO EMUPOINT – cu separare de solide:

1.01.0 – Camin PEHD cu DN=1500mm:

Caminul statiei de pompare din HDPE – pentru instalare uscata cu separare de solide 1+1, instalatie completa cu partea inferioara din HDPE si partea superioara din HDPE cu nervuri pentru instalare capac camin, cu facilitatea de a interveni cu lucrari de mentenanta in timpul functionarii sistemului si cu rezervor separat de separare a solidelor.

1.02.0 - Statie tip MS 740 – 1500

Conducta intrare 740 mm, masurata de la radierul conductei pana la baza caminului.
Volum util = 260 litri.

1.03.0 - Inaltimea (adancimea) totala a statiei H=3100 mm

Masurata de la marginea superioara la fundul caminului.

1.04.0 - Nivelul conductei de intrare H=1590 mm

Masurat de la marginea superioara pana la conducta de intrare situata in partea inferioara.

1.05.0 - Teava intrare PEHD 160 x 9,5 – 1 buc

1.06.0 - Flansa intrare DN 200 cu vana de inchidere – 1 buc.

1.07.0 -Rezervor solid 1KT-ND – 1 pereche

- cu bile de inchidere facute din material plastic

1.08.0 - Piesa aspiratie pompe MS 740, DN 50 – 1 buc

1.09.0 - Piesa refulare pompe MS 740, DN 50, din PEHD – 1 buc.

1.10.0 – Conducta refulare PEHD 90 x 5,4 – 1 buc.

- 1 pereche de tevi din PEHD care iese in afara caminului cu o bucata de teava d 90 x 5,4; DN 80, include piesa in Y, fittinguri, bride si toate conexiunile cu flanse

- 1.11.0 - Conectica teava refulare flansa 90 x 5,4 mm; DN 80 – 1 buc.
- 1.12.0 - Clapete de sens DN 80 - 2 buc
Materia: fonta, acoperite cu EPC cu bila din otel inoxidabil cauciucata DN 80 - 2 buc.
- 1.13.0 - Vane de inchidere pe conducta de refulare DN 80 – 2 buc.
- 1.14.0 – Flansa senzor din PEHD– 1 buc
- 1.15.0 – Pompa de basa TM avand $Q=0,75$ l/s si $H=4$ m cu comanda prin electrod – 1 buc.
- include fittingurile de refulare: teava+ clapet de sens + vana 1 1/4"
- 1.16.0 – Lacas pompa de basa – 1 buc
Diametrul 280mm; adancime 200mm
- 1.17.0 – Gura de vizitare DN 300 sudata in capacul rezervorului – 1 buc
- 1.18.0 - Teava – camin DN 1500 mm cu $H= 2,74$ m
Material: PEHD conform DIN 16961
- 1.19.0 - Urechi pentru ridicare cu macara 50 mm cu manson din otel – 1 set.
Material: PEHD
- 1.20.0 - Baza camin DN=1500 mm – 1 buc
Perete dublu din PEHD , ranforsat in zona inferioara cu beton.
- 1.21.0 – Acoperire camin DN 1500 – 1 buc
- facuta din PEHD, sudata de corpul caminului
- 1.22.0 - Domul caminului pentru capac din otel inoxidabil 800 x 800mm – 1 buc
- aprox. 300 mm.
- 1.23.0 - Capac camin din otel inoxidabil 800 x 800– 1 buc
- 1.24.0 - Plasa de acoperire de siguranta- 1 buc.
- 1.25.0 Trecere cablu DN 150 – 1 buc
Tronson de țevă PEHD d150mm cu capătul la cca. 200 mm în exteriorul căminului
- 1.26.0 - Ventilația căminului – DN 150 introducerea aerului – 1 buc
- 1.27.0 - Ventilatia caminului DN 150– evacuare aer – prin cosul de ventilatie cu hota sau prin capac – 1 buc

- 1.28.0 - Ventilatia rezervorului de acumulare DN 100- 1 buc.
- 1.29.0 - Scara de acces din otel inoxidabil - 2,52 m
B (latime)=300 mm,
- 1.30.0 - Ajutor de acces – 1 buc.
Extensibil, compus din țeava de prindere și țeava manșon, complet din oțel inox
H = cca. 1.000 mm
- 1.31.0 - Pompe **WILO EMU FA 05.11W – 128 F 12.1-2/9** – 2 buc.
Cu 15 m de cablu;
- 1.32.0 - Iluminator camin 58W - 1 buc

2.00.0 - PANOUL ELECTRIC – 1 buc, include:

2.01.0 – Echipament de control W2A cu sistem AIRPRESS de control, pornirea directa pt. 2 pompe de 5 kW

Alcatuit din: Carcasa ISO IP 65, senzori de nivel AIRPRESS 2001 E, 2 contactori cu pornire stea triunghi, 2 intrerupatoare de protectie, 1 intrerupator general, posibilitate de functionare pentru ambele pompe: manual - 0 - automat, buton semnalizare erori, conexiune 12V pentru baterii de acumulatori, contact liber de potential, siguranta fuzibila.

AIRPRESS Controller:

Ecran LCD cu 4 linii si 10 caractere / linie.

Indica nivelul apei in timp real.

Nivelul de pornire al pompei poate fi schimbat manual.

“After running time” poate fi schimbat manual.

Iesire analog 0-10 V

Mesaje de eroare:

- protectie motor P1/P2
- controller
- nivel ridicat apa

2.02.0 – Traducator de presiune hydrostatic – 1 buc.

2.03.0 –Program pt. Separarea de solide

2.04.0 - Ampermetru – 0 - 30 A – 2 buc

2.05.0 – Voltmetru – 1 buc.

2.06.0 – Contact liber de potential – 1 buc.

2.07.0 – Siguranta automata – 2 buc

2.08.0 – Intrerupator de protectie (siguranta) FI 40/0,5 A4 pin pt. pompe – 2 buc.

2.09.0 - Intrerupator de protectie (siguranta) FI 25 /0,03 A2 pin – 1 buc.

2.10.0 – Releu monitorizare faza – 1 buc.

2.11.0 – Consola pentru transmisie radio cu antena si cablu – 1 buc.

3.00.0 - CARCASA PROTECTIE PANOUL ELECTRIC pentru instalare in exterior:

3.01.0 - Carcasa goala cu soclu din plastic dimensiune 2 – 1 buc.

B=1100mm.

Dimensiuni: 1100 x 1005 x 315 mm, echipat cu incuietoare dubla cu profil jumatate de cilindru, sina egalizatoare de potential si 12 V lanterna cu protectie colivie.

Toate preturile se inteleg : Fara TVA , in conditii de livrare depozit Bucuresti

-Termen de livrare: prin confirmare la data lansarii comenzii ferme

-Termen de garantie: 24 de luni de la punerea in functiune,dar nu mai mult de 30 luni de la livrare.

-Valabilitate oferta : 3 luni de la data ofertei

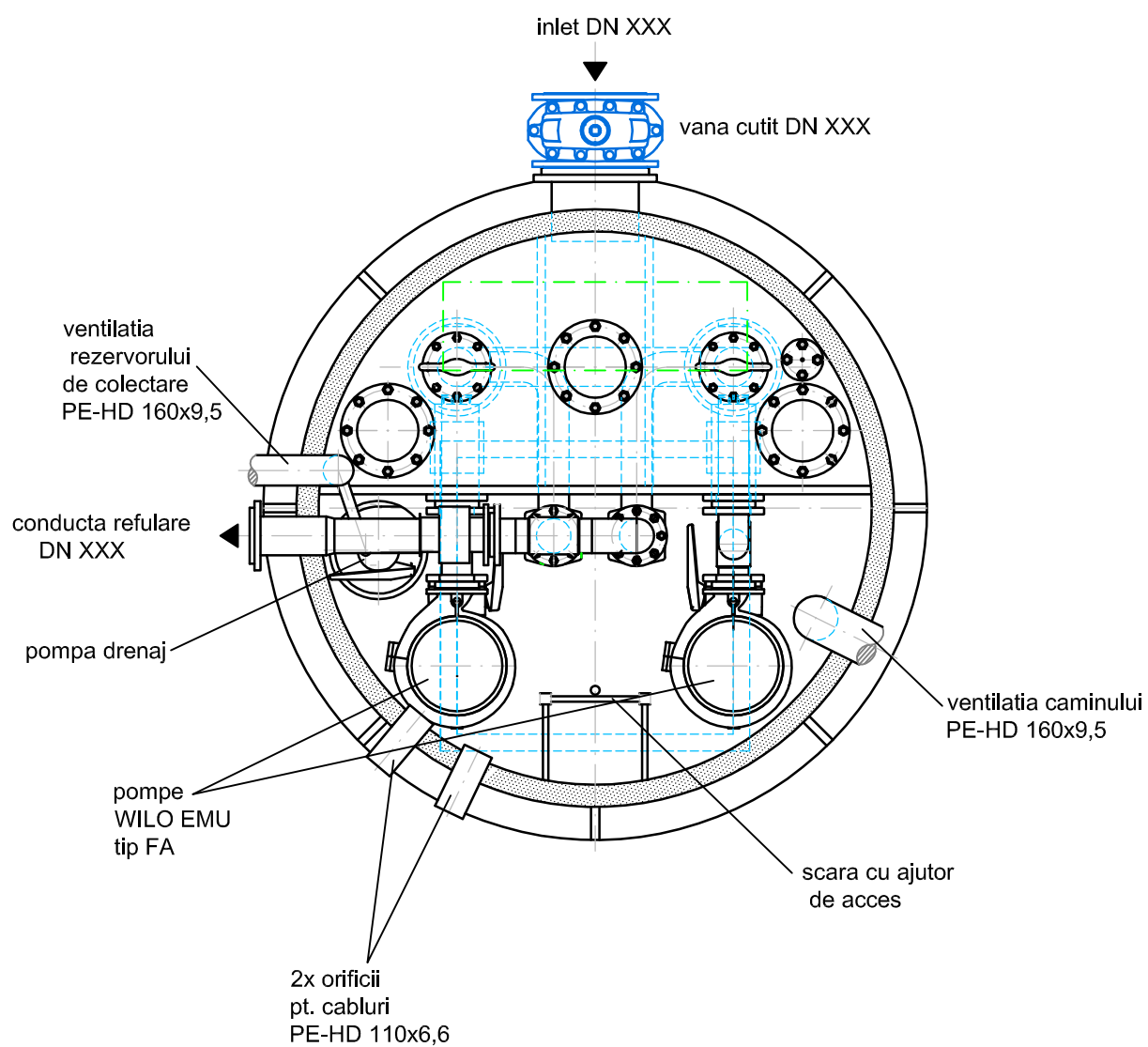
-Plata : conform contract

Cu stima,

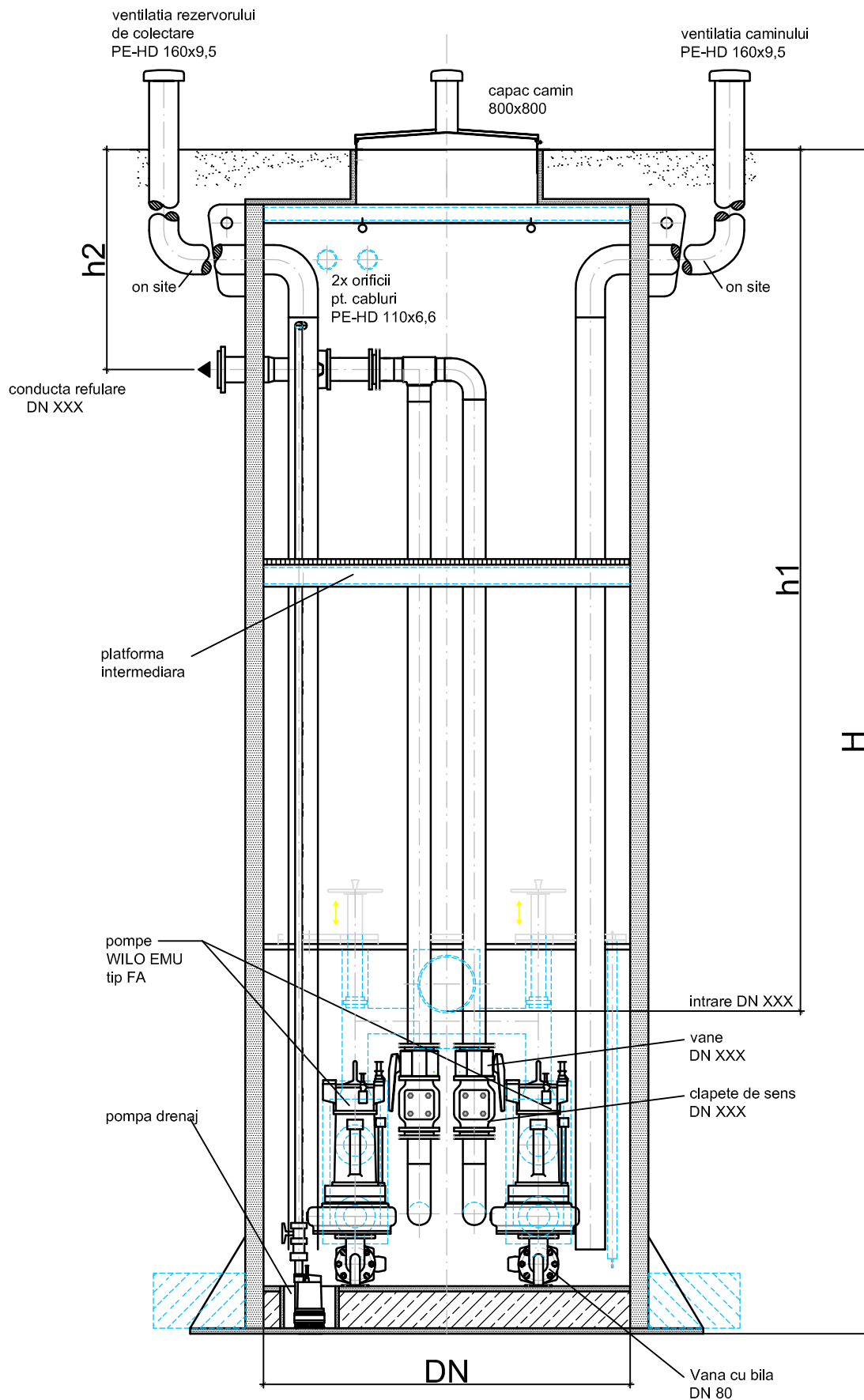
George TUDOR

Inginer - aplicatii municipale

0757.05.26.27.



STATIE DE POMPARE CU SEPARARE DE SOLIDE sectiune orizontala



STATIE DE POMPARE CU SEPARARE DE SOLIDE
sectiune verticala