

FIȘA TEHNICĂ NR.1

Utilajul, echipamentul tehnologic : **Statie de pompare pentru irigatii cu una pompa activa si una pompa de rezerva, avand urmatoarele caracteristici Q=12.00 mc/h; H=52 mCa; U=400 V**

Nr.crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali Statia va respecta parametrii functionali anexati prezentei		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: - funcționare automată - regim de funcționare discontinuu - siguranță în funcționare și durabilitate în exploatare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - garantie 24 luni de la PIF pentru grupul de pompare cu asigurare service gratuit cu piese de schimb incluse - termen de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie: 2 zile - postgarantie:asigurarea pieselor de schimb uzuale pe o perioada de 15-20 de ani si service - asigurarea pieselor de schimb ai afara perioadei de garantie:15 zile		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - aistenta tehnica la montaj si PIF - instruire personal de exploatare - se va asigura manual de exploatare in limba romana		
5	Alte condiții cu caracter tehnic - montaj, PIF și testare sistem - instruire personal de exploatare și întreținere trebuie să se asigure manual de exploatare și documentație tehnică în limba română și în original		

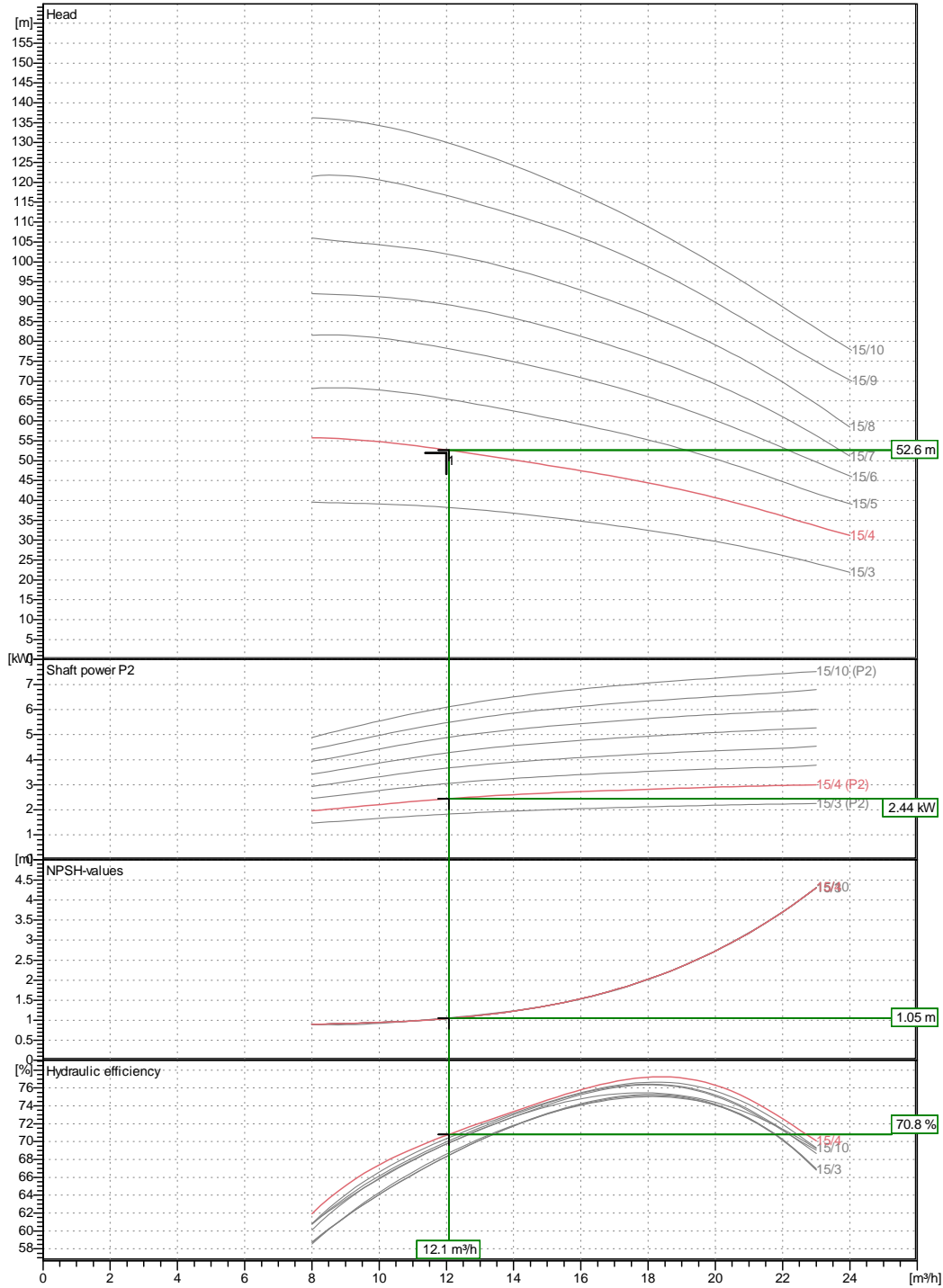
Proiectant,

Receiver				From																																										
Society																																														
Reference																																														
Address																																														
Phone																																														
Fax																																														
E-mail																																														
Item n° :				<p align="center">Curve tolerance according to ISO 9906</p>																																										
60180274																																														
Model :																																														
2 NKV 15/4 T IE3																																														
Pump data																																														
MEI ≥ 0,60																																														
Pressure rating : 16 bar (1600 kPa)																																														
Min. fluid temperature : 0 °C																																														
Max. fluid temperature : 80 °C																																														
Max. Ambient temperature : 40 °C																																														
Requested data																																														
Flow : 12.00 m³/h																																														
Head : 52.00 m																																														
Fluid : Water																																														
Fluid Temperature : 20 °C																																														
Density : 0.99819 kg/dm³																																														
Kinematic viscosity : 1.0004 mm²/s																																														
Vapor pressure : 2.20 kPa																																														
Hydraulic data (duty point)																																														
Flow : 12.073 m³/h																																														
Head : 52.635 m																																														
Motor data main pump:																																														
Brand: .																																														
Nominal power P2 : 4 kW																																														
Rated speed : 2920 1/min																																														
Rated voltage : 3~ 400 V 50 Hz																																														
Nominal current : 8.2 A																																														
Degree of protection : IP 55																																														
Dimensions in mm																																														
A	1265	H1	236																																											
B	1000	L	180																																											
C	800																																													
D	975																																													
DNA	DN 100																																													
DNM	DN 80																																													
E	110																																													
F	790																																													
G	145																																													
H	1525																																													
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIZIONE</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>G</th> <th>H</th> <th>H1</th> <th>L</th> <th>DNA</th> <th>DNM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2NKV 10PP</td> <td>1120</td> <td>1000</td> <td>800</td> <td>860</td> <td>110</td> <td>790</td> <td>80</td> <td>1525</td> <td>226</td> <td>180</td> <td>Z 12</td> <td>Z 12</td> </tr> <tr> <td>2NKV 1520PP</td> <td>1265</td> <td>1000</td> <td>800</td> <td>975</td> <td>110</td> <td>790</td> <td>145</td> <td>1525</td> <td>236</td> <td>180</td> <td>DN100</td> <td>DN80</td> </tr> </tbody> </table>				DESCRIZIONE	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	L	DNA	DNM	2NKV 10PP	1120	1000	800	860	110	790	80	1525	226	180	Z 12	Z 12	2NKV 1520PP	1265	1000	800	975	110	790	145	1525	236	180	DN100	DN80
DESCRIZIONE	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	L	DNA	DNM																																		
2NKV 10PP	1120	1000	800	860	110	790	80	1525	226	180	Z 12	Z 12																																		
2NKV 1520PP	1265	1000	800	975	110	790	145	1525	236	180	DN100	DN80																																		
Weight :				On demand kg																																										
Pump connection																																														
Suction side :				DN 100 / 16 bar (1600 kPa)																																										
Discharge side :				DN 80 / 16 bar (1600 kPa)																																										

Society
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

2 NKV 15/4 T IE3

Curve tolerance according to ISO 9906

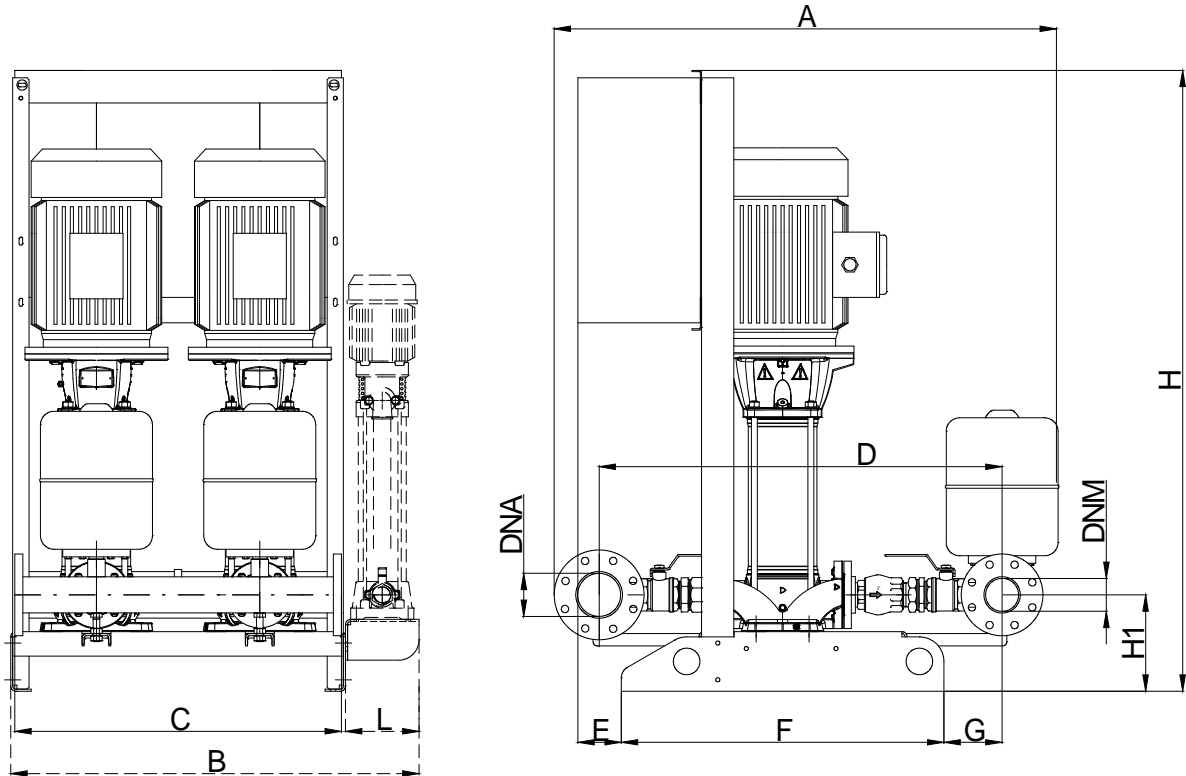


Hydraulic data (duty point)

Suction side : DN 100 16 bar (1600 kPa)	Discharge side : DN 80 16 bar (1600 kPa)	Flow : 12 m³/h	Head : 52 m	Rated speed : 2920 1/min
Project	Project ID	Created by	Created on 2024-02-29	

Society
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

2 NKV 15/4 T IE3



DESCRIZIONE	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	L	DNA	DNM
2NKV10+PP	1120	1000	800	880	110	790	80	1525	226	180	2"1/2	2"1/2
2NKV15-20+PP	1265	1000	800	975	110	790	145	1525	236	180	DN 100	DN 80

Dimensions in mm

1	A	1265	H1	236								
2	B	1000	L	180								
3	C	800										
4	D	975										
5	DNA	DN 100										
6	DNM	DN 80										
7	E	110										
8	F	790										
9	G	145										
10	H	1525										

Pump connection

Suction
DN 100
16 bar (1600 kPa)

Discharge
DN 80
16 bar (1600 kPa)

Project

Project ID

Created by

Created on

2024-02-29