

**SMB30/10SVE04F022/T4**

Company	Xylem (ksylem)	Customer	Date	7/6/2021
Contact	Grzegorz Linow	Contact	Item no.	
Phone number	+48 693331036	Phone number	Projekt	
Email	grzegorz.linow@xylem.com	Email	Projekt nr	

**Dane eksploatacyjne**

1	Znamionowa wydajność	m <sup>3</sup> /h	16	Ciecz	Woda, czysta
2	Znamionowa wysok. podnosz.	m	60	Temperatura pracy tA	°C 4
3	Geometr. Wysok. Podnosz.	m	0	wartość pH przy t A	7
4	Cionienie wstępne	kPa	0	Gęstość przy t A	kg/m <sup>3</sup> 1000
5	Temp otoczenia	°C	20	Lepkość kin. przy t A	mm <sup>2</sup> /s 1,569
6	Dostępne NPSH instalacji	m	0	Cionienie par przy t A	kPa 100
7	Człstki stałe		0	Wysokość n.p.m.	m 0
8					

**Parametry pompy**

9	Oznaczenie pompy			Wirnik O	Maks.	mm	
10	SMB30/10SVE04F022/T4				Zaprojektowany	mm	
11	Rodzaj	Variable speed			Min.	mm	
12	Producent			Przepływ	Znamionowe	m <sup>3</sup> /h	16 ( 8 )
13					Maks-	m <sup>3</sup> /h	17
14	Liczba obrotów	rpm	2900		Min-	m <sup>3</sup> /h	6,1
15				Wysokość podnoszenia	Znamionowe	m	60
16	Maks. cionienie robocze	kPa	694,9		Przy Qmax	m	25,9
17	Wydatek zerowy	m	71		Przy Qmin	m	67,9
18	Ciepota	kg	Na żądanie	Moc na wale		kW	( 2,1 )
19	Weight data include external package			Max. moc na wale		kW	4,5
20				Sprawność		%	56,62
21				NPSH 3%		m	

**Materiały**

22		<b>Booster</b>		<b>Parametry silnika</b>			
23	Manifolds	Stainless steel, 1.4301, AISI 304	producent	Lowara	Napięcie		460 V
24	On-off valves	Nickel-plated brass	Wykonanie	Three phase e-SM motor			
25	Non-return valves	Brass	Typ	ESM90R/322 SVE	Natężenie		5,24 A
26	Pressure switches	Galvanized steel/AISI 301	Moc nom.	2,2 kW	Stopień ochrony		IP 55
27	Pressure transmitters	Stainless steel, 1.4301, AISI 304	Prędkość obrotowa	2900 rpm	Klasa izolacji		F
28	Caps/plugs/flanges	AISI 304 / 316	Wielkość	90R			RAL 5010
29	Złącza	AISI 304 / 316	Ciepota	0 kg			
30	BRACKET	Galvanized/painted steel					
31	cokół	Painted steel					
32							

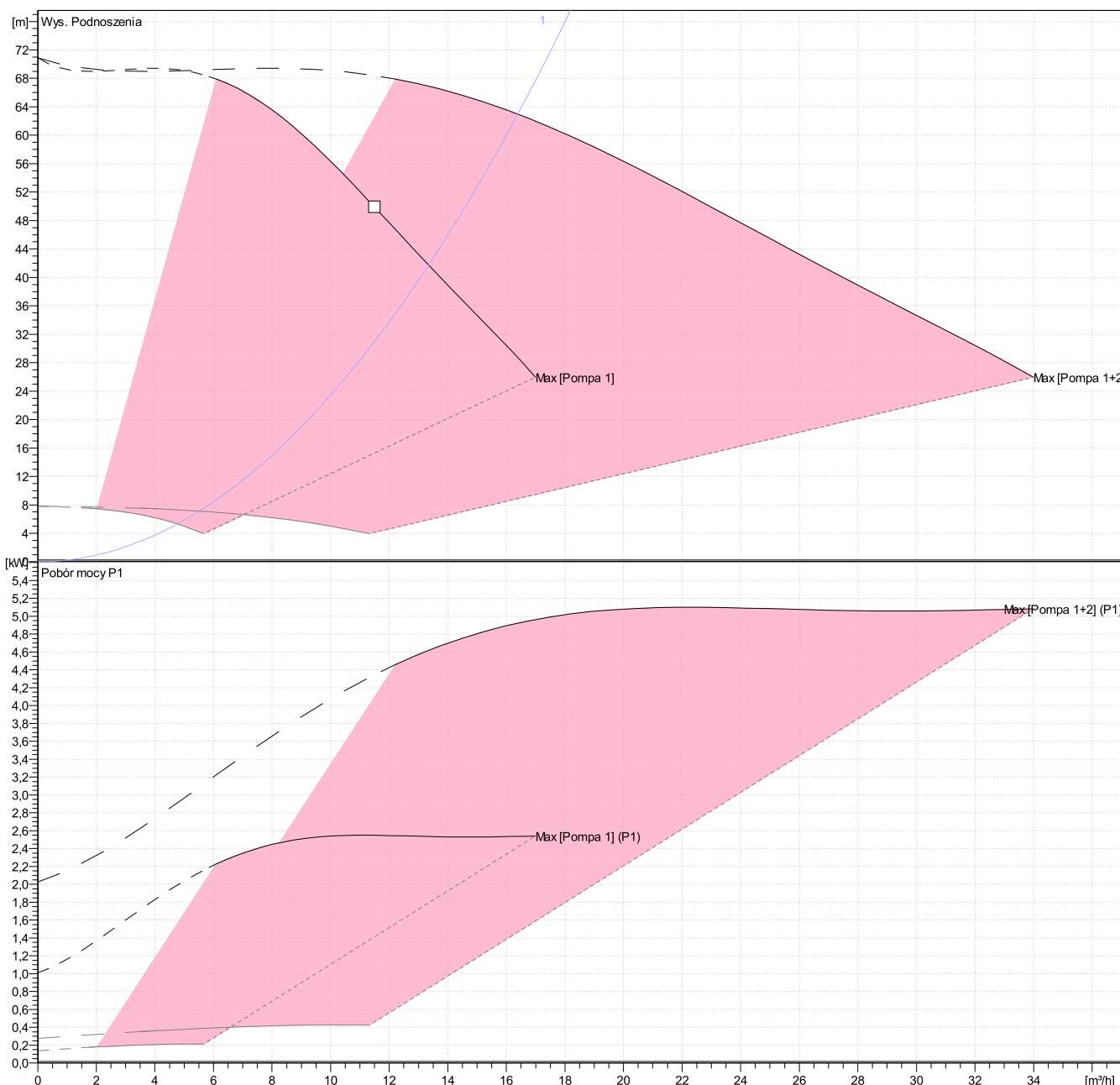
**Standard options**

33	Non return valve position		Non return valve in delivery side
34	Set certificate		
35	Material Combination		Standard materials combination
36	Pump Test		Set without certified pumps
37	High pressure protection		Without high pressure protection on delivery
38	Turned Delivery Manifold		Standard
39	Oversize Piping		Standard manifold
40	Control Panel		Standard
41	Protection Against Dry Running		Without protection against dry running
42	Control Devices Oversized		Standard
43	Delivery Side		Standard delivery
44	Wejście		Standard suction
45	Pressure Transmitter		Standard
46	Control Panel Position		Standard position
47	Electric Pump Special Seals		Standard
48	Non-return Valve		Standard non-return valve

### SMB30/10SVE04F022/T4

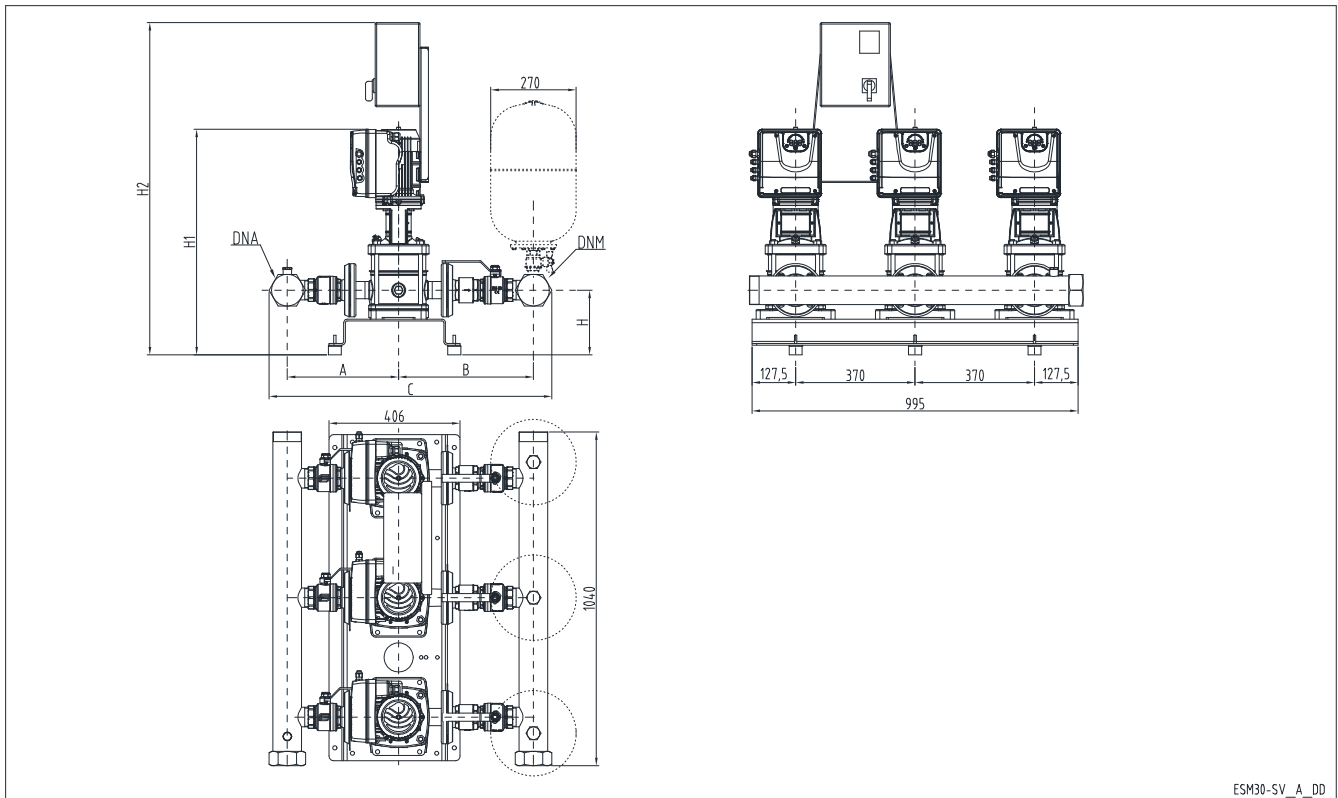
Company	Xylem (ksylem)	Customer	Date	7/6/2021	
Contact	Grzegorz Linow	Contact	Item no.		
Phone number	+48 693331036	Phone number	Projekt		
Email	grzegorz.linow@xylem.com	Email	Projekt nr		
<b>Zadane parametry pracy</b>		<b>Dane hydrauliczne (Punkt pracy)</b>		<b>konstrukcja wirnika</b>	
Przepływ	16 m <sup>3</sup> /h	Przepływ	16 m <sup>3</sup> /h	Wirnik O	0 mm
Wysokość podnoszenia	60 m	Wysokość podnoszenia	60 m	Częstotliwość	50 Hz
Geometr. Wysok. Podnosz.	0 m			Liczba obrotów	2900 rpm

**Zapotrzebowanie mocy dla:**  
Woda, czysta [100%]; 4°C; 1000kg/m<sup>3</sup>; 1,57mm<sup>2</sup>/s  
Performance according to ISO 9906:2012 – Grade 3B



**SMB30/10SVE04F022/T4**

Company	Xylem (ksylem)	Customer	Date	7/6/2021
Contact	Grzegorz Linow	Contact	Item no.	
Phone number	+48 693331036	Phone number	Projekt	
Email	grzegorz.linow@xylem.com	Email	Projekt nr	



ESM30-SV\_A\_DD

**PLEASE NOTE:**

**Wymiary**

mm

A	294				Weight (Include external package) Na żądanie kg
B	356				
C	726				
DNA	R2"1/2				
DNM	R2"1/2				
H	190				
H1	783				
H2	1069				