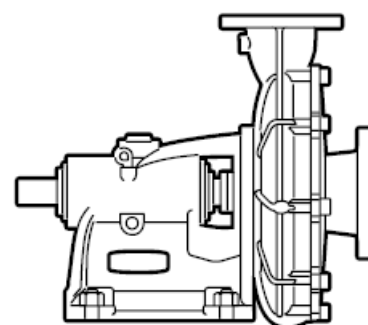
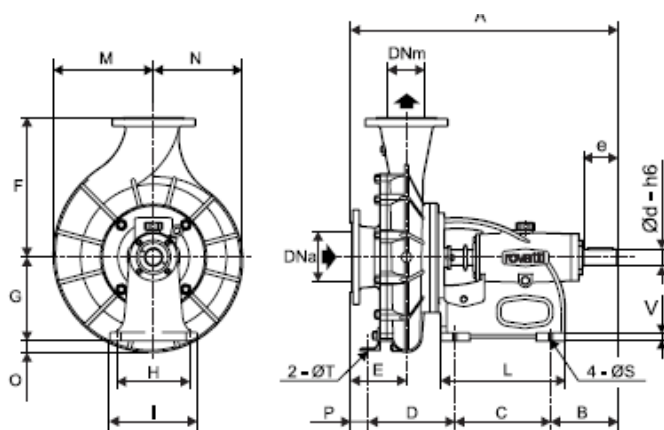


**Przeznaczenie**

Zostały zaprojektowane i wyprodukowane z przeznaczeniem do napędu od silników spalinowych lub elektrycznych dla szerokiego zakresu odbiorców, do wody czystej. W rolnictwie stosowane są zarówno do nawodnień ciśnieniowych jak i wszędzie w gospodarstwach gdzie wymagana jest płaska charakterystyka pracy i prosta obsługa. Sprzęgane z silnikami o odpowiednio dobranej mocy i prędkości obrotowej, poprzez wkładkę elastyczną lub wał przegubowy dla zniwelowania nieosiowości wałów. Może być stosowana do instalacji stałych i mobilnych, transportu cieczy, podnoszenia, dla celów przeciwpożarowych, do napełniania zbiorników, odwadniania, opróżniania cystern, itp.

**Budowa**

Jest to monoblok pompy jednostopniowej z wałem poziomym. Części hydrauliczne wykonane są jako odlewy z wysokiej jakości żeliwa. Wirnik zamknięty również jako odlew żeliwny wyważony łatwy do ewentualnego demontażu. Snurowe uszczelnienie wału. Tuleja uszczelnienia zapobiega nadmiernemu zużywaniu się wału. Wał podparty na łożyskach kulkowych w kąpeli olejowej i zakończony wpustem na klin do sprzęgania z silnikiem. Cała pompa mocowana w podstawie do ramy pompowni. Dostępne są pompy o tych samych parametrach, ale mocowane bezpośrednio na obudowie sprzęgła wg norm SAE.

**Wymiary ogólne dla wybranych modeli**

Numer katalogowy	Wymiar [mm]											Masa [kg]
	Dna	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	M+N	
<b>D110.S2P80A</b>	80	65	480	119	175	186	105	195	160	145	288	43
<b>D110.S3P100M</b>	100	80	582	149	230	203	110	260	200	175	392	62
<b>D110.S3P125K</b>	125	100	681	160	230	253	155	400	200	175	552	135
<b>D110.S4P125K</b>	125	100	782	197	300	285	155	400	280	240	552	168

**Charakterystyki pracy**

Numer katalogowy	Obroty	X	Wydajność [m³/h]									
			36	48	54	60	72	96	120	165	210	225
<b>D110.S2P80A-E</b>	2900	↓ 1 - Podnoszenie [m] 2 - Zapotrz. mocy [kW]	1	50	50	50	49	47	41			
			2	8,9	9,8	10,4	11,0	12,3	14,3			
<b>D110.S3P100M-E</b>	2900	↓ 1 - Podnoszenie [m] 2 - Zapotrz. mocy [kW]	1				77	77	77	76	72	
			2				28,0	29,0	31,1	35,3	41,7	
<b>D110.S3P125K-F</b>	2000	↓ 1 - Podnoszenie [m] 2 - Zapotrz. mocy [kW]	1					102	101	98	81	
			2					50	56,6	67,8	75,1	
<b>D110.S4P125K-L</b>	2400	↓ 1 - Podnoszenie [m] 2 - Zapotrz. mocy [kW]	1					103	104	102	95	91
			2					56,0	57,3	70,2	81,0	83,2



Spełniamy wymagania:  
**ISO 9001:2009**



**LUKOMET**  
CAŁOWANIE 91 A  
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355  
e-mail: lukomet@lukomet.pl  
www.lukomet.pl