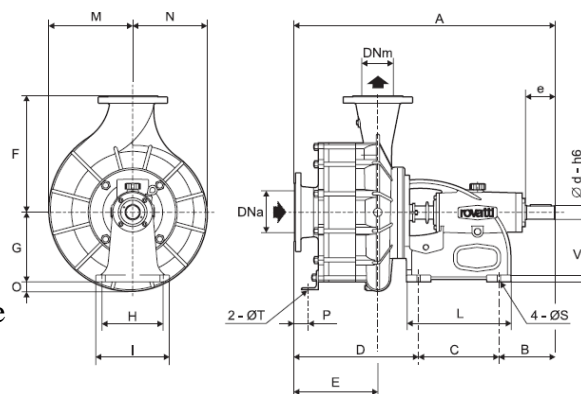


Przeznaczenie

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 wymagane jest uzyskiwanie wysokich ciśnień. 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, zaopatrzenia w wodę, dla celów przeciwpożarowych, do naśnieżania stoków, w górnictwie, do mycia, itp.

**Budowa**

Jest to monoblok pompy wielostopniowej z wałem poziomym. Części hydrauliczne wykonane są jako odlewy z wysokiej jakości żeliwa. Wirniki zamknięte również jako odlewy żeliwne wyważane łatwe do demontażu. Sznurowe uszczelnienie wału. Tuleje uszczelnienia zapobiegają nadmiernemu zużyciu się wału. Wał podparty na łożyskach kulkowych w kąpiel 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	
D110.S1K50/3E	50	40	559	106	140	313	234	180	140	125	280	56
D110.S2K65/3E	65	50	655	119	175	361	270	240	160	145	342	85
D110.S2K80/3E	80	65	662	119	175	368	275	260	160	145	365	89
D110.S3K100/2E	100	80	716	148	230	338	237	330	200	175	460	118
D110.S4K125/2G	125	100	907	197	300	410	280	400	280	240	552	236
D110.S4K150/2G	150	125	922	197	300	425	295	420	280	240	585	263

Charakterystyki pracy

Numer katalogowy	Obroty	X	Wydajność [m³/h]												
			15	24	30	36	48	54	60	72	96	120	165	210	270
D110.S1K50/3E	2900	→	1	112	99	85	68								
			2	10,3	12,4	13,6	14,4								
D110.S2K65/3E	2300	→	1		122	116	109	92	80						
			2		15,2	16,8	18,4	21,2	22,3						
D110.S2K80/3E	2300	→	1				124	120	117	114	105	83			
			2				21,6	24,7	26,1	27,5	29,9	33,3			
D110.S3K100/2E	2000	→	1						120	118	114	107			
			2						33,6	36,8	43,3	49,3			
D110.S4K125/2G	1800	→	1								129	128	122	110	
			2								61,0	67,7	81	92	
D110.S4K150/2G	1800	→	1									133	130	128	119
			2									76,5	90	103	121



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