

DMLV



Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem typu vortex

Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem typu Vortex, korpus pompy i kolanko z żeliwa. Typ wirnika, w połączeniu z systemem zapobiegającym powstawaniu wirów w komorze olejowej (pompy DMLV) sprawia, że pompy te idealnie nadają się do pracy ze ściekami, a w szczególności w warunkach intensywnej eksploatacji, jak na przykład do pompowania ścieków w budynkach mieszkalnych i przemysłowych lub cieczy zawierających zawieszono substancje stałe lub włókniste.



Możliwość stosowania w instalacjach stacjonarnych i mobilnych

Wirnik vortex

Akcesoria



Autozłącze do opuszczania

Str. 495 - **Autozłącze do opuszczania (QDC)**
dla DS, DVS, DML, DMLV, DL-DL W/C
(z nożem tnącym)



Adaptory

Str. 494 - **Urządzenie do opuszczania na dwóch przewodnicach**
Adapter umożliwiający użycie zestawu szyn do opuszczania (QDC)

Str. 496 - **Adapter kołnierzowy**
(Stal C40) JIS/DIN (DS, DVS, DL-DL W/C, DML, DMLV)

Str. 496 - **Wspornik przewodnic**
Adapter (rura prowadząca) i kołnierz dla adaptera



Panel sterowniczy

Str. 466 - **Panele sterownicze**
DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Dane techniczne

Maks. zanurzenie	7 m z kablem o długości 10 m
Temperatura maks. cieczy (wody ściekowej)	40°C
Maksymalna długość włókien	400 mm (80DMLV) 500 mm (100DMLV)
Maks. średnica ciał stałych	80÷100 mm (DMLV)
Bieguny	2, 4, 6
Klasa izolacji	F (DMLV)
Stopień ochrony	IP68
Napięcie	Trójfazowe 3~380-415V -10 +6% (DMLV 2,2 kW) - DOL Trójfazowe 3~380-415V ±10% (DMLV 3,7÷22 kW) - Y/Δ

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

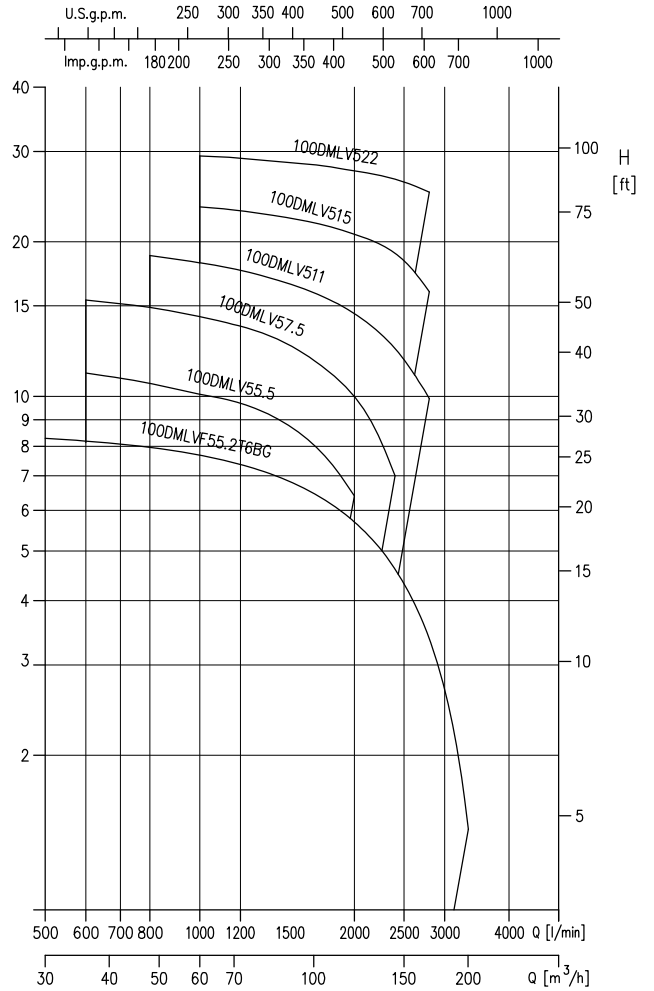
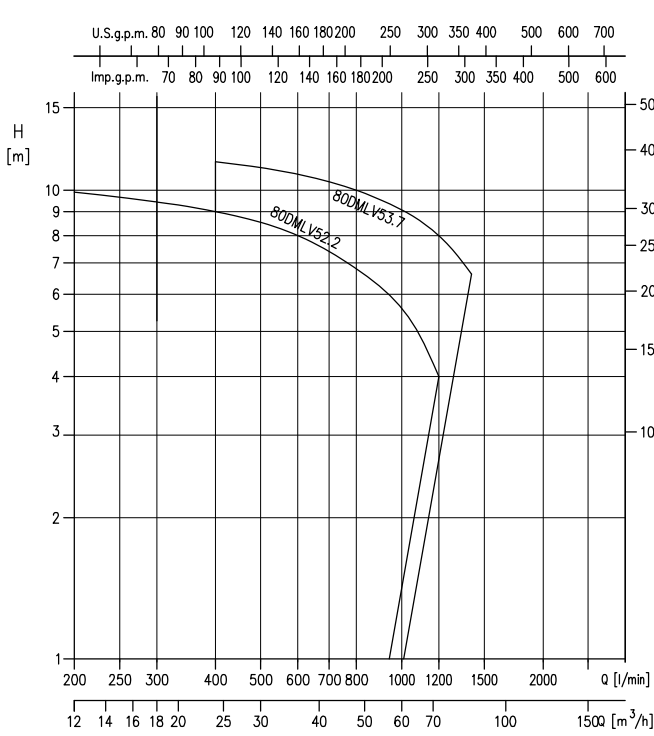
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	Żeliwo
Wał	AISI 403 (EN 1.4006)
Uszczelnienie mechaniczne	Po stronie wirnika: SiC/SiC/NBR Po stronie silnika: Węgiel/Ceramika/NBR

DMLV



Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem typu vortex



DMLV



Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem typu vortex

80DMLV Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność														
			l/min	0	200	300	333	400	600	900	1167	1200	1320	1400	2000	2100	2333
			m ³ /h	0	12	18	20	24	36	54	70	72	79	84	120	126	140
			H=Wysokość podnoszenia [m]														
80DMLV52.2	3	2,2		10,7	9,9	9,5	9,3	9,0	8	6,4	4,1	4	-	-	-	-	-
80DMLV53.7	5	3,7		12,8	-	-	-	11,5	10,7	9,4	9,1	7,9	7,2	6,4	-	-	-

100DMLV Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność													
			l/min	0	500	600	800	1000	1200	1700	2000	2400	2800	3333		
			m ³ /h	0	30	36	48	60	72	102	120	144	168	200		
			H=Wysokość podnoszenia [m]													
100DMLV5.5	7,5	5,5		13,2	-	11,1	10,6	10,1	9,7	7,9	6,4	-	-	-	-	-
100DMLV57.5	10	7,5		16,8	-	15,4	14,9	14,3	13,7	11,6	10	7	-	-	-	
100DMLV511	15	11		20,6	-	-	18,8	18,2	17,6	15,8	14,5	12,4	9,9	-	-	
100DMLV515	20	15		24,9	-	-	-	23,4	23	21,7	20,7	19	16	-	-	
100DMLV522	30	22		32,1	-	-	-	29,4	29,1	28,2	27,5	26,5	25	-	-	

Trójfazowe 400V

Model	Kod	PLN	HP	kW	obr/min	Pobór prądu [A] 400V	Przelot [mm]	DNM	Masa [kg]
80DMLV52.2 *	2090101004	12.684,00	3	2,2	1450	5,2	80	80	70,0
80DMLV53.7	2090121004	14.349,00	5	3,7	1450	8,4	80	80	80,0
100DMLV55,5	2090131004	22.542,00	7,5	5,5	1450	12,6	100	100	105,0
100DMLV57,5	2090141004	25.929,00	10	7,5	1450	16,9	100	100	120,0
100DMLV511	2090161004	33.177,00	15	11	1450	23,8	100	100	150,0
100DMLV515L	2090171004	37.684,00	20	15	1450	31	100	100	180,0
100DMLV522	2090191004	51.410,00	30	22	1450	42	100	100	235,0

* Trójfazowy 400/690V – rozruch gwiazda/trójkąt, dla pozostałych pomp z serii rozruch bezpośredni