



METALCHEM-WARSZAWA

SPÓŁKA AKCYJNA

POMPY ZATAPIALNE LOWARA DO WODY ZANIECZYSZCZONEJ

DOMO



WARUNKI PRACY I DANE TECHNICZNE

Typ wirnika	vortex lub dwukanałowy
Dopuszczalna wielkość zanieczyszczeń	
- przelot dla pomp DOMO 7 i DOMO 7VX	35 mm
- przelot dla pomp pozostałych	50 mm
Temperatura pompowanej cieczy przy pracy ciągłej	
przy pompie całkowicie zanurzonej:	35 °C
Maksymalna głębokość zanurzenia	5 m.

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Seria zatapialnych pomp DOMO jest nowoczesnym rozwiązaniem do tłoczenia zanieczyszczonej wody w gospodarstwach domowych. Możliwe jest również, zastosowanie ich do drenażu dołów ustępowych, ścieków domowych oraz do ogólnego odwadniania.

Pompy są dostępne z jednym z dwóch typów wirników: vortex - do cieczy zawierających zanieczyszczenia włókniste lub kanałowym, odpowiednim do tłoczenia cieczy zawierających ciała stałe.

Silniki wykonywane są 2-biegunowe (2850 obr/min) o uzwojeniu klasy F w zakresie mocy do 1,1 kW w wersji jednofazowej i trójfazowej.

Wersja jednofazowa wyposażona jest w przełącznik pływakowy do automatycznego sterowania, wbudowany kondensator (DOMO 15 i DOMO 15VX z panelem kontrolnym za kablu), wbudowane zabezpieczenie termiczne pompy. Pompy DOMO 7 i DOMO 7VX posiadają króciec tłoczny 1,5" BSP i przelot 35 mm. Pompy DOMO 10, 15 i DOMO 10, 15 VX posiadają króciec tłoczny 2" BSP - mają przelot 50 mm.

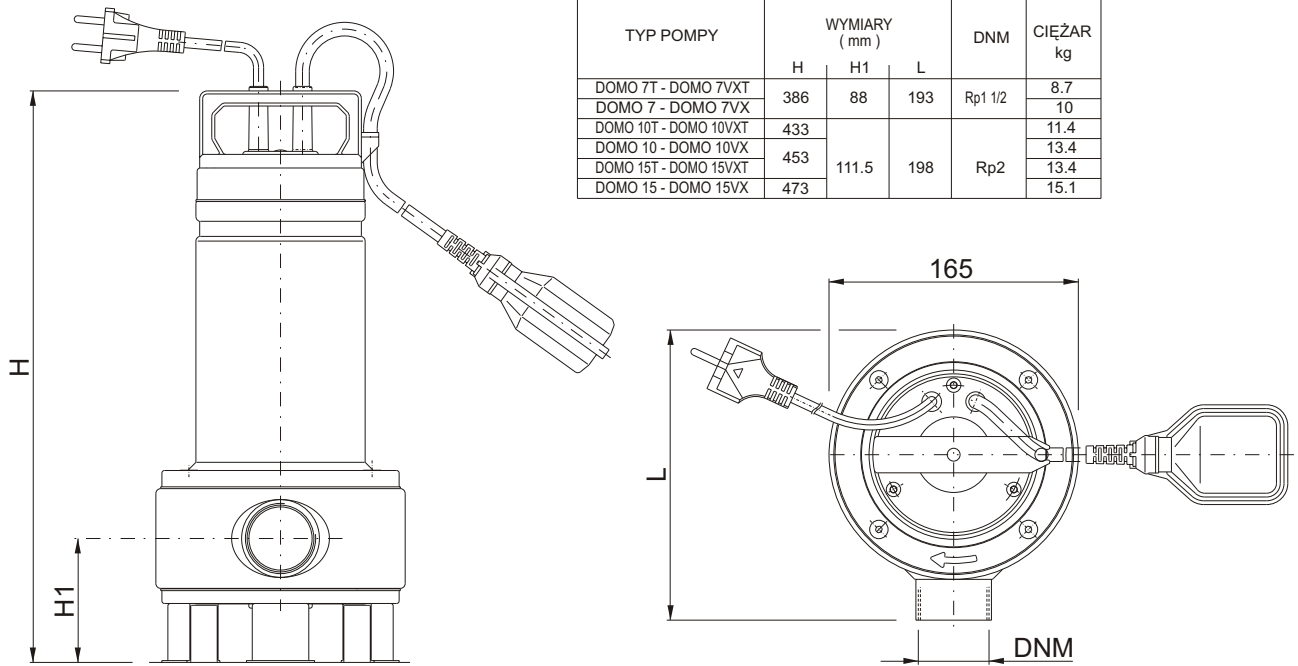
Pompy DOMO posiadają silnik całkowicie wodoszczelny dzięki wielokrotnemu systemowi uszczelniającemu z komorą olejową (V-ring z NBR, mechaniczne uszczelnienie z odpornego na ścieranie węgliku krzemu i stałe smarowana uszczelka wargowa)

WYKAZ MATERIAŁÓW

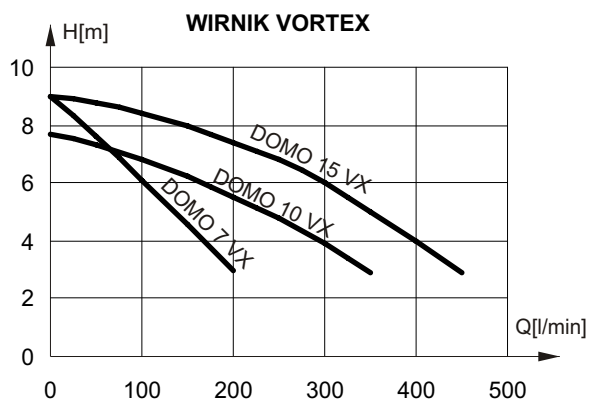
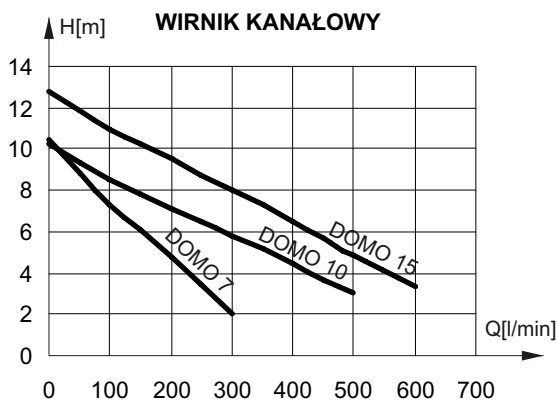
- korpus pompy, korpus silnika, końcówka wału - stal nierdzewna
- wirnik - stal nierdzewna (pompy DOMO 10, 15)
 - z włókna szklanego wzmocniony nylonem (pompy DOMO 7)
- wewnętrzne uszczelnienie mechaniczne - węglik krzemu
- górne uszczelnienie wargowe - NBR
- Kabel zasilający z Neoprenu typ H07RN-F

Typ pompy		kW	WYDAJNOŚĆ - Q											
jednofazowa 220-240 V 50HZ	trójfazowa 380-415 V 50HZ		l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
			m ³ /h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36
			WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA - H											
DOMO 7	DOMO 7T	0,55	8,8	7,3	6,1	4,8	3,4	2,0	-	-	-	-	-	
DOMO 10	DOMO 10T	0,75	9,3	8,5	7,8	7,1	6,5	5,8	5,2	4,5	3,7	3,0	-	
	DOMO 15T	1,1	11,9	11,0	10,2	9,5	8,7	8,0	7,3	6,5	5,7	4,9	3,3	
DOMO 7 VX	DOMO 7 VXT	0,55	7,6	6,1	4,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	
DOMO 10 VX	DOMO 10 VXT	0,75	7,3	6,8	6,2	5,5	4,8	3,9	2,9	-	-	-	-	
	DOMO 15 VXT	1,1	8,8	8,4	8,0	7,4	6,8	6,0	5,0	4,0	2,9	-	-	

WYMIARY I CIĘŻARY



CHARAKTERYSTYKI



Q - wydajność pompy
H - wysokość podnoszenia pompy

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Typ pompy		kW	Pobór mocy kW		Kondensator		Prąd nominalny A	
jednofazowa 220-240 V 50HZ	trójfazowa 380-415 V 50HZ		jedno- fazowa 220-240 V	trój- fazowa 380-415 V	mF	V	jedno- fazowa 220-240 V	trój- fazowa 380-415 V
DOMO 7	DOMO 7T	0,55	0,75	0,7	16	450	3,3	1,3
DOMO 10	DOMO 10T	0,75	1,15	1,15	22	450	5,1	2
	DOMO 15T	1,1	-	1,65	-	-	-	2,8
DOMO 7 VX	DOMO 7 VXT	0,55	0,72	0,7	16	450	3,3	1,3
DOMO 10 VX	DOMO 10 VXT	0,75	1,18	1,2	22	450	5,2	2,1
	DOMO 15 VXT	1,1	-	1,4	-	-	-	2,5

* Litera M po nazwie pompy oznacza wersje jednofazowe
Silniki posiadają izolację w klasie F