

Pompa submersibila pentru drenaj si canalizare, cu sistem vortex.

Aplicatii

Golirea gropilor de decantare, foselor septice si puturilor de colectare de apa uzata cu solide in suspensie.

Materiale

Carcasa motorului si suruburile din inox AISI 304.

Flansa motorului, corpul pompei si turbina din fonta (G25).

Garnitura mecanica din carbon/ceramica (carbora de siliciu pentru variantele 200 si 300).

Oringuri in NBR.

Axul motorului Aisi 420.

Motor

Asincron, 2 poli in baie de ulei.

Clasa de izolatie F.

Grad de protectie IP 68.

Varianta monofazata cu protectie termica incorporata.

Limite de functionare

Ø maxim de trecere al solidelor: 35 mm (model 80, 100 si 150), 50mm (model 200 si 300).

Adancimea maxima de imersie: 9 m.

Temperatura maxima a lichidului pompat 40°C, cu pompa imersata in totalitate.

Dotari

10m de cablu de alimentare H07 RNF. Modelele monofazate (80, 100, 150) au condensator incorporat, in timp ce modelul 200 contine condensator extern.

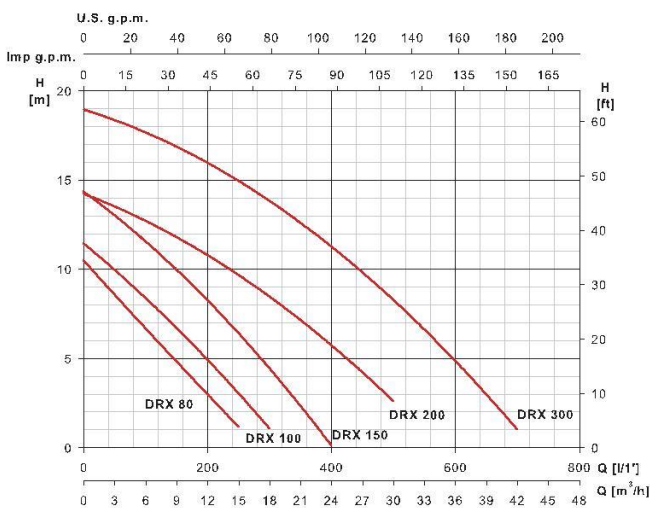
Modelul MA contine plutitor de nivel.



Caracteristici tehnice

Model	P1		P2		I (A)		l/min	Q [m³/h]																	
	Kw	Hp	Kw	Hp	1~230 V	3~400 V		0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72					
DRX 80	0,7	0,8	0,58	0,8	3,3	-	mca	10,5	6,6	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DRX 100	1	1	0,75	1	4,3	2,1		11,5	8,2	5,1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DRX 150	1,45	1,5	1,1	1,5	6,8	3		14,5	11,2	8,4	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DRX 200	2,5	2	1,5	2	11,7	4,5		14	13	11	8,2	5,5	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DRX 300	3	3	2,2	3	-	5,5		19	17,5	16	14	11,3	8	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Curbe de functionare la 2900 rpm



Dimensiuni si greutate

Model	A	B	C	D	E	Kg
DRX 80	335	128	202	116	1 1/4"	8
DRX 100	335	170	241	165	2"	16
DRX 150	435	170	241	165	2"	18
DRX 200	446	170	310	180	2"	26
DRX 300	446	170	310	180	2"	26

