

DRX

Pompă submersibilă compactă,
pentru drenaj, pentru apă uzată cu
solide în suspensie

Aplicatii :

Destinată drenajului apelor de infiltrații sau apelor încărcate din fose septice, canalizare, stații de epurare în general a apelor uzate cu solide în suspensie.



Materiale :

- Corpul pompei din fontă (G25)
- Carcasa motorului inox, AISI 304
- Turbina tip Vortex din fontă (G 25)
- Axul motorului din oțel inoxidabil AISI 420 .
- Garnitură mecanică carbon, carbură de siliciu pentru modelele 150 si 200.

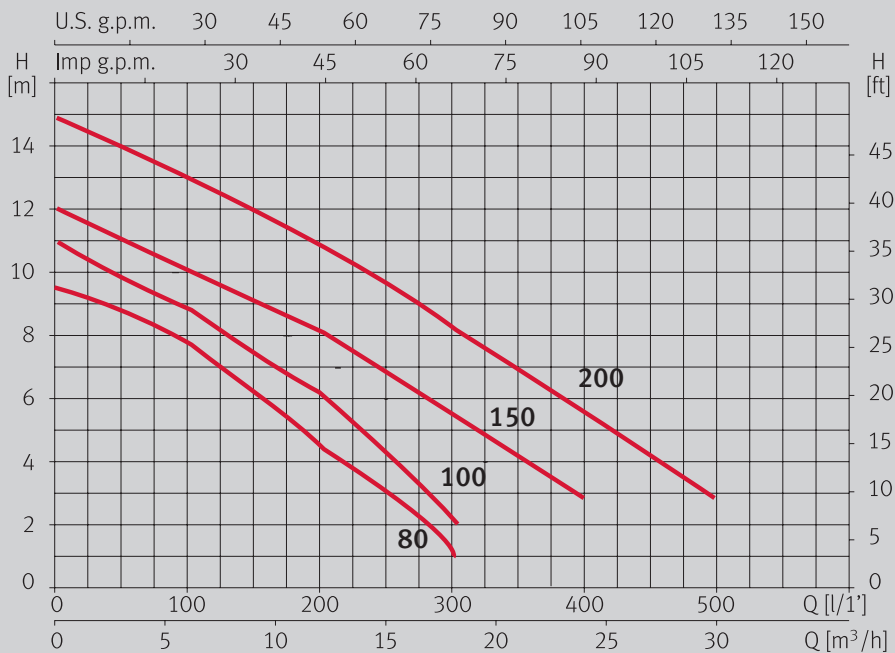
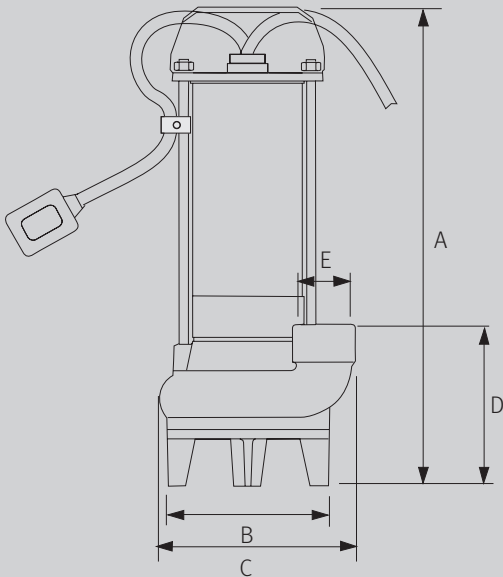
Motor electric:

- Asincron , 2 poli
- Clasa de izolație F, IP 68
- Serviciu continuu, S1
- Protecție termică încorporată pentru varianta monofazată (1~230V).
- 10 m de cablu, plutitor încorporat la variantele (MA)
- condensator încorporat la modelele 80 si 100 ,
- condensator extern cu panou start-stop cu protecție termică la modelele 150 si 200 .

Limite de funcționare :

- secțiunea de trecere liberă, 35 mm la modelele 80 si 100, 50 mm la modelele 150 si 200.
- temperatura maximă fluid pompat, 40° C, cu pompa total imersată
- adâncimea de imersie maximă, 9 m.

Model	A	B	C	D	E	Kg
DRX 80	415	170	235	134	1"1/2	14
DRX 100	455	170	235	134	1"1/2	16
DRX 150	431	170	310	150	2"	24
DRX 200	431	170	310	150	2"	24



230V	400V	Intensitate (A)		Putere absorbita P1(KW)		Putere motor P2(KW)	
50Hz	50Hz	1~ 230V	3~ 400V	1~ 230V	3~ 400V	KW	HP
DRX 80M		4.00		0.90		0.58	0.80
DRX 100M	DRX 100	4.8	2.3	1.1	1.1	0.75	1
DRX 150M	DRX 150	8.8	3.8	1.8	1.8	1.1	1.5
DRX 200M	DRX 200	11.7	4.5	2.5	2.5	1.5	2

230V	400V	Debit (l/min)	50	100	200	300	400	500
50Hz	50Hz	Debit (mc/h)	3	6	12	18	24	30
DRX 80M		mca	9	7.4	4.7	1		
DRX 100M	DRX 100		10	9	6.3	2		
DRX 150M	DRX 150		11	10	8	5.5	2.8	
DRX 200M	DRX 200		14	13	11	8.2	5.5	2.8

Pompe submersibile