

FELHASZNÁLÁS

- Vízkiemelés kutakból, tározókból
- Állatok itatása, vízmentesítés
- Ipari hűtés és használat
- Vízelosztás és nyomásfokozás

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

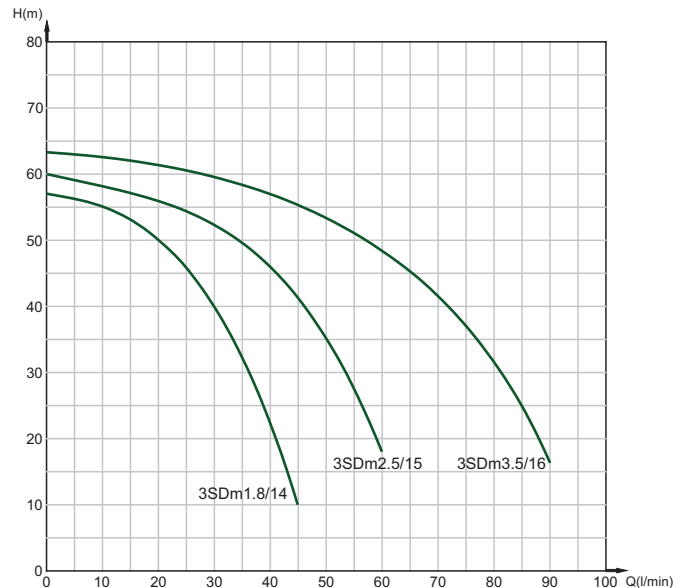
- Vízzállítás: max 5.4m³/h (90l/min)
- Emelőmagasság: max 64m
- Maximális vízhőmérséklet: 35 °C
- Maximális homoktartalom: 1,5%

MOTOR

- Olajtöltésű, újratekercselhető motor
- Maximum folyadékszint alámerítés: 30m
- Teljesítmény: 0.5HP(0.37kW) - 1HP(0.75kW)
- Egyfázis 220-240V/50Hz {Külső kapcsolódoboz hőkioldóval és kondenzátorral}
- 30 méter elektromos kábel
- Szigetelési osztály: B
- Védelmi fokozat: IP 68



Anyagminőség	
Szivattyúház	inox AISI 304SS
Kimenő csonk	réz
Beáramló csonk	réz
Szűrő	inox AISI 304SS
Diffuzor	polikarbonát
Járókerék	poliacetát
Tengely	inox AISI 304SS
Shaft coupling	inox AISI 304SS
Motor casing	inox AISI 304SS
Tengelytömítés	tungsten-karbid
Felső csatlakozás	réz
Motor tengely	inox AISI 304SS
Csapágy	NSK (japán)



Teljesítmény táblázat:

Típus	Teljesítmény		Q (m ³ /h)	Q (l/min)														
	kW	HP		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4			
3SDm 1.8/14	0.37	0.5	H (m)	0	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90			
3SDm 2.5/15	0.55	0.75		57	56	54	51	50	40	23	-	-	-	-	-			
3SDm 3.5/16	0.75	1		60	59	58	56	55	51	44	33	17	-	-	-			
				64	63	63	62	62	61	59	55	49	41	32	18			

Méret információk:

Típus	Teljes átmérő	Csatlakozás	Szivattyú test és motor hossza (cm)	Szivattyú test és motor súlya (kg)
3SDm 1.8/14	76 mm	1"	89.5	13.3
3SDm 2.5/15	76 mm	5/4"	101	14.6
3SDm 3.5/16	76 mm	5/4"	114.5	17.8