

HRD

De HRD pompen zijn gietijzeren jet pompen voor schoon water. Ze zijn zelfaanzuigend en instaat om lucht te kunnen verwerken. Deze eigenschap maakt dat de pompen uitermate geschikt zijn om water op te zuigen vanaf een lager niveau: bijvoorbeeld een grondwater, of regenwaterput. Tevens is deze pomp ook geschikt als kleine beregeningspomp. Naast de luchtverwerkende eigenschap hebben deze jetpompen ook de eigenschap dat ze een relatief hoge druk kunnen leveren. Hierdoor worden ze ook toegepast voor lichtere drukverhogingstoepassingen. Bijvoorbeeld waarbij men graag wat meer druk nodig heeft dan wat het waterleidingnet standaard levert.

De HRD pompen zijn voorzien van volledig corrosie vaste materialen en is zeer geschikt als hobby pomp voor de toepassingen zoals hierboven beschreven maar vindt ook zijn toepassingen in de industrie en tuinbouw. Hier worden ze voornamelijk gebruikt als kleine drukverhoger. Bijvoorbeeld de wateraanvoer voorzien van machines waarbij een kleine waterafname is maar een wat hogere druk vereist is.



Pomptype		Vermogen KW	Amperage		Q = capaciteit						
230 V	230 / 400 V		1 Ph	3 Ph	l/min	0	20	40	60	80	100
50 Hz	50 Hz				m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6
					H = opvoerhoogte in meters						
HRD 100M	HRD 100T	1	6,2	Δ 3,7/Y 2,1A	48	40	35	27	16	0	
HRD 150M	HRD 150T	1,1	7	Δ 4,0/Y 2,3A	42	38	35	32	28	25	
HRD 200M	HRD 200T	1,5	9,2	Δ 7,2/Y 4,2A	53	51	45	41	38	34	
x	HRD 300T	2,2	x	Δ 8,4/Y 4,9A	63	60	54	50	46	42	

Technische kenmerken:

Mechanische asafdichting in koolstof/
keramiek/NBR.

Ingebouwde automatische
thermische beveiliging (alleen 230 V
modellen).

Gesloten RVS waaier.

HRD 100 is uitgevoerd met handvat.

Max. vloeistof temperatuur: 50°C

Beschermingsklasse: IP55

Isolatieklasse: F

Pers aansluiting: 1" binnendraad

Zuig aansluiting: 1,5" binnendraad