

HDF | ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАСОС БУРОВОГО РАСТВОРА HYDRAULIC DRILLING FLUID PUMP

Гидравлический насос бурового раствора поршневого действия:

- **Машина-носитель:** Буровые машины, сваебойные установки, стабилизационные машины, энергетические установки и т.д.
- **Применение:** Промывка почвы, промывка бурового сверла струёй под давлением, смазка, стабилизация бура, опрессовка и т.д.
- **Отличительные особенности:** Работает со всеми бурильными растворами: смесями бетонита и полимеров, пенообразователями и т.д. Содержание твёрдых частиц в растворе до 25 %. Кованые тарельчатые клапаны, самосмазывающиеся уплотнители, нет вращающихся частей. Регулируемая мощность накачки от 0 до 100% давления.



Hydraulic piston-to-piston type drilling fluid pump:

- **Base machines:** Drilling machines, pile driving rigs, stabilization machines, power packs, etc.
- **Applications:** Soil flushing, drill bit jetting, casing lubrication, bore stabilization, pressurising, etc.
- **Features:** Works with all drilling fluids: bentonite and polymer mixes, foaming agents, etc. Fluid solid content up to 25 %. Forged poppet valves, self-lubricating seals, no rotating parts. Adjustable pumping power from 0 to 100 %.



МОДЕЛЬ MODELS

HDF 40



HDF 180



HDF 90



Модель Model	Мощность Drilling fluid output power			Соотношение давления Pressure ratio	Размеры Dimensions	Вес Weight	Гидравлические требования Hydraulic input	
	Поток Flow l/min	Давление Pressure bar	Мощность Power kW	Поток раствора/ Гидравлика Fluid/Hydraulics	(WxLxH) mm	kg	Max l/min	Max. bar
HDF 40/40 - 8	40	40	2,6	0,2	315 x 190 x 170	8	8	210
HDF 180/23 - 35	180	23	7	1,18	245 x 160 x 170	8	35	210
HDF 90/150 - 85	90	150	23	0,52	370 x 175 x 245	30	85	210
HDF 160/70 - 90	160	70	19	1,12	330 x 220 x 180	27	90	210
HDF 200/40 - 55	200	40	13	1,26	280 x 150 x 210	15	55	210
HDF 200/250 - 280	200	250	85	1,06	740 x 270 x 360	170	280	210