



Техническое предложение
Смеситель гидронапорный СГН-25Р2.

Предназначен для приготовления тампонажных растворов в составе смесительно - осреднительных установок и подачи приготавливаемых растворов непосредственно в резервуар с мешалками за счет скоростного напора жидкости затворения.

Гидронапорный смеситель состоит из штуцерной коробки со штуцером, диффузора, смесительной камеры, заслонки БРС 8", воронки, выпускного патрубка, сетчатого фильтра, БРС 2", БРС 4", складных опор и пробоотборника.

ПРИМЕНЕНИЕ СГН ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- приготовление качественных тампонажных растворов (в том числе двухкомпонентных) с регулируемой производительностью и плотностью;
- быструю и удобную смену штуцеров в смесителе;
- исключение попадания в проходное отверстие штуцера камней за счет установки сетчатого фильтра;
- высокую степень диспергирования частиц цемента и смешивания их с жидкостью затворения;
- подачу приготавливаемого раствора в резервуар смесительно - осреднительной установки без применения дополнительного перекачивающего насоса;
- быстрый отбор проб из выпускного патрубка;
- компактность при транспортировке и хранении;
- большой объем загрузочной воронки.

Показатели

СГН-25Р2

Диапазон плотности приготавливаемого раствора, г/см ³	1,3-2,2
Максимальная производительность смесителя, дм ³ /с, не менее	25
Давление подачи жидкости затворения, МПа	6,0-10,0
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	570x1040x770
Присоединительная резьба воронки	Сп. Трап. 255x12,7
Присоединительная резьба вход	НКТ-60
Присоединительная резьба выход	Сп. Трап. 160x12,7
Длина патрубка, мм	1500
Диаметр патрубка, мм	100
Масса, кг, не более	100



Рис. 1