

Технические данные

Быстрота действия в диапазоне давлений на входе от атмосферного до 0,26 кПа (2 мм рт.ст.), м ³ /ч (л/с)	18 (5)
Предельное остаточное давление, кПа (мм рт.ст.), не более, при применении масла:	
ВМ-1С, ВМ-5С:	
парциальное без газобалласта	$2,6 \cdot 10^{-5}$ ($2 \cdot 10^{-5}$)
полное без газобалласта	$6,7 \cdot 10^{-4}$ ($5 \cdot 10^{-4}$)
ВМ-6:	
парциальное без газобалласта	$6,6 \cdot 10^{-5}$ ($5 \cdot 10^{-4}$)
полное без газобалласта	$1,3 \cdot 10^{-3}$ ($1 \cdot 10^{-2}$)
Наибольшее рабочее давление, кПа (мм рт.ст.)	2,66 (20)
Объем откачиваемого сосуда, м ³ , не более	3,5
Количество рабочей жидкости, заливаемой в насос, дм ³	2,1 _{0,1}
Максимальное значение натекания внутрь насоса и из насоса, л·Па/с (л·мм рт.ст./с), не более	$1 \cdot 10^{-4}$ ($8 \cdot 10^{-4}$)
Максимальное значение натекания в откачиваемый объем при останове насоса, л·Па/с (л·мм рт.ст./с), не более	$1 \cdot 10^{-2}$ ($8 \cdot 10^{-2}$)
Абсолютное выпускное давление, кПа (кгс/см ²)	50,7-202 (0,5-2)
Электродвигатель:	
мощность, кВт	0,75
напряжение, В, переменного тока частотой 50 Гц	380
номинальный ток, А	2,5
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	628
ширина	220
высота	324
Масса, кг	50

Быстрота действия и предельное остаточное давление, указанные в таблице, обеспечиваются при температуре окружающего и откачиваемого воздуха от 10 до 25 °С и атмосферном давлении на выходе.

Зависимость быстроты действия от входного давления насосов приведена на рис. 2.

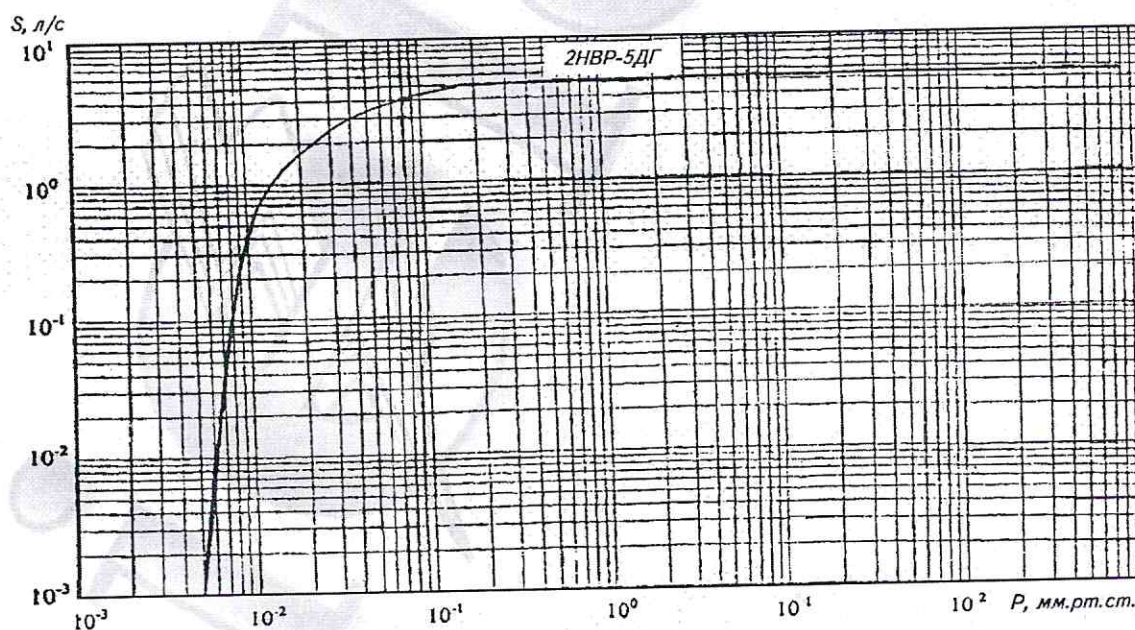


Рис. 2. Зависимость быстроты действия от входного давления насоса 2НВР-5ДГ