

17.6.1. ВОДОКОЛЬЦЕВЫЕ НАСОСЫ типа ВВН

Водокольцевой вакуумный насос с проточной частью из различных материалов в зависимости от исполнения (чугун, титан, коррозионно-стойкие сплавы, углеродистая сталь) в рабочем пространстве которого отсутствуют трущиеся части. Зазоры между вращающимся ротором и неподвижным корпусом уплотнены водяным кольцом.

Предназначены для отсасывания воздуха, инертных и агрессивных газов. Применяются в угольной, пищевой, целлюлозно-бумажной, химической и других отраслях промышленности.

Технические характеристики агрегатов «ВВН»

Типоразмер	Подача Номин., м ³ /ч	Давление всасывания, (кгс/см ²)	Расход воды, дм ³ /с	Частота вращения, об/мин	Мощность двигателя, кВт
ВВН1-0,75	0,75	0,4	0,05	1500	2,2
ВВН1-1,5	1,5	0,4	0,08	1500	5,5
ВВН-3Н	3,4	0,3	0,2	1500	7,5
ВВН1-3	3,3	0,4	0,12	1500	7,5
ВВН1-6	6	0,4	0,218	1500	15
ВВН1-12	12,2	0,4	0,38	1000	30
ВВН1-12ТМ	12	0,4	0,4	980	30
ВВН1-25М1	25	0,2	0,8	735	75
ВВН1-50ТМ	50	0,4	1,17	600	110
ВВН2-50М	45	0,2	1,165	600	110
ВВН2-50Х, Н	45	0,2	1,17	600	110
ВВН2-150М	150	0,2	5,27	300	315
ВВН2-300	340	0,2	12	250	630

Габаритные и присоединительные размеры агрегатов «ВВН»

Типоразмер	Длина (макс.), мм	Ширина (макс.), мм	Высота (макс.), мм	Диаметр отверстия входа газа	Диаметр отверстия выхода газа	Диаметр отверстия подвода воды	Диаметр отверстия отвода воды	Масса, кг
ВВН1-0,75	815	332	315	G1-B	G1-B			81?5
ВВН1-1,5	695	354	650	62		G1/2-B	G3/4-B	134
ВВН-3Н	1255	515	800	78		G3/8-B	G3/4-B	380
ВВН1-3	1195	385	755	78		G1/2-B	G1-B	280
ВВН1-6	1435	590	980	78		G3/4-B	G1-B	590
ВВН1-12	1840	710	1220	78		G1-B	G1-B	885
ВВН1-12ТМ	2250	600	1400	125	125	32	40	800
ВВН1-25М1	2390	1080	1590	175	125	G1/2-B	G11/4-B	1750
ВВН1-50ТМ	2910	900	1675	200	200	40	50	2400
ВВН2-50М	2920	1100	1835	200	200	40	50	3000
ВВН2-50Х,Н	2910	900	1610	200	200	40	50	2750
ВВН2-150М	5100	2900	2500	250	350	160		13700
ВВН2-300	6000	2600	2500	300	300	150	G11/2-B	22700

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург

тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Исков

тел./факс: (8112) 67-27-88

Новгород

тел./факс: (8162) 77-86-59