

Компрессорные установки серии ДЭН в исполнении «Ех»

Предназначены для обеспечения сжатым воздухом технологических процессов на предприятиях химической, газовой, нефтяной и нефтехимической промышленности, допускающих эксплуатацию компрессоров в исполнении для работы во взрывоопасных зонах класса 1 категории IIA, IIB с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIB T4 Gb или 1 Ex d ia IIB T4 Gb либо в исполнении для работы во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 категории IIA, IIB, IIB+H₂ с маркировкой взрывозащиты 1Ex d ia IIB+H₂ T4 Gb согласно Сертификату соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011).

По заявке клиента ООО «ЧКЗ» может изготовить компрессорные установки в исполнении Ex в диапазоне производительности от 0,5 до 54 м³/мин.



Технические характеристики

Наименование	Произв-ть, м ³ /мин (н. у.)	Давление номин. изб, МПа	Привод (мощность), кВт	Расход масла, г/ч
ДЭН-5,5Ш Ex	0,8 / 0,63 / 0,54	0,7 / 1,0 / 1,3	5,5	0,16 / 0,11/0,06
ДЭН-7,5Ш Ex	1,16 / 0,82 / 0,71	0,7 / 1,0 / 1,3	7,5	0,18 / 0,13/0,08
ДЭН-11Ш Ex	1,85 / 1,6 / 1,4	0,7 / 1,0 / 1,3	11	0,30 / 0,26/0,22
ДЭН-15Ш Ex	2,7 / 2,4 / 2,1	0,75 / 1,0 / 1,3	15	0,57 / 0,5 / 0,44
ДЭН-18Ш Ex	3,1 / 2,7 / 2,2	0,75 / 1,0 / 1,3	18,5	0,65 / 0,57 / 0,46
ДЭН-22Ш Ex	3,8 / 3,4 / 3,0	0,75 / 1,0 / 1,3	22	0,8 / 0,71 / 0,63
ДЭН-30Ш Ex	4,6 / 3,9 / 3,4	0,75 / 1,0 / 1,3	30	0,82 / 0,73 / 0,69
ДЭН-30Ш «Плюс» Ex	5,7 / 5,0 / 4,2	0,8 / 1,0 / 1,3	30	1,05 / 0,88 / 0,72
ДЭН-37Ш Ex	6,5 / 5,7 / 4,7	0,8 / 1,0 / 1,3	37	1,17 / 1,02 / 0,85
ДЭН-45Ш Ex	7,5 / 6,5 / 5,2	0,8 / 1,0 / 1,3	45	1,57 / 1,35
ДЭН-45ШМ Ex	7,0 / 6,5	0,7 / 1,0	45	1,37 / 1,35
ДЭН-55Ш Ex	10,0 / 8,85 / 7,8	0,8 / 1,0 / 1,3	55	2,01 / 1,86 / 1,64
ДЭН-75Ш Ex	12 / 9,7 / 7,8	0,8 / 1,0 / 1,3	75	2,52 / 2,04 / 1,64
ДЭН-75Ш «Плюс» Ex	13,5 / 11,5 / 9,8	0,8 / 1,0 / 1,3	75	2,4 / 2,1 / 1,8
ДЭН-90Ш Ex	13,8 / 11,7 / 10,2	0,75 / 1,0 / 1,3	90	2,7 / 2,3 / 1,95
ДЭН-90Ш «Плюс» Ex	15,5 / 14,0 / 11,6	0,8 / 1,0 / 1,3	90	2,8 / 2,5 / 2,1
ДЭН-110Ш Ex	19,0 / 16,8 / 13,5	0,8 / 1,0 / 1,3	110	3,4 / 3,0 / 2,4
ДЭН-132ШМ Ex	22,5 / 16,5	0,7 / 1,0	132	4,3 / 3,47
ДЭН-132ШМ «Плюс» Ex	24,0 / 19,0	0,8 / 1,0	132	5,04 / 3,99
ДЭН-160ШМ Ex	29,0 / 26,5	0,8 / 1,0	160	6,09 / 5,56
ДЭН-200ШМ Ex	35,5 / 32	0,8 / 1,0	200	7,35 / 5,67
ДЭН-250ШМ Ex	42,0	0,7	250	8,82
ДЭН-315ШМ Ex	42,0	1,0	315	8,82
ДЭН-315ШМ Ex	54,0	0,75	315	11,34
ДЭН-400ШМ Ex	54,0	1,0	400	11,34