

Équipements sous pression

Annexe - Données détaillées

PURY-M200 à 500YNW-A1

30 juillet 2024

PURY-M_YNW-A1		200	250	300	350	400	450	500	
		8CV	10CV	12CV	14CV	16CV	18CV	20CV	
Refrigerant	Type	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
1	Compressor (High pressure side/Low pressure side)	Model	HVK68	HVK68	HVK68	HVK68	HVK97	HVK97	HVK97
		PS[bar]	41,7/22,6	41,7/22,6	41,7/22,6	41,7/22,6	41,7/22,6	41,7/22,6	41,7/22,6
		V[L]	0,8/4,7	0,8/4,7	0,8/4,7	0,8/4,7	0,8/4,5	0,8/4,5	0,8/4,5
		PS*V	33,4/106,2	33,4/106,2	33,4/106,2	33,4/106,2	33,4/101,7	33,4/101,7	33,4/101,7
2	Oil separator	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
		V[L]	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
		PS*V	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7
3	Accumulator	PS[bar]	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
		V[L]	24,6	24,6	24,6	35	35	35	36
		PS*V	556	556	556	791	791	791	813,6
4	High pressure switch	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
		DN[φ]	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
		PS*DN	937,9	937,9	937,9	937,9	937,9	937,9	937,9
5	Heat exchanger	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
		DN[φ]	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94
		PS*DN	329,5	329,5	329,5	329,5	329,5	329,5	329,5
6	Check joint	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
		DN[φ]	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
		PS*DN	263,5	263,5	263,5	263,5	263,5	263,5	263,5
7	Check valve	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
		DN[φ]	38	38	38	38	38	38	38
		PS*DN	1577	1577	1577	1577	1577	1577	1577
8	CVblock	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	-
		DN[φ]	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	-
		PS*DN	1054,1	1054,1	1054,1	1054,1	1054,1	1054,1	-
9	Solenoid valve	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
		DN[φ]	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
		PS*DN	263,5	263,5	263,5	263,5	263,5	263,5	263,5
10	Linear expansion valve	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
		DN[φ]	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
		PS*DN	659	659	659	659	659	659	659
11	4-way valve	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
		DN[φ]	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
		PS*DN	921,3	921,3	921,3	921,3	921,3	921,3	921,3
12	Strainer	PS[bar]	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
		DN[φ]	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6
		PS*DN	646,4	646,4	646,4	646,4	646,4	646,4	646,4
13	valve(BV2)	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
		DN[φ]	25,4	25,4	25,4	28,6	28,6	28,6	28,6
		PS*DN	1054,1	1054,1	1054,1	1186,9	1186,9	1186,9	1186,9
14	valve(BV1)	PS[bar]	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
		DN[φ]	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6
		PS*DN	646,4	646,4	646,4	646,4	646,4	646,4	646,4
15	gas-liquid separator	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
		V[L]	0,1	0,1	0,1	0,1	1,1	1,1	1,1
		PS*DN	4,2	4,2	4,2	4,2	45,7	45,7	4,2
16	pipe(high pressure)	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
		DN[φ]	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
		PS*DN	1386,1	1386,1	1386,1	1386,1	1386,1	1386,1	1386,1
17	pipe(low pressure)	PS[bar]	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
		DN[φ]	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5
		PS*DN	1005,7	1005,7	1005,7	1005,7	1005,7	1005,7	1005,7

* La culture du meilleur