

Équipements sous pression

Annexe - Données détaillées

PUHY-M200 à 500YNW-A1

30 juillet 2024

PUHY-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	
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
		Category	O / II	O / II	O / II	O / II	O / II	O / II	O / II
2	Oil separator	Approval							
		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
		Category	II	II	II	II	II	II	II
3	Accumulator	Approval							
		PS[bar]	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
		V[L]	21,4	21,4	21,4	35	35	35	36
		PS*V	483,6	483,6	483,6	791	791	791	813,6
		Category	III	III	III	III	III	III	III
4	High pressure switch	Approval							
		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
		Category	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
5	Heatexchanger	Approval							
		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
		Category	0	0	0	0	0	0	0
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
		Category	0	0	0	0	0	0	0
		Approval							
7	Check valve	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
		DN[φ]	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6
		PS*DN	1186,9	1186,9	1186,9	1186,9	1186,9	1186,9	1186,9
		Category	0	0	0	0	0	0	0
		Approval							
8	CVblock	PS[bar]	-	-	-	-	-	-	-
		DN[φ]	-	-	-	-	-	-	-
		PS*DN	-	-	-	-	-	-	-
		Category	-	-	-	-	-	-	-
		Approval							
9	Solenoid valve	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
		Category	0	0	0	0	0	0	0
		Approval							
10	Linear expansion valve	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
		DN[φ]	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
		PS*DN	531,2	531,2	531,2	531,2	531,2	531,2	531,2
		Category	0	0	0	0	0	0	0
		Approval							
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
		Category	0	0	0	0	0	0	0
		Approval							
12	Strainer	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
		DN[φ]	28,6	28,6	28,6	35	35	35	35
		PS*DN	1186,9	1186,9	1186,9	1452,5	1452,5	1452,5	1452,5
		Category	0	0	0	II	II	II	II
		Approval							
13	valve(high pressure BV2)	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
		DN[φ]	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
		PS*DN	790,6	790,6	790,6	790,6	790,6	790,6	790,6
		Category	0	0	0	0	0	0	0
		Approval							
14	valve(low pressure) BV1	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
		V[L]	25,4	25,4	25,4	28,6	28,6	28,6	28,6
		PS*V	1054,1	1054,1	1054,1	1186,9	1186,9	1186,9	1186,9
		Category	0	0	0	0	0	0	0
		Approval							
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	0,1	0,1	0,1
		PS*V	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
		Category	0	0	0	0	0	0	0
		Approval							
16	reducer								
17	distributor	PS[bar],							
18	elbow (1)	V[L], PS*V,							
19	elbow (2)	Category							
20	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
		Category	0	0	0	0	0	0	0
		Approval							
21	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
		Category	0	0	0	0	0	0	0
		Approval							

* La culture du meilleur