

Équipements sous pression

Annexe - Données détaillées

PQHY-P200 à 600YLM-A1

30 juillet 2024

PQHY-P_YLM-A1		200	250	300	350	400	450	500	550	600
		8CV	10CV	12CV	14CV	16CV	18CV	20CV	22CV	24CV
Réfrigérant	Type	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Compressor	Model	ENB62	ENB62	ENB62	HNB84	HNB84	HNB84	HNB84	HNB97	HNB97
	PS[bar]	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1
	V[L]	3,6	3,6	3,6	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
	PS*V	79,6	79,6	79,6	114,9	114,9	114,9	114,9	114,9	114,9
	Category	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Approval	These parts (less than Category I) are excluded from the scope of PED by Article 1 clause 3.6. These parts are included in the air conditioner and the air conditioner is covered by Low voltage directive(2006/95/EC).									
Oil separator	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
	V[L]	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	PS*V	72,2	72,2	72,2	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6
	Category	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	Approval	These parts (less than Category I) are excluded from the scope of PED by Article 1 clause 3.6. These parts are included in the air conditioner and the air conditioner is covered by Low voltage directive(2006/95/EC).								
Accumulator	PS[bar]	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1
	V[L]	24,2	24,2	24,2	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0
	PS*V	534,8	534,8	534,8	795,6	795,6	795,6	795,6	795,6	795,6
	Category	II	II	II	II	II	II	II	II	II
	Approval	TUV Rheinland approval								
High pressure switch	PS[bar]	41,5	41,5	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	22,6	22,6
	PS*DN	937,9	937,9	937,9	937,9	937,9	937,9	937,9	937,9	937,9
	Category	IV⇒II	IV⇒II	IV⇒II	IV⇒II	IV⇒II	IV⇒II	IV⇒II	IV⇒II	IV⇒II
	Approval	TUV Rheinland and DIN approval								
Plate heat exchangers	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
	V[L]	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
	PS*V	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1
	Category	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Heatexchanger (Air heat exchanger)	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
	DN[φ]	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	PS*DN	395,1	395,1	395,1	395,1	395,1	395,1	395,1	395,1	395,1
	Category	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Pipe	PS[bar]	41,5	41,5	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	< 28,6	< 28,6
	PS*DN	< 1186,9	< 1186,9	< 1186,9	< 1186,9	< 1186,9	< 1186,9	< 1186,9	< 1186,9	< 1186,9
	Category	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	Approval	These parts (less than Category I) are excluded from the scope of PED by Article 1 clause 3.6. These parts are included in the air conditioner and the air conditioner is covered by Low voltage directive(2006/95/EC).								
Check joint	PS[bar]	41,5	41,5	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	6,35	6,35
	PS*DN	263,5	263,5	263,5	263,5	263,5	263,5	263,5	263,5	263,5
	Category	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Check valve	PS[bar]	41,5	41,5	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	28,6	28,6
	PS*DN	1186,9	1186,9	1186,9	1186,9	1186,9	1186,9	1186,9	1186,9	1186,9
	Category	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Solenoid valve	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
	DN[φ]	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	PS*DN	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1079
	Category	I	I	I	I	I	I	I	I	I
4-way valve	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
	V[L]	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
	PS*V	< 70,6	< 70,6	< 70,6	< 70,6	< 70,6	< 70,6	< 70,6	< 70,6	< 70,6
	Category	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Linear expansion valve1	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
	DN[φ]	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3
	PS*DN	718	718	718	718	718	718	718	718	718
	Category	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Linear expansion valve7	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
	DN[φ]	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8
	PS*DN	902,6	902,6	902,6	902,6	902,6	902,6	902,6	902,6	902,6
	Category	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Strainer	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	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	25,4	25,4	25,4
	PS*DN	1054,1	1054,1	1054,1	1054,1	1054,1	1054,1	1054,1	1054,1	1054,1
	Category	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Sub cool coil	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
	DN[φ]	19,1	19,1	19,1	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
	PS*DN	790,6	790,6	790,6	921,3	921,3	921,3	921,3	921,3	921,3
	Category	O	O	O	O	O	O	O	O	O

* La culture du meilleur