

# Équipements sous pression

## Annexe - Données détaillées

### PUMY-P250/300YBM2

30 juillet 2024

			PUMY-P250YBM2	PUMY-P300YBM2
			10CV	12CV
			R410A	R410A
1	Compressor (High pressure side / Low pressure side)	Refrigerant	Type	
			Model	ANB78
			PS[bar]	41,5
			V[L]	4,2
2	Oil separator		PS*V	174,3
			PS[bar]	41,5
			V[L]	2
			PS*V	74
3	Accumulator		PS[bar]	23
			V[L]	14,5
			PS*V	333,2
			PS[bar]	41,5
4	High pressure switch		DN[φ]	21,7
			PS*DN	900,55
			PS[bar]	41,5
			DN[φ]	7,94
5	Heat exchanger		PS*DN	329,5
			PS[bar]	-
			DN[φ]	-
			PS*DN	-
6	Check joint		PS[bar]	41,5
			DN[φ]	9,63
			PS*DN	400
			PS[bar]	-
7	Check valve		DN[φ]	-
			PS*DN	-
			PS[bar]	41,5
			DN[φ]	7,94
8	CVblock		PS*DN	329,5
			PS[bar]	-
			DN[φ]	-
			PS*DN	-
9	Solenoid valve		PS[bar]	41,5
			DN[φ]	7,94
			PS*DN	329,5
			PS[bar]	41,5
10	Linear expansion valve		DN[φ]	7,94
			PS*DN	329,51
			PS[bar]	41,5
			DN[φ]	22,2
11	4-way valve		PS*DN	921,3
			PS[bar]	23
			DN[φ]	26,8
			PS*DN	616,4
12	Strainer		PS[bar]	41,5
			DN[φ]	9,52
			PS*DN	395,08
			PS[bar]	41,5
13	valve(BV2)		DN[φ]	22,2
			PS*DN	921,3
			PS[bar]	-
			V[L]	-
14	valve(BV1)		PS*DN	-
			PS[bar]	41,5
			DN[φ]	25,4
			PS*DN	1054,1
15	gas-liquid separator		PS[bar]	23
			DN[φ]	25,4
			PS*DN	584,2
			PS[bar]	23
16	pipe(high pressure)		DN[φ]	25,4
			PS*DN	1054,1
			PS[bar]	41,5
			DN[φ]	25,4
17	pipe(low pressure)		PS*DN	584,2

\* La culture du meilleur