



VALVOLE DI SICUREZZA				
SIGLA	MATRICOLA	MODELLO	COSTRUTTORE	TARATURA [barg]
PSV 01A	4783	207	F.LLI MAIETTI	6,86
PSV 01B	4784	207	F.LLI MAIETTI	6,86
PSV 02A	4779	207	F.LLI MAIETTI	6,86
PSV 02B	4781	207	F.LLI MAIETTI	6,86
PSV 03A	4780	207	F.LLI MAIETTI	6,86
PSV 03B	4786	207	F.LLI MAIETTI	6,86
PSV 04A	4782	207	F.LLI MAIETTI	6,86
PSV 04B	4785	207	F.LLI MAIETTI	6,86
PSV 05A	CO4297	1905-LA	CARRARO	7,0
PSV 05B	CO4296	1905-LA	CARRARO	7,0
PSV 06	S0000679	3-5400	PARCOL	6,5
PSV 07	31703 / 91	-	PARCOL	4,8
PSV 08	41801 / 99	-	PARCOL	4,8
PSV 09A	011683	4411	JUCKER	6,86
PSV 09B	011684	4411	JUCKER	6,86
PSV 36A	CS100962	C581K/AF1L	CARRARO	7,0
PSV 36B	CS100961	C581K/AF1L	CARRARO	7,0
PSV 3120	-	PRESCOR SOLAR	FLAMCO BV	10,0
PSV 3032	-	PRESCOR SOLAR	FLAMCO BV	10,0
PSV 3504	300590112	SAFE 25901	ARI	5,0

SIGLA	FUNZIONE	COSTRUTTORE	N.F. / MATRICOLA	PS [barg]	TS [°C]	VOLUME [litri]
CA-1	Caldaia ausiliaria 1	Biasi	900620 / -	15,69	+95	-
CA-2	Caldaia ausiliaria 2	Biasi	900620 / -	15,69	+95	-
CA-3	Caldaia ausiliaria 3	Biasi	900621 / -	15,69	+95	-
CA-4	Caldaia ausiliaria 4	Biasi	900618 / -	15,69	+95	-
CA-5	Caldaia ausiliaria 5	Hoval	C986001 / -	16	+95	-
CR-1	Caldaia a recupero	Idrotermici	2216 / -	16	+95	-
-	Batteria a recupero	Depania	- / -	16	+95	-
SC1	Scambiatore a piastre	Sondex A/S	64373 / -	16 / 16	0 / +150	41,5 / 41,5
SC2	Scambiatore a piastre	Alfa Laval	30109-10781 / -	16 / 16	0 / +110	13,9 / 14,4
S1	Seratoio accumulo	Bevilacqua	3911 / 19496/91-MI	10	+95	215000
S2	Seratoio accumulo	Bevilacqua	4704 / 90-310321-MI	10	+95	215000
S7	Vaso di espansione	Bevilacqua	3916 / 19496/91-MI	10	+95	10000
S8	Seratoio acqua trattata	-	-	Atm	-	78000

VALVOLA DI SICUREZZA	IT102
VALVOLA DI SICUREZZA	IT
VALVOLA DI SICUREZZA	IT114
VALVOLA DI SICUREZZA	IT
VALVOLA DI SICUREZZA	IT112
VALVOLA DI SICUREZZA	IT110

ELENCO APPARECCHIATURE											
SIGLA	S - 1	S - 2	S - 7	S - 8							
SERVIZIO	ACCUMULO CALORE	ACCUMULO CALORE	VASO ESP. PRESSURIZZATO	VASO ESP. PRESSURIZZATO							
1 DIAMETRO	3000	3000	1815	4570	1						
2 ALTEZZA DI LUNGHEZZA	18980	18980	4420	5070	2						
3 CAPACITA'	215	215	10	75	3						
4 SUPERFICIE	36,6			36,6	4						
5 PRESS. PROG. MANT. / TUBI	10 bar	10 bar	10 bar	ATMOSFERICA / ATMOSFERICA	5						
6 MATERIALI				FE - 430B UNI 7070-82	6						
7					7						

ELENCO MACCHINARI											
SIGLA	P - 1	P - 2	P - 3	P - 7	P - 4	P - 5	P - 6	P - 8	P - 9	P - 10	P - 13
SERVIZIO	CARICO CALDAIA	CARICO CALDAIA	CARICO CALDAIA	CARICO CALDAIA	MANDATA UTENZE	MANDATA UTENZE	MANDATA UTENZE	MANDATA UTENZE	RITEGNO VASO ESPANSIONE	RITEGNO VASO ESPANSIONE	RICIRCOLO CALDAIA CA-3
1 PORTATA	620	620	620	620	1	1	1	1	1	1	1
2 PREVALENZA	60	60	60	60	2	2	2	2	2	2	2
3 PRESS. ASPIRAZIONE	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3
4 PRESS. MANDATA	11	11	11	11	4	4	4	4	4	4	4
5 PESO SPECIFICO	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5
6 POTENZA INSTALLATA	160	160	160	160	6	6	6	6	6	6	6
7 MATERIALE					7	7	7	7	7	7	7

TIPICO VALIDO PER MOTORI A GIRI FISSI  
SIGLE: Pompe P9 e P10

TIPICO VALIDO PER MOTORI A GIRI VARIABILI (a mezzo inverter)  
SIGLE: Pompe P1 - P2 - P3 - P4 - P5 - P6

TIPICO VALIDO PER VALVOLE MOTORIZZATE ELETTRICHE  
SIGLE: HCV-07 - HCV-08 - HCV-11

### LEGENDA

- MANDATA ACQUA CALDA
- RITORNO ACQUA CALDA
- ACQUA FREDDA
- AZOTO
- ARIA COMPRESSA

### NOTE

VALVOLA ITEM LV11 COMANDATA DA PRESSOSTATO ITEM PIC55 TARATO A 5,5 barg CHE FA APRIRE E SCARICARE SOVRAPPRESSIONE VERSO SERBATOIO ITEM S8 SE IL FINECORSA NON APRE ENTRO 30 SECONDI SI HA ALLARME A SALA CONTROLLO (PRESIDIATA H24). SE IL SISTEMA NON FUNZIONA SI HA ULTERIORE ALLARME DA PRESSOSTATO ITEM PIC55 TARATO A 6,2 barg

(\*) VALVOLE DI INTERCETTO MANUALI ITEM HV-01, HV-02, HV-03, HV303, HV3272, HV3206 LUCCHETTATE APERTE

Rev.	Data	Descrizione
E	...	...
D	...	...
C	...	...
B	...	...
A	31/05/2023	Prima emissione
Comittente		
Progettazione		
Progetto		
Titolo		
Data		
Formato		