



DATI IMPIANTO/PLANT DATA	
Matricola/Serial Number	G4797
Ciente/Customer	GASCONCEPT KURPINSKY S.C.
Job. Ref.	OCP51
Ref. Norm.	UNI 10682 - 8827 - 2014/68/EU
Fluido/Fluid	GPL/LPG
Portata/Flow	200 Kg/h
Diametro ingresso/Inlet diameter	DN25
Diametro uscita/Outlet diameter	DN40
Pressione ingresso/ Inlet pressure min/max	2/16 bar
Pressione uscita/Outlet pressure	0,5 bar
Pressione di progetto /Design Pressure [PS]	16 bar
Temperatura di progetto /Design Temperature [TS]	-10/+50°C

TARATURE/ SETTING		
	Linea 1 / Line 1	Linea 2 / Line 2
Riduttore /Regulator	1 bar	0,9 bar
Monitor	-	-
SSV MAX	700 mbar	720 mbar
SSV MIN	STD	STD
Valvola di sfioro/Relief Valve	-	-
Valvola di sicurezza /safety Valve	3 bar	

COLLAUDO/TESTING		
Collaudo in pressione/Pressure Testing [PT]	24 bar	
Prova di tenuta/Functional testing	16 bar	
Fluido di collaudo/Testing Fluid	Acqua/azoto -Water/nitrogen	

COLORE/COLOR		
Verniciatura RAL/Coating RAL	RAL9010	

TOLLERANZE/TOLLERANCE		
Tubazioni/Piping	+/-1.0 mm	
Assemblaggio/Assembly	+/-1.0 mm	

Tracciabilità per Gr3-B	SI	
-------------------------	----	--

Categoria PED/PED Category	II	
Viteria/Bolts	ISO 4017-ISO4762 Class. 8.8 - Zincate	
Dadi/Nuts	ISO 4032 - Class. 8.8 - Zincate	
Rondelle/Washers	ISO 7089 - Class. 8.8 - Zincate	
Guarnizioni/Gaskets	Piane/flat gasket sp. 2 mm - ASBESTOFREE	

13	2	02060101	Flangia scorrevole DN40 PN16/40 x G1" LG 56 - Sliding Flange DN40 PN16/40 x G1" LG 56	40	16/40
12	2	02150000	Tappo con catenella 1/2" Rp - Plug 1/2" Rp	1/2"	
11	1	02150019	Tappo 1/4"Rp inox - SS Plug 1/4"Rp	1/4"Rp	
10	1	09010005	Manometro Ø60 0-2,5bar G1/4"RP - Pressure gauge Ø60 0-2,5bar G1/4"RP	1/4"RP	
9	2	25100001	Valvola a sfera ottone FB 1-2" MF MOP5 - Ball valve Brass FB 1-2" MF MOP5	1/2"	5
8	1	25150000	Rubinetto a sfera 1/4" MF PN100 AISI316 - Stainless steel ball valve 1/4" MF PN100	1/4"RC	100
7	1	09010008	Manometro Ø60 0-25bar G1/4"RP - Pressure gauge Ø60 0-25bar G1/4"RP	1/4"	
6	2	10020002	Valvola a spillo 1/4"RC M/F PN50 - Needle Valve M/F 1/4"RC PN50	1/4"	PN 50
5	1	16040001	Valvola sicurezza F27 3barg 1/2"M RC - Safety valve F27 3 barg 1/2" M RC	1/2"	
4	2	24030010	Valvola a farfalla G40 DN40 PN16 - Butterfly Valve G40 DN40 PN16	40	16
3	2	44010064	Riduttore PGT APS2 OPSO DN 1x1 BSPP FF - Regulator PGT - APS2 OPSO DN 1x1 BSPP FF	1"x1"	
2	2	25040002	Valvola a sfera DN25 PN16 - Ball valve wafer DN 25 PN16-40	25	16/40
1	2	02060100	Flangia scorrevole A105 DN25 PN16/40 x 1"G L=45mm - Sliding flange A105 DN25 PN16/40 x 1"G L=45mm	25 x 1"	

Posiz.	Q.tà	Codice	Descrizione	DN	PN/ANSI
C					
B					
A					

IND.		MODIFICA / MODIFICATION			DATA / DATE	SIGLA / NAME
TOLLERANZE / TOLERANCES	SCALA SCALE	1:5	MATERIALE MATERIAL	RESISTENZA STRENGTH Kg/mm ²	DISEGNATO DRAWN	DATA DATE
LUNGHEZZE ANGOLI SMUSSATI RAGGI				DUREZZA HARDNESS HRC	M.C.	29/12/2022
UNI-ISO 2768 m	TRATTAMENTO TREATMENT			PROFONDITA' DEPTH mm	CONTROLLATO CONTROLLED	DATA DATE
FORI HOLES H13	ALBERI SHAFTS h13			PESO WEIGHT Kg	S.C.	29/12/2022


Gruppo riduzione GPL 2L Q=200 kg/h - LPG Reducing plant 2L Q=200 Kg/h
 36100 VICENZA (VI) ITALY
 Tel. +39 0444289382
 www.pegorarogas.com

UNI A2	FOGLIO / SHEET 1/1	SOSTITUISCE IL REMPLACE THE	CODICE CODE	46024797	00
--------	--------------------	-----------------------------	-------------	----------	----