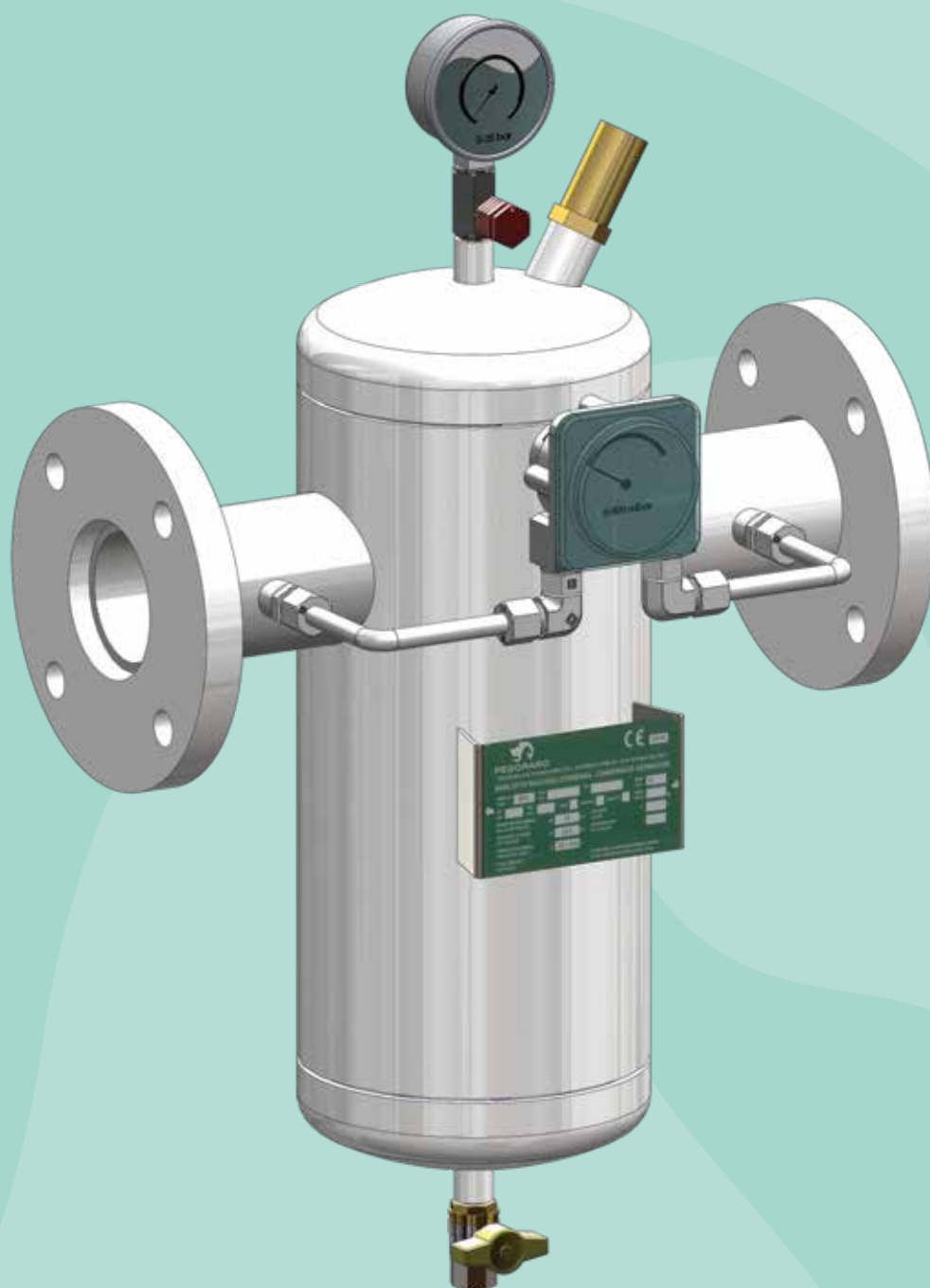


BARILOTTI RACCOGLI CONDENSA PER GPL
SERIE CANOVA1000
LPG CONDENSATE SEPARATORS
CANOVA1000 SERIES



Barilotti raccogli condensa per GPL serie CANOVA1000

LPG condensate separators

CANOVA1000 series

CANOVA1000

Generalità

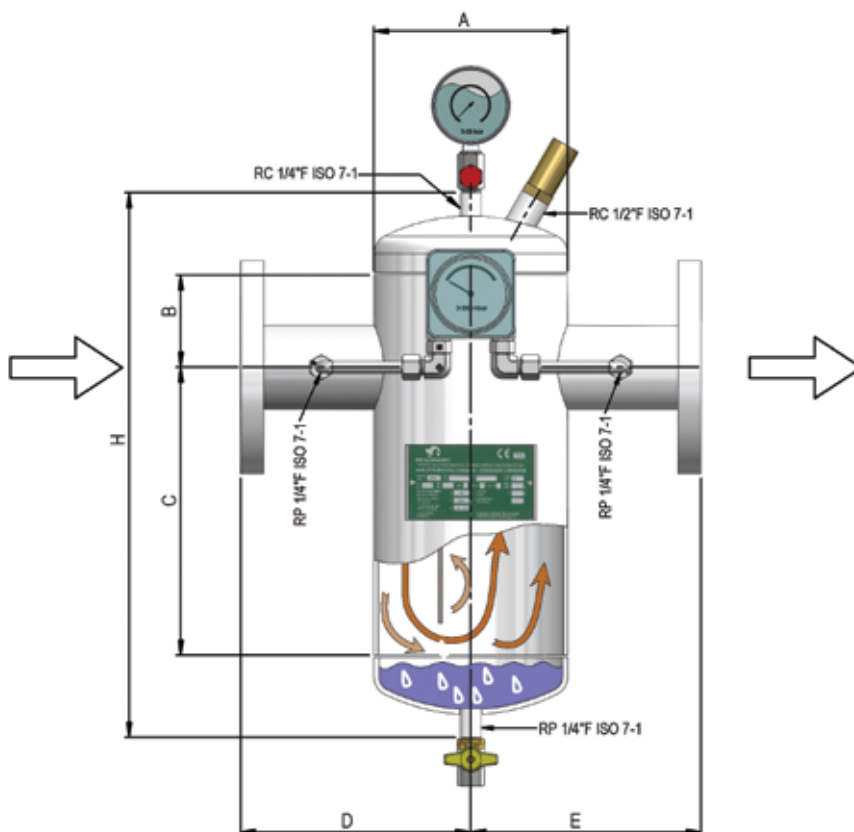
General

Il barilotto raccogli condensa per GPL della **serie CANOVA1000** è un dispositivo meccanico che cattura le particelle pesanti comunemente presenti nel GPL allo stato gassoso.

Il sistema è progettato per raccogliere nel fondo le impurità e drenarle grazie ad una valvola di scarico.

The LPG condensate separator **CANOVA1000 series** is a mechanical device that trap heavy hydrocarbons present in LPG vapor gas.

The system is designed to collect the impurities in the bottom of the system and they are drain through a ball valve.



PRINCIPALI CARATTERISTICHE

Pressione di progetto PS: 20 barg

Temperatura di progetto TS: -10°/+215°C
(opzionale -20°C)

Rating flange: EN1092-1 PN40 o ANSI300

Materiali: corpo in ASTM A106 Gr.B e flange in ASTM A105

Standard: 2014/68/EU PED

Accessori a bordo:

- Valvola di scarico
- Manometro pressione scala 0/25 barg
- Valvola di sicurezza 18 barg
- Attacchi per predisposizione montaggio indicatore di intasamento

MAIN FEATURES

Design pressure PS: 20 barg

Design temperature TS: -10°/+215°C
(optional -20°C)

Rating flanges: EN1092-1 PN40 or ANSI300

Materials: body ASTM A106 Gr.B and flanges ASTM A105

Standard: 2014/68/EU PED

Accessories on board:

- Drain valve
- Pressure gauge range 0/25 barg
- Safety valve 18 barg 250 psi
- Connections for clogging indicator

INGOMBRI / DIMENSIONS

Modello Model	Inlet	Outlet	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	H [mm]	Volume Volume [lt]	Peso Weight [Kg]	Cat. PED
CANOVA1025	DN 25	DN 25	ø 4"	60	150	150	150	326	2,5	6	I
CANOVA1032	DN 32	DN 32	ø 4"	60	150	150	150	326	2,5	8	II
CANOVA1040	DN 40	DN 40	ø 5"	70	200	175	175	393	4,9	10	II
CANOVA1050	DN 50	DN 50	ø 5"	70	200	175	175	393	5,1	12	II
CANOVA1065	DN 65	DN 65	ø 6"	80	250	200	200	473	9	17	II
CANOVA1080	DN 80	DN 80	ø 8"	80	300	225	225	541	17,5	24	III
CANOVA1100	DN 100	DN 100	ø 8"	100	300	225	225	561	19	26	III
CANOVA1125	DN 125	DN 125	ø 10"	125	350	275	275	659	35,5	40	III
CANOVA1150	DN 150	DN 150	ø 12"	150	400	300	300	788	60	59	III
CANOVA1200	DN 200	DN 200	ø 16"	200	500	400	400	994	122	109	III

TABELLA PORTATE / FLOW RATE KG/H GPL												
Pressione esercizio / Working pressure												Max flow
DN	100 mbar	200 mbar	300 mbar	400 mbar	500 mbar	750 mbar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	20 bar
25	53	58	62	67	72	84	96	120	145	169	193	1051
32	87	95	102	110	118	138	158	197	237	277	317	1722
40	135	148	160	172	185	216	246	308	370	433	495	2691
50	211	231	250	269	289	337	385	482	579	676	773	4204
65	357	390	422	455	488	569	651	814	978	1143	1307	7105
80	541	591	640	689	739	862	986	1234	1482	1731	1980	10763
100	846	923	1000	1077	1154	1347	1541	1928	2316	2704	3094	16817
125	1322	1422	1562	1683	1804	2105	2405	3012	3618	4225	4834	26276*
150	1903	2076	2250	2424	2597	3032	3466	4337	5210	6084	6961	30377*
200	3383	3692	4000	4308	4617	5389	6162	7711	9262	10817	12374	28125**

* Calcolato a 16 bar / Calculated at 16 bar.

** Calcolato a 8 bar / Calculated at 8 bar.

PEGORARO GAS TECHNOLOGIES Srl

36057 Arcugnano (VI) - Italy

Via A. Meucci 77

Ph +39 0444 289382

C.F e P.I. 03402960243

info@pegorarogas.com - www.pegorarogas.com

PEC: pegoraro_gas_technologies@legalmail.it

