



cavagna group

Wherever gas is used, we are there



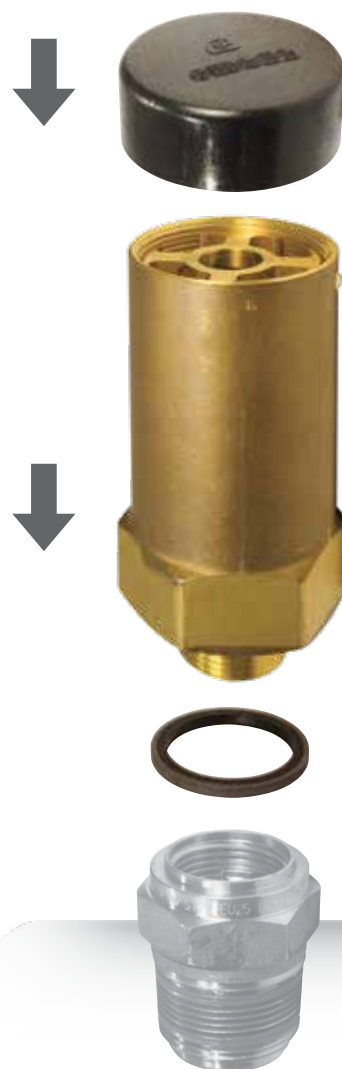
Safety Valves for LPG Tanks
Valvole di Sicurezza per Serbatoi GPL

Periodical calibration inspection of the s
Verifiche periodiche di ritaratura delle val

Series **EU/ST**

The operation consists in the replacement of **the series EU valve** on the check-lock valve ST.

Series **EU/ST**



Serie **EU/ST**

L'operazione consiste nella sostituzione dell'intera valvola EU sulla sottovalvola ST.

OF SAFETY VALVE EU / PV VALVOLE DI SICUREZZA EU / PV

A

afety valve on previously installed tanks.
valvole di sicurezza in serbatoi già installati.

Series PV/ST



Series PV/ST

The New PV valve is assembled on the ST valve and ready for future re-setting operations, no need to replace the ST valve but **simply the ProxyV.**

Serie PV/ST

La nuova PV si monta sulla ST e nelle successive operazioni di ritaratura, basta sostituire **solo la valvola ausiliaria ProxyV.**

Safety valve: application for
Applicazioni delle valvole di sicurezza

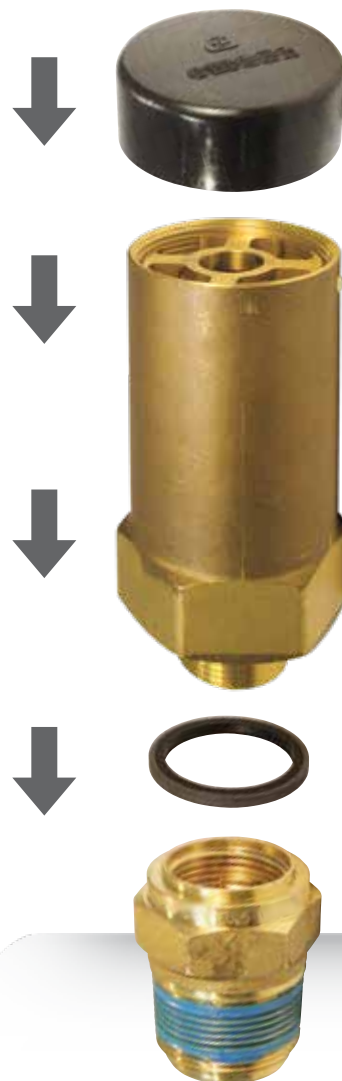
Series **EU/ST**

EU series application consists in assembling the **safety valve on check-lock valve and the check-lock valve on the tank.**

Serie **EU/ST**

*L'adozione della serie EU consiste nel montaggio della **sottovalvola ST sul serbatoio e della valvola di sicurezza sulla ST.***

Series **EU/ST**



B

new and refurbished tanks.
za in serbatoi nuovi e ricondizionati.

Series **PV / ST**



Series **PV / ST**

New PV DIRECT allows to **eliminate the check-lock valve and bonded seal.**

Serie **PV / ST**

*L'installazione della nuova PV DIRECT consente di **eliminare sottovalvola e guarnizione.***



TECHNICAL FEATURES

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRATICAL

It is interchangeable with EU series valve and therefore can be mounted on the corresponding check-lock series valve.

ECONOMICAL

Simplifies operations related to the biennial operative validation foreseen by D.M. 329/04 and reduces drastically the costs.

SAFE

Increases in time the guaranteed stability of parameter settings.

ECO COMPATIBLE

More compact than standard products on the market.



PRATICA

È intercambiabile con le valvole serie EU e pertanto può essere montata sulle rispettive sottovalvole serie ST.

ECONOMICA

Semplifica le operazioni relative alla verifica funzionale biennale prevista dal D.M. 329/04e ne riduce drasticamente i costi.

SICURA

Aumenta le garanzie di stabilità nel tempo dei parametri di taratura.

ECO COMPATIBILE

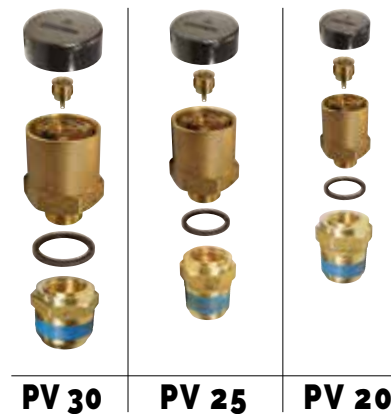
È più compatta rispetto alle serie standard presenti sul mercato.

AVAILABLE MODELS MODELLI DISPONIBILI

Series
EU
+ **ST**



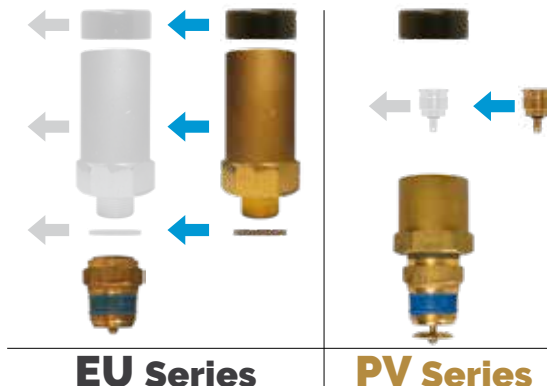
Series
VP
+ **ST**



Series
VP
DIRECT



Periodic replacement description Schema di sostituzione periodica



Series PV / Serie PV	Inlet/Entrata	Check-lock valve/ Sottovalvola	Orifice diameter (mm)/ Diametro orifizio (mm)	Re-setting Nominal PN/ Taratura nominale PN (bar)	Flow capacity/Portata (m ³ /min)	
					110% PN	120% PN
PV 19	1¼"-11.5 NPT	/	19	17,65	44.0	47.8
PV 20	¾"-14 NPSM	ST 20	19		41.5	45.5
ST 20	1¼"-11.5 NPT	/	/			
PV 24	1¼"-11.5 NPT	/	24.5		90.1	97.9
PV 25	1"-11.5 NPSM	ST 25	24.5		76.2	82.8
ST 25	1¼"-11.5 NPT	/	/			
PV 30	1¼"-11.5 NPSM	ST 30	29.5		111.9	121.6
PV 30	1¼"-11.5 NPSM	ST 32	29.5		119.2	129.6
ST 30	1½"-11.5 NPT	/	/			
ST 32	2"-11.5 NPT	/	/			
PV 29	1½"-11.5 NPT	/	29.5		132.0	143.5
PV 31	2"-11.5 NPT	/	29.5		132.0	143.5



cavagna group

Wherever gas is used, we are there

CAVAGNA GROUP SPA

Via Statale 11/13 - Frazione Ponte San Marco

25011 Calcinato - Brescia (Italy)

Tel. 0039 030 9663111

info@cavagnagroup.com

www.cavagnagroup.com