



**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*

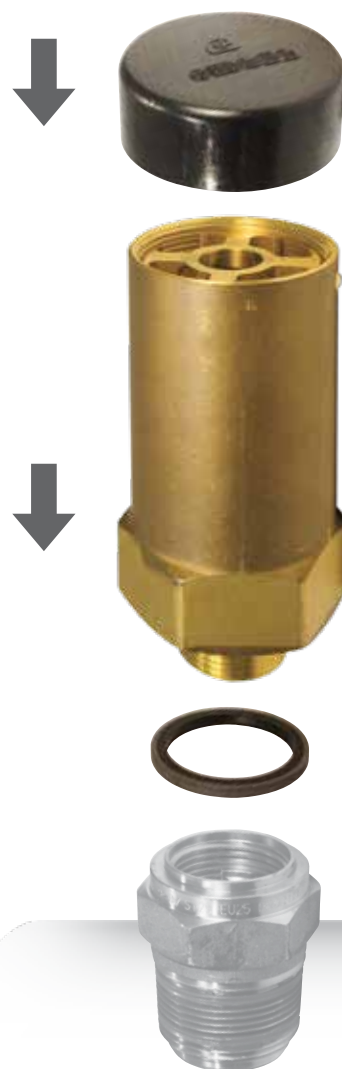
### Series **EU/ST**

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

### Serie **EU/ST**

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

### Series **EU/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*

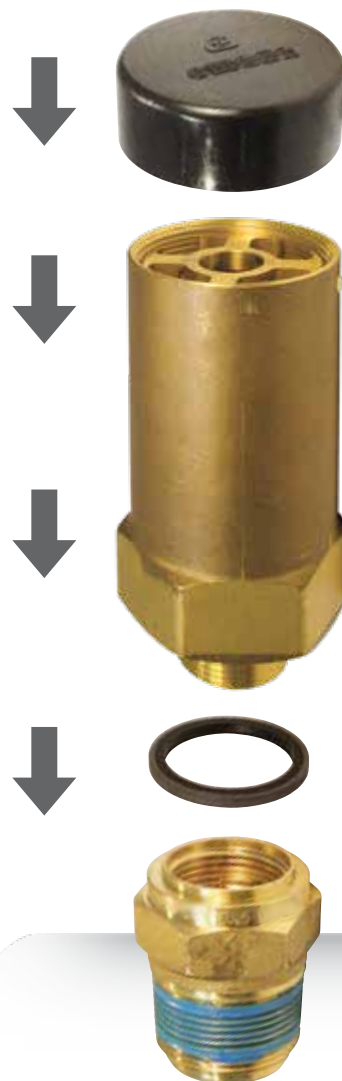
Series **EU/ST**

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.

## SAFE

Increases in time the guaranteed stability of parameter settings.

## ECONOMICAL

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

## 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.

## SICURA

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

## ECONOMICA

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

## ECO COMPATIBILE

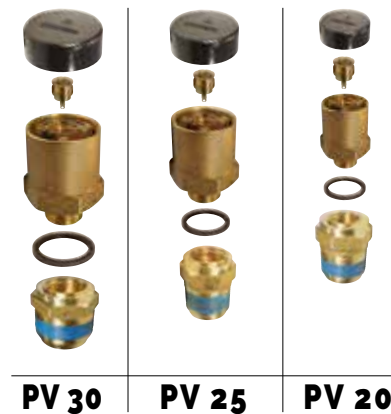
È più compatta rispetto alle serie standard presenti sul mercato.

# AVAILABLE MODELS MODELLI DISPONIBILI

Series  
**EU**  
+ **ST**



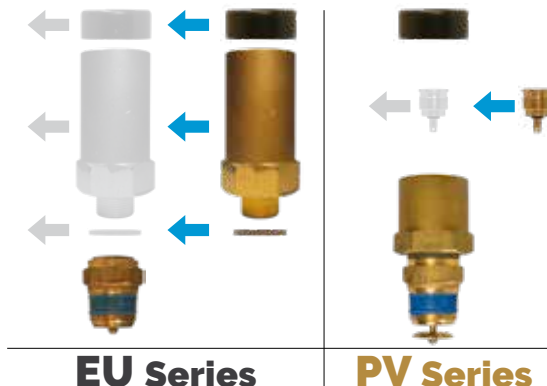
Series  
**VP**  
+ **ST**



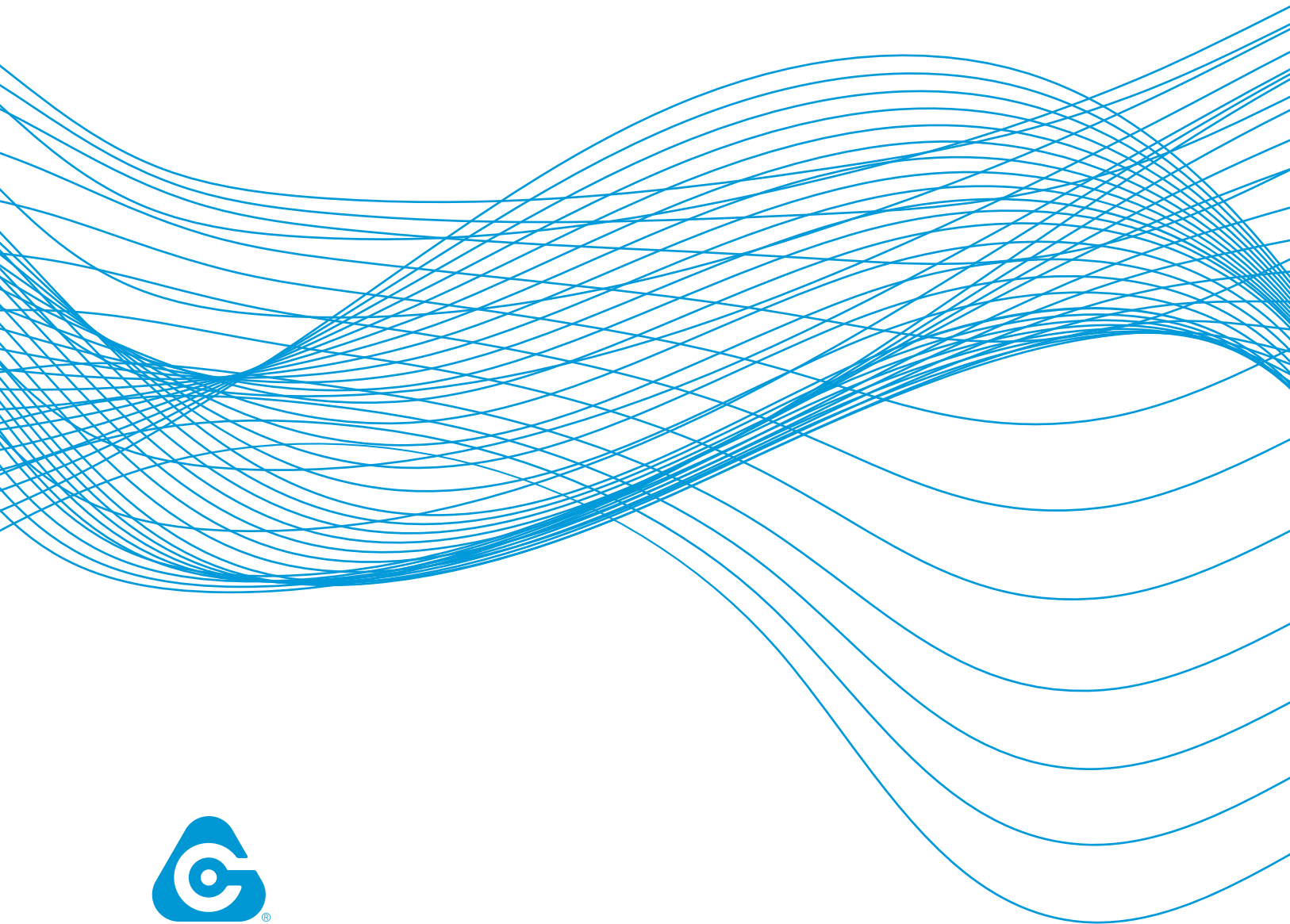
Series  
**VP**  
**DIRECT**



## Periodic replacement description Schema di sostituzione periodica



Series PV / Serie PV	Inlet/Entrata	Check-lock valve/ Sottovalvola	Orifice diameter (mm)/ Diametro orificio (mm)	Re-setting Nominal PN/ Taratura nominale PN (bar)	Flow capacity/Portata (m <sup>3</sup> /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 - Fax 0039 030 9969014

**[info@cavagnagroup.com](mailto:info@cavagnagroup.com)**

**[www.cavagnagroup.com](http://www.cavagnagroup.com)**