



## Valvola di sicurezza versione inox Stainless steel safety valve

# SX3

● **Funzione**

Limita la pressione al massimo valore di esercizio del sistema.

● **Funzionamento:**

In caso di sovrappressioni apre e scarica in atmosfera la portata d'acqua della pompa abbattendo la pressione in linea.

● **Fornitura:**

La valvola é fornita tarata e piombata in funzione della pressione di esercizio stampigliata sul corpo valvola.

● **Duty**

*It limits the pressure at the max working pressure of the system.*

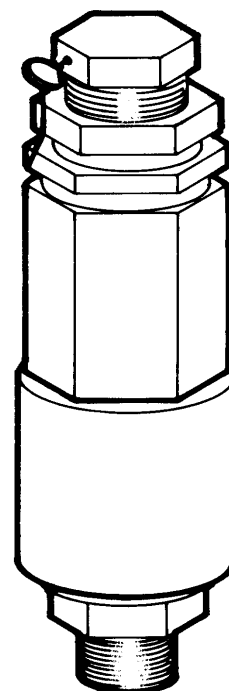
● **How it works:**

*When the max working pressure is exceeded it opens and discharges the total pump flow in the atmosphere eliminating the high pressure in the system.*

● **Supply:**

*The valve is supplied already set and leaded according to the working pressure stamped on the valve body.*

*The valve comes with the EEC Certificate of Conformity.*



### CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS

● <b>Campo di utilizzo - Pressure range</b>	0 - 300 bar	0 - 4350 psi
● <b>Portata max - Max volume</b>	400 L/M	110GPM
● <b>Attacco - Connection</b>	G 3/4"	
● <b>Peso - Weight</b>	2,55 Kg.	

### QUALITA' MATERIALI - MATERIAL QUALITY

Corpo valvola - Valve body..... Acciaio inox AISI 304 - AISI 304 s.s.

● **Sede valvola - Valve seat** ..... Acciaio inox AISI 304 - AISI 304 s.s.

● **Otturatore - Valve** ..... Acciaio inox AISI 420 - AISI 420 s.s.



# Pratissoli

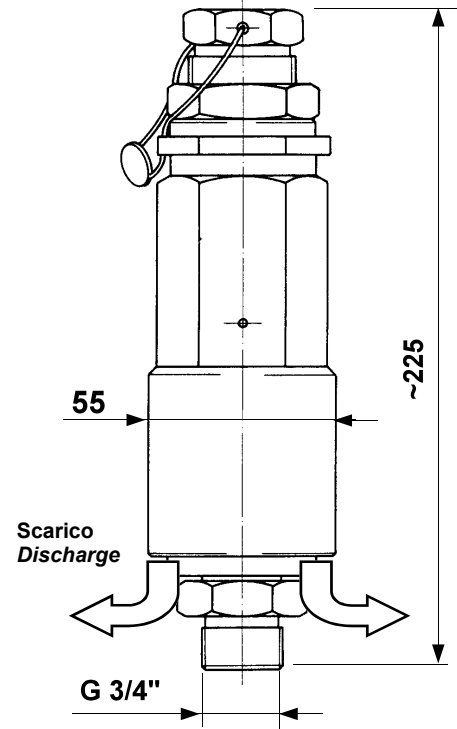
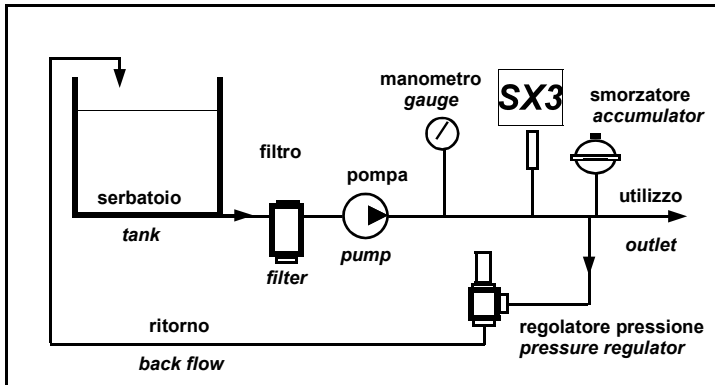
# ACCESSORIES

## INSTALLAZIONE - INSTALLATION

# SX3

- Si installa sulla linea di pressione in qualsiasi posizione, è preferibile montarla il più vicino possibile alla pompa.  
**La valvola non DEVE POTER ESSERE ESCLUSA DAL CIRCUITO IN PRESSIONE.**

- *It should be installed in the pressure line in any position as close as possible to the pump.*  
**INSTALLATION MUST NOT ALLOW THE VALVE TO BE**



## AVVERTENZE - WARNINGS

Qualsiasi intervento sulla valvola è VIETATO, la manutenzione può essere effettuata solo dal Costruttore. Il Costruttore annulla la garanzia e declina ogni responsabilità qualora la piombatura venga rimossa o manomessa.

*Any service on the valve is forbidden, maintenance can be carried out by the Manufacturer only.*

*All responsibilities are declined and the warranty voided by tampering with the lead seal or removing it.*

### PRASSI TECNICA SULLA TARATURA DELLE VALVOLE DI SICUREZZA PER FLUIDI PROCEDURES FOR THE SETTING OF THE SAFETY VALVES FOR FLUIDS.

Il valore di inizio di apertura delle valvole di sicurezza è in funzione della ampiezza delle pulsazioni originate in un sistema ad alta pressione da una pompa alternativa. Pertanto detto valore è normalmente superiore a quello della max pressione di esercizio.

*The opening point of the safety valves may vary according to the amplitude of the pulsations generated by a reciprocating pump in a high pressure system. The opening point is therefore generally higher than the max working pressure of the system.*