



# VALVOLA A PEDALE VP01 VP01 Foot Valve

1610 1727 00 Ë rev.01 07/01/2016

### **DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO**

La valvola consente la pertura o la chiusura della pressione impostata, mediante un comando manuale a pedale.

Robusta costruzione in acciaio inox.

### DESCRIPTION OF THE DEVICE

The valve allows the opening or closing of the set pressure, manually acting on manual foot pedal. Rugged stainless steel construction.



# SPECIFICHE TECNICHE

**Technical Specifications** 

CODICE code	PRESSIONE NOMINALE Rated Pressure		PRESSIONE MASSIMA Max Pressure		PORTATA Flow Rate		MAX. TEMP.		DIMENSIONE Dimensions		MASSA Weight
	bar	psi	bar	psi	l/min	gpm	°C	°F	IN	OUT	g
0608 0056	1050	15000	1150	17000	60	16	90	195	G 1/2"M	G1/2" M	5090

<sup>1)</sup> La valvola è progettata per un utilizzo continuo a 60°C (140°F). Può resistere per brevi periodi ad una temperatura max di 90°C (194°F). The valve is designed for continuous use at 60°C (140°F). Can withstand for short periods at a maximum temperature of 90°C (194°F).

### **MODALITAÐDI SELEZIONE**

La valvola a pedale VP 01 è indicata per un utilizzo con acqua dolce e pulita anche leggermente additivata. Nel caso di utilizzo con acqua avente impurità in sospensione, impiegare una adeguata filtrazione.

La scelta della valvola deve essere fatta in base ai dati di funzionamento dellampianto che sono rappresentati da: Pressione Nominale, Portata Massima, e Temperatura Massima.

Assicurarsi che in nessun caso eventuali picchi di pressione superino il valore per cui la valvola è stata progettata.

### HOW TO CHOOSE THE VALVE

VP 01 foot valve is suitable for use with soft and clean water, also with a slight amount of additives. If used with water with suspended impurities, use a suitable filter.

The valve is chosen based on the operating data of the system, namely: Rated pressure, Maximum flow rate and Rated temperature.

Make sure feasible pressure peaks do not exceed the Permissible pressure value for which the valve is designed.

1



**DESTINAZIONE DEUSO** 

La valvola a pedale VP01 è destinata ad equipaggiare impianti / idropulitrici:

" al massimo di categoria I secondo classificazione della Direttiva 97/23/CE (PED). I limiti operativi sono riportati nelle caratteristiche tecniche.

A salvaguardia dellampianto e delle persone installare sempre una valvola di sicurezza sul ramo di mandata in pressione.

### **INTENDED USE**

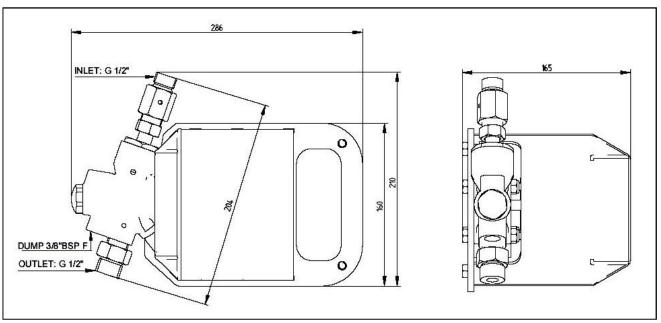
VP01 foot valve is designed to be used on systems / high pressure water cleaners:

"in category I, at the most, according to classification of Directive 97/23/CE (PED). The operating limits are written in the technical specifications.

To safeguard the system and people, always install a safety valve on the pump outlet.

# DIMENSIONI DENGOMBRO

**Overall dimensions** 



I dati riportati sono indicativi, il costruttore si riserva il diritto di effettuare varianti senza preavviso alcuno. The specifications are indicative only, company reserves itself the right to make changes without any notice

# **MANUTENZIONE**

Il dispositivo non necessita di manutenzione ordinaria. La manutenzione straordinaria deve essere effettuata come seque:

- ogni 500 ore di funzionamento (dopo circa 12500 cicli) controllare e lubrificare le guarnizioni con grasso resistente allacqua;
- ogni 1000 ore di funzionamento (dopo circa 25000 cicli) controllare la sura dei componenti interni e se danneggiati sostituirli, avendo cura prima della prima del

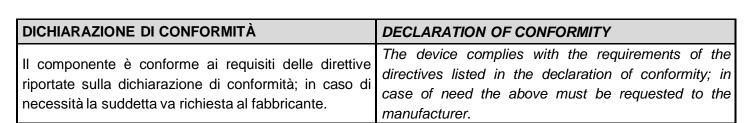
### **MAINTENANCE**

The device doesnot need ordinary maintenance.

Extraordinary maintenance must be carried out as follows:

- every 500 hours of operation (after about 12500 cycles) check and lubricate the seals with waterproof grease;
- every 1000 hours of operation (after about 25000 cycles) check wear of internal components and replace if damaged, taking care to lubricate the seals with waterproof grease before installing.





V	ATTENZIONE		7	CAUTION
• IL C IN C INS <sup>*</sup>	EGARE SOLO RICAMBI ORIGINALI HPP OSTRUTTORE NON È RESPONSABILE ASO DI DANNI DERIVANTI DA ERRATA FALLAZIONE E/O MANUTENZIONE ERE EFFETTUATA SOLO DA UN ENICO SPECIALIZZATO	•	THE DAN INST MAII	E ONLY ORIGINAL HPP SPARE PARTS MANUFACTURER IS NOT LIABLE FOR MAGE CAUSED BY WRONG TALLATION AND/OR MAINTENANCE NTENANCE SHOULD ONLY BE REFORMED BY QUALIFIED TECHNICIAN

FINE VITA DEL PRODOTTO	PRODUCT DISPOSAL AT THE END OF ITS SERVICE LIFE				
Smaltimento come previsto dalle leggi in vigore.	Disposal in accordance to the current laws.				